

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «7» декабря 2021 г. № 2751

Регистрационный № 83976-21

Лист № 1
Всего листов 279

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Системы измерительные EMS-20

Назначение средства измерений

Системы измерительные EMS-20 (далее – ИС) предназначены для измерений расхода, давления, температуры, плотности жидкости, пара, газа и газовых смесей; вычисления объемного расхода и объема газа, приведенных к стандартным условиям; вычисления массы и объема жидкости, газа и пара, тепловой энергии и количества теплоносителя в водяных и паровых системах теплоснабжения.

Описание средства измерений

Принцип действия ИС основан на непрерывном измерении и преобразовании при помощи системы обработки информации (далее – СОИ) входных аналоговых (от 4 до 20 мА, сигналов от термопреобразователей сопротивления по ГОСТ 6651–2009), импульсных, цифровых (протокол HART) сигналов, поступающих по измерительным каналам (далее – ИК) от первичных измерительных преобразователей (далее – ИП). Представление оперативной и архивной информации, визуализацию технологических процессов производят на устройствах отображения.

Конфигурация ИС по составу оборудования, его количеству, требованиям к функциям формируется с учётом особенностей каждого технологического процесса и определяется проектом.

Основные функции ИС (в зависимости от состава):

- измерение расхода, давления, температуры и плотности измеряемой среды;
- вычисление теплофизических свойств измеряемой среды;
- вычисление объемного расхода и объема газов и газовых смесей, в том числе природного и влажного нефтяного газа, кислорода, диоксида углерода, азота, аргона, водорода, ацетилен, аммиака, приведённые к стандартным условиям, по ГОСТ Р 8.740–2011, ГОСТ 8.611–2013, МИ 3213–2009, ГОСТ 30319.1–3–2015, ГСССД МР 113–03, ГСССД МР 118–05, ГСССД МР 134–07;
- вычисление массы нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 8.587–2019, МИ 2693–2001;
- вычисление массы газового конденсата, сжиженного углеводородного газа и широкой фракции легких углеводородов по ГОСТ Р 8.785–2012;
- вычисление тепловой энергии и количества теплоносителя согласно МИ 2412–97, МИ 2451–98;
- вычисление объема и массы водяного пара в соответствии с ГСССД МР 147–2008;
- формирование отчетов, архивирование, хранение и передача на операторскую станцию измеренных и вычисленных значений;
- измерение текущего времени, времени исправной и неисправной работы, суммирование нарастающим итогом тепловой энергии, объема и массы среды;
- расчет средних значений измеренных параметров измеряемой среды и хранение их в виде почасовых, суточных и месячных архивов;

– защита системной информации от несанкционированного доступа.
Состав ИК ИС указан в таблице 1.

Таблица 1 – Состав ИК ИС

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК массового расхода, массы	Расходомеры массовые Promass 100, Promass 200 (далее – Promass 100, Promass 200) (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (далее – регистрационный номер) 57484-14)	–	Преобразователи расчетно-измерительные ТЭКОН-19 (далее – ТЭКОН-19) (регистрационный номер 61953-15) Преобразователи расчетно-измерительные ТЭКОН-19Б (далее – ТЭКОН-19Б) (регистрационный номер 35766-07) Вычислители УВП-280 (далее – УВП-280) (регистрационный номер 53503-13) Тепловычислители СПТ963 (далее – СПТ963) (регистрационный номер 70097-17)
ИК массового расхода, массы	Расходомеры массовые Promass (модификации Promass 300, Promass 500) (далее – Promass 300, Promass 500) (регистрационный номер 68358-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)

Продолжение таблицы 1

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК объемного расхода, объема	Promass 100, Promass 200 (регистрационный номер 57484-14)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК объемного расхода, объема	Promass 300, Promass 500 (регистрационный номер 68358-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК объемного расхода, объема	Расходомеры вихревые Prowirl 200 (далее – Prowirl 200) (регистрационный номер 58533-14)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)

Продолжение таблицы 1

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК объемного расхода, объема	Расходомеры электромагнитные Promag (модификации Promag 100, Promag 200, Promag 400, Promag 800) (далее – Promag) (регистрационный номер 61467-15)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК объемного расхода, объема	Расходомеры электромагнитные Promag (модификации Promag 300, Promag 500) (далее – расходомеры Promag) (регистрационный номер 67922-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК объемного расхода, объема	Расходомеры-счетчики ультразвуковые Prosonic Flow (далее – Prosonic Flow) (регистрационный номер 29674-12)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)

Продолжение таблицы 1

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК давления	Prowirl 200 (регистрационный номер 58533-14)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
		Барьеры-преобразователи БАЗИС-БАРС (далее – БАЗИС-БАРС) (регистрационный номер 70813-18)	
		Барьеры искробезопасности серий КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (далее – КА50ХХЕх, КА51ХХЕх) (регистрационный номер 74888-19)	
ИК давления	Преобразователи давления измерительные Cerabar PMP11, Cerabar PMP21, Cerabar PMP23, Cerabar PMC11, Cerabar PMC21 (далее – Cerabar) (регистрационный номер 69234-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
		Преобразователи измерительные МАСХ (далее – МАСХ) (регистрационный номер 68653-17)	
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	
ИК давления	Преобразователи давления измерительные Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55, Cerabar M PMC51, Cerabar S PMP71, Cerabar S PMP75, Cerabar S PMC71 (далее – преобразователи давления Cerabar) (регистрационный номер 71892-18)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15) УВП-280 (регистрационный номер 53503-13) СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
		МАСХ (регистрационный номер 68653-17)	
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	

Продолжение таблицы 1

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК температуры	Promass 100, Promass 200 (регистрационный номер 57484-14)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК температуры	Promass 300, Promass 500 (регистрационный номер 68358-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК температуры	Prowirl 200 (регистрационный номер 58533-14)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)

Продолжение таблицы 1

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК температуры	Термопреобразователи сопротивления платиновые серий TR, TS, TST, TPR, TSM, TET моделей TR10, TR11, TR12, TR88, TST310 (далее – термопреобразователи сопротивления) (регистрационный номер 68002-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		МАСХ (регистрационный номер 68653-17)	ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК температуры	Термопреобразователи сопротивления (регистрационный номер 68002-17) в комплекте с преобразователями измерительными серии iTEMP TMT моделей TMT 82 (далее – TMT 82) или TMT 181 (далее – TMT 181) (регистрационный номер 57947-19)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		МАСХ (регистрационный номер 68653-17)	ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК температуры	Термопреобразователи сопротивления платиновые серий ТМ, ТМR модели ТМR31 (далее – ТМR31) (регистрационный номер 55540-13)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		МАСХ (регистрационный номер 68653-17)	ТЭКОН-19Б (регистрационный номер 35766-07)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)

Продолжение таблицы 1

Наименование ИК	Состав ИК ИС		
	Первичный ИП ИК	Вторичная часть ИК	
		Промежуточный ИП	СОИ
ИК плотности	Promass 100, Promass 200 (регистрационный номер 57484-14)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
ИК плотности	Promass 300, Promass 500 (регистрационный номер 68358-17)	–	ТЭКОН-19 (регистрационный номер 61953-15)
		БАЗИС-БАРС (регистрационный номер 70813-18)	УВП-280 (регистрационный номер 53503-13)
		КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (регистрационный номер 74888-19)	СПТ963 (регистрационный номер 70097-17)
Примечание – Указана максимально возможная комплектация ИС. В зависимости от заказа в состав ИС могут входить не все типы ИК, первичные и промежуточные ИП и СОИ. Количество и типы используемых ИК, первичных и промежуточных ИП и СОИ с заводскими номерами указываются в формуляре.			

Пломбирование ИС осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в описаниях типа средств измерений, входящих в состав ИС. Заводской номер ИС наносится на табличку на корпусе шкафа СОИ. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке ИС.

Программное обеспечение

Программное обеспечение (далее – ПО) ИС (ТЭКОН-19, ТЭКОН-19Б, УВП-280, СПТ963) обеспечивает реализацию функций ИС.

Уровень защиты ПО «высокий» в соответствии с Р 50.2.077–2014.

Идентификационные данные ПО ИС приведены в таблицах 2 – 5.

Таблица 2 – Идентификационные данные ПО ИС для ТЭКОН-19

Идентификационные данные (признаки)	Значение			
	ТЭКОН19-М1 Т10.06.292-05	ТЭКОН19-М1 Т10.06.292-06	ТЭКОН19-М2 Т10.06.362-05	ТЭКОН19-М2 Т10.06.362-06
Номер версии (идентификационный номер) ПО	05.xx	06.xx	05.xx	06.xx
Цифровой идентификатор ПО	CF5A88D2	16258828	4DA5342F	9FBE92FC
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32	CRC32	CRC32	CRC32

Продолжение таблицы 2

Идентификационные данные (признаки)	Значение		
	Идентификационное наименование ПО	ТЭКОН19-11 T10.06.170	ТЭКОН19-15 T10.06.319-05
Номер версии (идентификационный номер) ПО	xx.03	05.xx	06.xx
Цифровой идентификатор ПО	7AC358D4	2C48153D	1B0A543D
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32	CRC32	CRC32
Примечание – Указаны максимально возможные идентификационные данные ПО ИС. В зависимости от заказа ИС могут включать не все идентификационные данные ПО, указанные в таблице. Идентификационные данные ПО указываются в формуляре.			

Таблица 3 – Идентификационные данные ПО ИС для ТЭКОН-19Б

Идентификационные данные (признаки)	Значение	
	Идентификационное наименование ПО	ТЭКОН19Б-01 T10.06.204
Номер версии (идентификационный номер) ПО	02	02
Цифровой идентификатор ПО	62E4913A	3A927CB5
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32	CRC32
Примечание – Указаны максимально возможные идентификационные данные ПО ИС. В зависимости от заказа ИС могут включать не все идентификационные данные ПО, указанные в таблице. Идентификационные данные ПО указываются в формуляре.		

Таблица 4 – Идентификационные данные ПО ИС для УВП-280

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ПО вычислителей УВП-280
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3.13
Цифровой идентификатор ПО	4DF582B6
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32

Таблица 5 – Идентификационные данные ПО ИС для СПТ963

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	–
Номер версии (идентификационный номер) ПО	01.0.x.xx
Цифровой идентификатор ПО	FFB3

Метрологические и технические характеристики

Таблица 6 – Основные технические характеристики ИС

Наименование характеристики	Значение
Измеряемая среда	согласно описанию типа СОИ, входящей в состав ИС
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С – относительная влажность, %, не более – атмосферное давление, кПа	от -60 до +150 95, без конденсации влаги от 84,0 до 106,7 кПа

Продолжение таблицы 6

Наименование характеристики	Значение
Нормальные условия измерений: – температура окружающей среды, °С – относительная влажность, % – атмосферное давление, кПа	от +15 до +25 от 30 до 80, без конденсации влаги от 84,0 до 106,7 кПа
Примечания 1. Указан общий диапазон температур окружающей среды. Каждое СИ, входящее в состав ИС, эксплуатируется в пределах температур окружающей среды, указанных в его описаниях типа. 2. Напряжение питания, потребляемая мощность, масса, габаритные размеры определяются составом ИС и указывается в формуляре ИС.	

