



ПАСПОРТ

1.995.007 ПС



Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS

ТУ 25.99.29-072-97284872-2017

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Metallорукав поставляется в исполнении **P3-ЦПнг-LS** и **P3-ЦПнг-LS с протяжкой**, используется для организации скрытой и открытой проводки кабелей и проводов напряжением до 400 В, защиты их от механических повреждений и коррозии в условиях повышенной влажности, низких температур. Область применения metallорукава P3-ЦПнг-LS: в нефтегазовой, автомобильной, судостроительной, военной сферах, в медицинских учреждениях, а также на предприятиях химической и пищевой промышленности.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Metallорукав P3-ЦПнг-LS представляет собой прочный гибкий рукав, который изготавливается спиральной навивкой стальной оцинкованной ленты в защитной оболочке. Материал ленты – 08пс, 10 пс по ГОСТ 16523-97. Материал оболочки – поливинилхлорид. ПВХ оболочка с пониженным газо – и дымовыделением (LS) устойчива к ультрафиолетовым лучам и не поддерживает горючести по EN 94-2. Температура эксплуатации: от - 40°С до + 75°С. Степень защиты metallорукава P3-ЦПнг-LS от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 – IP 65. Климатическое исполнение УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69.

Metallорукав P3-ЦПнг-LS с протяжкой отличается от metallорукава **P3-ЦПнг-LS** только наличием стальной проволоки внутри metallорукава, которая обеспечивает быструю и удобную протяжку кабеля при монтаже. Технические характеристики проволоки: материал - Проволока -Б-Зкл ГОСТ 9389-75 диаметр проволоки - 0,6 мм, усилие разрыва проволоки при воздействии статической осевой нагрузки - 450 Н. Основные размеры согласно рисунку 1 и таблице 1.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА ИЗДЕЛИЯ

1. При размотке бухты с metallорукавом не следует тянуть за него, в противном случае он может деформироваться и прийти в негодность;
2. До момента монтажа необходимо проверить целостность упаковки и проверить metallорукав на наличие внешних (видимых) дефектов;
3. Монтаж metallорукава должен осуществляться только специально подготовленным и обученным персоналом.
4. При монтаже следует соблюдать инструкцию по монтажу metallорукава в соответствии с проектной документацией;
5. При монтаже не допускается изгиб metallорукава радиусом меньше установленного минимального радиуса изгиба.
6. Metallорукава запрещено бросать, класть на него любые предметы, перемещать на тросах и цепях без защитных прокладок.

Таблица 1 - Основные параметры.

Наименование	Длина в бухте, м	Внутренний диаметр d, мм	Наружный диаметр D, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
РЗ-ЦПнг-LS-6	200	5,5	9,7	35
РЗ-ЦПнг-LS-8	100	7,8	11,6	40
РЗ-ЦПнг-LS-10	100	9,5	13,9	55
РЗ-ЦПнг-LS-12	100	10,9	15,9	75
РЗ-ЦПнг-LS-15	50	13,9	18,9	75
РЗ-ЦПнг-LS-20	50	18,7	24,0	90
РЗ-ЦПнг-LS-25	50	23,7	30,8	110
РЗ-ЦПнг-LS-32	25	30,4	38,0	150
РЗ-ЦПнг-LS-38	25	36,4	44,0	180
РЗ-ЦПнг-LS-50	15	48,0	58,7	245
РЗ-ЦПнг-LS-60	10	58,0	68,0	290
РЗ-ЦПнг-LS-75	10	73,0	83,0	500
РЗ-ЦПнг-LS-100	10	98,0	108,0	600

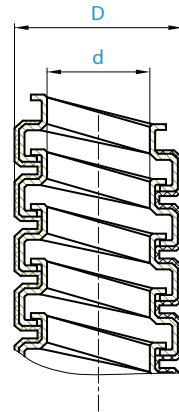


Рис. 1 - Габаритные размеры металлорукава РЗ-ЦПнг-LS

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ.

1. Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS должен выдерживать без чрезмерного износа и любого другого повреждения механические, электрические и тепловые нагрузки, случающиеся при нормальной эксплуатации.
2. Монтаж металлорукава РЗ-ЦПнг-LS должен производиться с соблюдением «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок», «Правил устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий», а также правил и инструкций, действующих на предприятии, применяющем данные изделия.
3. Металлорукав является не ремонтируемым и не восстанавливаемым изделием. При выходе из строя под-лежит замене.
4. Все детали металлорукава РЗ-ЦПнг-LS относятся к 5 классу опасности в соответствии с ФККО.
5. После вывода из эксплуатации металлорукав должен быть отправлен на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом.

СРОКИ СЛУЖБЫ, ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

1. Металлорукав в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметизированных отсеках, речным или морским транспортом (в трюмах), либо в контейнерах всеми перечисленными видами транспорта.
2. Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. При хранении и транспортировании металлорукав должны быть защищены от механических повреждений.
3. Условия транспортирования и хранения металлорукава в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 4 ГОСТ 15150-69.
4. Срок службы металлорукава не менее 5 лет. Срок службы исчисляются с даты ввода узла в эксплуатацию. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком службы, а определяется его техническим состоянием.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления.
3. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с момента ввода в эксплуатацию.
4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс – мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
 Претензии по качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока эксплуатации.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «Компания Фортисфлекс»,
142715, Московская обл.,
Ленинский р-н, с. Беседы,
Промышленный проезд д.9
Тел.: +7 (495) 989-52-63

