

## ПАСПОРТ

### НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ (ТИП, МАРКА, МОДЕЛЬ):

Металлорукав тип МРПИ нг (РЗ-Ц-ПВХнг) REXANT.

### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

- Metallорукав тип МРПИ нг (РЗ-Ц-ПВХнг) (с протяжкой и без) – это герметичный металлорукав в ПВХ-оболочке.
- Состоит из негерметичного металлорукава из оцинкованной стали, на внешнюю сторону которого нанесено, не поддерживающее горение, поливинилхлоридное покрытие.
- Изделие предназначено для защиты от механических повреждений электротехнических кабелей, линий связи, а также других проводниковых коммуникаций.
- Изделие имеет ПВХ-оболочку, которая обеспечивает водонепроницаемость, стойкость к вредному воздействию окружающей среды, значительно увеличивает прочность на разрыв, защищает от поражения электрическим током.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Metallорукав тип МРПИ нг (РЗ-Ц-ПВХнг) – 1 бухта
- Протяжка – см. таблицу 1
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

- Основные технические данные представлены в таблице 1
- Климатическое исполнение: У1, У5
- Степень защиты: IP67
- Температура монтажа и эксплуатации:  $-15...+90$  °C
- Температура эксплуатации в стационарном состоянии:  $-40...+90$  °C
- Состав конструкции указан на рисунке 1
- Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014: 33324367431
- Metallорукав МРПИ нг (РЗ-Ц-ПВХнг) является гибкой трубой повышенной гибкости и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014
- Цвет ПВХ-оболочки: черный

Металлорукав тип МРПИ нг (РЗ-Ц-ПВХнг)

