

6. Срок службы и гарантийные обязательства

6.1. Срок службы не менее: 10 лет.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты выпуска, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа: 3 года.

6.3. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения: 3 года.

7. Сведения о сертификации

№ Отказное письмо № ЕЛ/5653, срок действия: Бессрочный.

8. Свидетельство о приемке

Изделия, указанные в таблице 2, изготовлены и приняты в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.



АО "ЗЭТА" www.nzeta.ru

Сделано в России

ТНВЭД: 7907000001

ОКПД2: 25.99.29.190

Муфта соединительная рукав-рукав МСМ

ТУ 25.99.29-076-99856433-2026

ПАСПОРТ

ЗЭТА.040.810.000 ПС



Новосибирская область, р.п. Краснообск 2026 г.

1. Основные сведения об изделии. Технические данные

1.1. Назначение

Муфта соединительная рукав-рукав МСМ является трубной арматурой, предназначенной для соединения отрезков металлорукавов типов: РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-Н, РЗ-НП, РЗ-ЦП, МРПИ, ШЭМ между собой в трубных системах для прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015 и создания надежного электрического контакта с их металлическими частями в целях обеспечения защитных мер по п.1.7.76 Правил устройства электроустановок и п.11.1.3 ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

1.2. Пример записи изделия при заказе

Муфта соединительная для металлорукава с условным проходом 25 мм, с климатическим исполнением и категорией размещения У2, со степенью защиты IP54:

Муфта соединительная рукав-рукав МСМ-25 У2 IP54 ТУ 25.99.29-076-99856433-2026

1.3. Расшифровка типа изделия

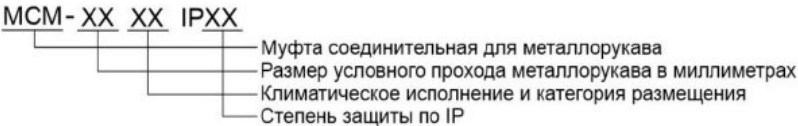


Рисунок 1 — Расшифровка типа изделия

1.4. Технические данные

Технические данные и состав изделия указаны на рисунке 2 и в таблице 1.

- Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 024241542210
- Климатическое исполнение: У2
- Степень защиты: IP54
- Температура монтажа и эксплуатации: от минус 40°С до плюс 100°С
- Материал деталей: сплав цинка (1, 2, 4), резина маслостойкая (3)

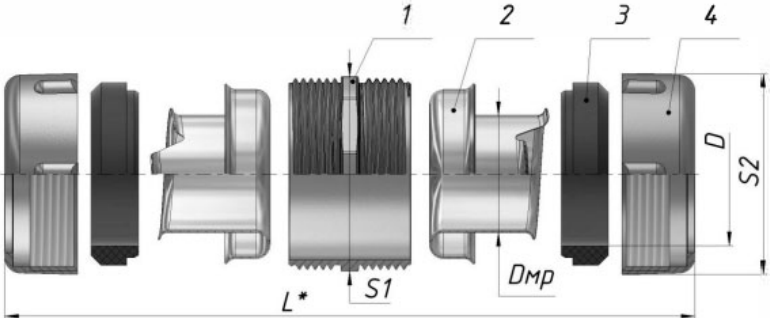


Рисунок 2 — Технические данные. Состав изделия: корпус (1), оконцеватель (2), уплотнение металлорукава (3), накидная гайка (4).

2. Комплектность

Изделие поставляется в сборе. В состав поставки входит:

- Изделие (количество согласно заказу);
- Паспорт (1 шт. на партию товара в один адрес)

3. Хранение

Хранение изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 4 (ЖК2) по ГОСТ 15150 при температуре от минус 50°С до плюс 50°С.

4. Транспортировка

4.1. Транспортировать упакованные изделия можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки.

24.2. Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 4 (ЖК2) по ГОСТ 15150 при температуре от минус 50°С до плюс 50°С., в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ

Таблица 1

Артикул	Тип	Dmp / D, мм	Размер под ключ S1 / S2, мм	L*, мм
zeta40810	MCM-15	14,4 / 18,8	14,4 / 18,8	42,8
zeta40811	MCM-20	18,9 / 23,8	18,9 / 23,8	44,4
zeta40812	MCM-25	24,3 / 29,3	24,3 / 29,3	50,5
zeta40813	MCM-32	30,0 / 36,3	30,0 / 36,3	55,5
zeta40814	MCM-38	36,0 / 43,8	36,0 / 43,8	55,7
zeta40815	MCM-50	47,6 / 56,0	47,6 / 56,0	63

* общая длина изделия в сборе указана справочно

5. Указания по монтажу и эксплуатации

5.1. Указания по монтажу

Перед монтажом необходимо провести внешний осмотр изделия, проверить отсутствие посторонних предметов и загрязнений, проверить комплектность и собираемость. К монтажу не допускаются изделия с признаками деформации элементов и повреждением защитного покрытия. Свинчиваемость гаек с корпусом проверяется вручную.

Монтаж изделия должен производиться в соответствии с требованиями ПУЭ и ГОСТ Р 50571, а так же выполняться квалифицированным персоналом при отключенном напряжении.

5.1.1. Подготовка металлорукава:

Отрезать металлорукав необходимой длины строго перпендикулярно его оси. Тщательно зачистить срез от заусенцев и острых кромок, для предотвращения повреждения изоляции кабеля и уплотнения металлорукава.

5.1.2. Установка изделия на металлорукав:

Накидную гайку (4) и уплотнение (3) надеть на металлорукав; ввернуть оконцеватель (2) в металлорукав до упора, обеспечив прижатие крайних витков друг к другу, вставить металлорукав с оконцевателем (2) в корпус (1), надвинуть уплотнение (3), навернуть и затянуть накидную гайку (4) до обеспечения надежной фиксации металлорукава и заявленной степени защиты по IP. Важно: избегать чрезмерных усилий, которые могут деформировать витки металлорукава. Присоединение металлорукава с обеих сторон выполняется аналогично.

После монтажа необходимо убедиться в наличии непрерывной электрической цепи между металлорукавом и заземленным корпусом оборудования.

5.2. Указания по эксплуатации

Не допускать чрезмерного натяжения или излома металлорукава в месте его входа в изделие (радиус изгиба металлорукава при эксплуатации не должен быть меньше допустимого по паспорту на рукав).

Периодический осмотр: не реже одного раза в год проверять плотность затяжки резьбовых соединений (под воздействием вибрации соединения могут ослабевать); контроль отсутствия коррозии на металлических частях и целостность уплотнителей.

При обнаружении механических повреждений изделия или признаков потери герметичности (набухание уплотнителей, коррозия) изделие подлежит замене.