



Сферы применения и особенности использования труб ПНД

При прокладке электрических проводов в жилом или хозяйственном помещении, а также при траншейной или открытой укладке, существует большой риск повреждений. Для обеспечения надежной защиты специалисты используют ПНД трубу для кабеля, которая используется как поверхностный слой электропроводки, при этом позволяет избежать дефектов и повреждения изоляции силовых и низковольтных сетей.

Производство труб ПНД осуществляется по ТУ из вторичных материалов, что позволяет существенно снизить стоимость получаемой продукции. Использование подобной защиты дает возможность соблюдать ряд параметров, предъявляемых к электропроводке: эластичность и изоляционные свойства. Полиэтилен, который используется в качестве основного материала, имеет диэлектрическую способность, поэтому не способен проводить электрический ток – при изготовлении труб ПНД используется только чистый ПВХ без каких – либо примесей.

Трубы ПНД позволяют не только обеспечить механическую устойчивость электрического кабеля, но и предотвращают попадание влаги и пыли, что существенно снижает риск получения удара электротоком, а также минимизирует риск возгорания. Трубы для кабеля могут быть гофрированными, и состоять из двух слоев, а также иметь гладкую структуру – тип применяемой оболочки зависит от условий использования. Однослойные гладкие трубы ПНД нередко применяются при проведении электропроводки в стенах дома, а также при обустройства пола – прокладка труб может осуществляться закреплением их к поверхности стены при помощи специальных держателей или металлических скоб.

Свободное расположение кабеля без его натяжения – одно из условий грамотной прокладки электропроводки. Трубы ПНД позволяют снизить протяженность электрокабеля благодаря отсутствию изгибов и свисания проводки, при этом смотреться силовая линия будет аккуратно. Компания ТПК «Сибпласт» является **производителем**

качественных труб ПНД

и комплектующих – оставить заявку на товар Вы можете прямо сейчас! Приобрести товар можно как в розницу, так и оптом.

Прокладка силового кабеля на сложных участках может осуществляться бестраншейным способом – для прокладки электропроводки на дачных и приусадебных участках может использоваться траншейный способ укладки. При помощи труб ПНЖ можно добиться хороших эксплуатационных показателей при прокладке электрического кабеля в земле, при этом будет обеспечена защита от механических повреждений.

Установка труб ПНД

При прокладке полиэтиленовых труб ПНД не требуется больших трудозатрат – кабель протягивается при помощи специальных протяжек, которые идут в комплекте. Направление труб должно быть ровным, при этом объем силового кабеля не должен быть больше половины объема трубы ПНД. При закреплении труб на стенах применяются клипсы, скобы или хомуты – чем больший диаметр имеет труба ПНД, тем чаще она должна закрепляться на стене. Чтобы выровнять направление проводки в трубе, можно использовать строительный уровень.

При укладке труб в жилом помещении можно использовать специальные муфты, а также тройники и крестовины. Если в помещении очень сыро, то стыковка труб производится методом спайки или соединением муфт с резиновыми подкладками.

Преимущества труб ПНД

- Для соединения труб ПНД не требуется наличие сварочного аппарата.
- Невысокая стоимость и легкость конструкции.
- Устойчивость к коррозии, простой монтаж.
- Нет необходимости в заземлении труб, отсутствие конденсата.

К недостаткам подобной продукции можно отнести небольшую прочность по сравнению с металлическими трубами.

Мы предлагаем **купить трубы ПНД и фитинги компрессионные** в Барнауле – компания ТПК «Сибпласт» занимается производством полиэтиленовых и пластиковых

труб и фитингов. Для клиентов из регионов России существует возможность доставки посредством транспортных компаний – для уточнения порядка оформления и оплаты заказа Вы можете обратиться по указанным номерам телефона.



Подать заявку на ватсап **С мобильного - Жмите** на ссылку и будет переход на ватсап.>>>

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА](#)

[ВАТСАП](#)