**ОКП 4274 30**

**ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ**

**ЭЛЕКТРОННЫЕ**

 **МВСК С**

# ПАСПОРТ

ВПМ427430-004 ПС

**2017 г.**

**Пермь**

Настоящий паспорт является документом, содержащим основные параметры и технические характеристики весов платформенных электронных МВСК С.

Перед эксплуатацией весов следует ознакомиться с руководством по эксплуатации на весы ВПМ427430-004РЭ.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-ПМ» (ООО «Вектор-ПМ»)

Почтовый адрес: 614038, г.Пермь, а/я 22

#

# ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование и обозначение изделия | Весы платформенные электронные МВСК С |
| Обозначение модели\* |  |
| Дата изготовления |  |
| Заводской номер изделия |  |
| Код номенклатуры |  |
| Весы сертифицированы Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии РФ (свидетельство № 69138 ) и внесены в Государствен­ный реестр средств измерений за № 70469-18. |

\*должно совпадать с обозначением на маркировочной табличке, установленной на ГПУ.

**НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Весы МВСК С предназначены для измерения массы грузов при статическом взвешивании.

Весы выпускаются в соответствии с требованиями ГОСТ OIML R-76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания».

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Таблица 1 - Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Условия эксплуатации:- температура окружающей среды, °С- относительная влажность, % | от -10 до +40от 20 до 90 |
| Интерфейс для связи с ПК | RS 232 |
| Потребляемая мощность, В·А, не более | 15 |
| Диапазон устройства выборки массы тары, % от Max | от 0 до 50 |
| Параметры электропитания весов:  - напряжение переменного тока, В - частота, Гц | от 187 до 242от 49 до 51 |
| Вероятность безотказной работы за 2000 ч, не менее | 0,92 |
| Срок службы, лет, не менее | 10 |

Таблица 2 - Метрологические характеристики

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначениемодификации | Max, кг | Min, кг | e=d,кг | Интервалы взвешивания, кг | Пределы допускаемой абсолютной погрешности при первичной поверке, г | n |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| МВСК С-Н-0,3(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 300 | 2 | 0,1 | от 2 до 50 включ.св. 50 до 200 включ.св. 200 до 300 включ. | ± 50± 100± 150 | 3000 |
| МВСК С-Н-0,5(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 500 | 4 | 0,2 | от 4 до 100 включ.св. 100 до 400 включ.св. 400 до 500 включ. | ± 100± 200± 300 | 2500 |
| МВСК С-Н-1(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 1000 | 10 | 0,5 | от 10 до 250 включ.св. 250 до 1000 включ. | ± 250± 500 | 2000 |
| МВСК С-Н-1,5(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 1500 | 10 | 0,5 | от 10 до 250 включ.св. 250 до 1000 включ.св. 1000 до 1500 включ. | ± 250± 500± 750 | 3000 |
| МВСК С-Н-2(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 2000 | 20 | 1,0 | от 20 до 500 включ.св. 500 до 2000 включ. | ± 500± 1000 | 2000 |
| МВСК С-Н-3(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 3000 | 20 | 1,0 | от 20 до 500 включ.св. 500 до 2000 включ.св. 2000 до 3000 включ. | ± 500± 1000± 1500 | 3000 |
| МВСК С-Н-5(Код КД МВСК С-Н (НП)) | 5000 | 40 | 2,0 | от 40 до 1000 включ.св. 1000 до 4000 включ.св. 4000 до 5000 включ. | ± 1000± 2000± 3000 | 2500 |

Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации равны удвоенному значению пределов допускаемой погрешности при первичной поверке.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

 Комплект поставки весов приведен в таблице 3

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество |
| 1. Весы МВСК С в сборе:

 1.1 Грузоприемное устройство в т.ч.:* весовая платформа –1 шт.;
* тензодатчики– 4 шт.;
* клеммная коробка –1 шт.;

 1.2 Весоизмерительный прибор КСК18 – 1 шт. | 1 комплект |
| 2 Руководство по эксплуатации весов ВПМ427430-004РЭ | 1 экз. |
| 3 Паспорт ВПМ427430-004ПС  | 1 экз. |
| 4 Руководство по эксплуатации на прибор КСК18 | 1 экз. |

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик весов указанным в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации.

Срок гарантийного обслуживания весов устанавливается 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 15 месяцев со дня поставки.

В случае выявления дефектов изделия в течение гарантийного срока изготовитель обязуется устранить все неисправности или заменить вышедшие из строя части, если это произошло по вине изготовителя.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента поставки.

Гарантия не действительна при нарушении мер безопасности, указанных в руководстве по эксплуатации ВПМ427430-004РЭ на весы.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Весы платформенные электронные МВСК С изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ГОСТ OIML R-76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания» и признаны годными для эксплуатации.

 Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП Приемку произвел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ**

 Весы платформенные электронные МВСК С подвергнуты консервации и упакованы.

подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Сведения о рекламациях**

В случае отказа весов в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт о рекламации. Акт следует направлять по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-ПМ» (ООО «Вектор-ПМ»)

Адрес: 614038, г. Пермь, ул. Академика Веденеева, 80а

Тел. 8-800-100-24-89; mail@vektorpm.ru

Все рекламации должны быть зафиксированы потребителем в табл. 4.

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата предъявления рекламации | Краткое содержание рекламации | Принятые меры по рекламации и их результаты |
|  |  |  |

**УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА**

Учет технического обслуживания должен вестись в специальном журнале.

Форма ведения журнала приведена в таблице 5

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Вид технического обслуживания | Наработка с начала эксплуатации | Должность, фамилия и подпись лица: | Примечания |
| выполнив-шего работу | проверив-шего работу |
|  |  |  |  |  |  |

Учет текущего ремонта должен вестись в специальном журнале, куда заносятся данные о ремонте, включая замену отдельных составных частей (комплектующих, покупных изделий).

 Форма ведения журнала приведена в таблице 6

Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование работы и причина выполнения | Замененные части | Должность, фамилия и подпись лица: | Примечания |
| Выполнив-шего ремонт | проверившего качество ремонта |
|  |  |  |  |  |  |

Сведения о замене тензорезисторных датчиков и весоизмерительного прибора

 Таблица 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Первичная установка соотв. дате изготовления | 1-я замена | 2-я замена |
| датчик/прибор (модель, №) | Дата устан. | датчик/прибор (модель, №) | Дата устан. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Сведения о поверке**

|  |
| --- |
| Весы платформенные электронные МВСК С Интервал между поверками – 1 годПриложение ДА «Методика поверки весов» ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания» |
| Дата поверки | Результаты поверки | Должность и фамилияпредставителя поверяющей организации | Дата последующей поверки |
|  |  |  |  |