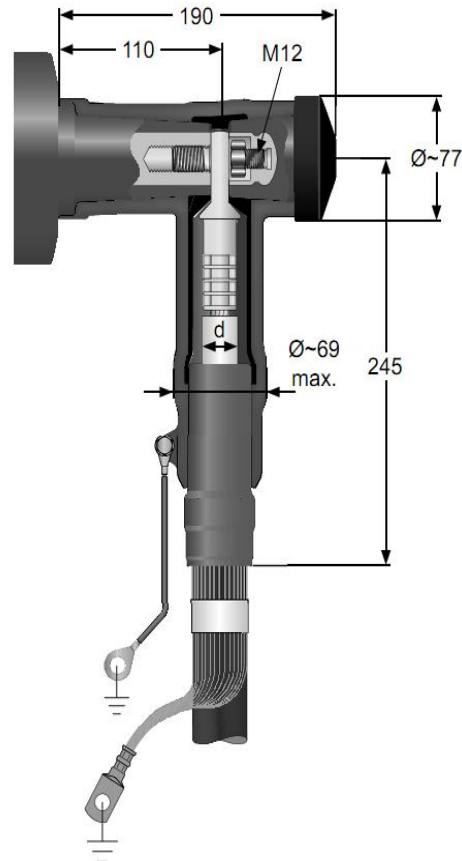


CB 24-630

Кабельный адаптер для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, тип соединения С, макс. напряжение системы до 24 кВ, номинальный ток 630 А.



мм ²	Для кабелей 6/10(12) кВ			
	Размер Ø изоляции жилы (d)	Номер для заказа		
		Al	Cu	Базовый комплект
25	ТИП 02 12,7-25,0	26 323 51	26 323 01	26 323 92
35		26 323 52	26 323 02	
50		26 323 53	26 323 03	
70		26 323 54	26 323 04	
95		26 323 55	26 323 15	
120		26 323 56	26 323 16	
150		26 323 57	26 323 17	
185	ТИП 03 21,2-34,6	26 323 58	26 323 08	26 323 93
240		26 323 59	26 323 09	
300		26 323 60	26 323 10	

мм ²	Для кабелей 12/20(24) кВ			
	Размер Ø изоляции жилы (d)	Номер для заказа		
		Al	Cu	Базовый комплект
25	ТИП 02 12,7-25,0	26 323 51	26 323 01	26 323 92
35		26 323 52	26 323 02	
50		26 323 53	26 323 03	
70		26 323 54	26 323 04	
95		26 323 55	26 323 05	
120	ТИП 03 21,2-34,6	26 323 56	26 323 06	26 323 93
150		26 323 57	26 323 07	
185		26 323 58	26 323 08	
240		26 323 59	26 323 09	
300		26 323 60	26 323 10	








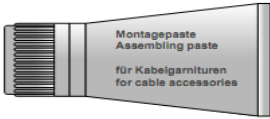








Внимание: Данное изделие может устанавливать только квалифицированный в области работы с током высокого напряжения персонал и в соответствии с данной инструкцией по монтажу. Данная инструкция не заменяет правила работы с током высокого напряжения и правила техники безопасности. Перед началом работы должна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

