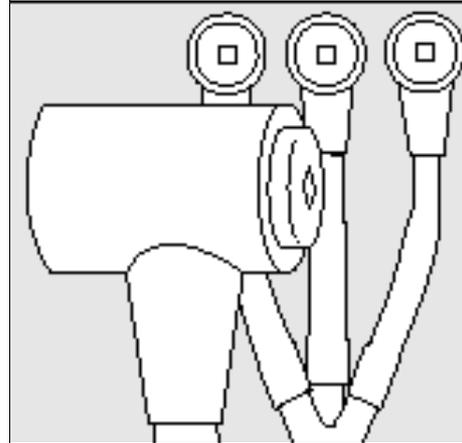


Raychem



**Монтажная инструкция
ERP-0271-KZ-12/94**

**Изоляционные Т-образные
адапторы на напряжение до
24кВ и ток 630А для
подсоединения к
резьбовым вводным
изоляторам в соответствии
со стандартом
DIN 47636.**

Тип RICS.

ЖШС "ЭЛКОН"
Казакстан Республикасы
480012, Алматы Каласы
Байтурсынов кешесі, 85
Тел./факс: +7/3272-921840
факс: +7/3272-922454
Elcon_ltd@mail.ru

Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Haidgraben 6
85521 Ottobrunn
Munich, Germany
Tel. (089) 6089-0
Fax (089) 6096345

До начала работы

Проверьте, что набор материалов, который Вы собираетесь использовать, соответствует кабелю.

Сверьте содержание этикетки набора с названием монтажной инструкции.

Не исключено, что компоненты и рабочие операции подверглись усовершенствованию с тех пор, как Вы в последний раз монтировали данные изделия.

Внимательно прочтите и следуйте последовательности операций, как указано в монтажной инструкции.

Общие положения

Применяйте пропановую (предпочтительнее) или бутановую газовую горелку.

Настройте горелку так, чтобы получить мягкое синее пламя с желтым языком. Следует избегать острого синего пламени.

Направляйте горелку в сторону усадки для того, чтобы предварительно нагреть усаживаемый материал.

Постоянно перемещайте пламя во избежании пережога материала.

Очищайте и обезжиривайте все поверхности, которые будут контактировать с клеем.

Для обезжиривания пользуйтесь «Уайт-спиритом», бензином Б-70 или салфетками, пропитанными изопропиловым спиртом.

Трубки следует обрезать острым ножом, оставляя при этом ровные гладкие кромки без заусенцев.

Усадку трубки начинайте таким образом, как это рекомендовано в инструкции.

Усаживая трубку, обеспечивайте равномерную усадку ее по всей окружности по мере продвижения вдоль кабеля.

После усадки поверхность трубок должна быть гладкой и без морщин, а профиль внутренних компонентов четко просматриваться.

