

### 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 №: **POCCRU.31621.04ПШН4.OC.05.C00153**

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

**Металлорукав РЗ-Ц с протяжкой**

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.104.210.000 ПС

### 1. Назначение

1.1 Металлорукав типа РЗ-Ц с протяжкой является металлической гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты без применения уплотнения с затянутой внутрь стальной оцинкованной проволокой. 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 металлорукава;
- 2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 2256414042;
- 2.8. Обеспечение присоединения металлорукава 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 металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ома по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.
- 2.9. Допускается поставка бухты металлорукава, состоящей из не более чем двух отрезков металлорукава, 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 металлорукава.

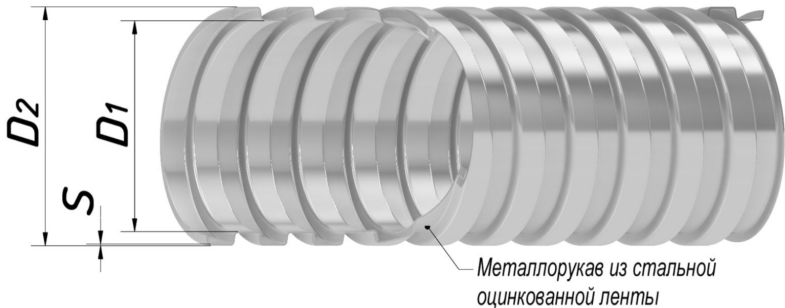


Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-Ц с протяжкой

Таблица 1

| Артикул   | Наименование типоразмера металлорукава | Внутренний диаметр D1, мм | Наружный диаметр D2, мм | Толщина металла S, мм | Минимальный радиус изгиба, мм |
|-----------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| zeta44900 | РЗ-Ц 10 с протяжкой                    | 9,8                       | 12,3                    | 0,16±0,06*            | 20                            |
| zeta44901 | РЗ-Ц 12 с протяжкой                    | 11,2                      | 13,7                    | 0,16±0,06*            | 25                            |
| zeta44902 | РЗ-Ц 15 с протяжкой                    | 14,7                      | 17,6                    | 0,18±0,06*            | 30                            |
| zeta44916 | РЗ-Ц 16 с протяжкой                    | 14,7                      | 17,6                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta44903 | РЗ-Ц 18 с протяжкой                    | 16,9                      | 19,6                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta44904 | РЗ-Ц 20 с протяжкой                    | 19,2                      | 21,9                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta44905 | РЗ-Ц 22 с протяжкой                    | 20,7                      | 23,5                    | 0,18±0,06*            | 40                            |
| zeta44906 | РЗ-Ц 25 с протяжкой                    | 24,7                      | 28                      | 0,20±0,06*            | 45                            |
| zeta44907 | РЗ-Ц 32 с протяжкой                    | 30,4                      | 35                      | 0,25±0,06*            | 55                            |
| zeta44908 | РЗ-Ц 38 с протяжкой                    | 36,4                      | 41,4                    | 0,30±0,06*            | 60                            |
| zeta44909 | РЗ-Ц 50 с протяжкой                    | 48                        | 54,2                    | 0,35±0,06*            | 85                            |

\*допустимое отклонение