

Регистрационный № 82882-21

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Микрометр цифровой NO.350-352

### Назначение средства измерений

Микрометр цифровой NO.350-352 (далее – микрометр) предназначен для измерений линейных перемещений.

### Описание средства измерений

Микрометр состоит из микрометрической головки, соединённой с кареткой. Отсчёт показаний осуществляется по электронному цифровому отсчётному устройству. На электронном цифровом отсчётном устройстве расположены 4 кнопки, позволяющие устанавливать ноль, переключать единицы отсчёта (мм/дюйм), переключать режимы абсолютных или относительных измерений, осуществлять предварительную установку размера.

К микрометру данного типа относится микрометр цифровой NO.350-302 зав. № 45204333.

Фотография общего вида приведена на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на микрометр не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики представлены в таблицах 1 и 2 соответственно.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений линейных перемещений, мм	от 0 до 20
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений линейных перемещений, мкм	±10

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Дискретность, мм	0,001
Номинальное напряжение питания (от аккумуляторной батареи SR 44), В	1,5
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха, % – атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от +16 до +24 до 80 от 84 до 106,7 (от 630 до 800)
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	215×80×30
Масса, кг, не более	0,4

### Знак утверждения типа

нанесение знака утверждения типа на микрометр цифровой NO.350-352 не предусмотрено. Знак утверждения типа наносится типографским способом в левый верхний угол титульного листа паспорта.

### Комплектность средства измерений

Комплектность микрометра приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Микрометр цифровой NO/350-352	–	1 шт.
Микрометр цифровой NO/350-352. Паспорт	–	1 экз.
Микрометр цифровой NO/350-352. Методика поверки	МП 528-2021	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 «Устройство и принцип работы» документа «Микрометр цифровой NO.350-302. Паспорт».

### Нормативные документы, устанавливающие требования к микрометру цифровому NO.350-352

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.12.2018 г. № 2840 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений длины в диапазоне от  $1 \cdot 10^{-9}$  до 100 м и длин волн в диапазоне от 0,2 до 50 мкм.

**Изготовитель**

Публичное акционерное общество «Саратовский нефтеперерабатывающий завод»  
(ПАО «Саратовский НПЗ»)

ИНН 6451114900

Адрес: 410022, г. Саратов, ул. Брянская, 1

Телефон (факс): (8452) 47-30-60, 47-30-65

E-mail: sar-npz-office@srnpz.rosneft.ru

Web-сайт: www.sarnpz.rosneft.ru

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области» (ФБУ «Пензенский ЦСМ»)

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20

Телефон (факс): (8412) 49-82-65

E-mail: pcsм@sura.ru

Web-сайт: www.penzacsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Пензенский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311197 от 06.07.2015 г.