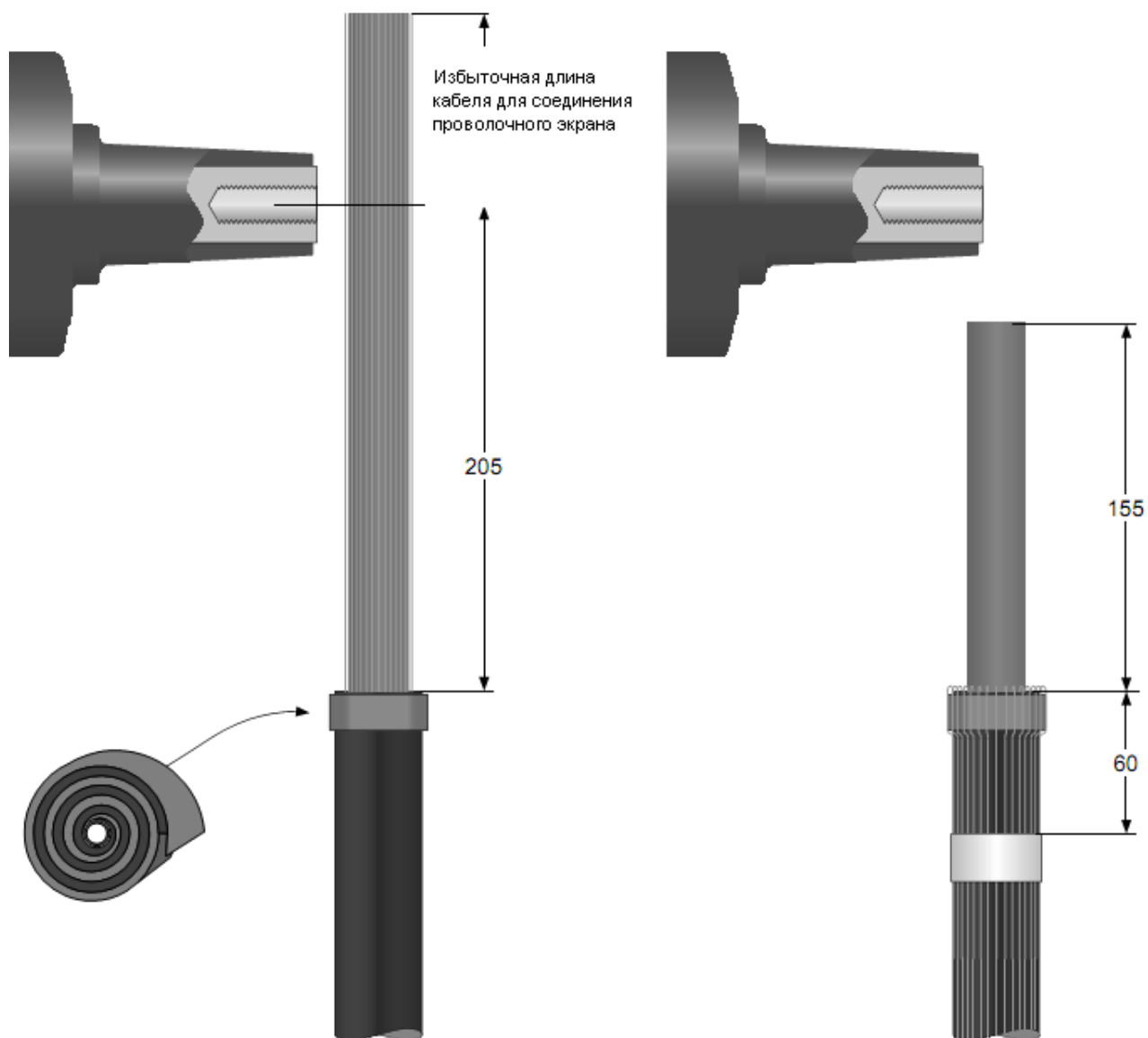
Соблюдайте руководства по эксплуатации инструментов и вспомогательных средств! Соблюдайте правила техники безопасности!

