

ВЫБОР И УСТАНОВКА ФИТИНГОВ ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

ПРОСТО, БЫСТРО, НАДЕЖНО, БЕЗОПАСНО

Вставьте гофрированную трубу соответствующего размера в фитинг до щелчка - и установка завершена. После вставки приложите дополнительное усилие для ввода трубы в фитинг для достижения определенной степени защиты от внешних воздействий.



ВЫБОР КОННЕКТОРА

- выберите подходящий материал фитинга в зависимости от температуры, коррозионной стойкости и огнестойкости
- определите размер гофрированной трубы в соответствии с наружным диаметром прокладываемого кабеля (10% свободного пространства оставьте для одиночного кабеля и 25% при прокладке нескольких кабелей или проводов)
- выберите подходящий фитинг в соответствии с требуемым стандартом резьбы, степенью защиты, областью применения и пр.
- проконсультируйтесь с службой технической поддержки для монтажа в специальных условиях

Для герметичности соединения фитинга на плоских поверхностях корпусов оборудования рекомендуется применение фланцевого уплотнения FR и пластиковых контргайк GMK



контргайка
GMK

фланцевое
уплотнение
FR

корпус
фитинга

уплотнитель

муфта с
защелкой

ВЫБОР ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ

Выберите гофрированную трубу из материала, соответствующего области применения, учитывая такие критерии как температура, коррозионная стойкость, огнестойкость, гибкость и другие требования. При определении размера гофрированной трубы в соответствии с внешним диаметром кабеля, предполагаемого к прокладке, учитывайте 10% свободного пространства внутри трубы для простой протяжки кабеля, а для гофрированной трубы с разрезом - 25%.

Для резки гофрированной пластиковой трубы используйте специальный острый нож. При обрезке гофрированной трубы следите за тем, чтобы поверхность среза находилась в одной канавке и была ровной (плоской). Также нужно следить, чтобы в месте среза не было поломок трубы. В противном случае нужно будет сделать новый срез.



правильный
срез

требуется
обрезка

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ФИТИНГА

Вставьте гофрированную трубу в соответствующий фитинг, и потребуется лишь небольшое усилие, чтобы завершить соединение и установку фитинга на гибкую трубу.

Если после вставки гофрированной трубы в фитинг она может перемещаться в поступательном направлении и муфта может свободно вращаться - это означает, что труба и фитинг не установлены на место и степень защиты не достигнута (Рис.1).

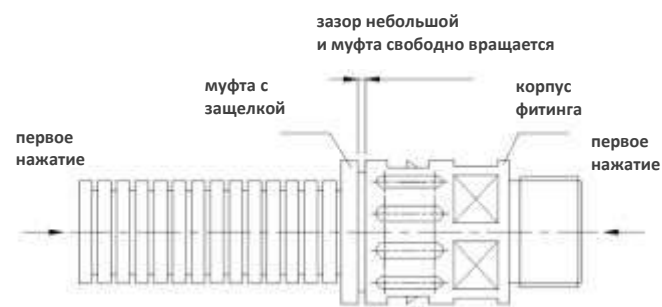


Рис. 1

Снова вставьте (нажмите) гофрированную трубу в направлении фитинга. При этом муфта с защелкой должна отойти от корпуса фитинга и зазор между ними увеличится и станет одинаковым по всей окружности, без перекоса. Этот зазор обычно составляет 3-4 мм. Муфта при этом может вращаться, но с сопротивлением. Гофрированная труба плотно установлена в фитинг.

На этом можно завершить присоединение. Степень защиты достигнута (Рис.2).

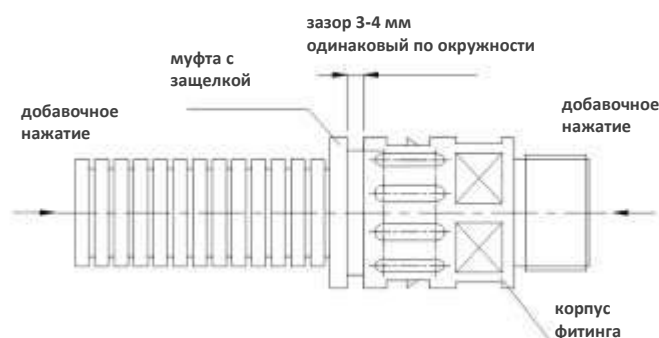


Рис. 2

ПОРЯДОК ДЕМОНТАЖА ФИТИНГА

Нажмите на муфту с защелкой с торцевой поверхности так, чтобы зазор между муфтой и корпусом фитинга стал практически нулевым (Рис.3). Извлеките гофрированную трубу из фитинга.

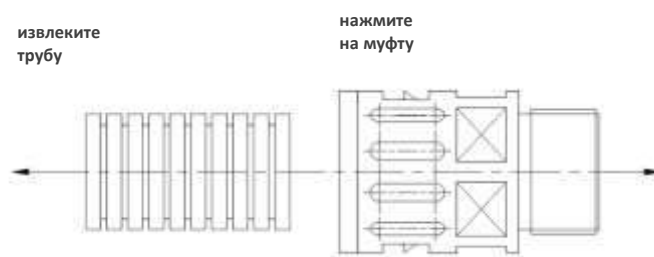


Рис. 3