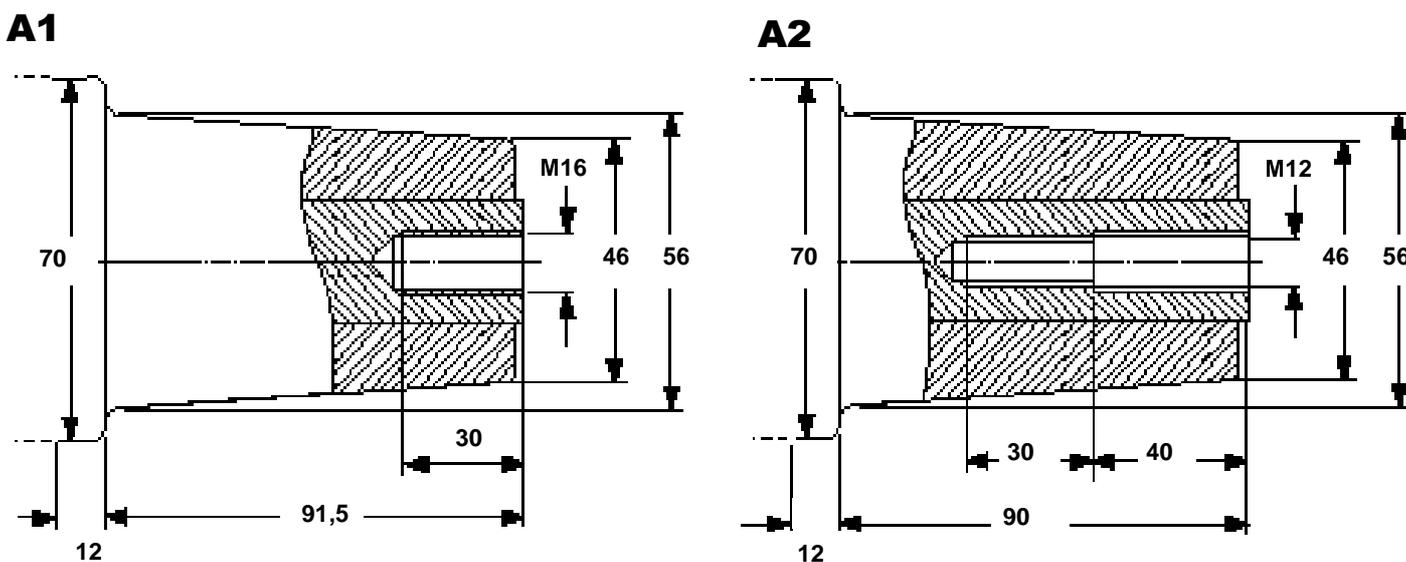
Информация, содержащаяся в монтажных инструкциях, предназначена для описания правильного метода монтажа изделия. Однако, фирма Райхем не может контролировать рабочие условия, которые могут повлиять на установку изделия. За соответствие метода монтажа рабочим условиям установки Заказчика ответственность несет Заказчик. Обязательства (гарантии), которые принимает на себя фирма Райхем, содержатся в Стандартных условиях продажи данного изделия и ни при каких обстоятельствах фирма Райхем не несет ответственность за любые повреждения— будь то случайные, косвенные или являющиеся следствием неправильного применения или обращения с изделиями. Райхем является торговой маркой корпорации.

Информация, содержащаяся в монтажных инструкциях, предназначена для описания правильного метода монтажа изделия. Однако фирма Райхем не может контролировать рабочие условия, которые могут повлиять на установку изделия. За соответствие метода монтажа рабочим условиям установки Заказчика ответственность несет Заказчик. Обязательства (гарантии), которые принимает на себя фирма Райхем, содержатся в Стандартных условиях продажи данного изделия и ни при каких обстоятельствах фирма Райхем не несёт ответственность за любые повреждения – будь то случайные, косвенные или являющиеся следствием неправильного применения или обращения с изделиями.

Внимание! Адаптор и концевая муфта не экранированы. Когда подсоединение находится под напряжением, нельзя дотрагиваться до поверхности адаптора. Необходимо соблюдать действующие правила техники безопасности при работе с высоковольтным оборудованием. Для получения более полной информации по технике безопасности обращайтесь к уполномоченным органам энергонадзора.

Примечание: Минимальный воздушный зазор
между адапторами: 25 мм
между адапторами и землей: 25 мм

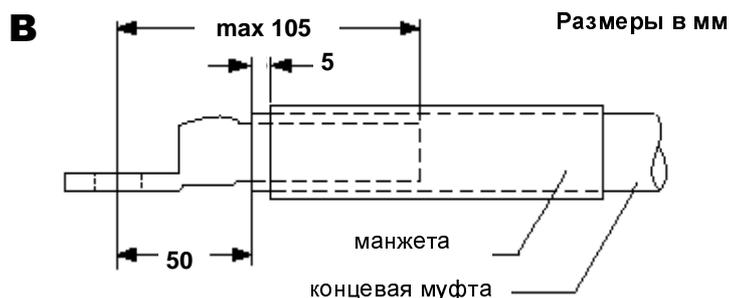
Геометрические размеры Адаптор следует применять только для вводных изоляторов с размерами, показанными на рисунке **A1** или **A2**.



