

### 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 приёме

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 №: **РОССТУ.31621.04ПШН4.ОС.05.С00153**

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: **8307100009**

ОКПД2: **25.99.29.190**

**Металлорукав РЗ-ЦА**

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.104.230.000 ПС



## 1. Назначение

1.1. Металлорукав типа РЗ-ЦА является металлической гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением асбестовым шнуром. 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:  $-45^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$ ;
- 2.5. Состав конструкции указан на рисунке 1;
- 2.6. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 2256414042;
- 2.7. 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, МБН) 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.
- 2.8. 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.

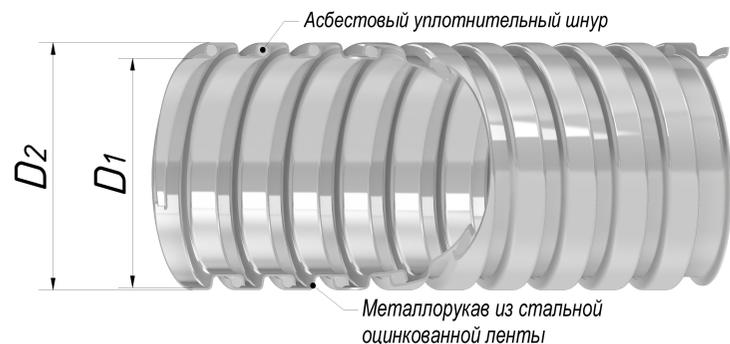


Рисунок 1 - Металлорукав РЗ-ЦА

Таблица 1

| Артикул   | Наименование типоразмера металлорукава | Внутренний диаметр D1, мм | Наружный диаметр D2, мм | Толщина металла S, мм | Минимальный радиус изгиба, мм |
|-----------|--|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| zeta42509 | РЗ-ЦА 20                               | 19,1                      | 21,9                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta42508 | РЗ-ЦА 25                               | 24,7                      | 28                      | 0,20±0,06*            | 45                            |
| zeta42507 | РЗ-ЦА 32                               | 30,4                      | 35                      | 0,25±0,06*            | 55                            |
| zeta42506 | РЗ-ЦА 38                               | 36,4                      | 41,4                    | 0,30±0,06*            | 60                            |
| zeta42505 | РЗ-ЦА 50                               | 48                        | 54,2                    | 0,35±0,06*            | 85                            |
| zeta42504 | РЗ-ЦА 60                               | 59                        | 66                      | 0,35±0,06*            | 105                           |
| zeta42501 | РЗ-ЦА 75                               | 73                        | 83                      | 0,40±0,06*            | 120                           |
| zeta42502 | РЗ-ЦА 100                              | 98                        | 107,2                   | 0,40±0,06*            | 170                           |

\*допустимое отклонение