Таблица 7 – Метрологические характеристики ИК ИС

Метрологические характеристики ИК			Метрологические характеристики измерительных компонентов ИК			
			Первичный ИП		Промежуточный ИП	СОИ
Наименование ИК	Диапазоны измерений ¹⁾	Пределы допускаемой основной погрешности	Тип (выходной сигнал)	Пределы допускаемой основной погрешности	Тип (выходной сигнал) (пределы допускаемой основной погрешности)	Тип (пределы допускаемой основной погрешности)
1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,002 до 0,45 т/ч; для газа: $\frac{(0,002...0,45) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,51 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,1 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass A и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,08 до 180 т/ч; для газа: $\frac{(0,08...180) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,16 \%^{2)}$; для газа: $\pm 0,76 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,15 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,75 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,15 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,75 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,08 до 2200 т/ч; для газа: $\frac{(0,08...2200) \cdot \rho_{\text{газ}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}/$ $\pm 0,06 \%^{2)}; \pm 0,12 \%^{2)}/$ $\pm 0,08 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,36 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}/$ $\pm 0,05 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}/$ $\pm 0,05 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{3)}$	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					—	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					—	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					—	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,18 до 180 т/ч; для газа: $\frac{(0,18...180) \cdot \rho_{\text{газ}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,51 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,50 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass I и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{3)}$	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					—	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					—	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					—	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,2 до 70 т/ч; для газа: $\frac{(0,2...70) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,51 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,50 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass P или Promass S и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,08 до 180 т/ч; для газа: $\frac{(0,08...180) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,26 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,76 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,25 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,75 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,25 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,75 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,08 до 2200 т/ч; для газа: $\frac{(0,08...2200) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,36 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,002 до 0,45 т/ч; для газа: $\frac{(0,002...0,45) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,51 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,50 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass A и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,02 до 180 т/ч; для газа: $\frac{(0,02...180) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,16 \%^{2)}$; ($\pm 0,12 \%^{2)}$; $\pm 0,16 \%^{2)}$ (для СПТ963)); для газа: $\delta: \pm 0,76 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; $\pm 0,15 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,75 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; $\pm 0,15 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,75 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,02 до 2200 т/ч; для газа: $\frac{(0,02...2200) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,06 \%^{2)}$; $\pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,36 \%^{2), 4)}$; ($\pm 0,08 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$; $\pm 0,36 \%^{2), 4)}$ (для СПТ963)); для газа: $\delta: \pm 0,36 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{2)}$; $\pm 0,10 \%^{2)}$; $\pm 0,35 \%^{2), 4)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{3)}$; $\pm 0,10 \%^{3)}$; $\pm 0,35 \%^{3), 4)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,02 до 70 т/ч; для газа: $\frac{(0,02...70) \cdot \rho_{\text{газ}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\pm 0,51 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,50 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass H и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,02 до 180 т/ч; для газа: $\frac{(0,02...180) \cdot \rho_{\text{газ}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); для газа: $\delta: \pm 0,51 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,50 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass I и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,5 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,36 до 2200 т/ч; для газа: $\frac{(0,36...2200) \cdot \rho_{\text{газ}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,06 \%^{2)}$; $\pm 0,11 \%^{2)}$; ($\pm 0,08 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963)); для газа: $\delta: \pm 0,36 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{2)}$; $\pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass O и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{3)}$; $\pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,02 до 70 т/ч	Импульсный выходной сигнал: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); протокол HART: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass P или Promass S и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 8,2 до 4000 т/ч; для газа: $\frac{(8,2...4000) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,06 \%^{2)}$; $\pm 0,11 \%^{2)}$; ($\pm 0,08 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963)); для газа: $\delta: \pm 0,36 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{2)}$; $\pm 0,10 \%^{2)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass X и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{3)}$; $\pm 0,10 \%^{3)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК массового расхода, массы	Для жидкости: от 0,04 до 3080 т/ч; для газа: $\frac{(0,04...3080) \cdot \rho_{\text{газа}}}{\chi}$ т/ч	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,06 \%^{2)}$; $\pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,36 \%^{2), 4)}$; ($\pm 0,08 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$; $\pm 0,36 \%^{2), 4)}$ (для СПТ963)); для газа: $\delta: \pm 0,36 \%^{2)}$; протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{2)}$; $\pm 0,10 \%^{2)}$; $\pm 0,35 \%^{2), 4)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{2)}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass Q и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,05 \%^{3)}$; $\pm 0,10 \%^{3)}$; $\pm 0,35 \%^{3), 4)}$; для газа: $\delta: \pm 0,35 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,002 до 0,45 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ² ; ±0,12 % ²) (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,1 % ²)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass A и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³)	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,08 до 180 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,16 % ² ; протокол HART: δ: ±0,15 % ²)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,15 % ³)	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,08 до 2200 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ² / ±0,06 % ²); (±0,12 % ² / ±0,08 % ²) (для СПТ963)); протокол HART: δ: ±0,10 % ² / ±0,05 % ²)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³ / ±0,05 % ³)	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,18 до 180 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); протокол HART: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass I и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,2 до 70 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: $\delta: \pm 0,11 \%^{2)}$; $\pm 0,12 \%^{2)}$ (для СПТ963); протокол HART: $\delta: \pm 0,10 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass P или Promass S и электронным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,10 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,08 до 180 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: $\delta: \pm 0,26 \%^{2)}$; протокол HART: $\delta: \pm 0,25 \%^{2)}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,25 \%^{3)}$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,08 до 2200 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,002 до 0,45 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass A и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,02 до 180 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,16 % ²⁾ ; протокол HART: δ: ±0,15 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,15 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,02 до 2200 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,02 до 70 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass H и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОH-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОH-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,02 до 180 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass I и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОH-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОH-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,36 до 2200 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass O и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,02 до 70 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass P или Promass S и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 8,2 до 4100 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass X и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)
ИК объемного расхода, объема	Для жидкости: от 0,04 до 3080 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: δ: ±0,11 % ²⁾ ; ±0,12 % ²⁾ (для СПТ963); протокол HART: δ: ±0,10 % ²⁾	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass Q и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: δ: ±0,10 % ³⁾	–	ТЭКОН-19 (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ: ±1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ: ±1 импульс)
					–	СПТ963 (δ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Верхний предел диапазона измерений 650 м ³ /ч ⁵)	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,66 \%$ / $\pm 0,76 \%$ при $Re \geq 20000$;	Prowirl 200 с первичным преобразователем расхода типа D и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,65 \%$ / $\pm 0,75 \%$ при $Re \geq 20000$; для газа и пара: $\delta: \pm 0,90 \%$ / $\pm 1,00 \%$ при $Re \geq 20000$; $\delta: \pm 1,00 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 20000$	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
		для газа и пара: $\delta: \pm 0,91 \%$ / $\pm 1,01 \%$ при $Re \geq 20000$; $\delta: \pm 1,01 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 20000$;			—	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
		протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,65 \%$ / $\pm 0,75 \%$ при $Re \geq 20000$;			—	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
		для газа и пара: $\delta: \pm 0,90 \%$ / $\pm 1,00 \%$ при $Re \geq 20000$; $\delta: \pm 1,00 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 20000$			—	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Верхний предел диапазона измерений 2360 м ³ /ч ⁵)	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,66 \%$ / $\pm 0,76 \%$ при $Re \geq 10000$;	Prowirl 200 с первичным преобразователем расхода типа F или O и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,65 \%$ / $\pm 0,75 \%$ при $Re \geq 10000$; для газа и пара: $\delta: \pm 0,90 \%$ / $\pm 1,00 \%$ при $Re \geq 10000$; $\delta: \pm 1,00 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 10000$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
		для газа и пара: $\delta: \pm 0,91 \%$ / $\pm 1,01 \%$ при $Re \geq 10000$; $\delta: \pm 1,01 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 10000$;			–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
		протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,65 \%$ / $\pm 0,75 \%$ при $Re \geq 10000$;			–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
		для газа и пара: $\delta: \pm 0,90 \%$ / $\pm 1,00 \%$ при $Re \geq 10000$; $\delta: \pm 1,00 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 10000$			–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	Верхний предел диапазона измерений 550 м ³ /ч ⁵)	Импульсный выходной сигнал: для жидкости: $\delta: \pm 0,66 \%$ / $\pm 0,76 \%$ при $Re \geq 10000$;	Prowirl 200 с первичным преобразователем расхода типа R и электронным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	Для жидкости: $\delta: \pm 0,65 \%$ / $\pm 0,75 \%$ при $Re \geq 10000$; для газа и пара: $\delta: \pm 0,90 \%$ / $\pm 1,00 \%$ при $Re \geq 10000$; $\delta: \pm 1,00 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 10000$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
		для газа и пара: $\delta: \pm 0,91 \%$ / $\pm 1,01 \%$ при $Re \geq 10000$; $\delta: \pm 1,01 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 10000$;			–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
		протокол HART: для жидкости: $\delta: \pm 0,65 \%$ / $\pm 0,75 \%$ при $Re \geq 10000$;			–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
		для газа и пара: $\delta: \pm 0,90 \%$ / $\pm 1,00 \%$ при $Re \geq 10000$; $\delta: \pm 1,00 \%$ при имитационной поверке при $Re \geq 10000$			–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,54 до 282 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{6), 7)}$:	Promag с первичным преобразователем расхода Promag D и измерительным преобразователем 400 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{6), 7)}$: $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{6), 8)}$: $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^6)$: $\pm \left(1 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
		$\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{6), 8)}$:			–	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
		$\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке;			–	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
		$\delta^6)$: $\pm \left(1 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при имитационной поверке			–	СПТ963 (δ : $\pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,24 до 9600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: δ^6 : $\pm\left(0,2+\frac{0,2}{v}\right)\%$ / $\pm\left(0,5+\frac{0,1}{v}\right)\%$; δ^6 : $\pm\left(1+\frac{0,2}{v}\right)\%$ при имитационной поверке	Promag с первичным преобразователем расхода Promag E и измерительным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	δ^6 : $\pm\left(0,2+\frac{0,2}{v}\right)\%$ / $\pm\left(0,5+\frac{0,1}{v}\right)\%$; δ^6 : $\pm\left(1+\frac{0,2}{v}\right)\%$ при имитационной поверке	—	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
					—	СПТ963 (δ : $\pm 0,05\%$)
ИК объемного расхода, объема	От 0,0036 до 600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: δ^6 : $\pm\left(0,2+\frac{0,2}{v}\right)\%$ / $\pm\left(0,5+\frac{0,1}{v}\right)\%$; δ^6 : $\pm\left(1+\frac{0,2}{v}\right)\%$ при имитационной поверке	Promag с первичным преобразователем расхода Promag H и измерительным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	δ^6 : $\pm\left(0,2+\frac{0,2}{v}\right)\%$ / $\pm\left(0,5+\frac{0,1}{v}\right)\%$; δ^6 : $\pm\left(1+\frac{0,2}{v}\right)\%$ при имитационной поверке	—	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
					—	СПТ963 (δ : $\pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,0036 до 600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{(6)}: \pm \left(0,5 + \frac{0,2}{v}\right) \%$; $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	Promag с первичным преобразователем расхода Promag H и измерительным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{(6)}: \pm \left(0,5 + \frac{0,2}{v}\right) \%$; $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК объемного расхода, объема	От 2,1 до 162000 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{(6), 7)}$: $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6), 8)}$: $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v}\right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	Promag с первичным преобразователем расхода Promag L и измерительным преобразователем 400 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{(6), 7)}$: $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6), 8)}$: $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v}\right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,24 до 9600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{(6)}: \pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v}\right) \% /$ $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v}\right) \% ;$ $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	Promag с первичным преобразователем расхода Promag P и измерительным преобразователем 100 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{(6)}:$ $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v}\right) \% /$ $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v}\right) \% ;$ $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК объемного расхода, объема	От 0,24 до 9600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{(6)}: \pm \left(0,5 + \frac{0,2}{v}\right) \% ;$ $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	Promag с первичным преобразователем расхода Promag P и измерительным преобразователем 200 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{(6)}: \pm \left(0,5 + \frac{0,2}{v}\right) \% ;$ $\delta^{(6)}: \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,54 до 110000 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{6), 7)}$:	Promag с первичным преобразователем расхода Promag W и измерительным преобразователем 400 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{6), 7)}$: $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{6), 8)}$: $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{6)}$: $\pm \left(1 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
		$\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке;			–	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
		$\delta^{6), 8)}$: $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке;			–	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
		$\delta^{6)}$: $\pm \left(1 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при имитационной поверке			–	СПТ963 (δ : $\pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,54 до 110000 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^6): \pm \left(0,5 + \frac{0,2}{v}\right) \%$	Promag с первичным преобразователем расхода Promag W и измерительным преобразователем 800 (импульсный или протокол HART)	$\delta^6): \pm \left(0,5 + \frac{0,2}{v}\right) \%$	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					—	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)
ИК объемного расхода, объема	От 0,0036 до 600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^6):$ $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ / $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v}\right) \%$; $\delta^6): \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	Расходомеры Promag с первичным преобразователем расхода Promag H и измерительным преобразователем 300 или 500 (импульсный или протокол HART)	$\delta^6):$ $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ / $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v}\right) \%$; $\delta^6): \pm \left(1 + \frac{0,2}{v}\right) \%$ при имитационной поверке	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10 ⁶ импульсов)
					—	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					—	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,24 до 9600 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: δ^6 : $\pm\left(0,2+\frac{0,2}{v}\right)\%$ / $\pm\left(0,5+\frac{0,1}{v}\right)\%$; δ^6 : $\pm\left(1+\frac{0,2}{v}\right)\%$ при имитационной поверке	Расходомеры Promag с первичным преобразователем расхода Promag P и измерительным преобразователем 300 или 500 (импульсный или протокол HART)	δ^6 : $\pm\left(0,2+\frac{0,2}{v}\right)\%$ / $\pm\left(0,5+\frac{0,1}{v}\right)\%$; δ^6 : $\pm\left(1+\frac{0,2}{v}\right)\%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
					–	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
					–	СПТ963 (δ : $\pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,54 до 70000 м ³ /ч	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: $\delta^{(6), 7)}$:	Расходомеры Promag с первичным преобразователем расхода Promag W и измерительным преобразователем 300 или 500 (импульсный или протокол HART)	$\delta^{(6), 7)}$: $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6), 8)}$ $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6)}$: $\pm \left(1 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при имитационной поверке	–	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
		$\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке; $\delta^{(6), 8)}$			–	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10 ⁶ импульсов)