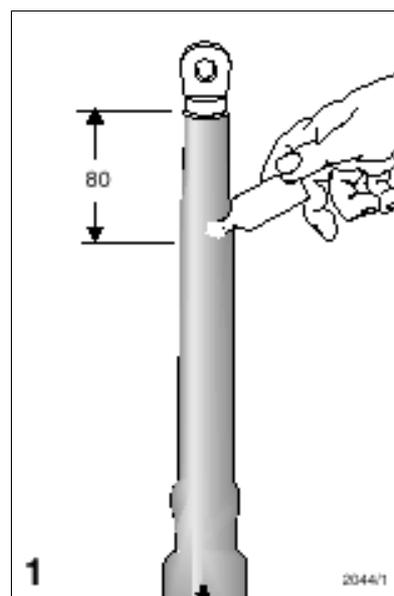
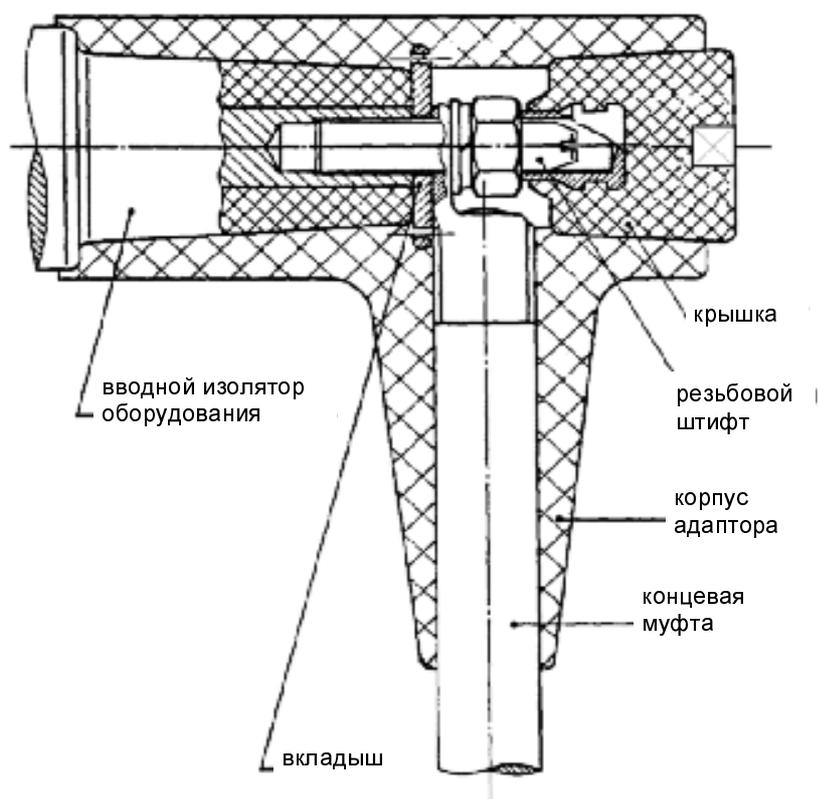
Общие положения Необходимо использовать кабельные наконечники с отверстиями, подходящими под резьбовой штифт адаптора. Удалите оксидную пленку с поверхности алюминиевого наконечника. Удалите острые кромки с наконечника после его установки на кабель. Используйте подходящую контактную пасту с алюминиевым наконечником или луженый, или биметаллический наконечник. Перед установкой адаптора концевая муфта должна остыть.

Монтаж концевой муфты

Смонтируйте концевую муфту в соответствии с монтажной инструкцией фирмы Райхем. Если в комплекте концевой муфты имеются изоляционные юбки, то, в случае монтажа RICS-адапторов, их устанавливать не требуется. Законченная концевая муфта включает в себя герметичное уплотнение кабельного наконечника, которое должно заходить на расстояние не менее, чем на 50 мм от центра отверстия наконечника. Если в комплекте адаптора имеется прокладочная манжета, усадить её на смонтированную муфту, как это показано на рисунке **B**.



