

Ответвительные муфты для пластмассовых кабелей на напряжение 1 кВ

Ответвительные термоусаживаемые муфты на напряжение до 1 кВ для 4-х и 5-ти жильных кабелей

с пластмассовой изоляцией

Типы: **4ПТО-1**
5ПТО-1

- Предназначены для ответвления 4-х жильных и 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней и без брони на напряжение до 1 кВ
- Типы монтируемых кабелей:
(А)ВБбШв, (А)ПвБбШв, (А)ПвБбШп, (А)ВБВ, (А)ВББ, (А)ВБВГ, (А)ПвКШв, (А)ПвКШп, (А)ВВГ, (А)ПвВГ, NYM, NYU
- Ответвление от магистрального кабеля осуществляется при помощи прокальвающих зажимов ЗПО «КВТ». Для монтажа ответвлений не требуется зачистка изоляции на магистральном и ответвительном кабелях
- Мастика-заполнитель из комплекта муфты служит для выравнивания резких перепадов геометрической формы муфты после монтажа
- Восстановление оболочки кабеля осуществляется при помощи термоусаживаемой ремонтной манжеты ТРМ «КВТ» с металлическим замком и специальным покрытием — термоиндикаторной краской на внешней поверхности
- Термоиндикаторная краска, нанесенная на внешнюю поверхность манжеты, при нагреве и усадке меняет цвет с зеленого на черный
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность манжеты, обеспечивает полную герметизацию муфты после монтажа
- Герметизация места выхода ответвительного кабеля из муфты осуществляется при помощи клипс КТ «КВТ» с термоплавким клеем
- Для магистральных кабелей с броней используется непаяная система заземления. Базовая комплектация включает в себя роликовые пружины постоянного давления и провод перемычки
- Инструмент для монтажа: пропановая горелка ПГ (КВТ)



Комплектация и наименование муфты	Число жил в кабеле	Рабочее напряжение (кВ)	Сечение кабеля (мм ²)		Установка муфты	Тип кабеля
			магистраль	ответвление		
4ПТО-1-16/50-1.5/6	4	1	16-50	1.5-6	в кабельных коллекторах и грунте	с броней и без брони
4ПТО-1-50/95-4/35	4	1	50-95	4-35		
4ПТО-1-95/150-35/95	4	1	95-150	35-95		
5ПТО-1-16/50-1.5/6	5	1	16-50	1.5-6	в кабельных коллекторах и грунте	с броней и без брони
5ПТО-1-50/95-4/35	5	1	50-95	4-35		
5ПТО-1-95/150-35/95	5	1	95-150	35-95		