

Концевые муфты внутренней установки КВтп-10 и наружной установки КНтп-10 для трёхжильных кабелей с бумажной изоляцией и общей оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ

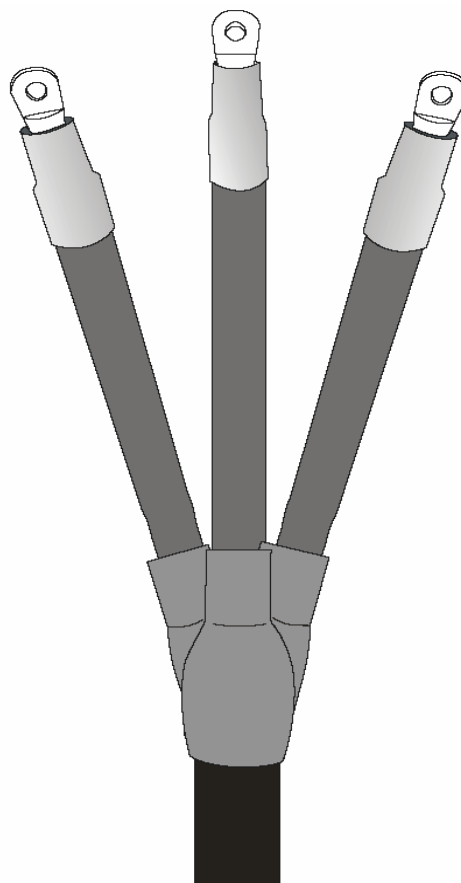
Представленные концевые муфты предназначены для оконцевания трёхжильных силовых кабелей с бумажной изоляцией с вязким пропиточным составом на напряжение 6 и 10 кВ (например АСБ, СБ, ААБ, ААШв) внутри помещений, а также в наружных электроустановках.

КНтп-10-нп - наружной установки, с непаянной системой заземления;
КНтп-10-п - наружной установки, с паянной системой заземления;
КВтп-10-нп - внутренней установки, с непаянной системой заземления;
КВтп-10-п - внутренней установки, с паянной системой заземления.

ТУ 3599-001-29299149-2006

Соответствуют ГОСТ 13781.0-86

Протокол испытаний PPR-7003



Конструкция концевых муфт внутренней установки

Разделка кабелей выполняется в соответствии с требованиями «Технической документации на муфты для силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией до 35 кВ» и размерами, указанными в монтажной инструкции, входящей в комплект каждой муфты.

На жилы устанавливаются трекинго-маслостойкие трубки красного цвета длиной 600мм. Корешок заполняется маслостойкой термоплавкой мастикой красного цвета и закрывается термоусаживаемой перчаткой с клеем, с заходом на металлическую оболочку и ранее установленные трубки.

Жилы кабеля оконцовываются наконечниками.

Конец изоляции жилы вместе с наконечником или с зачищенной однопроволочной жилой герметизируется манжетами с клеем.

В комплект входит арматура для паянного или непаянного заземления, в зависимости от требований заказчика.

Концевые муфты могут быть заказаны либо с механическими болтовыми наконечниками, либо без наконечников.

Концевые муфты внутренней установки с непаянной системой заземления

Номинальное напряжение кВ	Сечение жилы мм ²	Обозначение для заказа	
		с наконечниками	без наконечников
6 и 10	35 - 50	КВтп-10/35- 50-нп-Н	КВтп-10/35- 50-нп
	70 - 120	КВтп-10/70-120-нп-Н	КВтп-10/70-120-нп
	150 - 240	КВтп-10/150-240-нп-Н	КВтп-10/150-240-нп

Примечание: Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил - 450 мм.

Энерго

Термоусаживаемая кабельная арматура

Концевые муфты внутренней установки с паяной системой заземления

Номинальное напряжение кВ	Сечение жилы мм ²	Обозначение для заказа	
		с наконечниками	без наконечников
6 и 10	35 - 50	КВтп-10/35- 50-п-Н	КВтп-10/35- 50-п
	70 - 120	КВтп-10/70-120-п-Н	КВтп-10/70-120-п
	150 - 240	КВтп-10/150-240-п-Н	КВтп-10/150-240-п

Примечание: Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил - 450 мм.

Концевые муфты наружной установки

Разделка кабелей выполняется в соответствии с требованиями «Технической документации на муфты для силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией до 35 кВ» и размерами, указанными в монтажной инструкции, входящей в комплект каждой муфты.

Конструктивное исполнение концевых муфт наружной установки не отличается от концевых муфт внутренней установки, за исключением длины трекинго-маслостойких трубок красного цвета. Для муфт наружной установки она составляет 800 мм.

Концевые муфты наружной установки с непаянной системой заземления

Номинальное напряжение кВ	Сечение жилы мм ²	Обозначение для заказа	
		с наконечниками	без наконечников
6 и 10	35 - 50	КНтп-10/35- 50-нп-Н	КНтп-10/35- 50-нп
	70 - 120	КНтп-10/70-120-нп-Н	КНтп-10/70-120-нп
	150 - 240	КНтп-10/150-240-нп-Н	КНтп-10/150-240-нп

Примечание: Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

Концевые муфты наружной установки с паяной системой заземления

Номинальное напряжение кВ	Сечение жилы мм ²	Обозначение для заказа	
		с наконечниками	без наконечников
6 и 10	35 - 50	КНтп-10/35- 50-п-Н	КНтп-10/35- 50-п
	70 - 120	КНтп-10/70-120-п-Н	КНтп-10/70-120-п
	150 - 240	КНтп-10/150-240-п-Н	КНтп-10/150-240-п

Примечание: Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

ЗАО РайЭнерго

125315, Москва

Ленинградский проспект, 72, офис 807

Телефон: (495) 721 1894

Факс: (495) 721 1892