Расположение составных частей Т-адаптора в сборе

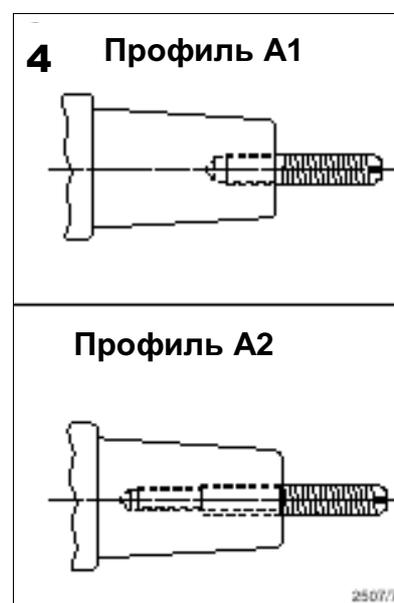
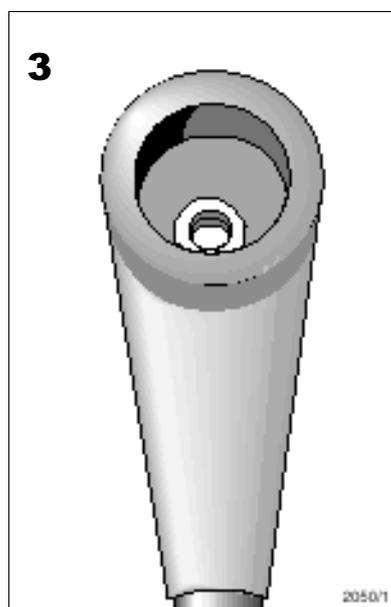
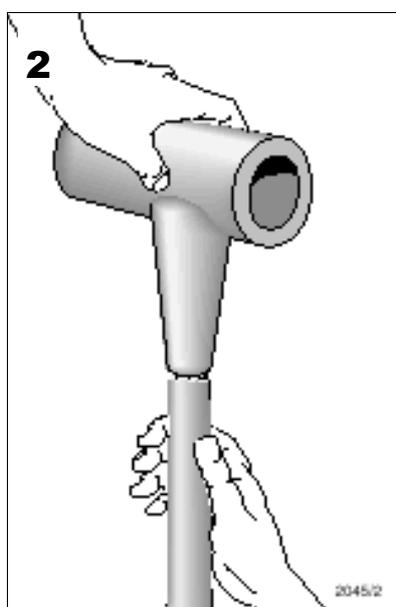


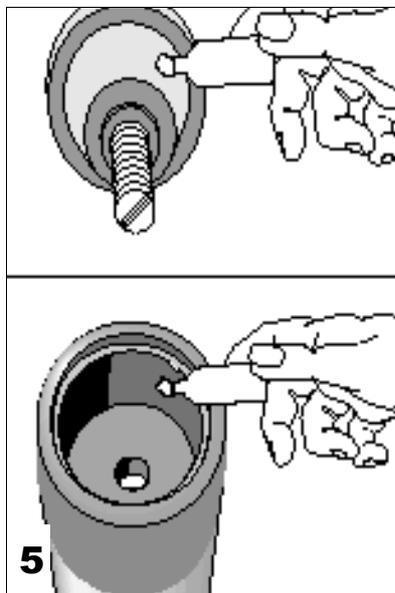
Обильно смажьте силиконовой смазкой окончание муфты у наконечников на расстоянии примерно 80 мм.

Надвиньте корпус адаптора на концевую муфту. Длинный конец адаптора направить в сторону вводного изолятора

Совместите отверстие наконечника с отверстием металлического вкладыша в адапторе.

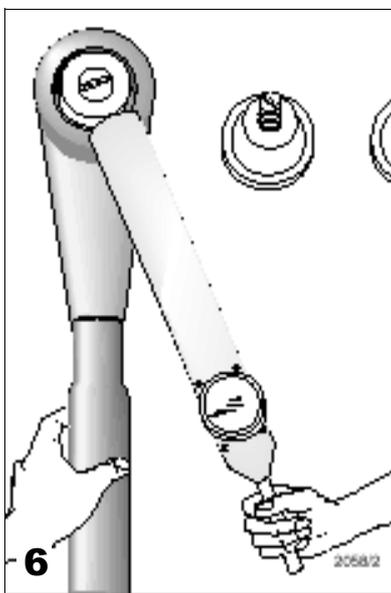
Удалите из вводного изолятора старые штифты, вверните в него резьбовой штифт адаптора и затяните его.





