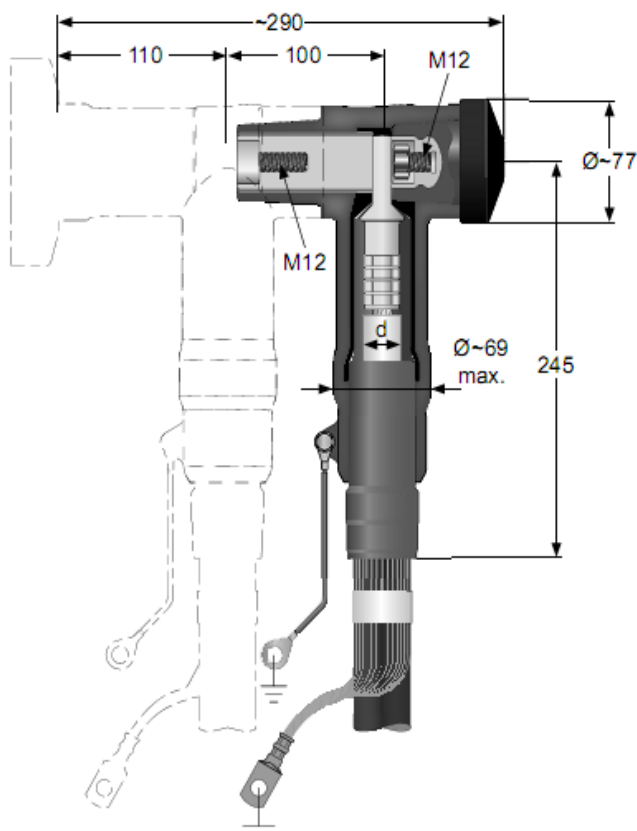


СС 24-630

Соединительный адаптер для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, для соединения с кабельным адаптером Тип СВ 24-630, макс. напряжение системы 24 кВ., номинальный ток 630 А.



СС 24-630

СС 24-630			
для кабелей	мм ²	Размер Ø изоляции жилы (d)	Базовый комплект
6/10(12) кВ	25-150	ТИП 02 12,7-25,0	26 353 92
	95-300	ТИП 23 17,0-32,6	26 353 97
	185-300	ТИП 03 21,2-34,6	26 353 93
12/20(24) кВ	25-70	ТИП 02 12,7-25,0	26 353 92
	25-240	ТИП 23 17,0-32,6	26 353 97
	95-300	ТИП 03 21,2-34,6	26 353 93








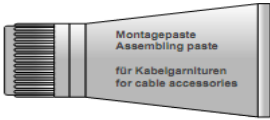






Внимание: Данное изделие может устанавливать только квалифицированный в области работы с током высокого напряжения персонал и в соответствии с данной инструкцией по монтажу. Данная инструкция не заменяет правила работы с током высокого напряжения и правила техники безопасности. Перед началом работы должна быть проверена полная комплектация и качество деталей.