		$\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right) \%$ при стандартной калибровке;			–	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
		$\delta^{(6)}$: $\pm \left(1 + \frac{0,2}{v} \right) \%$ при имитационной поверке			–	СПТ963 (δ : $\pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,5 до 10 м/с ⁹⁾	Импульсный выходной сигнал: δ : $\pm 0,51\%$ для $25 \leq D_u \leq 300$; $\delta: \pm 0,31\%$ для $80 \leq D_u \leq 300$ (по заказу); протокол HART: $\delta: \pm 0,5\%$ для $25 \leq D_u \leq 300$; $\delta: \pm 0,3\%$ для $80 \leq D_u \leq 300$ (по заказу)	Prosonic Flow с первичным преобразователем модели F Inline и электронным блоком 92 (импульсный или протокол HART)	$\delta: \pm 0,5\%$ для $25 \leq D_u \leq 300$; $\delta: \pm 0,3\%$ для $80 \leq D_u \leq 300$ (по заказу)	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05\%$)
ИК объемного расхода, объема	От 0,3 до 10 м/с ⁹⁾	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: δ : $\pm \left(0,5 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$	Prosonic Flow с первичным преобразователем модели C Inline и электронным блоком 93 (импульсный или протокол HART)	δ : $\pm \left(0,5 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$	–	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б ($\Delta: \pm 1$ импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 ($\Delta: \pm 1$ импульс)
					–	СПТ963 ($\delta: \pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,3 до 15 м/с ⁹⁾	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: δ^{10} : $\pm \left(0,5 + 0,05 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $15 \leq D_{\text{у}} \leq 200$;	Prosonic Flow с первичным преобразователем модели P Clamp-on и электронным блоком 93Т или 93 (импульсный или протокол HART) или Prosonic Flow с первичным преобразователем модели W Clamp-on и электронным блоком 91 или 93Т или 93 (импульсный или протокол HART)	δ^{10} : $\pm \left(0,5 + 0,05 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $15 \leq D_{\text{у}} \leq 200$;	—	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
		δ^{10} : $\pm \left(0,5 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $D_{\text{у}} > 200$;		δ^{10} : $\pm \left(0,5 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $D_{\text{у}} > 200$;	—	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
		δ^{11} : $\pm \left(3,0 + 0,05 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $15 \leq D_{\text{у}} < 25$;		δ^{11} : $\pm \left(3,0 + 0,05 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $15 \leq D_{\text{у}} < 25$;	—	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
		δ^{11} : $\pm \left(2,0 + 0,05 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $25 \leq D_{\text{у}} \leq 200$;		δ^{11} : $\pm \left(2,0 + 0,05 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $25 \leq D_{\text{у}} \leq 200$;	—	СПТ963 (δ : $\pm 0,05 \%$)
		δ^{11} : $\pm \left(2,0 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $D_{\text{у}} > 200$		δ^{11} : $\pm \left(2,0 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $D_{\text{у}} > 200$	—	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК объемного расхода, объема	От 0,3 до 15 м/с ⁹⁾	Импульсный выходной сигнал: см. примечание 5; протокол HART: δ^{10} : $\pm \left(0,5 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $Dy > 200$; δ^{11} : $\pm \left(2 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для я $Dy > 200$	Prosonic Flow с первичным преобразователем модели W Insert и электронным блоком 93 (импульсный или протокол HART)	δ^{10} : $\pm \left(0,5 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для $Dy > 200$; δ^{11} : $\pm \left(2 + 0,02 \cdot \frac{v_{\max}}{v} \right) \%$ для я $Dy > 200$	–	ТЭКОН-19 (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
					–	ТЭКОН-19Б (Δ : ± 1 импульс на 10^6 импульсов)
					–	УВП-280 (Δ : ± 1 импульс)
					–	СПТ963 (δ : $\pm 0,05 \%$)
ИК давления	От 0 до 10 МПа	δ : $\pm 0,5 \%$	Prowirl 200 с первичным преобразователем расхода типа F и электронным преобразователем 200 (протокол HART)	δ : $\pm 0,5 \%$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
ИК давления	От 0 до 25 МПа	δ : $\pm 0,5 \%$	Prowirl 200 с первичным преобразователем расхода типа O и электронным преобразователем 200 (протокол HART)	δ : $\pm 0,5 \%$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	От 0 до 5 МПа	$\delta: \pm 0,5 \%$	Prowirl 200 с первичным преобразователем расхода типа R и электронным преобразователем 200 (протокол HART)	$\delta: \pm 0,5 \%$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
ИК давления	от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа	$\gamma: \pm 0,51 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,52$ в диапазоне от 5 до 20 мА $\gamma: \pm 0,52 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,53$ в диапазоне от 5 до 20 мА	Cerabar модели Cerabar PMP11 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,5 \%$	– МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,10 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа	$\gamma: \pm 0,51 \%$	Cerabar модели Cerabar PMP11 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,5 \%$	–	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА) СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		$\gamma: \pm 0,52 \%$			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа; от -0,1 до 10,0 МПа; от -0,1 до 40,0 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1,0 МПа; от 0 до 4,0 МПа; от 0 до 10,0 МПа; от 0 до 40,0 МПа</p>	<p>$\gamma: \pm 0,31 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,33$ в диапазоне от 5 до 20 мА</p>	<p>Cerabar модели Cerabar PMP21 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>$\gamma: \pm 0,3 \%$</p>	<p>—</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>$\gamma: \pm 0,32 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,35$ в диапазоне от 5 до 20 мА</p>			<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,00 МПа; от -0,1 до 10,0 МПа; от -0,1 до 40,0 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1,0 МПа; от 0 до 4,0 МПа; от 0 до 10,0 МПа; от 0 до 40,0 МПа</p>	$\gamma: \pm 0,31 \%$	Cerabar модели Cerabar PMP21 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,3 \%$	—	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p> <p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)</p>
		$\gamma: \pm 0,33 \%$			<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1,0 МПа; от 0 до 4,0 МПа</p>	<p>$\gamma: \pm 0,31 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,33$ в диапазоне от 5 до 20 мА</p>	<p>Cerabar модели Cerabar PMP23 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>$\gamma: \pm 0,3 \%$</p>	<p>—</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>$\gamma: \pm 0,32 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,35$ в диапазоне от 5 до 20 мА</p>			<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1,0 МПа; от 0 до 4,0 МПа</p>	<p>$\gamma: \pm 0,31 \%$</p> <hr/> <p>$\gamma: \pm 0,33 \%$</p>	<p>Cerabar модели Cerabar PMP23 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>$\gamma: \pm 0,3 \%$</p>	<p>–</p> <hr/> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p> <p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа	$\gamma: \pm 0,51 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,52$ в диапазоне от 5 до 20 мА	Cerabar модели Cerabar PMC11 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,5 \%$	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)
		$\gamma: \pm 0,52 \%$ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,53$ в диапазоне от 5 до 20 мА			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа	$\gamma: \pm 0,51 \%$	Cerabar модели Cerabar PMC11 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,5 \%$	–	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА) СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		$\gamma: \pm 0,52 \%$			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа;	$\gamma: \pm 0,31 \%$ в диапазоне от 4 до 5 МА; $\gamma: \pm 0,33$ в диапазоне от 5 до 20 МА	Cerabar модели Cerabar PMC21 (от 4 до 20 МА)	$\gamma: \pm 0,3 \%$	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ МА в диапазоне от 0 до 5 МА; $\Delta: \pm 0,02$ МА в диапазоне от 5 до 20 МА)
	абсолютное давление: от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1,0 МПа; от 0 до 4,0 МПа	$\gamma: \pm 0,32 \%$ в диапазоне от 4 до 5 МА; $\gamma: \pm 0,35$ в диапазоне от 5 до 20 МА				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1,0 МПа; от -0,1 до 4,0 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1,0 МПа; от 0 до 4,0 МПа</p>	$\gamma: \pm 0,31 \%$	<p>Cerabar модели Cerabar PMC21 (от 4 до 20 мА)</p>	$\gamma: \pm 0,3 \%$	—	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p> <p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)</p>
		$\gamma: \pm 0,33 \%$			<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,16 \%;$ $\pm 0,31 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%; \pm 0,20 \%;$ $\pm 0,33 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%;$ $\pm 0,32 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%;$ $\pm 0,35 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%;$ $\pm 0,32 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%;$ $\pm 0,35 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%;$ $\pm 0,31 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%;$ $\pm 0,33 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%;$ $\pm 0,31 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%;$ $\pm 0,33 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1</p>			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,33 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,3 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09\% ; \pm 0,11\% ;$ $\pm 0,16\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1¹²⁾ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,15\% ; \pm 0,17\% ;$ $\pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1¹²⁾ в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\% ; \pm 0,1\% ;$ $\pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD)\%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD)\%$, $\pm (0,2 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\% ;$ $\pm 0,1\% ; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD)\%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD)\%$, $\pm (0,2 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1 ¹²⁾ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1 ¹²⁾ в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%, \pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1¹²⁾ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%;$ $\pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1¹²⁾ в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%;$ $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%,$ $\pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%,$ $\pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	<p>KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%;$ при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10 \%$; $\pm 0,12 \%$; $\pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1¹²⁾; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$, $\pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$, $\pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА) УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		$\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,16 \%$; $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1 ¹²⁾			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%;$ $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1 ¹²⁾ ; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%;$ $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm(0,3 \cdot TD) \%$, $\pm(0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm(0,3 \cdot TD) \%$, $\pm(0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10 \%$; $\pm 0,12 \%$; $\pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1¹²⁾; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma:$ $\pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm(0,3 \cdot TD) \%$, $\pm(0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm(0,3 \cdot TD) \%$, $\pm(0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		$\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,15 \%$; $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1 ¹²⁾			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 5:1, при TD > 1:1 ¹²⁾ ; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%;$ $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$, $\pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1; $\gamma: \pm (0,3 \cdot TD) \%$, $\pm (0,2 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09 \%; \pm 0,11 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,21 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,17 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,17 \%; \pm 0,24 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾ в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,26 \%$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾ в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾ в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,26 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾ в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \text{оп}\theta$ TD от 5:1 до 10:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%;$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	<p>KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,21 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)
		$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,24 \%$ при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,14 %; ±0,16 %; ±0,20 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; γ: ±0,16 %; ±0,24 % при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾ ; протокол HART: γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,015·TD) % при TD от 10:1 до 20:1; γ: ±0,1 %; ±0,2 %; при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,015·TD) % при TD от 10:1 до 20:1; γ: ±0,1 %; ±0,2 %; при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,21 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾</p>	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 5:1 до 10:1¹²⁾</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,14 %; ±0,15 %; ±0,19 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; γ: ±0,15 %; ±0,23 % при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾ ; протокол HART: γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,015·TD) % при TD от 10:1 до 20:1; γ: ±0,1 %; ±0,2 %; при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,015·TD) % при TD от 10:1 до 20:1; γ: ±0,1 %; ±0,2 %; при TD от 5:1 до 10:1 ¹²⁾	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ : $\pm 0,09$ %; $\pm 0,11$ %; $\pm 0,16$ % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ : $\pm 0,15$ %; $\pm 0,17$ %; $\pm 0,20$ % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ %; $\pm (0,0075 \cdot TD)$ % при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ %; $\pm (0,0075 \cdot TD)$ % при TD от 10:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 (Δ : $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ : $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1</p>			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%;$ $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1</p>			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ : $\pm 0,09$ %; $\pm 0,11$ %; $\pm 0,16$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,11$ %; $\pm 0,21$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ : $\pm 0,15$ %; $\pm 0,17$ %; $\pm 0,20$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,17$ %; $\pm 0,24$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 (Δ : $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ : $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,26 \%$ при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,26 \%$ при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,12$ %; $\pm 0,17$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,12$ %; $\pm 0,21$ % при ТД от 10:1 до 20:1; протокол HART: γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1	—	УВП-280 (Δ : $\pm 0,01$ мА)
		<p>γ: $\pm 0,14$ %; $\pm 0,16$ %; $\pm 0,20$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,16$ %; $\pm 0,24$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>			MACX (от 4 до 20 мА) (γ : $\pm 0,1$ %)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%;$ $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,24 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%;$ $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%;$ при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,21 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,15 \%$; $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ : $\pm 0,09$ %; $\pm 0,11$ %; $\pm 0,16$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,16$ %; $\pm 0,21$ % при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ : $\pm 0,15$ %; $\pm 0,17$ %; $\pm 0,20$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,20$ %; $\pm 0,24$ % при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,15$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ : $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,15$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 (Δ : $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ : $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,22 \%; \pm 0,26 \%$ при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,13 %; ±0,15 %; ±0,19 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,19 %; ±0,23 % при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,18 %; ±0,19 %; ±0,22 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,22 %; ±0,26 % при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,17 \%; \pm 0,21 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,20 \%; \pm 0,24 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1</p>			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,20 \%; \pm 0,24 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; ±0,12 %; ±0,16 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,16 %; ±0,21 % при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	—	СПТ963 (γ: ±0,05 %)
		γ: ±0,14 %; ±0,15 %; ±0,19 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,19 %; ±0,23 % при TD от 10:1 до 20:1			MACX (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,14 %; ±0,15 %; ±0,19 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,19 %; ±0,23 % при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,075 %; ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11 \%$; $\pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$; $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1	—	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>$\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%$; $\pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>			<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,15 %; ±0,19 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,19 %; ±0,22 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,03·TD) % при TD от 5:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,03·TD) % при TD от 5:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)
		$\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16\%; \pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD от 5:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD от 5:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD от 5:1 до 20:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15\%; \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD от 5:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD от 5:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51, Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD от 5:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,16 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%; \pm 0,20 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 TD от 1:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1	-	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15\% ; \pm 0,19\%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19\% ; \pm 0,22\%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\% ; \pm 0,15\%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD от 1:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\% ; \pm 0,15\%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD от 1:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)
		<p>$\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1</p>			<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1	<p>KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1</p>			<p>—</p>	<p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD от 1:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm (0,15 \cdot TD) \%$ при TD от 1:1 до 20:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm (0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm (0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP55 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm (0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15\%; \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19\%; \pm 0,22\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD)\%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD)\%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)