5

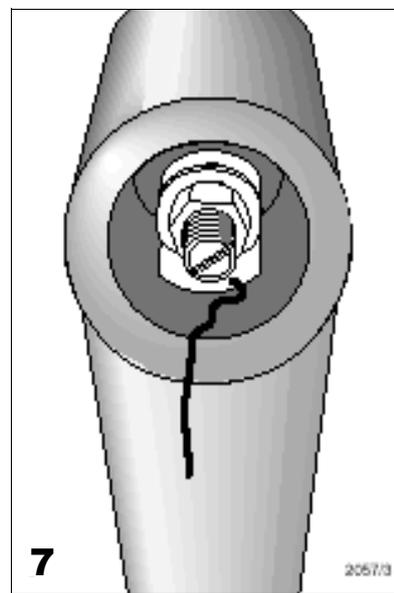
Обильно смажьте силиконовой смазкой соприкасающиеся поверхности вводного изолятора и адаптора.



6

Оденьте адаптор на вводный изолятор. Вставьте шайбу и закрутите гайку. Затяните гайку на резьбовом штифте до величины моментов, указанных ниже:

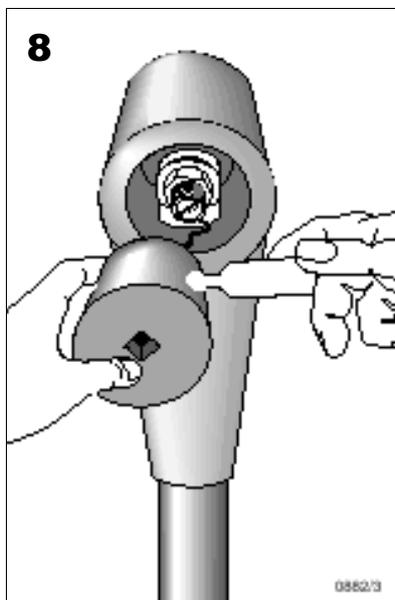
Профиль изолятора	Резьба	Момент, Нм	
		мин.	макс.
A1	M16	50	70
A1	M16/M12	35	40
A2	M12	35	40



7

Разместите нитку входящую в состав набора в адапторе, как показано на рисунке.

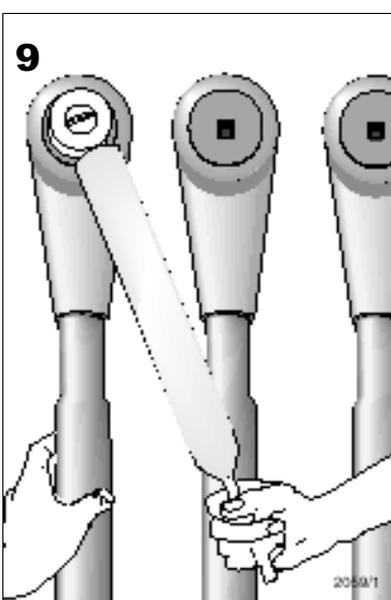
Обильно смажьте силиконовой смазкой соприкасающиеся поверхности адаптора и крышки.



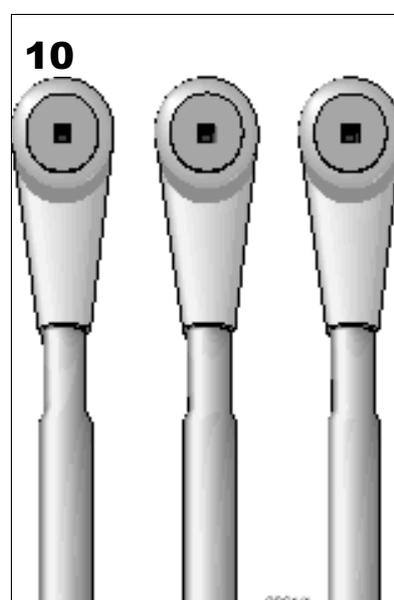
8

Наверните заднюю крышку адаптора до упора. Удалите нитку для того, чтобы разрядить давление воздуха, собравшегося внутри адаптора.

На рисунке показано готовое подсоединение с изоляционными задними крышками.



9



10

Просим Вас убрать мусор согласно правилам охраны окружающей среды.

