



### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлорукав МГПнг 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 металлорукава МГПнг: в нефтегазовой, автомобильной, судостроительной, военной сферах, в медицинских учреждениях, а также на предприятиях химической и пищевой промышленности.

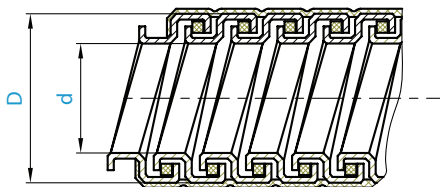


Рис. 1 - Габаритные размеры металлорукава МГПнг

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Металлорукав МГПнг представляет собой прочный гибкий рукав, который изготавливается спиральной навивкой стальной ленты в защитной оболочке с уплотнением. Материал ленты – нержавеющая сталь 08Х18Н10 ГОСТ 5632-72. Материал оболочки – поливинилхлорид. ПВХ – оболочка устойчива к ультрафиолетовым лучам и не поддерживает горение, категория горючести согласно UL 94 – V-2. Между витками ленты имеется уплотнение – нейлоновая нить. Температура эксплуатации: от - 20°C до + 75°C. Степень защиты металлорукава МГПнг от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 – IP 68. Климатическое исполнение УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69.

Основные размеры согласно рисунку 1 и таблице 1.



Таблица 1 - Основные параметры.

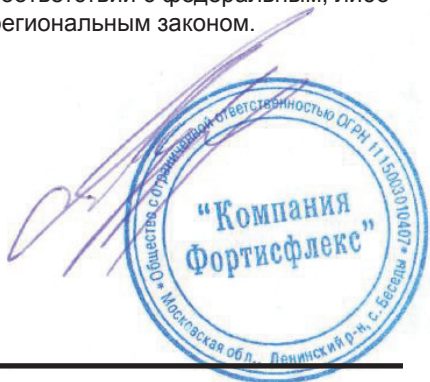
Наименование	Длина в бухте, м	Внутренний диаметр d, мм	Наружный диаметр D, мм	Минимальный радиус изгиба, мм
МГПнг-15	50	15,6	21,3	85
МГПнг-20	50	20,5	26,9	100
МГПнг-25	50	25,0	32,0	150
МГПнг-32	25	34,3	41,4	180
МГПнг-50	15	51,4	59,5	250

**ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА  
ИЗДЕЛИЯ**

1. При размотке бухты с металлорукавом 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 металлорукав на наличие внешних (видимых) дефектов;
3. Монтаж металлорукава должен осуществляться только специально подготовленным и обученным персоналом.
4. При монтаже следует соблюдать инструкцию по монтажу металлорукава в соответствии с проектной документацией;
5. При монтаже не допускается изгиб металлорукава радиусом меньше установленного минимального радиуса изгиба.
6. Металлорукава запрещено бросать, класть на него любые предметы, перемещать на тросах и цепях без защитных прокладок.

**УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ**

1. Металлорукав МГПнг должен выдерживать без чрезмерного износа и любого другого повреждения механические, электрические и тепловые нагрузки, случающиеся при нормальной эксплуатации.
2. Монтаж металлорукава МГПнг 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 подлежит замене.
4. Все детали металлорукава МГПнг 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.

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

ООО «Компания Фортисфлекс»,  
142715, Московская обл.,  
Ленинский р-н, с. Беседы,  
участок 14/2-76  
Тел: +7(495)989-52-63

**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.

