

3. Транспортировка и хранение

- 3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.
- 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 №: **РОССРУ.31621.04ПШН4.ОС.05.С00153**

Срок действия сертификата по: **25.05.2028**

ТНВЭД: 8307100009

ОКПД2: 25.99.29.190

Металлорукав Р3-ЦП нг серый

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.104.320.000 ПС

1. Назначение

1.1 Металлорукав типа Р3-ЦПнг серый является композитной гофрированной трубой повышенной гибкости, изготавляемой 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.



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°C - + 90°C;
- 2.5. Температура эксплуатации в системах 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: 33424367431;
- 2.8. 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 "ЗЭТ А" (MCP, MCM, MT, MVB, MTP, ATP, PKB, PKH, MBH) 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;
- 2.9. 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.

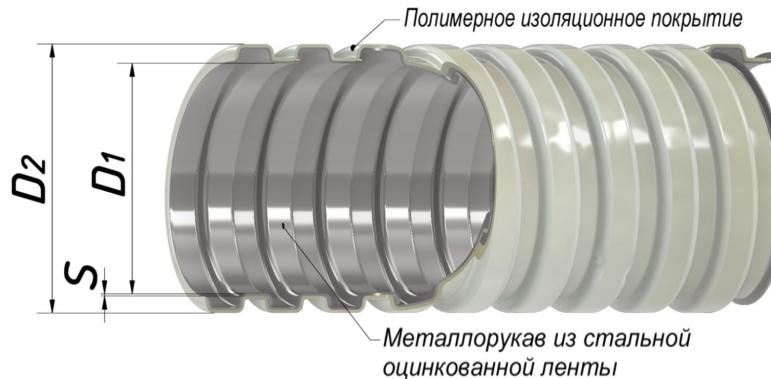


Рисунок 1. Металлорукав типа РЗ-ЦПнг серый

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta44513	РЗ-ЦПнг 10 серый	9,8	13	0,16±0,06*	20
zeta44514	РЗ-ЦПнг 12 серый	11,2	14,5	0,16±0,06*	25
zeta44503	РЗ-ЦПнг 16 серый	14,7	17,9	0,18±0,06*	35
zeta44504	РЗ-ЦПнг 18 серый	16,9	20,7	0,18±0,06*	35
zeta44505	РЗ-ЦПнг 20 серый	19,2	22,9	0,18±0,06*	35
zeta44506	РЗ-ЦПнг 22 серый	20,7	24,8	0,18±0,06*	40
zeta44507	РЗ-ЦПнг 25 серый	24,7	28,4	0,20±0,06*	45
zeta44502	РЗ-ЦПнг 15 серый	14,7	17,9	0,18±0,06*	30
zeta44515	РЗ-ЦПнг 32 серый	30,4	35,5	0,25±0,06*	55
zeta44516	РЗ-ЦПнг 38 серый	36,4	42,7	0,30±0,06*	60
zeta44517	РЗ-ЦПнг 50 серый	48	55,5	0,35±0,06*	85
zeta44511	РЗ-ЦПнг 60 серый	59	67,6	0,35±0,06*	105
zeta44512	РЗ-ЦПнг 75 серый	73	83,5	0,40±0,06*	120

*допустимое отклонение