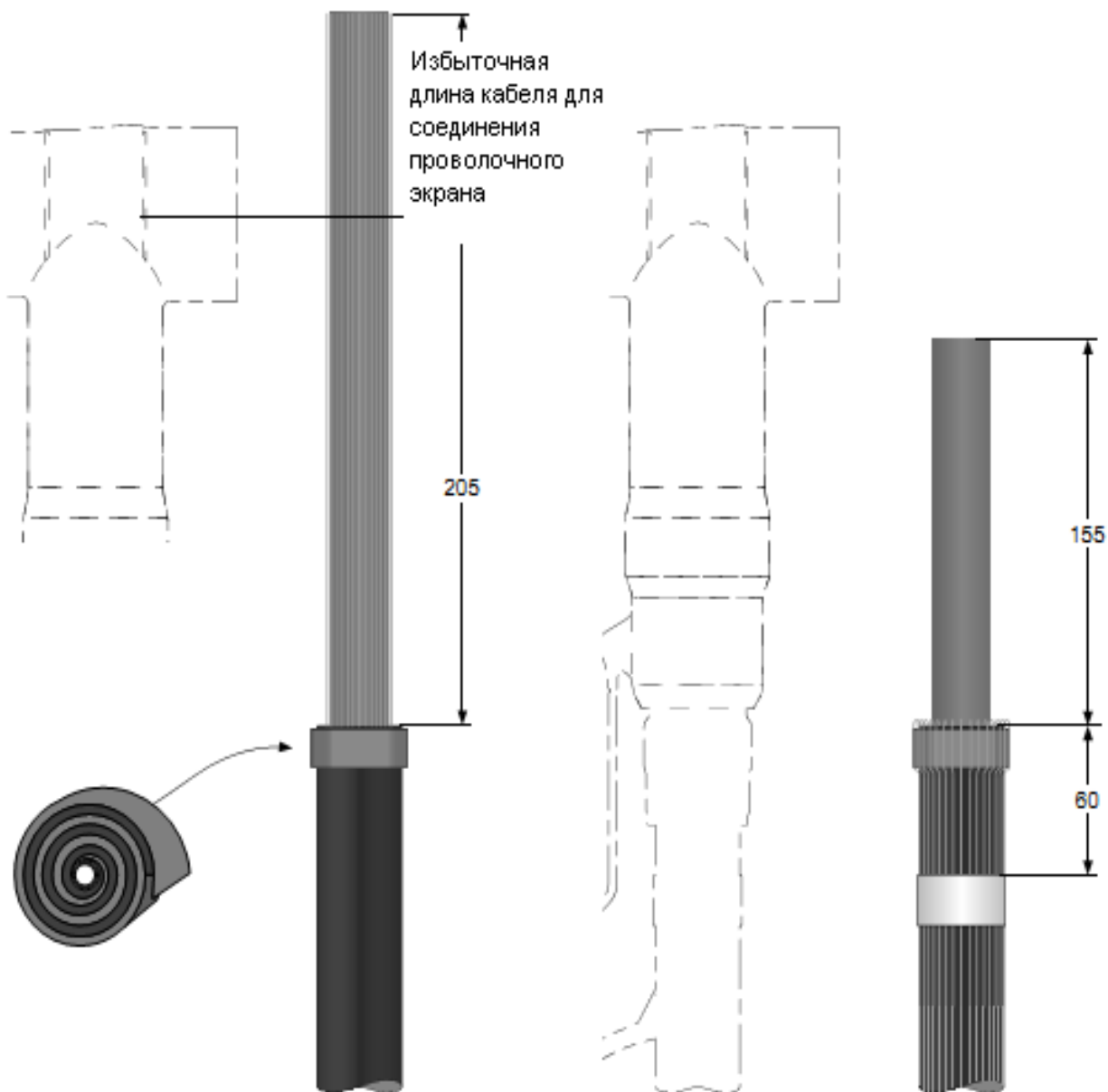
Соблюдайте руководства по эксплуатации инструментов и вспомогательных средств! Соблюдайте правила техники безопасности!

Данная инструкция по монтажу разработана для медно-экранированных кабелей со сплошным экструдированным проводящим внешним слоем. Для других типов кабелей просим подать заявку на дополнительные инструкции или материалы. Просьба обращать внимание на информацию указанную в дополнительных листах.

