

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Аппараты ГЭЭ 1-2-63-0,6 с теплообменными устройствами 1-1-900-4,5-2

Назначение средства измерений

Аппараты ГЭЭ 1-2-63-0,6 с теплообменными устройствами 1-1-900-4,5-2 (далее аппараты или ГЭЭ 1-2-63-0,6) предназначены для учета объема и хранения конденсата.

Описание средства измерений

Аппараты представляют собой горизонтальные цельносварные емкостные цилиндрические сосуды.

Резервуар снабжен технологическими штуцерами и штуцерами для присоединения контрольно-измерительных приборов, люком для осмотра, чистки и ремонта аппарата и внутренним теплообменным устройством.

Общий вид аппаратов представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид аппаратов ГЭЭ 1-2-63-0,6

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Номинальная вместимость, м ³	63
Пределы относительной допускаемой погрешности определения вместимости, %	±0,25
Габаритные размеры:	
- диаметр, мм, не более	2800
- длина цилиндрической части, мм, не более	9000
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50
Средний срок службы, не менее, лет	20

Знак утверждения типа

наносится методом наклейки на титульный лист паспорта.

Комплектность средства измерений

Таблица 2

Наименование	Количество
Аппарат ГЭЭ 1-2-63-0,6 с теплообменным устройством 1-1-900-4,5-2	1 шт.
«Аппарат ГЭЭ 1-2-63-0,6 с теплообменным устройством 1-1-900-4,5-2. Паспорт»	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- эталонный счетчик жидкости по ГОСТ 8.373-2012, пределы относительной погрешности ±0,15 %;

- эталонный уровнемер по ГОСТ 8.477-82, пределы абсолютной погрешности ±1 мм.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке в виде оттиска поверительного клейма и в виде наклейки.

Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ Р 8.785-2012 ГСИ. Масса газового конденсата, сжиженного углеводородного газа и широкой фракции легких углеводородов. Общие требования к методикам (методам) измерений

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к аппаратам ГЭЭ 1-2-63-0,6 с теплообменными устройствами 1-1-900-4,5-2

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

Аппарат ГЭЭ 1-2-63-0,6 с теплообменным устройством 1-1-900-4,5-2. Паспорт

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Нефтехиммаш» (ОАО «Нефтехиммаш»)
ИНН 0262018100
Адрес: 453316, Республика Башкортостан, г. Кумертау, с. Маячный, ул. Железнодорожная, д. 3
Телефон: 8(34761)2-65-18

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Южгазэнерджи» (ООО «Южгазэнерджи»)
ИНН 0105046700
Юридический адрес: 385400, РФ, Республика Адыгея, Кошехабльский район, а. Кошехабль, 400 м от а/дороги Шовгеновск - Кошехабль
Почтовый адрес: 385000, Республика Адыгея, Г. Майкоп, ул. Первомайская. 177-а
Телефон: 8(8772) 52-09-06, 52-05-35
E-mail: info@ygenergy.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)
Адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58
Тел.: (863)264-19-74, 290-44-88, факс: (863)291-08-02, 290-44-88
E-mail: rost_csm@aanet.ru, metrcsm@aanet.ru
Web: <http://rostcsm.ru/>

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростовский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30042-13 от 11.12.2013 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2016 г.