

### 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.



Новосибирская область  
р.п. Краснообск 2024 г.

## 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" (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.

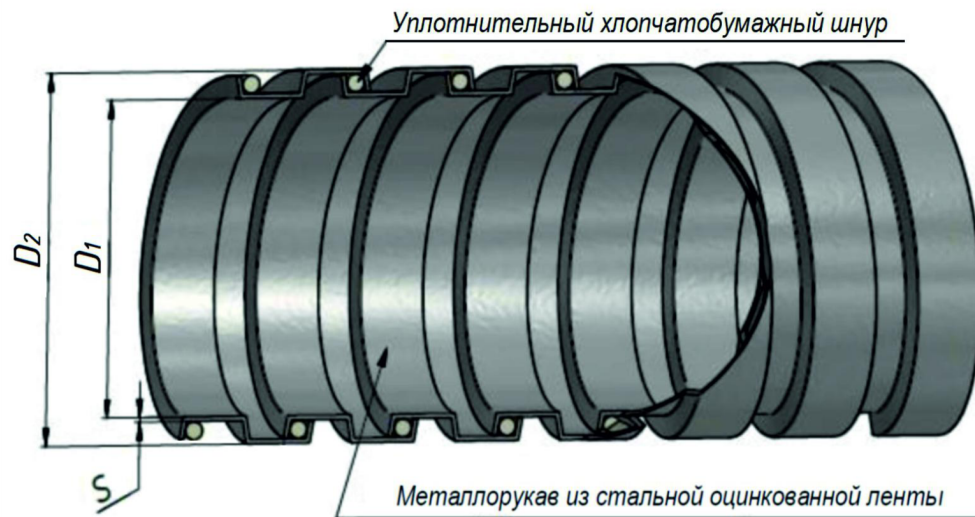


Рисунок 1. Металлорукав типа P3-ЦХ с протяжкой

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta42450	P3-ЦХ 10 с протяжкой	9,6	12,5	0,16±0,06*	30
zeta42451	P3-ЦХ 12 с протяжкой	11,2	13,7	0,16±0,06*	36
zeta42452	P3-ЦХ 15 с протяжкой	14,7	17,1	0,18±0,06*	45
zeta42453	P3-ЦХ 16 с протяжкой	14,7	17,1	0,18±0,06*	48
zeta42454	P3-ЦХ 18 с протяжкой	16,9	19,6	0,18±0,06*	54
zeta42455	P3-ЦХ 20 с протяжкой	19,1	21,9	0,18±0,06*	60
zeta42456	P3-ЦХ 22 с протяжкой	20,7	23,9	0,18±0,06*	66
zeta42457	P3-ЦХ 25 с протяжкой	23,7	26,7	0,20±0,06*	75
zeta42458	P3-ЦХ 32 с протяжкой	30,4	34,4	0,25±0,06*	96
zeta42459	P3-ЦХ 38 с протяжкой	36,4	40,4	0,30±0,06*	114
zeta42460	P3-ЦХ 50 с протяжкой	48,0	53,0	0,35±0,06*	150

\*допустимое отклонение