

### 3. Транспортировка и хранение

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

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖЗ) 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 27.33.13.130-030-99856433-2018

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ101.RU.C03234**

Срок действия сертификата по: **09.06.2025**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 27.33.13.130

**Металлорукав типа РЗ-ЦХ с протяжкой**

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

**ПАСПОРТ**

ЗЭТА.042.450.000 ПС

#### 1. Назначение

1.1. Металлорукав типа РЗ-ЦХ с протяжкой является металлической гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным шнуром. Внутри 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:  $-45^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$ ;
- 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" (МСП, 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.

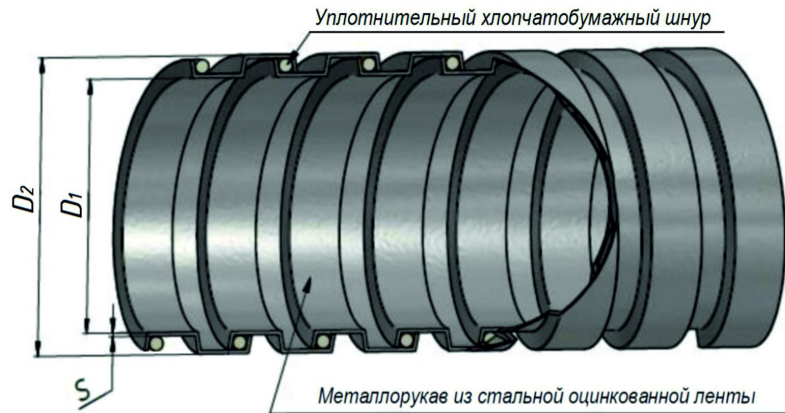


Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-ЦХ с протяжкой

Таблица 1

| Артикул   | Наименование типоразмера металлорукава | 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*            | 30                            |
| zeta42451 | РЗ-ЦХ 12 с протяжкой                   | 11,2                      | 13,7                    | 0,16±0,06*            | 36                            |
| zeta42452 | РЗ-ЦХ 15 с протяжкой                   | 14,7                      | 17,6                    | 0,18±0,06*            | 45                            |
| zeta42453 | РЗ-ЦХ 16 с протяжкой                   | 14,7                      | 17,6                    | 0,18±0,06*            | 48                            |
| zeta42454 | РЗ-ЦХ 18 с протяжкой                   | 16,9                      | 19,6                    | 0,18±0,06*            | 54                            |
| zeta42455 | РЗ-ЦХ 20 с протяжкой                   | 19,2                      | 21,9                    | 0,18±0,06*            | 60                            |
| zeta42456 | РЗ-ЦХ 22 с протяжкой                   | 20,7                      | 23,5                    | 0,18±0,06*            | 66                            |
| zeta42457 | РЗ-ЦХ 25 с протяжкой                   | 24,7                      | 28                      | 0,20±0,06*            | 75                            |
| zeta42458 | РЗ-ЦХ 32 с протяжкой                   | 30,4                      | 35                      | 0,25±0,06*            | 96                            |
| zeta42459 | РЗ-ЦХ 38 с протяжкой                   | 36,4                      | 41,4                    | 0,30±0,06*            | 114                           |
| zeta42460 | РЗ-ЦХ 50 с протяжкой                   | 48                        | 54,2                    | 0,35±0,06*            | 150                           |

\*допустимое отклонение