Содержимое упаковки

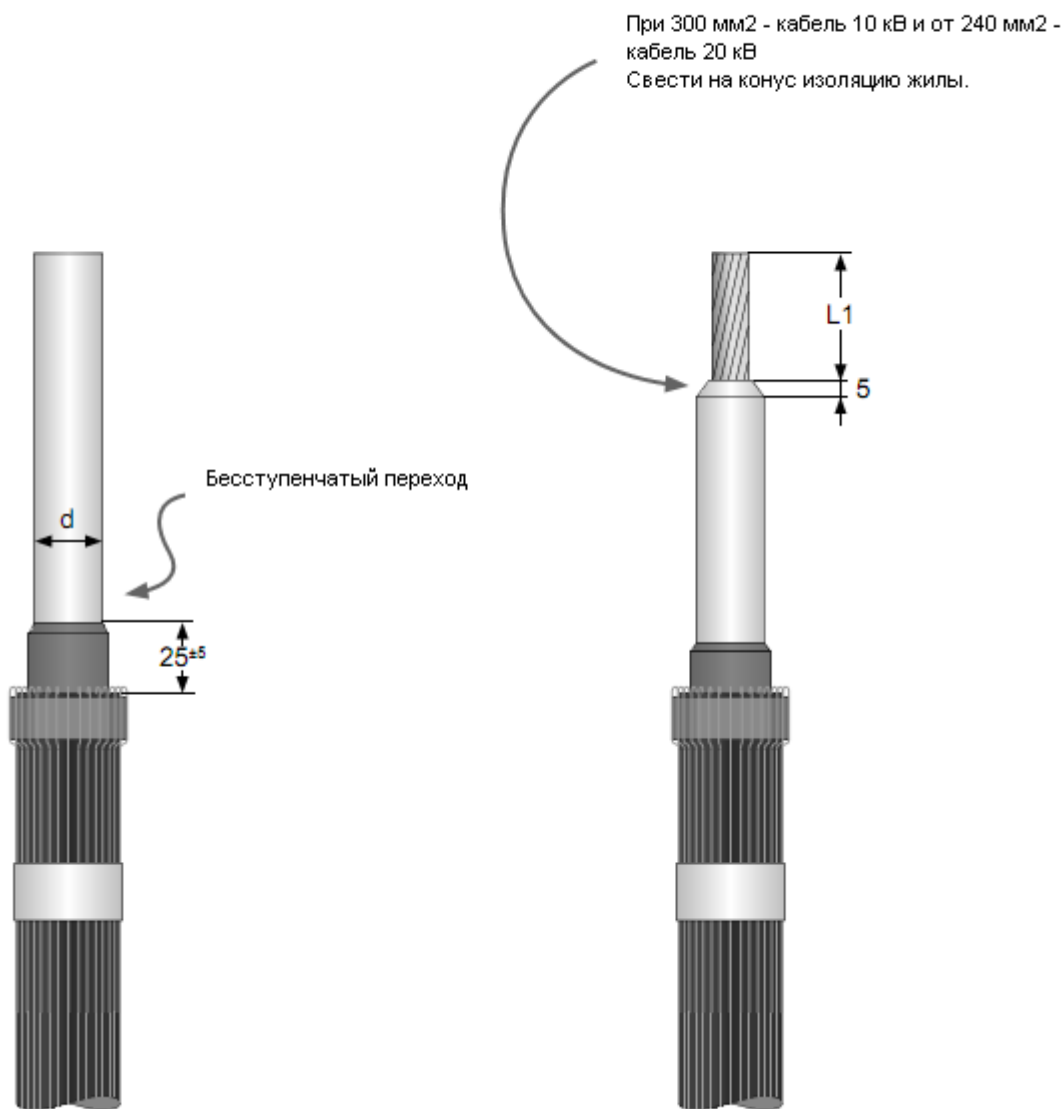
3x Корпус адаптера		1x Кабельная стяжка	
3x Кабельный наконечник (нет в базовом комплекте)		3x Наконечник кабеля заземления	
1x Инструкция по монтажу		1x Уплотнительная лента	
3x Резьбовой болт M12		1x Монтажная паста	
1x Перчатка		3x Пружинное кольцо V13	
3x Концевая гильза		3x Гайка M12	
		3x Наконечник кабеля заземления	
		3x Защитный пакет	

+ при необходимости, принадлежности,
поставляемые по специальному заказу клиента



1. Снять наружную оболочку кабеля. Необходимо соблюсти избыточную длину кабеля для соединения проволочного экрана. Обрезать медно-экранированную спираль на конце наружной оболочки. Края не должны выступать за наружную оболочку. Очистить конец наружной оболочки. Наложить слой уплотнительной ленты без напуска и соединить концы ленты.

2. Отрезать избыточную длину кабеля. Отогнуть назад экранирующие проволоки на наружную оболочку кабеля, уложить проволоки по одной параллельно друг другу и закрепить их клейкой лентой.