		<p>$\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16\%; \pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD)\%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD)\%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\%; \pm 0,16\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD)\%$ при TD от 3,75:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD)\%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,15\%; \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа; 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; см. примечание 5 при TD от 3,75:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 3,75:1; $\gamma: \pm(0,04 \cdot TD) \%$ при TD от 3,75:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,11 %; ±0,16 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,16 %; ±0,21 % при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,17 %; ±0,20 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,20 %; ±0,24 % при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,1 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±0,15 %; ±0,2 % при TD от 10:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,23 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,22 \%; \pm 0,26 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP55 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,19 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%$; $\pm 0,23 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,19 \%$; $\pm 0,22 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,22 \%$; $\pm 0,26 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,2 \%$ при ТД от 10:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\% ; \pm 0,17\%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,17\% ; \pm 0,21\%$ при ТД от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1\% ; \pm 0,15\%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15\%$; $\pm 0,2\%$ при ТД от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1\% ; \pm 0,15\%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15\%$; $\pm 0,2\%$ при ТД от 10:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		$\gamma: \pm 0,16\% ; \pm 0,20\%$ при ТД от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,20\%$; $\pm 0,24\%$ при ТД от 10:1 до 20:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16 \%$; $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,20 \%$; $\pm 0,24 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%$; $\pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,16 \%$; $\pm 0,21 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1			—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	<p>$\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p> <p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,19 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMP55 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ : $\pm 0,09\%$; $\pm 0,11\%$; $\pm 0,16\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ : $\pm 0,15\%$; $\pm 0,17\%$; $\pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ : $\pm 0,075\%$; $\pm 0,1\%$; $\pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,2\%$; $\pm(0,0075 \cdot TD)\%$; $\pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ : $\pm 0,075\%$; $\pm 0,1\%$; $\pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm 0,2\%$; $\pm(0,0075 \cdot TD)\%$; $\pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 (Δ : $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ : $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%; \pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%;$ $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%;$ $\pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD) \%;$ $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD) \%;$ $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%;$ при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10 \%$; $\pm 0,12 \%$; $\pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$; $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$; $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,16 \%$; $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1</p>			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%;$ $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD) \%;$ $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%;$ $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD) \%;$ $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%;$ при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10 \%$; $\pm 0,12 \%$; $\pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$; $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$; $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,15 \%$; $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1</p>			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,15 \%$; $\pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$; $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\pm (0,0075 \cdot TD) \%$; $\pm (0,015 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,09$ %; $\pm 0,11$ %; $\pm 0,16$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,11$ %; $\pm 0,21$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: $\pm 0,15$ %; $\pm 0,17$ %; $\pm 0,20$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,17$ %; $\pm 0,24$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>	<p>Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>	<p>—</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>γ: $\pm 0,13$ %; $\pm 0,15$ %; $\pm 0,19$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,15$ %; $\pm 0,23$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: $\pm 0,18$ %; $\pm 0,19$ %; $\pm 0,22$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,19$ %; $\pm 0,26$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>	<p>Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMC51 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>	<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,13$ %; $\pm 0,15$ %; $\pm 0,19$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,15$ %; $\pm 0,23$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: $\pm 0,18$ %; $\pm 0,19$ %; $\pm 0,22$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,19$ %; $\pm 0,26$ % при ТД от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>	<p>Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при ТД от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при ТД от 10:1 до 20:1</p>	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: $\pm 0,1$ %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,1$ %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: $\pm 0,1$ %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,12$ %; $\pm 0,17$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,12$ %; $\pm 0,21$ % при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>—</p>	<p>УВП-280 (Δ: $\pm 0,01$ мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>γ: $\pm 0,14$ %; $\pm 0,16$ %; $\pm 0,20$ % опθ TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,16$ %; $\pm 0,24$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p>	<p>УВП-280 (Δ: $\pm 0,01$ мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$; $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%$; $\pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,16 \%; \pm 0,24 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%$; $\pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$; $\pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%$; $\pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,12$ %; $\pm 0,16$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,12$ %; $\pm 0,21$ % при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>—</p>	<p>СПТ963 (γ: $\pm 0,05$ %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	<p>Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа</p>	<p>γ: $\pm 0,14$ %; $\pm 0,15$ %; $\pm 0,19$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,15$ %; $\pm 0,23$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>γ: $\pm 0,075$ %; $\pm 0,1$ %; $\pm 0,15$ % при TD от 1:1 до 10:1; γ: $\pm 0,1$ %; $\pm 0,2$ % при TD от 10:1 до 20:1</p>	<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p>	<p>СПТ963 (γ: $\pm 0,05$ %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,15 \%; \pm 0,23 \%$ при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,2 \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09\%; \pm 0,11\%;$ $\pm 0,16\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,15\%; \pm 0,17\%;$ $\pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%;$ $\pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2\%;$ $\pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%;$ $\pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2\%;$ $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar M PMC51 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%$; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%; \pm 0,22 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,16 \%; \pm 0,20 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14\%; \pm 0,16\%;$ $\pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%;$ $\pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2\%;$ $\pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%;$ $\pm 0,1\%; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2\%;$ $\gamma: \pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%;$ при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%; \pm 0,12 \%; \pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1</p>			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD от 10:1 до 20:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%; \pm 0,1 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm 0,2 \%; \gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD от 10:1 до 20:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,05 \%$; $\pm 0,06 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,13 \%$; $\pm 0,14 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm (0,05 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm (0,05 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,11 \%$; $\pm 0,12 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11\% ; \pm 0,12\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\% ; \pm (0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\% ; \pm (0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\% ; \pm 0,09\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\% ; \pm (0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\% ; \pm (0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		$\gamma: \pm 0,13\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%$; $\pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\%$; $\pm(0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%$; $\pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\%$; $\pm(0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06 \%; \pm 0,08 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,05 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04 \%;$ $\pm (0,05 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,05 \%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04 \%;$ $\pm (0,05 \cdot TD) \%$ при TD > 1:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		$\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\% ; \pm 0,13\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\% ; \pm (0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm 0,04\% ; \pm (0,05 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,05 %; ±0,06 % при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,13 %; ±0,14 % при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 2,5:1; γ: ±0,04 %; ±(0,02·TD) % при TD > 2,5:1	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 2,5:1; γ: ±0,04 %; ±(0,02·TD) % при TD > 2,5:1	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	$\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,12 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04 \%;$ $\pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,11 %; ±0,12 % при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,17 % при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 2,5:1; γ: ±0,04 %; ±(0,02·TD) % при TD > 2,5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 2,5:1; γ: ±0,04 %; ±(0,02·TD) % при TD > 2,5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\% ; \pm 0,08\% ;$ $\pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ;$ $\pm 0,04\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04\% ;$ $\pm (0,02 \cdot TD)\%$ при TD > 2,5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ;$ $\pm 0,04\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04\% ;$ $\pm (0,02 \cdot TD)\%$ при TD > 2,5:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,04 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,04 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06 \%$; $\pm 0,07 \%$; $\pm 0,08 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,04 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1</p>			<p>—</p>	<p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	$\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm(0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm 0,04 \%$; $\pm(0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,05 %; ±0,06 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,13 %; ±0,14 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,01·TD) % при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,01·TD) % при TD > 5:1	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,12 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,01 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,11 %; ±0,12 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,17 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,01·TD) % при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,025 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,01·TD) % при TD > 5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\% ; \pm 0,08\% ;$ $\pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ;$ $\pm 0,04\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ;$ $\pm 0,04\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,04 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,04 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01 \text{ мА}$)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06 \%$; $\pm 0,07 \%$; $\pm 0,08 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,04 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1</p>			<p>—</p>	<p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,01 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,05\% ; \pm 0,06\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,13\% ; \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,03\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,03\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	$\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,12 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,03 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11\%; \pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,03\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,03\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\%; \pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,03\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,03\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		$\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,03 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,03 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06 \%$; $\pm 0,08 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%$; $\pm 0,03 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1			—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа	$\gamma: \pm 0,12\% ; \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,03\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\% ; \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,03\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,05 %; ±0,06 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,13 %; ±0,14 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	$\gamma: \pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,035\%$; $\pm 0,04\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,12 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,17 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,08 \%; \pm 0,09 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035 \%;$ $\pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035 \%;$ $\pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,13 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,07 %; ±0,08 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: γ: ±0,035 %; ±0,04 %; ±0,05 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,005·TD) % при TD > 10:1			—	СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 10 МПа	$\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035 \%;$ $\pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035 \%;$ $\pm 0,04 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,08 \%$; $\pm 0,10 \%$; $\pm 0,11 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,15 \%$; $\pm 0,16 \%$; $\pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,065 \%$; $\pm 0,09 \%$; $\pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,065 \%$; $\pm 0,09 \%$; $\pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,14 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%; \pm 0,19 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,065 \%; \pm 0,09 \%; \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,13 %; ±0,14 %; ±0,15 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,18 %; ±0,19 % при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,065 %; ±0,09 %; ±0,1 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,02·TD) % при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,065 %; ±0,09 %; ±0,1 % при TD от 1:1 до 5:1; γ: ±(0,02·TD) % при TD > 5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10 \%; \pm 0,11 \%;$ $\pm 0,12 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,065 \%;$ $\pm 0,09 \%; \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,065 \%;$ $\pm 0,09 \%; \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$; $\pm 0,15 \%$; $\pm 0,16 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,065 \%$; $\pm 0,09 \%$; $\pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,065 \%$; $\pm 0,09 \%$; $\pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09\% ; \pm 0,11\% ;$ $\pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,065\% ;$ $\pm 0,09\% ; \pm 0,1\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,065\% ;$ $\pm 0,09\% ; \pm 0,1\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		$\gamma: \pm 0,13\% ; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,15 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,065 \%;$ $\pm 0,09 \%; \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,065 \%;$ $\pm 0,09 \%; \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm (0,02 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%;$ при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,16 % при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,20 %; ±0,14 % при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,15 % при TD =1:1; γ: ±(0,15·TD) % при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,15 % при TD =1:1; γ: ±(0,15·TD) % при TD > 1:1	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>$\gamma: \pm 0,19\%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,22\%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1</p>	<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,19\%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,22\%$ при TD =1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD =1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1</p>			<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	-	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,20\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,20\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1</p>			<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		$\gamma: \pm 0,19\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,19\%$ при TD = 1:1; см. примечание 5 при TD > 1:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD = 1:1; $\gamma: \pm(0,15 \cdot TD)\%$ при TD > 1:1			KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 2,5:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 2,5:1	—	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>$\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18\%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>				<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1</p>			—	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	$\gamma: \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,1 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1	-	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		<p>$\gamma: \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; см. примечание 5 при TD > 2,5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 2,5:1; $\gamma: \pm (0,03 \cdot TD) \%$ при TD > 2,5:1</p>			<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1</p>	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18\%$ TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18\%$ TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1			—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD) \%$ при TD > 5:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		$\gamma: \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,015 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,09 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; γ: ±0,15 % при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: γ: ±0,075 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,0075·TD) % при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ: ±0,075 % при TD от 1:1 до 10:1; γ: ±(0,0075·TD) % при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \% \text{ от } \theta \text{ TD}$ от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \% \text{ TD}$ от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075 \% \text{ при TD}$ от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot \text{TD}) \%$ при TD > 10:1	MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005 \text{ мА}$ в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02 \text{ мА}$ в диапазоне от 5 до 20 мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \% \text{ при TD}$ от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,18 \% \text{ TD}$ от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075 \% \text{ при TD}$ от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot \text{TD}) \%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,10\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		$\gamma: \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1			KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,4 МПа; от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,4 МПа; от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		$\gamma: \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1			MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,20\%; \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	<p>$\gamma: \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА;</p> <p>$\gamma: \pm 0,22\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1;</p> <p>$\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1</p>	<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	<p>ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА:</p> <p>$\gamma: \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 4 до 5 мА;</p> <p>$\gamma: \pm 0,22\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1 в диапазоне от 5 до 20 мА;</p> <p>протокол HART:</p> <p>$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1;</p> <p>$\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1</p>			<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$);</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	–	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,20\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,16\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1</p>			<p>—</p>	<p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 40 МПа	$\gamma: \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMP75 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,19\%$ при TD от 1:1 до 5:1; см. примечание 5 при TD > 5:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 5:1; $\gamma: \pm(0,03 \cdot TD)\%$ при TD > 5:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06\% ; \pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,14\% ; \pm 0,15\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05\% ; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,05\% ; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа	$\gamma: \pm 0,12\%; \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$; $\pm 0,18\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMC71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,05\%$; $\pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\%; \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%; \pm 0,18\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05\%; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,05\%; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,09\%; \pm 0,10 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05 \%; \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,05 \%;$ $\pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13\%; \pm 0,14\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05\%; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,05\%; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,08\%; \pm 0,10\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05\%; \pm 0,075\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,0075 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1</p>			<p>—</p>	<p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа	$\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,05 \%;$ $\pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,05 \%; \pm 0,075 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,0075 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,05 \%$; $\pm 0,06 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,13 \%$; $\pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035 \%$; $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа	$\gamma: \pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,035\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,08\%; \pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\% ; \pm 0,08\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1			—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа	$\gamma: \pm 0,12\% ; \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,035\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12\% ; \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,035\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,05 \%; \pm 0,06 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,035 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,035 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,12 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMC71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,035 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11\%; \pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\%; \pm 0,08\%;$ $\pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%;$ $\pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%;$ $\pm 0,035\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		<p>$\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1</p>			<p>MACX (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%$; $\pm 0,035\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1</p>	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%$; $\pm 0,035\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	<p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)</p>	<p>УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)</p>
		<p>Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06\%$; $\pm 0,07\%$; $\pm 0,08\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%$; $\pm 0,035\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1</p>			<p>—</p>	<p>СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05\%$)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 0,2 МПа; абсолютное давление от 0 до 0,2 МПа	$\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,035 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,035 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,05 \%; \pm 0,06 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,13 \%; \pm 0,14 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	—	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	$\gamma: \pm 0,11 \%; \pm 0,12 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА	Преобразователи давления Serabar модели Serabar S PMC71 (от 4 до 20 мА)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm (0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,11\% ; \pm 0,12\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 4 до 5 мА; $\gamma: \pm 0,17\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1 в диапазоне от 5 до 20 мА; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\% ; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\% ;$ $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1\%$)	ТЭКОН-19 ($\Delta: \pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; $\Delta: \pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,07\%; \pm 0,09\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025\%; \pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	—	УВП-280 ($\Delta: \pm 0,01$ мА)
		$\gamma: \pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1			МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1\%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ : $\pm 0,13\%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: γ : $\pm 0,025\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	γ : $\pm 0,025\%$; $\pm 0,05\%$ при TD от 1:1 до 10:1; γ : $\pm(0,005 \cdot TD)\%$ при TD > 10:1	KA50XXEx, KA51XXEx (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ : $\pm 0,1\%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ : $\pm 0,1\%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ : $\pm 0,1\%$)	УВП-280 (Δ : $\pm 0,01$ мА)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,06\%; \pm 0,08 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	—	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК давления	Избыточное давление: от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление от 0 до 4 МПа	$\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	$\gamma: \pm 0,025 \%;$ $\pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1	МАСХ (от 4 до 20 мА) ($\gamma: \pm 0,1 \%$)	СПТ963 ($\gamma: \pm 0,05 \%$)
		Выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,12 \%; \pm 0,13 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; см. примечание 5 при TD > 10:1; протокол HART: $\gamma: \pm 0,025 \%; \pm 0,05 \%$ при TD от 1:1 до 10:1; $\gamma: \pm(0,005 \cdot TD) \%$ при TD > 10:1			КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) ($\gamma: \pm 0,1 \%$); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: $\gamma: \pm 0,1 \%$; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: $\gamma: \pm 0,1 \%$)	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 200 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass А и электронным преобразователем 100 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	— КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -40 до 140 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass Е и электронным преобразователем 100 или 200 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	— КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 150 °С (от -50 до 200 °С опция)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 100 или 200 или Promass P и электронным преобразователем 100 (протокол HART); Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 200 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -50 до 150 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass I или Promass S и электронным преобразователем 100 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 205 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass А или Promass Н или Promass Р и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -40 до 150 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass Е и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -50 до 150 °С (опция от -50 до 240 °С; от -50 до 350 °С; от -196 до 150 °С)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 150 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass I или Promass P или Promass S и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -40 до 205 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass O и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -50 до 180 °С	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass X и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,5+0,005 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 205 °С (опция от -196 до 150 °С)	$\Delta: \pm(0,1+0,003 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass Q и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm(0,1+0,003 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
	От -200 до 400 °С (опция от -200 до 450 °С)	$\Delta: \pm 1 \text{ } ^\circ\text{C}$	Prowirl 200 (протокол HART)	$\Delta: \pm 1 \text{ } ^\circ\text{C}$	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для чувствительного элемента (далее – ЧЭ) типа «TF»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 150 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С)</p>	–	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С)</p> <p>ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,1 °С)</p> <p>СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 150 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С)</p>	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	Для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С) ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С) УВП-280 (Δ: ±0,1 °С) СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	Для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ : $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ : $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm(0,1 \cdot 1000/\Delta t)$ %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,15$ %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: $\pm 0,01$ мА)</p> <p>СПТ963 (γ: $\pm 0,05$ %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 100 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 100 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С)</p>	—	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С)</p> <p>ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,1 °С)</p> <p>СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 100 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 100 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С)</p>	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	Для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до -50 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С) ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С) УВП-280 (Δ: ±0,1 °С) СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -196 до -50 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С</p>	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 500 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «StrongSens»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 200 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -30 до 0 °С не включ., св. 200 до 300 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -30 до 300 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С)</p>	—	<p>ТЭКОН-19 $(\Delta: \pm 0,04$ Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; $\Delta: \pm 0,2$ Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; $\Delta: \pm 2$ Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; $\gamma: \pm 0,004$ % в диапазоне от -73,15 до 600 °С)</p> <p>ТЭКОН-19Б $(\Delta: \pm 0,04$ Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; $\Delta: \pm 0,4$ Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; $\gamma: \pm 0,02$ % в диапазоне от 0 до 200 °С)</p> <p>УВП-280 $(\Delta: \pm 0,1$ °С)</p> <p>СПТ963 $(\Delta: \pm 0,1$ °С)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 500 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «StrongSens»: класс допуска AA, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 200 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -30 до 0 °С не включ., св. 200 до 300 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С); класс допуска A, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -30 до 300 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С)</p>	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)-T-UIREL-UP(-SP)(-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI-UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)-SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm(0,1 \cdot 1000/\Delta t)$ %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,15$ %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: $\pm 0,01$ мА)</p> <p>СПТ963 (γ: $\pm 0,05$ %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 200 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	Для ЧЭ типа «QuickSens»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 150 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 200 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 200 °С)	—	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С) ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С) УВП-280 (Δ: ±0,1 °С) СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 200 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	Для ЧЭ типа «QuickSens»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 150 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 200 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 200 °С)	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)-T-UIREL-UP(-SP)(-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI-UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)-SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 150 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска В, Δ: $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (от -50 до 400 °С)</p>	—	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С)</p> <p>ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,1 °С)</p> <p>СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	Для ЧЭ типа «ТФ»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 150 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска В, Δ: ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до 400 °С)	MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %) MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %) КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %) БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ: ±0,01 мА) СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С; класс допуска В, Δ: $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С</p>	—	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,04$ Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: $\pm 0,2$ Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ± 2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: $\pm 0,004$ % в диапазоне от -73,15 до 600 °С)</p> <p>ТЭКОН-19Б (Δ: $\pm 0,04$ Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: $\pm 0,4$ Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: $\pm 0,02$ % в диапазоне от 0 до 200 °С)</p> <p>УВП-280 (Δ: $\pm 0,1$ °С)</p> <p>СПТ963 (Δ: $\pm 0,1$ °С)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	<p>Для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 250 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С; класс допуска В, Δ: ±(0,3+0,005· t) °С</p>	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 150 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С)</p> <p>TMT82 ¹³⁾: Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651-2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С</p> <p>TMT82¹³: Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 100 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 100 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С) TMT82 ¹³⁾ : Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)	– МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ: ±0,01 мА) СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651-2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -196 до -50 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С TMT82 ¹³ : Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)	– МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ: ±0,01 мА) СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 500 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «StrongSens»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 200 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -30 до 0 °С не включ., св. 200 до 300 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -30 до 300 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С)</p> <p>TMT82 ¹³⁾: Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 200 °С	см. примечание 5	<p>Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)</p>	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «QuickSens»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 150 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 200 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 200 °С)</p> <p>TMT82¹³: Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 150 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска В, Δ: ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до 400 °С)</p> <p>TMT82 ¹³⁾: Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT82 (от 4 до 20 мА или протокол HART)	Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С; класс допуска В, Δ: $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С TMT82 ¹³ : Δ: ±0,14 °С (АЦП); γ: ±0,03 % (ЦАП)	– МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ: ±0,01 мА) СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с ТМТ181 (от 4 до 20 мА)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «ТФ»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 150 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С)</p> <p>ТМТ181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TPR (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT181 (от 4 до 20 мА)	Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С TMT181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)	– MACX (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ: ±0,01 мА) СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с ТМТ181 (от 4 до 20 мА)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «ТФ»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 100 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 100 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 250 °С включ.); $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С (св. 250 до 400 °С)</p> <p>ТМТ181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с ТМТ181 (от 4 до 20 мА)	Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -196 до -50 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С ТМТ181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)	– МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)	ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ: ±0,01 мА) СПТ963 (γ: ±0,05 %)