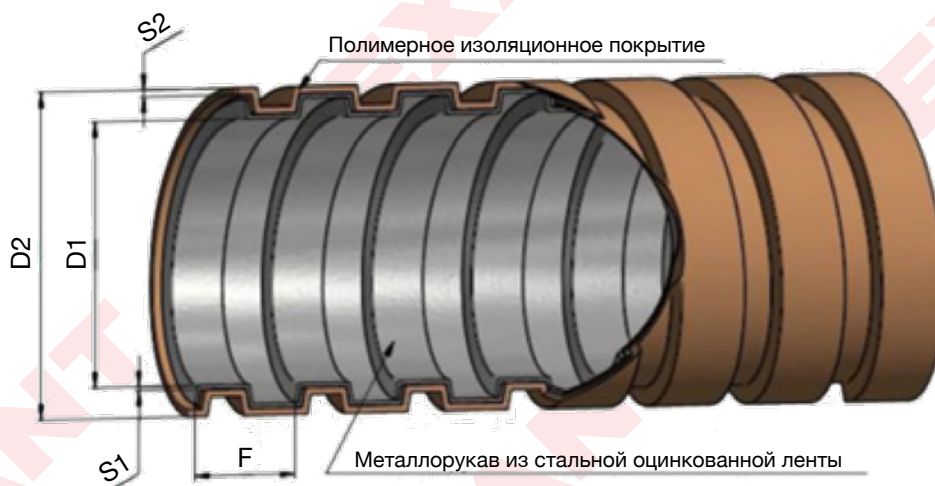


Таблица 1

Артикул	Наименование типа и размера металлорукава	Условный размер металлорукава, мм	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Толщина металла S1, мм	Толщина полимерного покрытия S2, мм	Мин. радиус изгиба, мм	Вес погонного метра, кг	Кол-во изделия в бухте, м/уп.	Протяжка
28-0006-00	МРПИ нг - 6 (РЗ-Ц-ПВХнг)	6	Ø 6,8 ±0,1	Ø 9,0 ±0,1	0,15 +0,01	0,26 ±0,03	24	0,08	100	Нет
28-0008-00	МРПИ нг - 8 (РЗ-Ц-ПВХнг)	8	Ø 7,9 ±0,1	Ø 9,7 ±0,1	0,15 +0,01	0,3 ±0,03	32	0,09	100	Нет
28-0010-50	МРПИ нг - 10 (РЗ-Ц-ПВХнг)	10	Ø 9,6 ±0,2	Ø 13,5 ±0,2	0,18 +0,01	0,3 ±0,03	40	0,1	50	Нет
28-0112-50	МРПИ нг - 12 (РЗ-Ц-ПВХнг)	12	Ø 11,2 ±0,2	Ø 15,1 ±0,2	0,18 +0,01	0,3 ±0,03	48	0,11	50	Есть
28-0012-50	МРПИ нг - 12 (РЗ-Ц-ПВХнг)	12	Ø 11,2 ±0,2	Ø 15,1 ±0,2	0,18 +0,01	0,3 ±0,03	48	0,11	50	Нет
28-0115-50	МРПИ нг - 15 (РЗ-Ц-ПВХнг)	15	Ø 14,7 ±0,2	Ø 18,7 ±0,1	0,2 +0,01	0,32 ±0,03	60	0,14	50	Есть
28-0015-50	МРПИ нг - 15 (РЗ-Ц-ПВХнг)	15	Ø 14,7 ±0,2	Ø 18,7 ±0,1	0,2 +0,01	0,32 ±0,03	60	0,14	50	Нет
28-0118-50	МРПИ нг - 18 (РЗ-Ц-ПВХнг)	18	Ø 16,9 ±0,2	Ø 21,0 ±0,1	0,2 +0,01	0,36 ±0,05	72	0,16	50	Есть
28-0018-50	МРПИ нг - 18 (РЗ-Ц-ПВХнг)	18	Ø 16,9 ±0,2	Ø 21,0 ±0,1	0,2 +0,01	0,36 ±0,05	72	0,16	50	Нет
28-0120-50	МРПИ нг - 20 (РЗ-Ц-ПВХнг)	20	Ø 19,1 ±0,2	Ø 23,2 ±0,2	0,2 +0,01	0,36 ±0,05	80	0,17	50	Есть
28-2020-50	МРПИ нг - 20 (РЗ-Ц-ПВХнг)	20	Ø 19,1 ±0,2	Ø 23,2 ±0,2	0,2 +0,01	0,36 ±0,05	80	0,17	50	Нет
28-0122-50	МРПИ нг - 22 (РЗ-Ц-ПВХнг)	22	Ø 20,7 ±0,2	Ø 25,0 ±0,2	0,2 +0,02	0,38 ±0,05	88	0,19	50	Есть
28-0022-50	МРПИ нг - 22 (РЗ-Ц-ПВХнг)	22	Ø 20,7 ±0,2	Ø 25,0 ±0,2	0,2 +0,02	0,38 ±0,05	88	0,19	50	Нет
28-0125-50	МРПИ нг - 25 (РЗ-Ц-ПВХнг)	25	Ø 23,7 ±0,2	Ø 27,4 ±0,2	0,22 +0,02	0,38 ±0,05	100	0,23	50	Есть
28-0025-50	МРПИ нг - 25 (РЗ-Ц-ПВХнг)	25	Ø 23,7 ±0,2	Ø 27,4 ±0,2	0,22 +0,02	0,38 ±0,05	100	0,23	50	Нет
28-0132-20	МРПИ нг - 32 (РЗ-Ц-ПВХнг)	32	Ø 30,4 ±0,2	Ø 34,9 ±0,2	0,25 +0,02	0,5 ±0,1	128	0,35	20	Есть
28-0032-20	МРПИ нг - 32 (РЗ-Ц-ПВХнг)	32	Ø 30,4 ±0,2	Ø 34,9 ±0,2	0,25 +0,02	0,5 ±0,1	128	0,35	20	Нет
28-0138-20	МРПИ нг - 38 (РЗ-Ц-ПВХнг)	38	Ø 36,4 ±0,2	Ø 42,1 ±0,2	0,3 +0,02	0,6 ±0,1	152	0,48	20	Есть
28-0038-20	МРПИ нг - 38 (РЗ-Ц-ПВХнг)	38	Ø 36,4 ±0,2	Ø 42,1 ±0,2	0,3 +0,02	0,6 ±0,1	152	0,48	20	Нет
28-0150-20	МРПИ нг - 50 (РЗ-Ц-ПВХнг)	50	Ø 48,0 ±0,2	Ø 54,7 ±0,2	0,35 +0,02	0,65 ±0,1	200	0,71	20	Есть
28-0050-20	МРПИ нг - 50 (РЗ-Ц-ПВХнг)	50	Ø 48,0 ±0,2	Ø 54,7 ±0,2	0,35 +0,02	0,65 ±0,1	200	0,71	20	Нет

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

- После распаковки необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений.
- Протяните кабель в металлорукав с помощью протяжки.
- Монтируйте металлорукав на необходимую поверхность с помощью крепежных изделий.
- Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении, необходимо производить с помощью специальной металлической трубной арматуры (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.
- При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:

Изделие предназначено для эксплуатации на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью (например, в неотапливаемых и неветилируемых подземных помещениях, в том числе шахтах, подвалах, в почве; в таких судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможно

длительное наличие воды или частая конденсация влаги на стенах и потолке, в частности в некоторых трюмах, в некоторых цехах текстильных, гидрометаллургических производств и т. п.).

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ):**

- Товар безопасен при использовании по назначению.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Изделие допускается погружать в воду на непродолжительное время (до 30 мин):
- нижняя точка оболочки высотой менее 850 мм должна находиться на глубине 1000 мм от уровня воды;
- верхняя точка оболочки высотой более или равной 850 мм должна находиться на глубине 150 мм от уровня воды.
- Не допускайте детей и людей с физическими, нервными, психическими отклонениями к монтажу и эксплуатации изделия.

## **МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОДУКЦИИ:**

Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При износе или повреждении его необходимо заменить новым.

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ) И УТИЛИЗАЦИИ:**

- Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Температура окружающего воздуха  $-15...+90$  °С. Относительная влажность воздуха: верхнее значение влажности 98% при 25 °С.
- Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища). Температура окружающего воздуха  $-15...+40$  °С. Относительная влажность воздуха: верхнее значение влажности 98% при 25 °С.
- Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## **ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии.

Срок службы: 15 лет.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

## **НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (УПОЛНОМОЧЕННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦА), ПОСТАВЩИКА, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМИ:**

Изготовитель: ООО «МКСэнергосистем».

Адрес изготовителя: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Стебенева, д. 9А, ком. 38.

Поставщик: ООО «СДС».

Адрес поставщика: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.