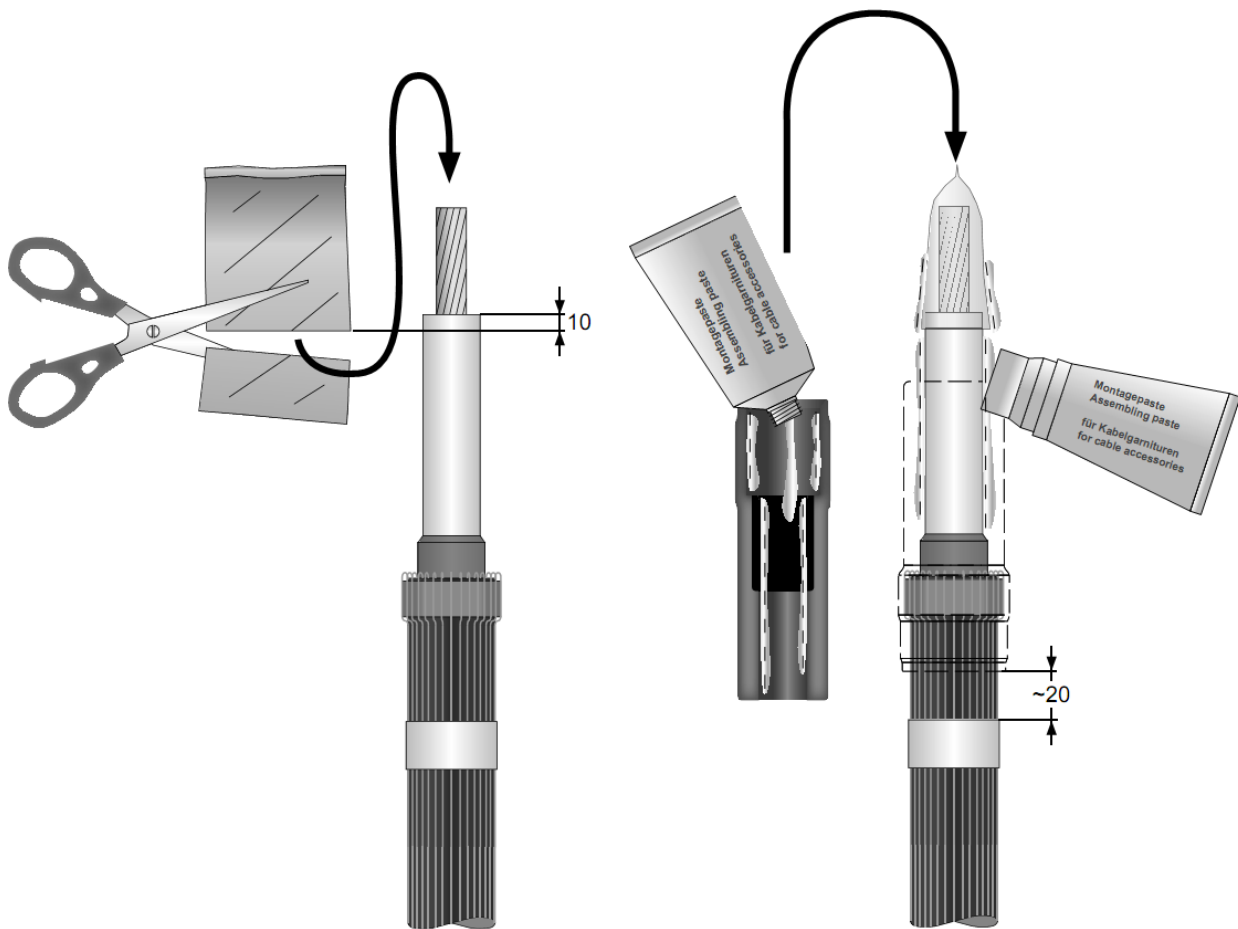


3. Снять проводящую оболочку из сажевой бумаги. С помощью устройства для снятия внешней оболочки кабеля удалить сплошной экструдированный проводящий внешний слой.

Сравнить диаметр изоляции жилы (величина d) с данными таблицы и доставленным набором деталей.

4. Удалить изоляцию жилы.