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

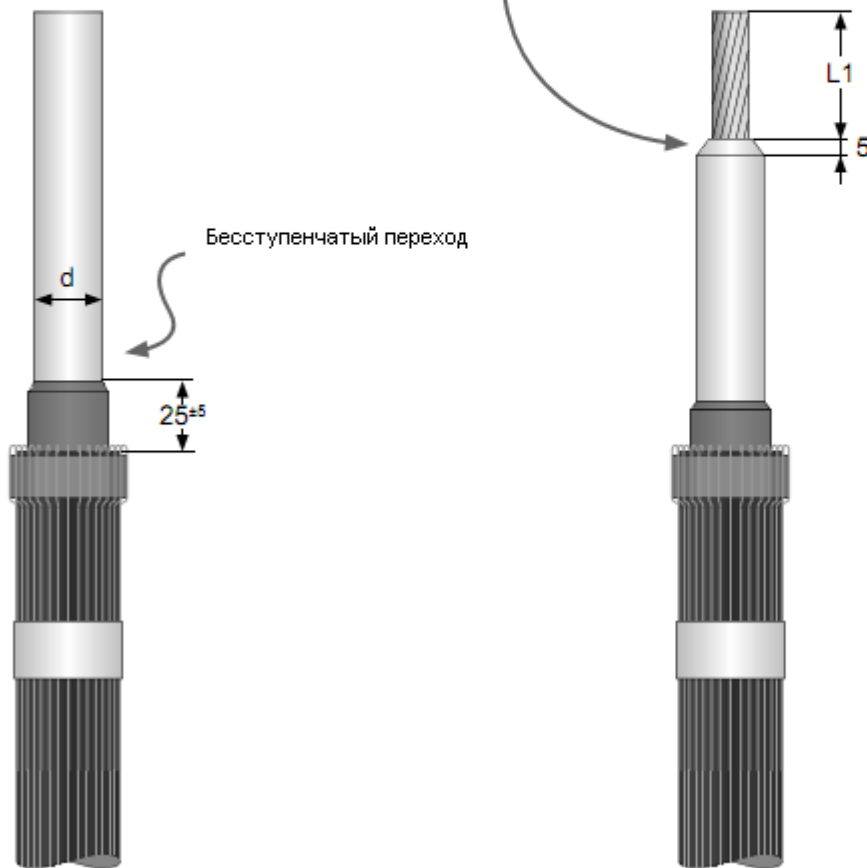
3x Корпус адаптера		1x Кабельная стяжка	
3x Кабельный наконечник (не в основной партии)		3x Наконечник кабеля заземления	
1x Инструкция по монтажу		1x Уплотнительная лента	
3x Колпачок		1x Монтажная паста	
1x Перчатка		3x Установочный винт M16/M12	
3x Винтовой соединитель M12		3x Пружинное кольцо B13	
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. Отгнуть назад экранирующие проволоки на наружную оболочку кабеля, уложить проволоки по одной параллельно друг другу и закрепить их клейкой лентой.

При 300 мм² - кабель 10 кВ и от 240 мм² -
кабель 20 кВ
Свести на конус изоляцию жилы.

