

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**

ТНВЭД: 8536901000

ОКПД2: 27.12.23.190

**Комплект заземления металлорукава без изоляции
КЗМ**

ТУ 27.12.23.190-056-99856433-2023

ПАСПОРТ

ЗЭТА.050.350.000 ПС

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, сдвигающих, 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

КЗМ-XXX-(XX-XX)

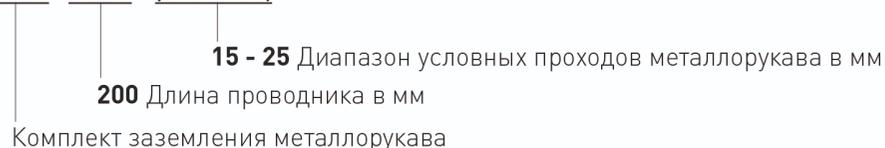


Таблица 1

Артикул	Наименование изделия	Длина проводника, мм	Площадь сечения проводника, мм ²	Диаметр отверстия на лапке наконечника, мм	Диапазон металлорукава, мм
zeta50350	Комплект заземления металлорукава КЗМ 200 (8-12)	200	6	6	8-12
zeta50351	Комплект заземления металлорукава КЗМ 300 (8-12)	300	6	6	8-12
zeta50352	Комплект заземления металлорукава КЗМ 400 (8-12)	400	6	6	8-12
zeta50353	Комплект заземления металлорукава КЗМ 500 (8-12)	500	6	6	8-12
zeta50354	Комплект заземления металлорукава КЗМ 600 (8-12)	600	6	6	8-12
zeta50355	Комплект заземления металлорукава КЗМ 700 (8-12)	700	6	6	8-12
zeta50356	Комплект заземления металлорукава КЗМ 800 (8-12)	800	6	6	8-12
zeta50357	Комплект заземления металлорукава КЗМ 200 (15-25)	200	6	6	15-25
zeta50358	Комплект заземления металлорукава КЗМ 300 (15-25)	300	6	6	15-25
zeta50359	Комплект заземления металлорукава КЗМ 400 (15-25)	400	6	6	15-25
zeta50360	Комплект заземления металлорукава КЗМ 500 (15-25)	500	6	6	15-25
zeta50361	Комплект заземления металлорукава КЗМ 600 (15-25)	600	6	6	15-25
zeta50362	Комплект заземления металлорукава КЗМ 700 (15-25)	700	6	6	15-25
zeta50363	Комплект заземления металлорукава КЗМ 800 (15-25)	800	6	6	15-25
zeta50364	Комплект заземления металлорукава КЗМ 200 (32-50)	200	6	6	32-50
zeta50365	Комплект заземления металлорукава КЗМ 300 (32-50)	300	6	6	32-50
zeta50366	Комплект заземления металлорукава КЗМ 400 (32-50)	400	6	6	32-50
zeta50367	Комплект заземления металлорукава КЗМ 500 (32-50)	500	6	6	32-50
zeta50368	Комплект заземления металлорукава КЗМ 600 (32-50)	600	6	6	32-50
zeta50369	Комплект заземления металлорукава КЗМ 700 (32-50)	700	6	6	32-50
zeta50370	Комплект заземления металлорукава КЗМ 800 (32-50)	800	6	6	32-50