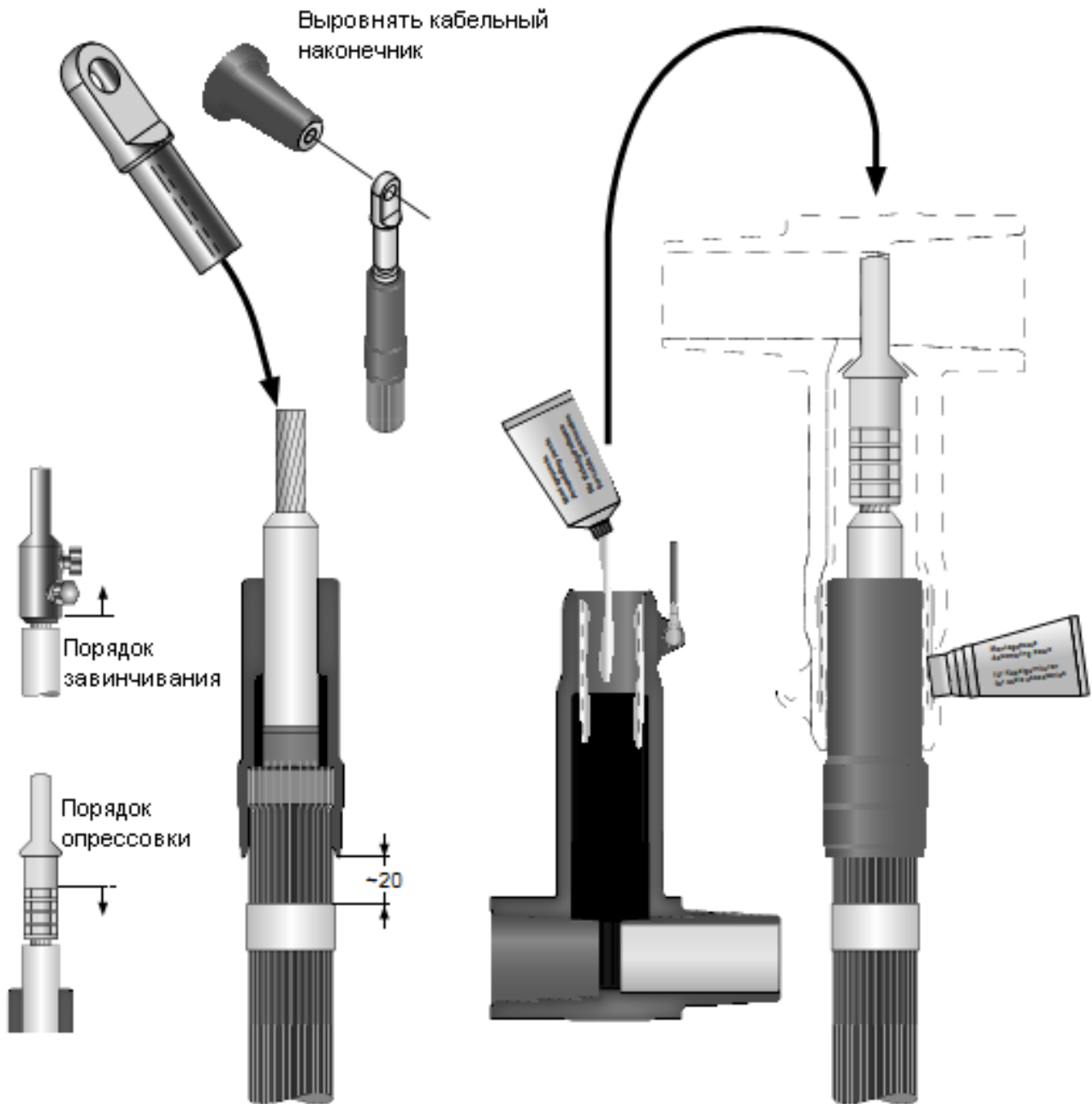
	Прессованный кабельный наконечник	Винтовой кабельный наконечник
L1	Глубина расточки кабельного наконечника +10мм.	Глубина расточки кабельного наконечника (+ при необходимости центрирующее кольцо)



5. Для установки концевой гильзы отрезать защитный пакет на заданную длину и надеть на проводник.

6. Нанести монтажную пасту на внутреннюю поверхность концевой гильзы, на защитный пакет и изоляцию жилы.