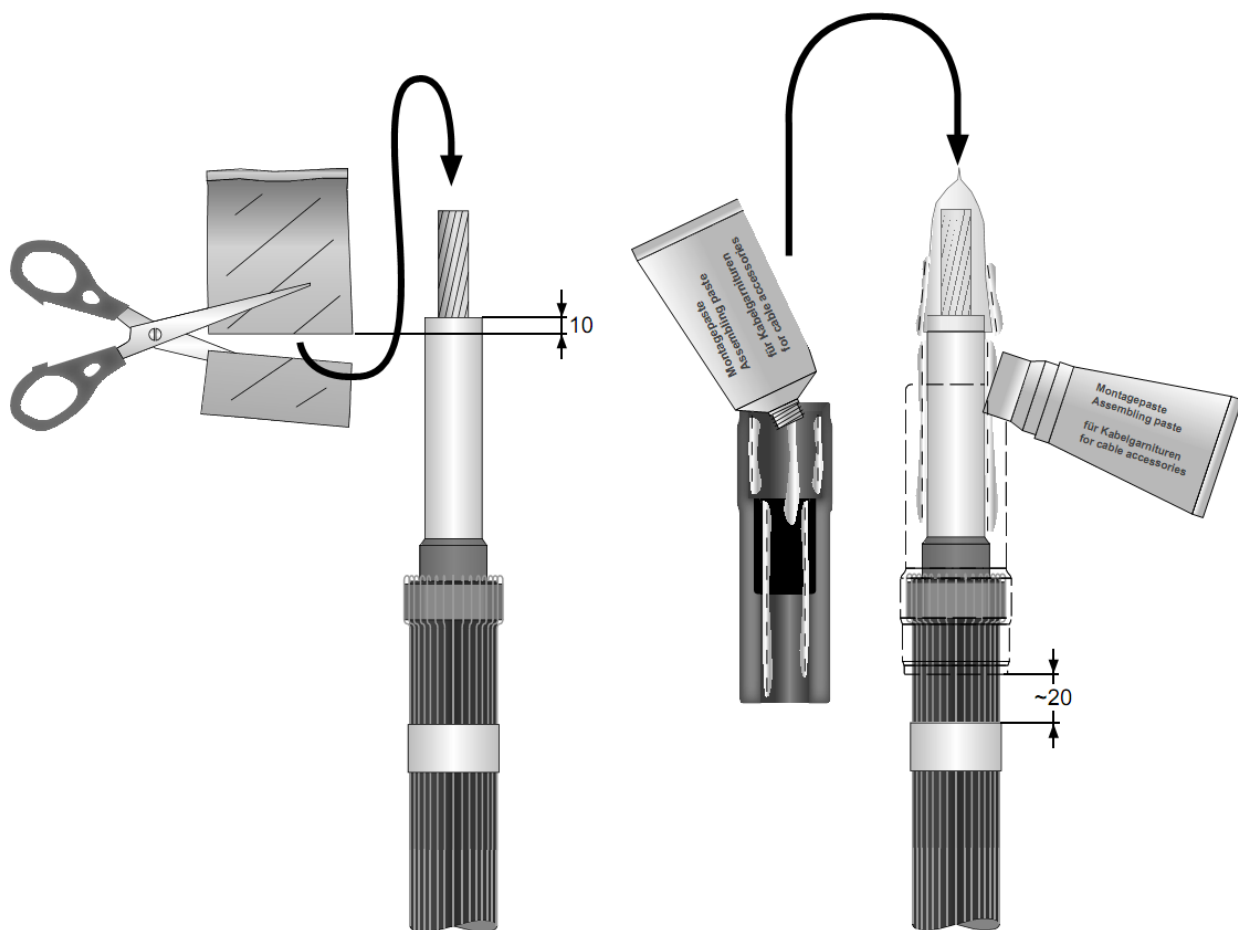


3. Снять проводящую оболочку из сажевой бумаги. С помощью устройства для снятия внешней оболочки кабеля удалить сплошной экструдированный проводящий внешний слой.

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

4. Удалить изоляцию жилы.