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 500 °С	см. примечание 5	<p>Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT181 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «StrongSens»: класс допуска AA, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 200 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -30 до 0 °С не включ., св. 200 до 300 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -30 до 300 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до -30 °С не включ., св. 300 до 500 °С)</p> <p>TMT181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 200 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления моделей TR10, TR11, TR12, TR88 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT181 (от 4 до 20 мА)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «QuickSens»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 150 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 200 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -50 до 200 °С)</p> <p>TMT181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)</p>	<p>–</p> <p>MACX (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 400 °С	см. примечание 5	<p>Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с TMT181 (от 4 до 20 мА)</p>	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «TF»: класс допуска АА, Δ: ±(0,1+0,0017· t) °С (от 0 до 150 °С включ.); ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 0 °С не включ., св. 150 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска А, Δ: ±(0,15+0,002· t) °С (от -50 до 250 °С включ.); ±(0,3+0,005· t) °С (св. 250 до 400 °С); класс допуска В, Δ: ±(0,3+0,005· t) °С (от -50 до 400 °С)</p> <p>TMT181: Δ: ±0,2 °С или γ: ±0,08 % (берут большее значение)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: ±0,1 %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: ±0,1 %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: ±0,1 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -196 до 600 °С	см. примечание 5	Термопреобразователи сопротивления модели TST310 с измерительной вставкой серии TS (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с ТМТ181 (от 4 до 20 мА)	<p>Термопреобразователи сопротивления: для ЧЭ типа «WW»: класс допуска АА, Δ: $\pm(0,1+0,0017 \cdot t)$ °С (от 0 до 250 °С включ.); $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С (от -196 до 0 °С не включ., св. 250 до 600 °С); класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С; класс допуска В, Δ: $\pm(0,3+0,005 \cdot t)$ °С</p> <p>ТМТ181: Δ: $\pm 0,2$ °С или γ: $\pm 0,08$ % (берут большее значение)</p>	<p>–</p> <p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: $\pm 0,1$ %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,1$ %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: $\pm 0,1$ %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: $\pm 0,01$ мА)</p> <p>СПТ963 (γ: $\pm 0,05$ %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 150 °С; от -50 до 200 (при использовании удлинительной шейки у TMR31)	см. примечание 5	TMR31 (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С	—	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 50 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,2 Ом в диапазоне св. 250 до 1000 Ом включ.; Δ: ±2 Ом в диапазоне св. 1000 до 4000 Ом; γ: ±0,004 % в диапазоне от -73,15 до 600 °С)</p> <p>ТЭКОН-19Б (Δ: ±0,04 Ом в диапазоне от 25 до 250 Ом включ.; Δ: ±0,4 Ом в диапазоне св. 250 до 2000 Ом включ.; γ: ±0,02 % в диапазоне от 0 до 200 °С)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,1 °С)</p> <p>СПТ963 (Δ: ±0,1 °С)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 150 °С; от -50 до 200 (при использовании удлинительной шейки у TMR31)	см. примечание 5	TMR31 (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	класс допуска А, Δ: $\pm(0,15+0,002 \cdot t)$ °С	<p>MACX моделей MACX MCR(-EX)- T-UIREL-UP(-SP) (-C) или MACX MCR(-EX)-T-UI- UP(-SP)(-C) (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>MACX модели MACX MCR(-EX)- SL-RTD-I(-SP)(-NC) (от 4 до 20 мА) (γ: ±(0,1·1000/Δt) %)</p> <p>КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,1 %)</p> <p>БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА) (γ: ±0,15 %)</p>	<p>ТЭКОН-19 (Δ: ±0,005 мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ: ±0,02 мА в диапазоне от 5 до 20 мА)</p> <p>УВП-280 (Δ: ±0,01 мА)</p> <p>СПТ963 (γ: ±0,05 %)</p>

