

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



1.1. 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.

2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1.

2.3. Материал проводника заземления: медь луженая

2.4. Материал пружины постоянного давления: сталь нержавеющая

2.5. Температура експлуатації -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.

3.1. 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 расплюснутый пучок провода на первый виток пружины.

3.6. Произвести намотку оставшихся витков пружины поверх уложенного на пружину провода заземления.

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

K3M-XXX-(XX-XX)

15 - 25 Диапазон условных проходов металлорукава в мм

200 Длина проводника в мм

Комплект заземления металлорукава

Артикул	Наименование изделия	Длина проводника, мм	Площадь сечения проводника, мм	Диаметр отверстия на лапке наконечника, мм	Диапазон Дуп 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	15-22
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