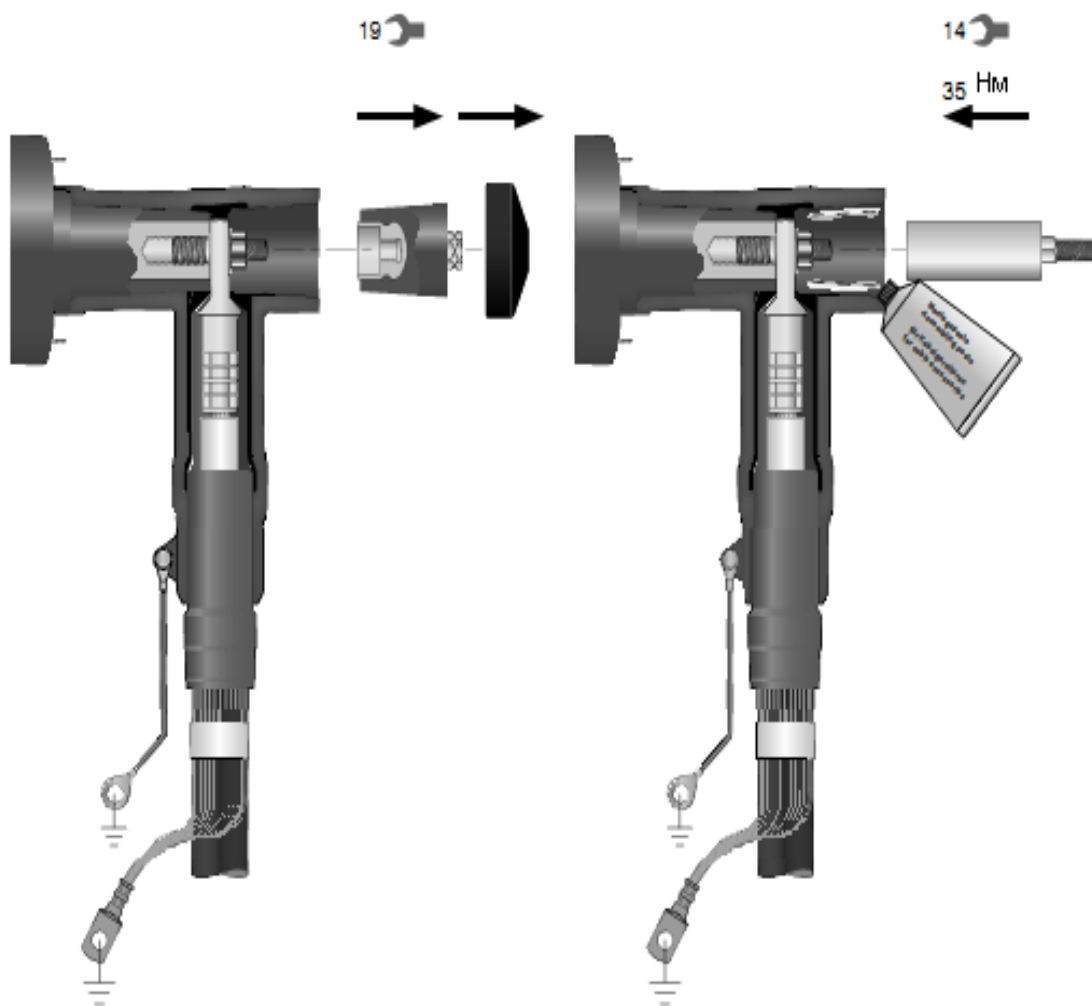
Плавно и без остановок надеть концевую гильзу на изоляцию жилы, до стыковки внутренних краевых выступов концевой гильзы с экранными проволоками. Удалить защитный пакет.



7. До упора надеть кабельный наконечник на проводник, выровнять и запрессовать сверху вниз, привинтить согласно данным производителя. Удалить заусеницы и вытекшую смазку. Очистить изоляцию жилы и кабельный наконечник.