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК температуры	От -50 до 150 °С; от -50 до 200 (при использовании удлинительной шейки у TMR31)	см. примечание 5	TMR31 (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009) в комплекте с измерительным преобразователем (от 4 до 20 мА или протокол HART)	Δ : $\pm(0,25+0,002 \cdot t)$ °С	–	ТЭКОН-19 (Δ : $\pm 0,005$ мА в диапазоне от 0 до 5 мА; Δ : $\pm 0,02$ мА в диапазоне от 5 до 20 мА) УВП-280 (Δ : $\pm 0,01$ мА) СПТ963 (γ : $\pm 0,05$ %)
					<p>МАСХ (от 4 до 20 мА) (γ: $\pm 0,1$ %); КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (от 4 до 20 мА или протокол HART) (γ: $\pm 0,1$ %); БАЗИС-БАРС (от 4 до 20 мА или протокол HART) (выходной сигнал от 4 до 20 мА: γ: $\pm 0,1$ %; при передаче входного аналогового сигнала 4 до 20 мА по протоколу HART: γ: $\pm 0,1$ %)</p>	

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК плотности	От 500 до 1800 кг/м ³	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass A или Promass P и электронным преобразователем 100 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
		$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка преобразователь 100)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем 100 или 200 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка преобразователь 100))	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7	
ИК плотности	От 500 до 1800 кг/м ³	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 1 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка (преобразователь 100))	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем 100 или 200 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 1 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка (преобразователь 100))	—	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
		$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 4 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass I и электронным преобразователем 100 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 4 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	—	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК плотности	От 500 до 1800 кг/м ³	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 100, Promass 200 с первичным преобразователем расхода Promass S и электронным преобразователем 100 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
		$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass A или Promass H и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК плотности	От 500 до 1800 кг/м ³	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass E и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
		$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 1 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass F и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 1 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх (протокол HART); БАЗИС-БАРС (протокол HART)	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК плотности	От 500 до 1800 кг/м ³	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 4 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass I и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 20 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 4 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 50 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
		$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 1 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass O или Promass X и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 1 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
ИК плотности	От 500 до 1800 кг/м ³	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass P или Promass S и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,5 \text{ кг/м}^3$ (полевая калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 2 \text{ кг/м}^3$ (специальная калибровка); $\Delta: \pm 25 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963
		$\Delta: \pm 0,2 \text{ кг/м}^3$ ¹⁴⁾ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	Promass 300, Promass 500 с первичным преобразователем расхода Promass Q и электронным преобразователем Promass 300 или Promass 500 (протокол HART)	$\Delta: \pm 0,2 \text{ кг/м}^3$ ¹³⁾ (стандартная калибровка); $\Delta: \pm 10 \text{ кг/м}^3$ (имитационная поверка)	–	ТЭКОН-19; УВП-280; СПТ963

¹⁾ Указан максимальный диапазон измерений ИК. Диапазон измерений зависит от диапазона измерений первичного ИП, типа измеряемой среды и указывается в формуляре ИС.

²⁾ При $Q < \frac{Z_s}{\delta} \cdot 100 \text{ кг/ч}$ относительную погрешность ИК $\delta_{\text{ИК}}$, %, рассчитывают по формуле

$$\delta_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\left(\frac{Z_s}{Q} \cdot 100\right)^2 + \delta_{\text{выч}}^2},$$

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
где	Z_s	– значение стабильности нуля Promass 100, Promass 200 или Promass 300, Promass 500, указанное в руководстве по эксплуатации для соответствующей модели, кг/ч;				
	Q	– текущее значение расхода, кг/ч;				
	$\delta_{\text{выч}}$	– относительная погрешность СОИ, %.				
	3)	При $Q < \frac{Z_s}{\delta} \cdot 100$ кг/ч относительную погрешность Promass 100, Promass 200 или Promass 300, Promass 500 δ , %, рассчитывают по формуле				
						$\delta = \pm \frac{Z_s}{Q} \cdot 100.$
	4)	При измерении расхода криогенных жидкостей с использованием исполнения первичного ИП для диапазонов рабочей среды от минус 196 до 150 °С.				
	5)	Нижний предел диапазона измерений ИК Q_{min} , м ³ /ч, зависит от плотности измеряемой среды, указывается в формуляре ИС и рассчитывается по формулам:				
						$Q_{\text{min}} = \frac{\pi \cdot d^2}{4} \cdot \frac{6}{\sqrt{\rho_{\text{изм}}}} \cdot 3600,$
						$Q_{\text{min}} = \frac{\pi \cdot d^2}{4} \cdot \frac{3,5}{\sqrt{\rho_{\text{изм}}}} \cdot 3600 \text{ (опция),}$
где	d	– внутренний диаметр первичного преобразователя расхода Prowirl 200, м;				
	$\rho_{\text{изм}}$	– плотность измеряемой среды, кг/м ³ .				
	6)	При соблюдении требований к длинам прямых участков до и после первичного ИП ИК, указанных в его технической документации.				
	7)	При специальной калибровке ($D_u \leq 600$ мм): $\delta: \pm 0,2$ % при $1,5 \text{ м/с} \leq v \leq 10 \text{ м/с}$ и $\pm \left(0,2 + \frac{0,2}{v} \right)$ % при $v < 1,5 \text{ м/с}$.				
	8)	При специальной калибровке ($D_u \leq 600$ мм): $\delta: \pm 0,5$ % при $0,5 \text{ м/с} \leq v \leq 10 \text{ м/с}$ и $\pm \left(0,5 + \frac{0,1}{v} \right)$ % при $v < 0,5 \text{ м/с}$.				
	9)	Диапазон измерений объемного расхода зависит от условного диаметра Prosonic Flow и рассчитывается согласно его руководству по эксплуатации.				
	10)	При поверке на заводе-изготовителе и при эксплуатации после калибровки на месте монтажа.				
	11)	При монтаже на месте эксплуатации и после беспроливной поверки (кроме электронного блока 93Т).				
	12)	Для преобразователей давления с гигиеническим присоединением к процессу и с выходными сигналами HART и от 4 до 20 мА.				
	13)	Основная погрешность для аналогового выхода равна сумме погрешностей АЦП и ЦАП. Для обмена данных по протоколу HART основная погрешность равна погрешности АЦП.				
	14)	Для температурного диапазона от 20 до 60 °С. За пределами данного диапазона абсолютная погрешность увеличивается на 0,015 кг/(м ³ ·°С).				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
<p>Примечания</p> <p>1 Приняты следующие обозначения и сокращения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – $\rho_{\text{газ}}$ – плотность газа при рабочих условиях, кг/м³; – χ – определяется в руководстве по эксплуатации для соответствующей модели и диаметра Promass 100, Promass 200; – Δ – абсолютная погрешность, в единицах измеряемой величины; – δ – относительная погрешность, %; – γ – приведенная погрешность (нормирующим значением для приведенной погрешности является разность между максимальным и минимальным значениями диапазона измерений), %; – Ду – диаметр условного прохода Prosonic Flow, мм; – v – скорость потока, м/с; – v_{max} – максимальная скорость потока, м/с; – t – температура измеряемой среды, °С; – Δt – диапазон измерений температуры согласно описанию типа, °С; – Re – число Рейнольдса; – АЦП – аналогово-цифровой преобразователь; – ЦАП – цифро-аналоговый преобразователь. <p>2 Для водяных систем теплоснабжения для измерения расхода теплоносителя применяют ИК массового расхода, массы или ИК объемного расхода, объема, удовлетворяющие условию $\frac{Q_{\text{max}}}{Q_{\text{min}}} \geq 50$, где Q_{max} – верхний предел диапазона измерений ИК.</p> <p>3 Пределы допускаемой основной погрешности ИК рассчитывают по формулам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – относительная $\delta_{\text{ИК}}$, %: $\delta_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\delta_{\text{ПП}}^2 + \delta_{\text{ВП}}^2},$ <p>где $\delta_{\text{ПП}}$ – пределы допускаемой основной относительной погрешности первичного ИП ИК, %;</p> <p>$\delta_{\text{ВП}}$ – пределы допускаемой основной относительной погрешности вторичной части ИК, %.</p>						

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
– абсолютная $\Delta_{\text{ИК}}$, в единицах измерений измеряемой величины:						
$\Delta_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\Delta_{\text{ПП}}^2 + \left(\gamma_{\text{ВП}} \cdot \frac{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}}{100} \right)^2},$ <p style="text-align: center;">или</p> $\Delta_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\Delta_{\text{ПП}}^2 + \Delta_{\text{ВП}}^2},$						
где	$\Delta_{\text{ПП}}$	– пределы допускаемой основной абсолютной погрешности первичного ИП ИК, °С;				
	$\gamma_{\text{ВП}}$	– пределы допускаемой основной приведенной к диапазону измерений погрешности вторичной части ИК, %;				
	$\Delta_{\text{ВП}}$	– пределы допускаемой основной абсолютной погрешности вторичной части ИК, %;				
	X_{max}	– значение измеряемого параметра, соответствующее максимальному значению диапазона аналогового сигнала, в единицах измерений измеряемой величины;				
	X_{min}	– значение измеряемого параметра, соответствующее минимальному значению диапазона аналогового сигнала, в единицах измерений измеряемой величины;				
		– приведенная $\gamma_{\text{ИК}}$, %:				
$\gamma_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\gamma_{\text{ПП}}^2 + \gamma_{\text{ВП}}^2},$ <p style="text-align: center;">или</p> $\gamma_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\left(\frac{\Delta_{\text{ПП}}}{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}} \cdot 100 \right)^2 + \gamma_{\text{ВП}}^2},$ <p style="text-align: center;">или</p> $\gamma_{\text{ИК}} = \pm \sqrt{\gamma_{\text{ПП}}^2 + \left(\frac{\Delta_{\text{ВП}}}{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}} \cdot 100 \right)^2},$						
где	$\gamma_{\text{ПП}}$	– пределы допускаемой основной приведенной погрешности первичного ИП ИК, %.				
	4	Для расчета погрешности ИК в условиях эксплуатации, отличных от нормальных условий измерения:				
		– берут значения основной погрешности измерений ИК из данной таблицы;				
		– в зависимости от воздействующего фактора берут значения дополнительной погрешности измерений измерительных компонентов, входящих в состав ИК, из таблицы 9;				
		– приводят форму представления основной и дополнительных погрешностей ИК и измерительных компонентов ИК к единому виду (приведенная, относительная, абсолютная);				
		– рассчитывают пределы допускаемых значений погрешности ИК в условиях эксплуатации путем учета основной и дополнительных погрешностей от воздействующих факторов.				

