

Электротехнический завод «КВТ»
Россия, г. Калуга

www.kvt.su

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

удлинительных комплектов для муфт КВТ

КУ



Все операции следует выполнять в строгом соответствии с инструкцией по установке, не допуская изменений в технологии монтажа



Монтаж термоусаживаемых муфт должен проводиться специально обученным персоналом

Основные сведения об изделии

Удлинительные комплекты предназначены для обеспечения возможности подключения концевых муфт КВТ к крупногабаритным устройствам, за счет увеличения длины разделки кабеля.

Правила применения

Перед началом монтажа необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по монтажу, проверить наличие деталей в комплекте и соответствие применяемого комплекта сечению монтируемого кабеля. Подготовить рабочее место, все необходимые инструменты и приспособления.

Срок службы, правила транспортирования и хранения

1. Удлинительные комплекты транспортируют в закрытых, негерметизированных транспортных отсеках в соответствии с правилами перевозки грузов.
2. Удлинительные комплекты хранят на складах, сухих закрытых помещениях при температуре $-10 - +35$ С и относительной влажности воздуха не более 75%, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.
3. Срок службы составляет не менее 30 лет с момента монтажа.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без уведомления.

Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытаний, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
 - наличия следов вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.

Петензии по качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока эксплуатации. Информация по гарантийным обязательствам размещена на сайте www.kvt.su

Ваши отзывы и замечания, заявки на участие в обучающих семинарах, вопросы, требующие инженерно-технической поддержки, направляйте по e-mail: support@kvt.su

Соответствует техническим условиям:
ТУ 3599-006-97284872-2006
ТУ 3599-005-97284872-2015.
Признан годным для эксплуатации.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Удлинительные комплекты предназначены для обеспечения возможности подключения концевых термоусаживаемых муфт КВТ типов ЗКВТп-10, ЗКНТп-10, ЗПКВТп-10, ЗПКНТп-10, ЗРКВТп-10, ЗРКНТп-10 к крупногабаритным устройствам за счет увеличения длины разделки кабеля, на всех диапазонах сечений муфт. Удлинительный комплект позволяет увеличить разделку кабеля на длину до 600 мм.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу. Проверьте по комплектующей ведомости наличие деталей в комплекте и применимость комплекта к вашему типоразмеру муфты. Подготовьте рабочее место, все необходимые инструменты и приспособления.

№ п/п	Наименование	КУ №1	КУ №2	КУ №3	КУ №4	Ед. изм.
1	Антитрекинговая изолирующая трубка 24/8-650	3	-	-	-	шт.
2	Антитрекинговая изолирующая трубка 27/10-650	-	3	-	-	шт.
3	Антитрекинговая изолирующая трубка 35/14-650	-	-	3	-	шт.
4	Антитрекинговая изолирующая трубка 42/18-650	-	-	-	3	шт.

Применимость комплектов:

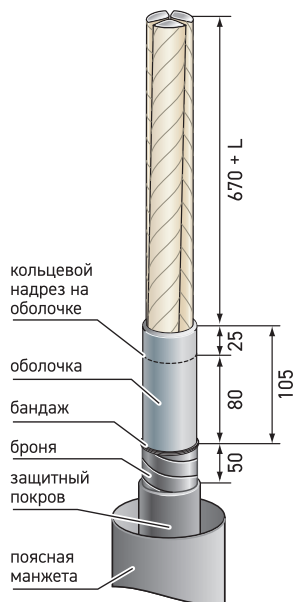
КУ №1	
Наименование муфты	Сечение
ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	25/50

КУ №2	
Наименование муфты	Сечение
ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	70/120
ЗПКВТп-10, ЗПКНТп-10, ЗРКВТп-10, ЗРКНТп-10	35/50

КУ №3	
Наименование муфты	Сечение
ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	150/240
ЗПКВТп-10, ЗПКНТп-10, ЗРКВТп-10, ЗРКНТп-10	70/120

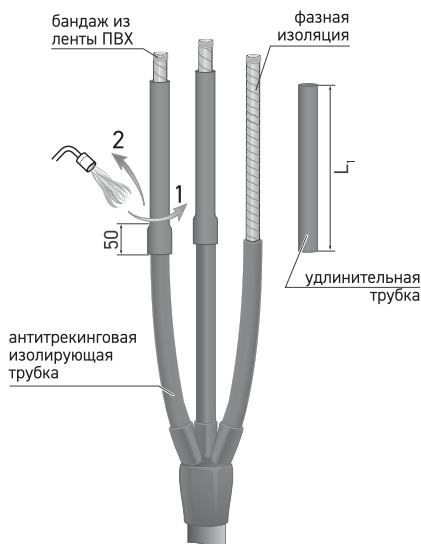
КУ №4	
Наименование муфты	Сечение
ЗПКВТп-10, ЗПКНТп-10, ЗРКВТп-10, ЗРКНТп-10	150/240
ЗРКВТп-10, ЗРКНТп-10	300/400

