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**

ГОФРОМАТИК
система прокладки кабеля

АО "ЗЭТА" www.nzeta.ru
Сделано в России

ТНВЭД: 8307100009 **ОКПД2: 25.99.29.190**

Металлорукав типа МПГ нг HF черный

ТУ 25.99.29.190-030-99856433-2025

ПАСПОРТ

ЗЭТА.042.910.000 ПС

1. Назначение

1.1. Металлорукав типа МПГ нг HF черный является композитной гофрированной гибкой трубой, изготовляемой навивкой из стальной оцинкованной ленты с уплотнением витков полимерным шнуром и нанесением наружного толстостенного изоляционного покрытия не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. Он предназначен для прокладки и защиты проложенных в нём изолированных проводов и/или кабелей в электрических установках или в коммуникационных системах электроснабжения напряжением до 1000 В переменного тока и/или 1500 В постоянного тока в трубных системах для прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014.

Новосибирская область
Краснообск г. 2025 г.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические данные представлены в **таблице 1**;
2.2. Климатическое исполнение **УХЛ 1** по ГОСТ 15150-69;
2.3. Степень защиты **IP67** по ГОСТ 14254-2015;
2.4. Температура транспортировки, монтажа, а так же эксплуатации в системе передвижных электроустановок: **- 25°С ~ + 90°С**;
2.5. Температура эксплуатации в системе стационарных электроустановок: **- 60°С ~ + 90°С**;
2.6. Содержанием газов галогенных кислот в продуктах горения по ГОСТ IEC 60754-1-2015, не более **5 мг/г;**
2.7. Среднее значение удельной проводимости по ГОСТ IEC 60754-2- 2015, не более **10 мкСм/мм**;
2.8. Среднее значение кислотного числа (pH) по ГОСТ IEC 60754-2-2015, не менее **4.3**;
2.9. Состав конструкции указан на **рисунке 1**;
2.10. Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: **44422367441**;
2.11. 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 61386.22-2014.

2.12. 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 МПГ нг HF черный

Таблица 1

Артикул	Наименование типоразмера металлорукава	Внутренний диаметр D1, мм	Внешний диаметр D2, мм	Толщина металла S, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
zeta42910	МПГ нг 15 HF черный	14,7	20,7	0,18±0,06*	90
zeta42911	МПГ нг 20 HF черный	19,1	25,3	0,18±0,06*	100
zeta42912	МПГ нг 25 HF черный	24,7	31,5	0,20±0,06*	180
zeta42913	МПГ нг 32 HF черный	30,4	39	0,25±0,06*	200
zeta42914	МПГ нг 38 HF черный	36,4	45	0,30±0,06*	250
zeta42915	МПГ нг 50 HF черный	48	58,7	0,35±0,06*	500

*допустимое отклонение