3. Транспортировка и хранение

- 3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.
- 3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.
- 3.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150.

4. Гарантийные обязательства

- 4.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия с момента изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, лет: **2**
- 4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более. лет: **2**

5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 27.12.23.190-056-99856433-2023

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ128.RU.C01371**

Срок действия сертификата по: 10.10.2026



AO "ЗЭТА" www.nzeta.ru Сделано в России

ТНВЭД: 8536901000

ОКПД2: 27.12.23.190

Комплект заземления металлорукава без изоляции КЗМ

TY 27.12.23.190-056-99856433-2023

ПАСПОРТ

3ЭТА.050.350.000 ПС



Новосибирская область, Краснообск г. 2025 г.

1. Назначение

1.1. Комплект заземления металлорукава без изоляции КЗМ предназначен для присоединения металлорукава без изоляционного покрытия к заземляющему устройству в оболочках изделий с естественной (степень защиты не выше IP40) или искусственной вентиляцией по группе условий эксплуатации 1 (ГОСТ 15150-69) в трубных системах для прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014 и ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.

2. Технические характеристики

- 2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1.
- 2.2. Климатическое исполнение УХЛЗ.
- 2.3. Материал проводника заземления: медь луженая
- 2.4. Материал пружины постоянного давления: сталь нержавеющая
- 2.5. Температура эксплуатации -60...+140°C
- 2.6. Состоит из: проводника заземления из медного луженого многопроволочного гибкого провода без изоляции с запрессованным на одном конце медным луженым наконечником, пружины постоянного давления.

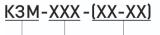
3. Указания по монтажу

- 3.1. Место установки комплекта заземления должно быть выбрано на прямом участке металлорукава, не подверженном в процессе эксплуатации воздействиям изгибающих, растягивающих, сдавливающих, скручивающих усилий. Либо обеспечивается выполнение данных условий на участке, подлежащем заземлению, надежной фиксацией металлорукава устройствами крепления.
- 3.2. Для установки комплекта заземления необходимо расплести скрутку конца провода заземления на отдельные проволоки на длину 50 мм., придав пучку проволок плоскую форму.
- 3.3. Далее, обернуть половиной витка пружины металлорукав, оставив свободное место для наложения расплетенного пучка провода.
- 3.4. Уложить расплетенный конец провода заземления на металлорукав вдоль его направления. Продолжить намотку первого витка пружины поверх расплетенного пучка провода, прижимая его и одновременно выравнивая срез провода по краю ленты пружины.
- 3.5. Перегнуть провод заземления в обратном направлении, уложив расплетенный и расплющенный пучок провода на первый виток пружины.
- 3.6. Произвести намотку оставшихся витков пружины поверх уложенного на пружину провода заземления.

4. Указания по эксплуатации

Периодичность визуального осмотра и измерения сопротивления контактных соединений комплекта заземления устанавливается по графику, исходя из местных условий, но не реже 1 раза в 6 месяцев по ПТЭЭП.

Расшифровка обозначения элемента



15 - 25 Диапазон условных проходов металлорукава в мм

200 Длина проводника в мм

Комплект заземления металлорукава

Таблица 1

Диапазон Dyп металлорукава, мм
8-12
0 12
8-12
8-12
8-12
8-12
8-12
8-12
15-25
15-25
15-25
15-25
15-25
15-25
15-22
32-50
32-50
32-50
32-50
32-50
32-50
32-50