1 Подготовка и разделка кабеля



- 1.1 Определить необходимую длину (L) увеличения разделки кабеля (не более 600 мм).
- 1.2 Разделать кабель согласно размеров, указанных на рисунке, выполняя требования п.1 инструкции по монтажу муфты.

2 Монтаж удлинительного комплекта

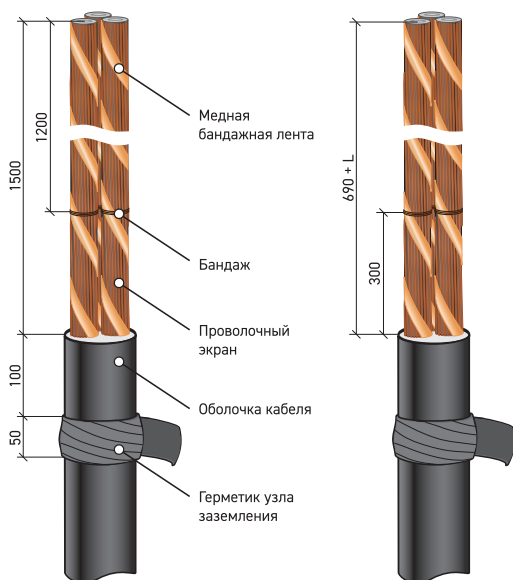


- 2.1 Выполнить пункты 2-7 инструкции по монтажу муфты;
- 2.2 Обрезать трубки из удлинительного комплекта на длину L_1
 $L_1 = L + 50 \text{ мм}$
- 2.3 Надвинуть на жилы трубки из удлинительного комплекта с заходом на жилы трубки на 50 мм. трубки расположить проклеенной стороной к срезу оболочки кабеля.
- 2.4 Усадить удлинительные трубки в направлении от корня разделки к концу жил кабеля.

Монтаж муфты продолжить согласно разделов 8-9 инструкции по монтажу муфты

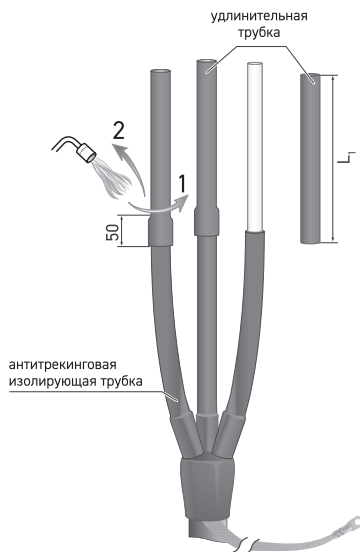
Для муфт типа ЗПКВТп-10, ЗПКНТп-10, ЗРКВТп-10, ЗРКНТп-10 монтаж производить следующим образом:

1 Подготовка и разделка кабеля



- 1.1 Определить длину (L) увеличения разделки (не более 600 мм на 1 комплект КУ). Если $L \leq 810$ мм, разделку кабеля производить в соответствии с рисунком 1. Если $L \geq 810$ мм, разделку кабеля произвести в соответствии с рисунком 2.
- 1.2 Провести бандажирование экрана, монтаж узла заземления, установку поясной манжеты в соответствии с п. 2, 3 инструкции по монтажу муфты.
- 1.3 В случае, если $L \leq 810$ мм, произвести обрезку жил кабеля на длину $690+L$.

2 Монтаж удлинительно комплекта



- 2.1 Выполнить п. 4–7,2 инструкции по монтажу муфты.
- 2.2 Обрезать трубки из удлинительного комплекта на длину L_1
 $L_1 = L + 50$ мм
- 2.3 Надвинуть на жилы трубки из удлинительного комплекта с заходом на жилы трубки на 50 мм. Трубки расположить проклеенной стороной к срезу оболочки кабеля.
- 2.4 Усадить удлинительные трубки в направлении от корня разделки к концу жил кабеля.

Монтаж муфты продолжить согласно разделов 7.3-8 инструкции по монтажу муфты