

### 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-ЦПнг серый**

ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018

## ПАСПОРТ

ЗЭТА.044.500.000 ПС

### 1. Назначение

1.1. Металлорукав типа РЗ-ЦПнг серый является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты без уплотнения с нанесением снаружи изоляционного покрытия не распространяющего горение. 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 У 1 по ГОСТ 15150-69;  
 2.3. Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015;  
 2.4. Температура транспортировки, монтажа, а также эксплуатации в системе передвижных электроустановок: - 15°C ~ + 90°C;  
 2.5. Температура эксплуатации в системе стационарных электроустановок: - 40°C ~ + 90°C;  
 2.6. Состав конструкции указан на рисунке 1;  
 2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 33324367431;  
 2.8. Обеспечение заземления металлорукава и степени защиты по IP, при вводе в оболочку или соединении, необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры производства АО "ЗЭТА" (МСР, МСМ, МТ, МВВ, 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.

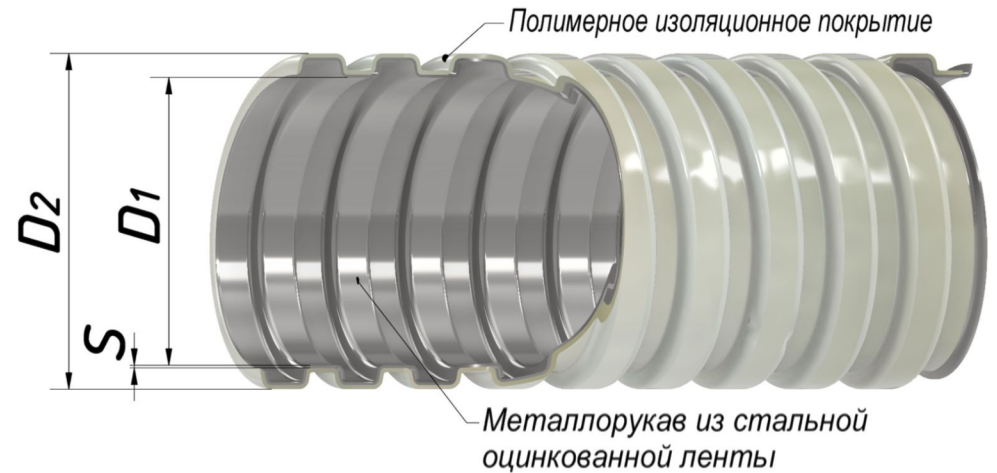


Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-ЦПнг серый

Таблица 1

| Артикул   | Наименование типоразмера металлорукава | Внутренний диаметр D1, мм | Наружный диаметр D2, мм | Толщина металла S, мм | Минимальный радиус изгиба, мм |
|-----------|--|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| zeta44500 |  | 9,6                       | 13,5                    | 0,16±0,06*            | 40                            |
| zeta44501 |  | 11,2                      | 15,2                    |                       | 48                            |
| zeta44502 |  | 14,7                      | 18,7                    |                       | 60                            |
| zeta44504 |  | 16,9                      | 20,6                    |                       | 72                            |
| zeta44505 |  | 19,1                      | 23,1                    |                       | 80                            |
| zeta44507 |  | 24,7                      | 27,5                    |                       | 100                           |
| zeta44508 |  | 30,4                      | 34,9                    |                       | 128                           |
| zeta44509 |  | 36,4                      | 42,1                    |                       | 152                           |
| zeta44510 |  | 48,0                      | 54,7                    |                       | 200                           |
| zeta44512 |  | 73,0                      | 85,0                    |                       | 300                           |
| zeta44503 |  | 14,7                      | 18,7                    |                       | 64                            |
| zeta44506 |  | 20,7                      | 25,0                    |                       | 88                            |
| zeta44511 |  | 59,0                      | 66,0                    |                       | 240                           |

\*допустимое отклонение