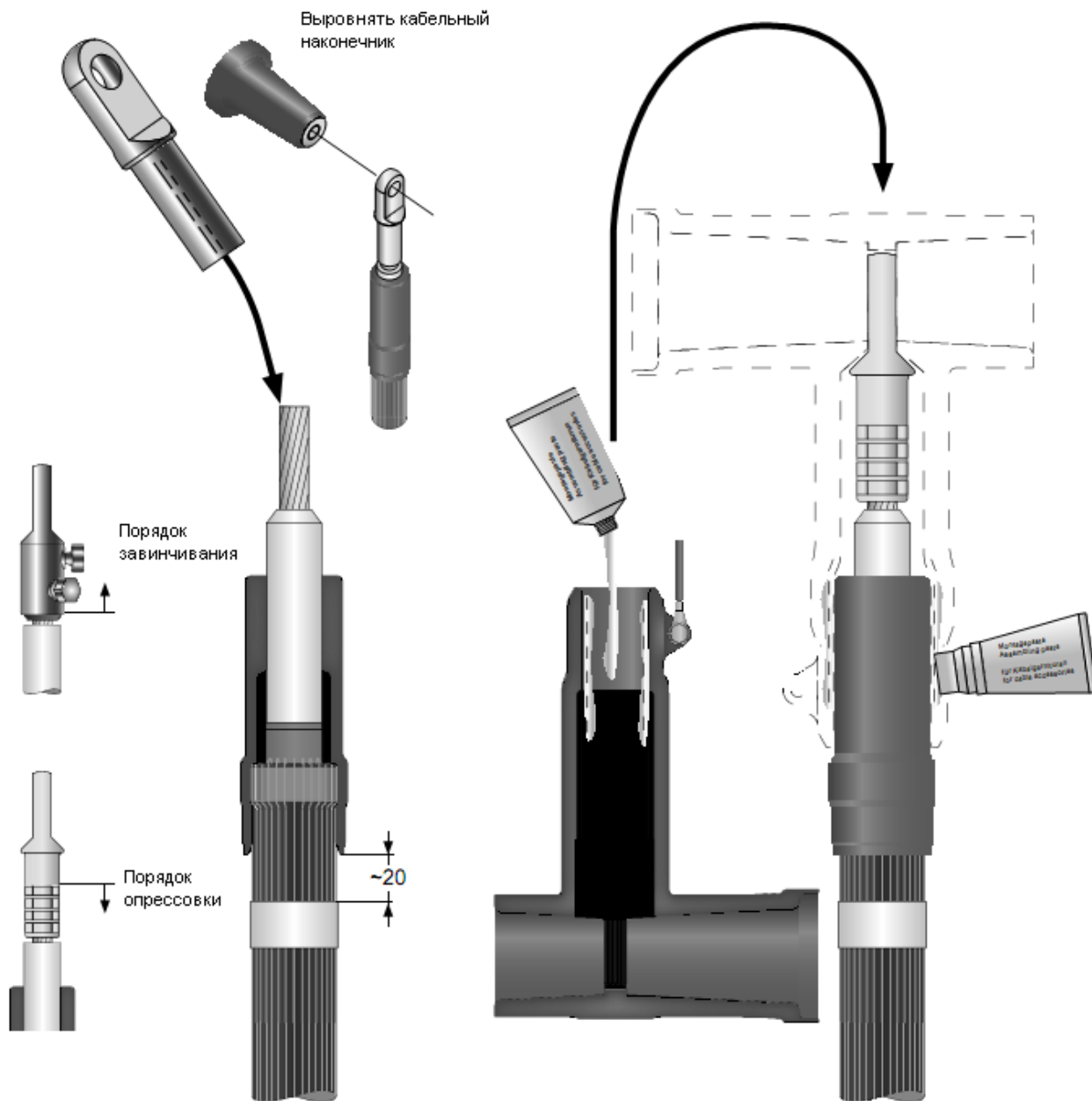
	Прессованный кабельный наконечник	Винтовой кабельный наконечник
L1	Глубина расточки кабельного наконечника +10мм.	Глубина расточки кабельного наконечника (+ при необходимости центрирующее кольцо)



