

### 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-ЦП нг-LS с протяжкой**

**ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018**

**ПАСПОРТ**

**ЗЭТА.044.115.000 ПС**

#### 1. Назначение

1.1. Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS с протяжкой является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавливаемой навивкой из стальной оцинкованной ленты без уплотнения с нанесением снаружи изоляционного покрытия не распространяющего горение и затянутой внутрь стальной оцинкованной проволокой. 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 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. В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит стальная оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава;
- 2.9. Обеспечение заземления металлорукава и степени защиты по IP, при вводе в оборудование 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.

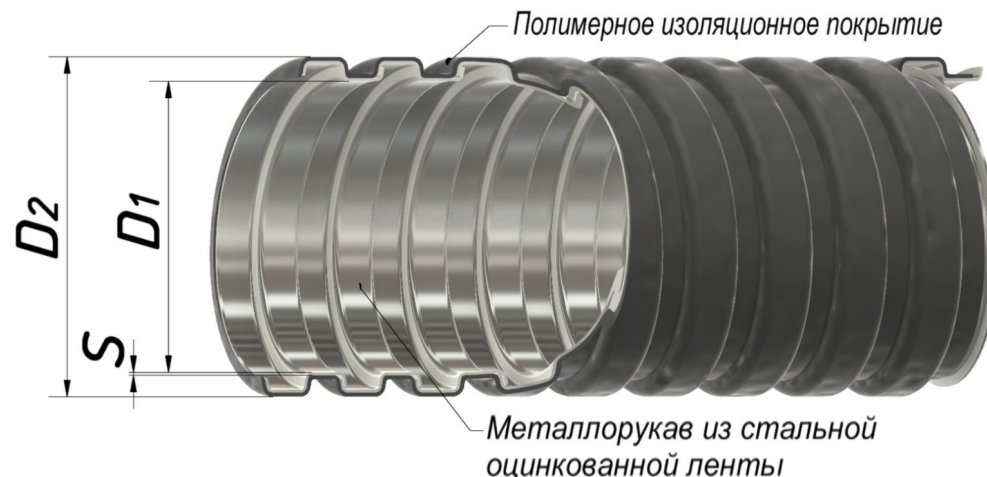


Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS с протяжкой

Таблица 1

| Артикул   | Наименование типоразмера металлорукава | Внутренний диаметр D1, мм | Наружный диаметр D2, мм | Толщина металла S, мм | Минимальный радиус изгиба, мм |
|-----------|--|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| zeta44115 | РЗ-ЦП нг-LS 15 с протяжкой             | 14,7                      | 17,9                    | 0,18±0,06*            | 45                            |
| zeta44119 | РЗ-ЦП нг-LS 12 с протяжкой             | 11,2                      | 14,5                    | 0,16±0,06*            | 36                            |
| zeta44120 | РЗ-ЦП нг-LS 16 с протяжкой             | 14,7                      | 17,9                    | 0,18±0,06*            | 48                            |
| zeta44121 | РЗ-ЦП нг-LS 18 с протяжкой             | 16,9                      | 20,7                    | 0,18±0,06*            | 54                            |
| zeta44116 | РЗ-ЦП нг-LS 20 с протяжкой             | 19,2                      | 22,9                    | 0,18±0,06*            | 60                            |
| zeta44122 | РЗ-ЦП нг-LS 22 с протяжкой             | 20,7                      | 24,8                    | 0,18±0,06*            | 66                            |
| zeta44117 | РЗ-ЦП нг-LS 25 с протяжкой             | 24,7                      | 28,4                    | 0,20±0,06*            | 75                            |
| zeta44118 | РЗ-ЦП нг-LS 32 с протяжкой             | 30,4                      | 35,5                    | 0,25±0,06*            | 96                            |
| zeta44123 | РЗ-ЦП нг-LS 38 с протяжкой             | 36,4                      | 42,7                    | 0,30±0,06*            | 152                           |
| zeta44124 | РЗ-ЦП нг-LS 50 с протяжкой             | 48                        | 55,5                    | 0,35±0,06*            | 200                           |

\*допустимое отклонение