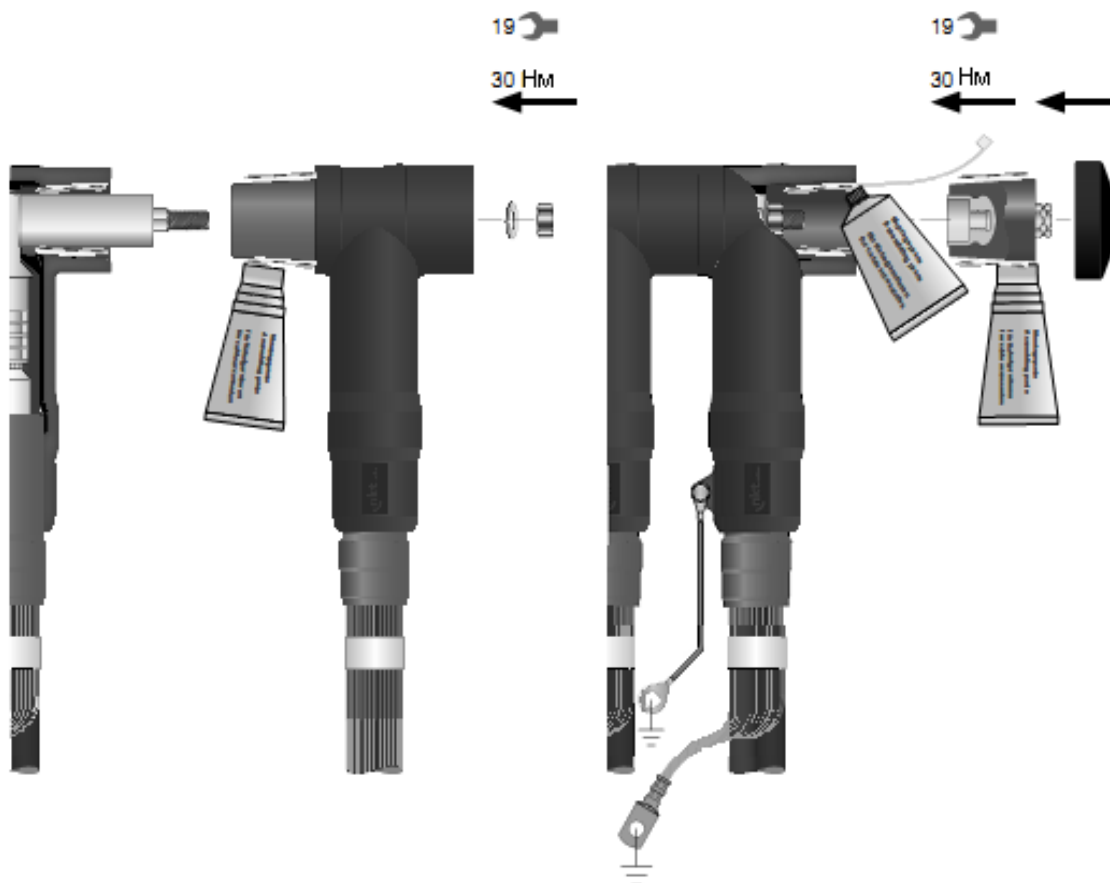
8. Равномерно нанести монтажную пасту на внутреннюю поверхность корпуса соединительного адаптера и на наружную часть концевой гильзы.

Плавно и без остановок надвинуть корпус соединительного адаптера на концевую гильзу.



9. Удалить колпачок и винтовой соединитель из кабельного адаптера СВ, соответственно при пересборке не устанавливать.

10. Очистить внутреннюю поверхность корпуса адаптера и равномерно нанести монтажную пасту. Ввинтить резьбовой болт.



11. Очистить соединительный адаптер, равномерно нанести монтажную пасту и вставить в корпус кабельного адаптера. Затем, закрутить соединительный адаптер с помощью пружинного кольца и гайки, соблюдать крутящий момент.

12. Очистить внутреннюю поверхность соединительного адаптера и винтовой соединитель и равномерно нанести монтажную пасту. Для выпуска воздуха вдавить винтовой соединитель вместе с кабельной стяжкой в штекер и закрутить. Перед предпоследним оборотом снова вынуть кабельную стяжку. Соблюдать крутящий момент. Надеть колпачок на корпус адаптера. Присоединить провода заземления.



Перевод с немецкого языка на русский язык выполнила переводчик Грунтовская Виктория Юрьевна