

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 25.99.29.190-030-99856433-2025

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: 25.99.29.190

Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS с протяжкой

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

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 и эксплуатации в системах передвижных электроустановок: - **25°С** - + **90°С**;
- 2.5. Температура эксплуатации в системах стационарных электроустановок: - **40°С** - + **90°С**;
- 2.6. Состав конструкции указан на **рисунке 1**;
- 2.7. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: **33424354431**;
- 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.
- 2.10. 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.

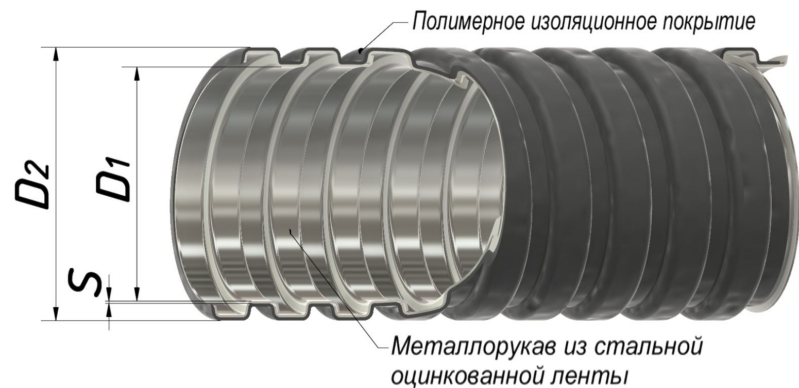


Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS с протяжкой

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*	30
zeta44119	РЗ-ЦП нг-LS 12 с протяжкой	11,2	14,5	0,16±0,06*	25
zeta44120	РЗ-ЦП нг-LS 16 с протяжкой	14,7	17,9	0,18±0,06*	35
zeta44121	РЗ-ЦП нг-LS 18 с протяжкой	16,9	20,7	0,18±0,06*	35
zeta44116	РЗ-ЦП нг-LS 20 с протяжкой	19,2	22,9	0,18±0,06*	35
zeta44122	РЗ-ЦП нг-LS 22 с протяжкой	20,7	24,8	0,18±0,06*	40
zeta44117	РЗ-ЦП нг-LS 25 с протяжкой	24,7	28,4	0,20±0,06*	45
zeta44126	РЗ-ЦП нг-LS 32 с протяжкой	30,4	35,5	0,25±0,06*	55
zeta44127	РЗ-ЦП нг-LS 38 с протяжкой	36,4	42,7	0,30±0,06*	60
zeta44128	РЗ-ЦП нг-LS 50 с протяжкой	48	55,5	0,35±0,06*	85

*допустимое отклонение