

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: **3**
4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет: **3**

5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **РОССРУ.31621.04ПШН4.ОС.05.С00153**

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

Металлорукав РЗ-ЦХ с протяжкой

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.220.000 ПС

1. Назначение

1.1 Металлорукав типа РЗ-ЦХ с протяжкой является металлической гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавляемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным шнуром. Внутрь металлорукава затянута стальная оцинкованная проволока. Он предназначен для механической защиты проложенных в нем электрических или информационных кабелей в трубных системах для прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



2. Технические характеристики

- 2.1. Основные технические данные представлены в таблице 1;
- 2.2. Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69;
- 2.3. Степень защиты IP40 по ГОСТ 14254-2015;
- 2.4. Температура транспортировки, монтажа и эксплуатации: - 45°C ~ + 250°C;
- 2.5. Состав конструкции указан на рисунке 1;
- 2.6. В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит стальная оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлического рукава;
- 2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 2256414042;
- 2.8. Обеспечение присоединения металлического рукава к системе заземления, при вводе в оборудование или соединении, необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры производства АО "ЗЭТА" (МСР, МСМ, МТ, МВБ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлического рукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ома по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.
- 2.9. Допускается поставка бухты металлического рукава, состоящей из не более чем двух отрезков металлического рукава, скрепленных между собой. Длина меньшего из отрезков не может быть менее 30% от общей длины бухты. При монтаже и эксплуатации необходимо применять оба отрезка, как отдельные части металлического рукава.

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлического рукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta42450	РЗ-ЦХ 10 с протяжкой	9,8	12,3	0,16±0,06*	20
zeta42451	РЗ-ЦХ 12 с протяжкой	11,2	13,7	0,16±0,06*	25
zeta42452	РЗ-ЦХ 15 с протяжкой	14,7	17,6	0,18±0,06*	30
zeta42453	РЗ-ЦХ 16 с протяжкой	14,7	17,6	0,18±0,06*	35
zeta42454	РЗ-ЦХ 18 с протяжкой	16,9	19,6	0,18±0,06*	35
zeta42455	РЗ-ЦХ 20 с протяжкой	19,2	21,9	0,18±0,06*	35
zeta42456	РЗ-ЦХ 22 с протяжкой	20,7	23,5	0,18±0,06*	40
zeta42457	РЗ-ЦХ 25 с протяжкой	24,7	28	0,20±0,06*	45
zeta42458	РЗ-ЦХ 32 с протяжкой	30,4	35	0,25±0,06*	55
zeta42459	РЗ-ЦХ 38 с протяжкой	36,4	41,4	0,30±0,06*	60
zeta42460	РЗ-ЦХ 50 с протяжкой	48	54,2	0,35±0,06*	85

*допустимое отклонение



Рисунок 1 - Металлический рукав РЗ-Цх с протяжкой