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
Пределы допускаемых значений погрешности ИК в условиях эксплуатации рассчитывают по формуле						
$\Delta_{\text{ИКраб}} = \pm \sqrt{\Delta_{\text{ИКосн}}^2 + \sum_{i=0}^n \Delta_i^2},$						
где	$\Delta_{\text{ИКосн}}$	–	пределы допускаемой основной погрешности ИК;			
	Δ_i	–	погрешности измерительного компонента от i -го влияющего фактора в условиях эксплуатации при общем числе n учитываемых влияющих факторов.			

Таблица 8 – Метрологические характеристики вторичной части ИК ИС

Наименование характеристики	Значение			
	при применении в составе СОИ			
	ТЭКОИ-19	ТЭКОИ-19Б	УВП-280	СПТ963
Пределы допускаемой основной приведенной к диапазону измерений погрешности измерений сигнала силы постоянного тока от 4 до 20 мА при использовании совместно с МАСХ, БАЗИС-БАРС, КА50ХХЕх, КА51ХХЕх, %	±0,105 в диапазоне от 4 до 5 мА включительно; ±0,161 в диапазоне свыше 5 до 20 мА	–	±0,118	±0,112
Пределы допускаемой основной приведенной к диапазону измерений погрешности измерений сигналов термопреобразователей сопротивления по ГОСТ 6651–2009 с номинальной статической характеристикой Pt100, %, при использовании совместно с:				
– МАСХ моделей МАСХ МСR (-ЕХ)-Т-UIREL-UP(-SP) (-С) или МАСХ МСR(-ЕХ)-Т-UI-UP(-SP)(-С)	±0,105 в диапазоне выходного сигнала от 4 до 5 мА включительно; ±0,161 в диапазоне выходного сигнала свыше 5 до 20 мА	–	±0,118	±0,112
– МАСХ модели МАСХ МСR (-ЕХ)-SL-RTD-I(-SP)(-NC)	±0,101 в диапазоне выходного сигнала от 4 до 5 мА включительно; ±0,158 в диапазоне выходного сигнала свыше 5 до 20 мА	–	±0,114	±0,108

Продолжение таблицы 8

Наименование характеристики	Значение			
	при применении в составе СОИ			
	ТЭКОН-19	ТЭКОН-19Б	УВП-280	СПТ963
– КА50ХХЕх, КА51ХХЕх	±0,105 в диапазоне от 4 до 5 мА включительно; γ: ±0,161 в диапазоне свыше 5 до 20 мА	–	±0,118	±0,112
– БАЗИС-БАРС	±0,154 в диапазоне от 4 до 5 мА включительно; γ: ±0,196 в диапазоне свыше 5 до 20 мА	–	±0,163	±0,159
Пределы допускаемой относительной погрешности вычислений, %	в соответствии с описанием типа СОИ			
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений текущего времени, %	–	±0,01	±0,01	±0,01
Пределы допускаемого суточного хода часов, с	±9	–	–	–

Таблица 9 – Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений измерительных компонентов ИК ИС

Диапазон измерений ¹⁾	Тип	Пределы допускаемой дополнительной погрешности
1	2	3
Все диапазоны измерений	Cerabar (все модели)	$\gamma^{2)}$: $\pm 0,25$ %; $\pm 0,4$ %; $\pm 0,5$ %
Все диапазоны измерений	Cerabar моделей Cerabar PMP11, Cerabar PMP21 и Cerabar PMP23	$\Delta^{3)}$: $\pm 0,4$ кПа
Все диапазоны измерений	Cerabar моделей Cerabar PMC11 и Cerabar PMC21	$\Delta^{3)}$: $\pm 0,03$ кПа для диапазона измерений < 100 кПа; $\Delta^{3)}$: $\pm 0,3$ кПа для диапазона измерений ≥ 100 кПа
Все диапазоны измерений кроме от -0,1 до 40 МПа (избыточное давление) и от 0 до 40 МПа (абсолютное давление)	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar M PMP51 и Cerabar M PMP55	$\gamma^{2)}$: $\pm(0,17+0,07 \cdot TD)$ %
Избыточное давление: от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление: от 0 до 40 МПа		$\gamma^{2)}$: $\pm(0,15+0,17 \cdot TD)$ %
Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,01 МПа; 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar M PMC51	$\gamma^{2), 4), 5)}$: $\pm(0,2+0,15 \cdot TD)$ %; $\gamma^{6)}$: $\pm(0,08+0,15 \cdot TD)$ %
Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа		$\gamma^{2), 4), 5)}$: $\pm(0,22+0,15 \cdot TD)$ %; $\gamma^{5), 6)}$: $\pm(0,1+0,15 \cdot TD)$ %

Продолжение таблицы 9

1	2	3
Избыточное давление: от -0,04 до 0,04 МПа; от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 0,4 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,04 МПа; от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 0,4 МПа	Преобразователи давления Cerabar моделей Cerabar S PMP71 и Cerabar S PMP75	$\gamma^2): \pm(0,08+0,04 \cdot TD) \%$
Избыточное давление: от -0,1 до 1 МПа; от -0,1 до 4 МПа; абсолютное давление: от 0 до 1 МПа; от 0 до 4 МПа		$\gamma^2): \pm(0,03+0,03 \cdot TD) \%$
Избыточное давление: от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; от -0,1 до 70 МПа; абсолютное давление: от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа; от 0 до 70 МПа		$\gamma^2): \pm(0,06+0,015 \cdot TD) \%$
Избыточное давление: от -0,01 до 0,01 МПа; от -0,025 до 0,025 МПа; от -0,04 до 0,04 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,01 МПа; от 0 до 0,025 МПа; от 0 до 0,04 МПа	Преобразователи давления Cerabar модели Cerabar S PMC71	$\gamma^2): \pm(0,038+0,07 \cdot TD) \%$
Избыточное давление: от -0,1 до 0,1 МПа; от -0,1 до 0,2 МПа; от -0,1 до 4 МПа; от -0,1 до 10 МПа; от -0,1 до 40 МПа; абсолютное давление: от 0 до 0,1 МПа; от 0 до 0,2 МПа; от 0 до 4 МПа; от 0 до 10 МПа; от 0 до 40 МПа		$\gamma^2): \pm(0,02+0,065 \cdot TD) \%$

Продолжение таблицы 9

1	2	3
от -200 до 850 °С (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	TMT82	Δ^7 : $\pm(0,0015 \%$ (от диапазона измерений) + 0,001 % (от измеренного значения)) °С
	TMT181	Δ^7 : $\pm(0,0015 \%$ (от максимального диапазона измерений) + 0,005 % (от настроенного диапазона измерений)) °С
от -50 до 150 °С; от -50 до 200 (при использовании удлинительной шейки у TMR31)	TMR31	Δ^7 : $\pm(0,0015 \%$ (от диапазона измерений+200) + 0,005 % (от интервала измерений)) °С
от 4 до 20 мА или протокол HART; от -200 до 850 °С (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	БАЗИС-БАРС	γ^8 : $\pm 0,1 \%$
от 4 до 20 мА; от -200 до 850 °С (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	МАСХ	γ^9 : $\pm 0,01 \%$
от 4 до 20 мА или протокол HART; от -200 до 850 °С (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)	КА50ХХЕх, КА51ХХЕх	γ^8 : $\pm 0,06 \%$; $\gamma^{10, 11}$: $\pm 0,05 \%$
от 4 до 20 мА	УВП-280	Δ^{12} : $\pm 0,005$ мА
от -200 до 850 °С (номинальная статическая характеристика Pt100 по ГОСТ 6651–2009)		Δ^{13} : $\pm 0,025$ °С

Продолжение таблицы 9

1	2	3
<p>1) Указан максимальный диапазон измерений. Конкретный диапазон измерений указывается в формуляре ИС.</p> <p>2) Пределы допускаемой дополнительной приведенной к диапазону измерений погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий на каждые 28 °С. Конкретное значение указывается в формуляре ИС.</p> <p>3) Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности, вызванной отклонением преобразователя от рабочего положения свыше 5° до 90° включительно.</p> <p>4) Для преобразователей давления с гигиеническим присоединением к процессу и с выходными сигналами HART и от 4 до 20 мА.</p> <p>5) Для преобразователей давления с выходным сигналом от 4 до 20 мА.</p> <p>6) Для преобразователей давления с выходным сигналом HART.</p> <p>7) Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий на каждый 1 °С.</p> <p>8) Пределы допускаемой дополнительной приведенной к диапазону измерений погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий на каждые 10 °С.</p> <p>9) Пределы допускаемой дополнительной приведенной к диапазону выходного сигнала погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий на каждый 1 °С.</p> <p>10) Пределы допускаемой дополнительной погрешности преобразования, вызванные изменением сопротивления нагрузки токового выхода от его номинального значения до любого в пределах допустимого диапазона сопротивлений нагрузки (при номинальном напряжении питания).</p> <p>11) Пределы допускаемой дополнительной погрешности преобразования, вызванные воздействием повышенной влажности 95 % при температуре 35 °С без конденсации влаги.</p> <p>12) Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности преобразования токовых сигналов в цифровое значение измеряемого параметра от влияния температуры окружающей среды на каждые 10 °С.</p> <p>13) Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности преобразования сигналов от термопреобразователей сопротивления в цифровое значение температуры от влияния температуры окружающей среды на каждые 10 °С.</p>		

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы эксплуатационных документов типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 10 – Комплектность ИС

Наименование	Обозначение	Количество
Система измерительная	EMS-20	1 шт.
Формуляр	–	1 экз.
Руководство по эксплуатации	–	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 2 «Описание и работа» руководства по эксплуатации.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ Р 8.596–2002 Государственная система обеспечения единства измерений.
Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения
РСМЛ.421451.001 ТУ Системы измерительные EMS-20. Технические условия

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Эндресс+Хаузер»
(ООО «Эндресс+Хаузер»)
ИНН 7718245754
Адрес: 117105, Российская Федерация, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 35, стр. 1,
5 этаж, комната 42
Телефон: (495) 740 5400
E-mail: info.ru.sc@endress.com
Web-сайт: www.ru.endress.com

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью Центр Метрологии «СТП»
(ООО ЦМ «СТП»)
Адрес: 420107, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Петербургская, д. 50, корп. 5, офис 7
Телефон: (843) 214-20-98, факс: (843) 227-40-10
Web-сайт: <http://www.ooostp.ru>
E-mail: office@ooostp.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
ООО ЦМ «СТП» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа
№ RA.RU.311229 от 30.07.2015 г.