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

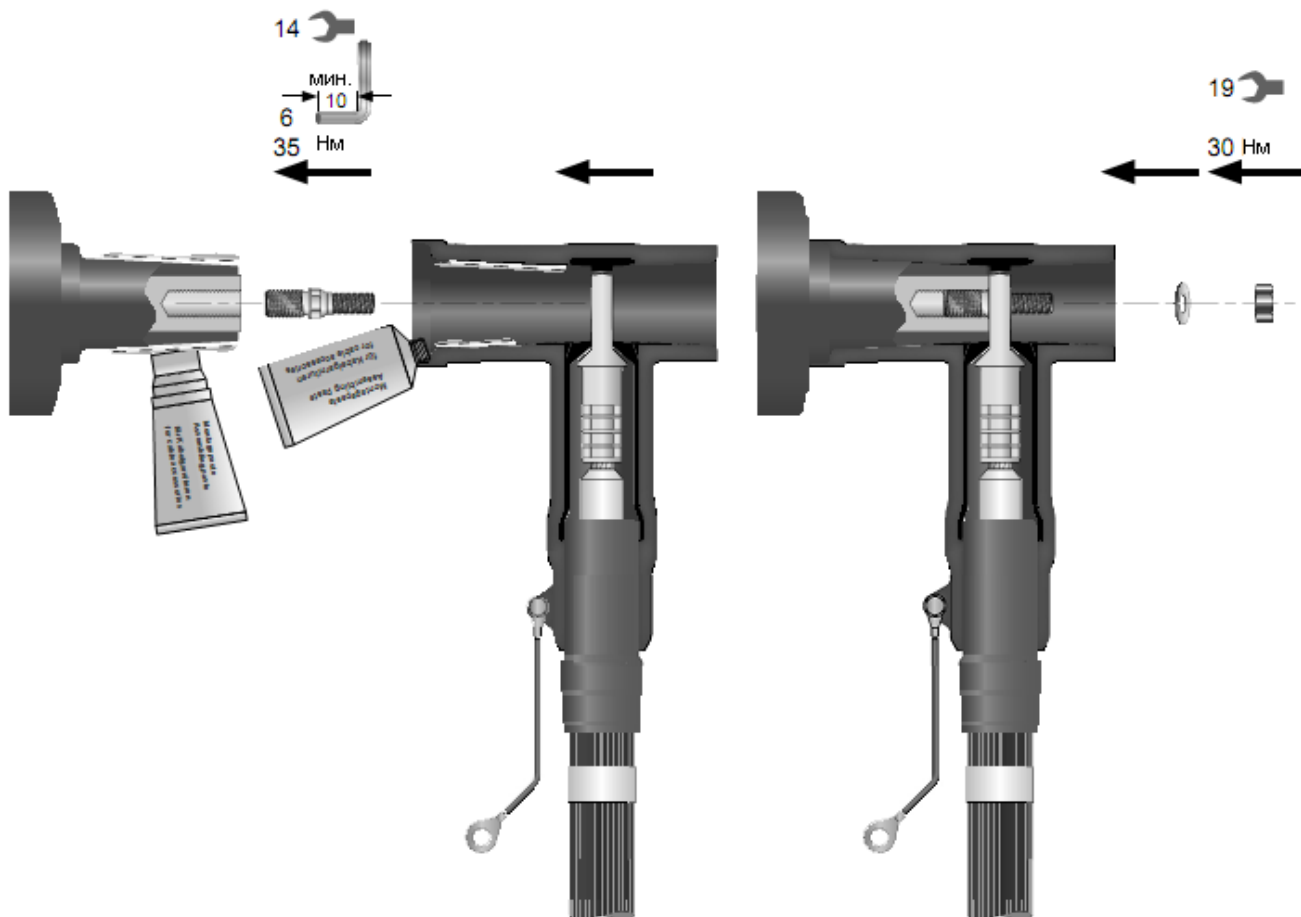
6. Нанести монтажную пасту на внутреннюю поверхность концевой гильзы, на защитный пакет и изоляцию жилы.

