

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» февраля 2023 г. № 357

Регистрационный № 88262-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Устройства весоизмерительные дозирующие КЛ20056

Назначение средства измерений

Устройства весоизмерительные дозирующие КЛ20056 (далее – устройство) предназначены для измерений в автоматическом режиме массы нетто битумных мастик.

Описание средства измерений

Конструктивно устройство состоит из весовой платформы весов СКЕ-300-6080, прибора весоизмерительного СИ-6000А, конвейера роликового приводного, затвора межфланцевого с пневмоприводом, каплесборника и шкафа управления.

Принцип действия устройства основан на преобразовании и обработке сигналов, поступающих с весовой платформы в прибор весоизмерительный, расположенный в шкафу управления, и дальнейшем преобразовании измерительной информации в сигналы управления процессом дозирования битумных мастик с помощью затвора межфланцевого, каплесборника и конвейера роликового приводного.

Устройство имеет следующие функции:

- автоматическая и полуавтоматическая установка нуля;
- слежение за нулем;
- выборка массы тары;
- переключения индикации показаний массы брутто-нетто;
- хранение параметров юстировки и настройки.

К устройствам данного типа относятся устройства весоизмерительные дозирующие КЛ20056 с заводскими номерами 20056-1 и 20056-2.

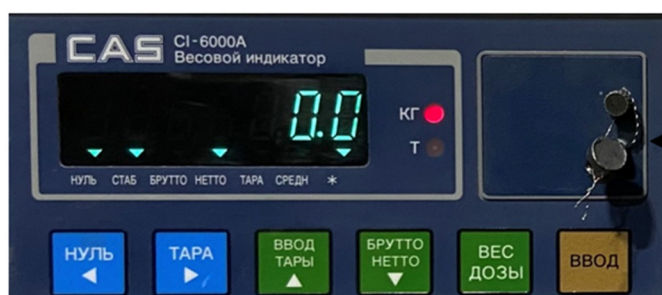
Знак поверки наносится на переднюю панель прибора весоизмерительного в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, нанесен на табличку методом лазерной гравировки в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр.



Место нанесения заводского номера и знака утверждения типа

Рисунок 1 – Общий вид средства измерений и место нанесения заводского номера и знака утверждения типа



Место нанесения пломбы со знаком поверки

Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения пломбы, содержащей изображение знака поверки

Программное обеспечение

Программное обеспечение (далее - ПО) приборов является встроенным и полностью метрологически значимым.

Идентификационным признаком ПО служит номер версии, который отображается на дисплее весоизмерительного прибора при его включении в режиме калибровки.

Защита от несанкционированного доступа к ПО, настройкам и данным измерений обеспечивается защитной пломбой, предотвращающей доступ к переключателю юстировки. ПО не может быть модифицировано без нарушения защитной пломбы и изменения положения переключателя юстировки. Кроме того, изменение ПО невозможно без применения специализированного оборудования производителя.

Конструкция СИ исключает возможность несанкционированного влияния на ПО СИ и измерительную информацию.

Уровень защиты программного обеспечения «высокий» в соответствии с Рекомендацией Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	–
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.03
Цифровой идентификатор ПО	–

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений массы битумных мастик, кг	от 20 до 26
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массы битумных мастик δ , %	± 1
Поверочный интервал (e), кг	0,1
Действительная цена деления шкалы (d), кг	0,1

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Параметры электрического питания: – напряжение переменного тока, В – частота переменного тока, Гц	от 187 до 242 50
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С:	от +10 до +35

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта и маркировочную табличку, расположенную на корпусе устройства, в соответствии с рисунком 1.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Устройство весоизмерительное дозирующее	КЛ20056	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 «Использование по назначению» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 4 июля 2022 г. № 1622 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений массы».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ПК ПромРешение»
(ООО «ПК ПромРешение»)
ИНН 2635222673

Адрес: 355044, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, ул. Ленина, зд. 199/5, оф. 206

Телефон/факс: +7 (8652) 333-101

E-mail: prom_resh@mail.ru.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ПК ПромРешение»

(ООО «ПК ПромРешение»)

ИНН 2635222673

Адрес: 355044, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, ул. Ленина, зд. 199/5, оф. 206

Телефон/факс: +7 (8652) 333-101

E-mail: prom_resh@mail.ru.

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»

(ФБУ «Ростест-Москва»)

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 31

Телефон: +7(495) 544-00-00

E-mail: info@rostest.ru

Web-сайт: www.rostest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA RU.310639.

