

### 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 (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 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**

**ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.042.409.000 ПС**

#### 1. Назначение

1.1. Металлорукав типа РЗ-ЦХ является металлической гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным 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°С ~ +90°С;
- 2.5. Состав конструкции указан на рисунке 1;
- 2.6. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 2253414042;
- 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.

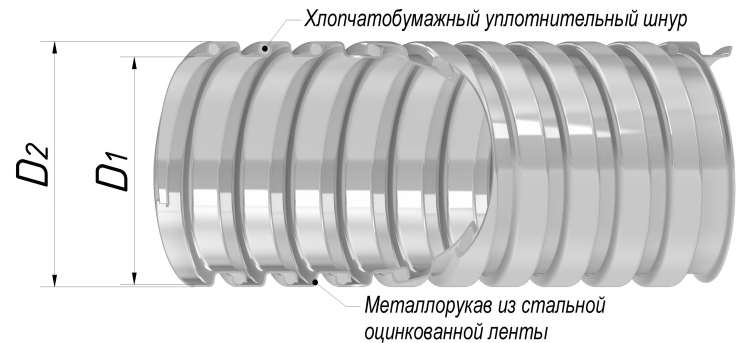


Таблица 1

| Артикул   | Наименование типоразмера металлорукава | Внутренний диаметр D1, мм | Наружный диаметр D2, мм | Толщина металла S, мм | Минимальный радиус изгиба, мм |
|-----------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| zeta42409 | P3-ЦХ 8                                | 8,4                       | 10,8                    | 0,16±0,06*            | 20                            |
| zeta42421 | P3-ЦХ 10                               | 9,8                       | 12,3                    | 0,16±0,06*            | 20                            |
| zeta42422 | P3-ЦХ 12                               | 11,2                      | 13,7                    | 0,16±0,06*            | 25                            |
| zeta42423 | P3-ЦХ 15                               | 14,7                      | 17,6                    | 0,18±0,06*            | 30                            |
| zeta42418 | P3-ЦХ 16                               | 14,7                      | 17,6                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta42419 | P3-ЦХ 18                               | 16,9                      | 19,6                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta42413 | P3-ЦХ 20                               | 19,2                      | 21,9                    | 0,18±0,06*            | 35                            |
| zeta42420 | P3-ЦХ 22                               | 20,7                      | 23,5                    | 0,18±0,06*            | 40                            |
| zeta42414 | P3-ЦХ 25                               | 24,7                      | 28                      | 0,20±0,06*            | 45                            |
| zeta42415 | P3-ЦХ 32                               | 30,4                      | 35                      | 0,25±0,06*            | 55                            |
| zeta42416 | P3-ЦХ 38                               | 36,4                      | 41,4                    | 0,30±0,06*            | 60                            |
| zeta42417 | P3-ЦХ 50                               | 48                        | 54,2                    | 0,35±0,06*            | 85                            |
| zeta42424 | P3-ЦХ 60                               | 59                        | 66                      | 0,35±0,06*            | 105                           |
| zeta42425 | P3-ЦХ 75                               | 73                        | 83                      | 0,40±0,06*            | 120                           |
| zeta42426 | P3-ЦХ 100                              | 98                        | 107,2                   | 0,40±0,06*            | 170                           |

\*допустимое отклонение