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



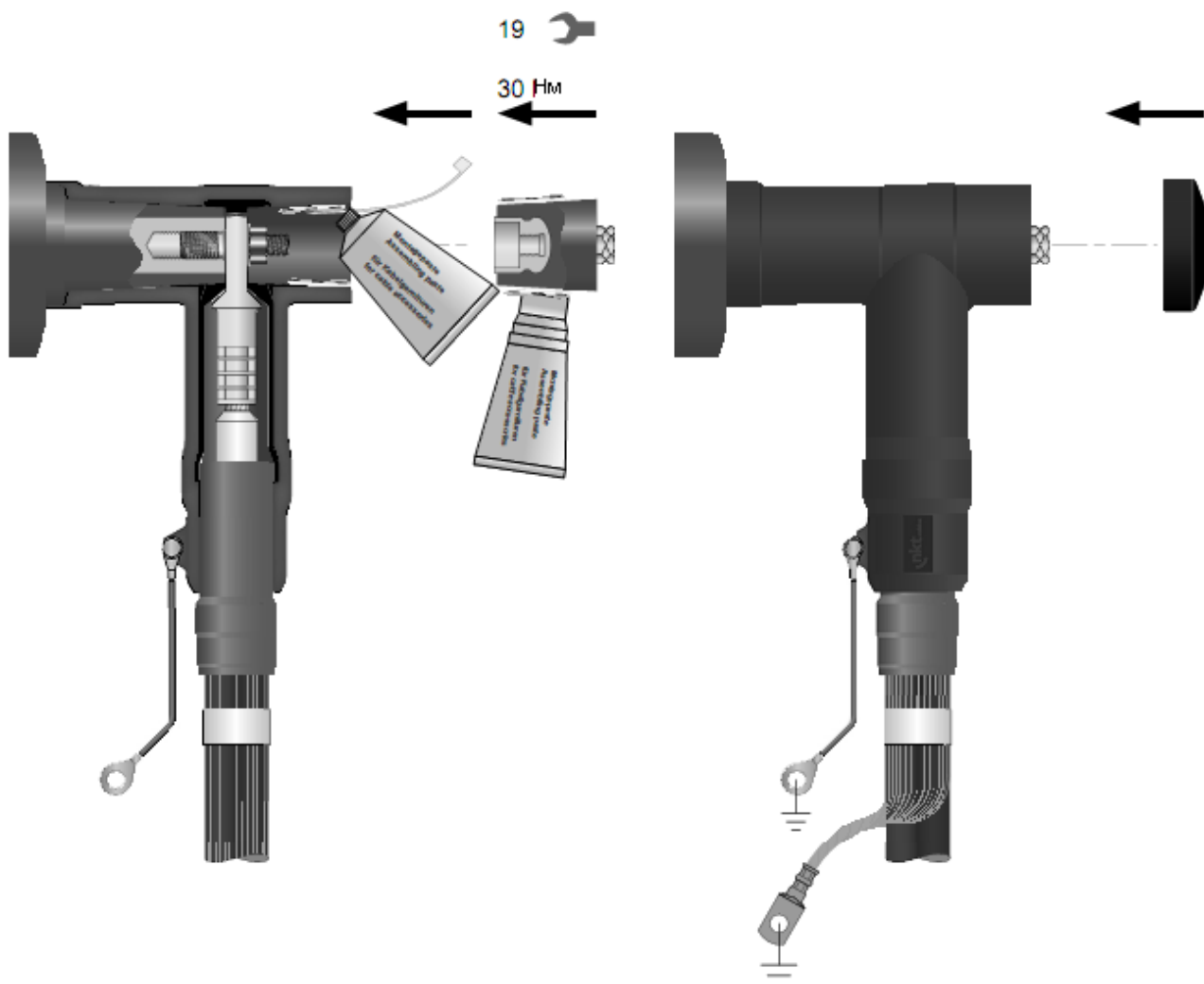
7. До упора надеть кабельный наконечник на проводник, выровнять и запрессовать сверху вниз, привинтить согласно данным производителя. Удалить заусеницы и вытекшую смазку. Очистить изоляцию жилы и кабельный наконечник.

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



9. Ввинтить установочный винт до упора, соблюдать крутящий момент. Очистить внутреннюю поверхность корпуса адаптера и часть для подключения внешнего устройства и равномерно нанести монтажную пасту. Надвинуть корпус адаптера на часть для подключения внешнего устройства.

10. Закрепить корпус адаптера с помощью пружинного кольца и гайки, соблюдать крутящий момент.



11. Очистить внутреннюю поверхность корпуса 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.

12. Надеть колпачок на корпус адаптера. Присоединить провода заземления.



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