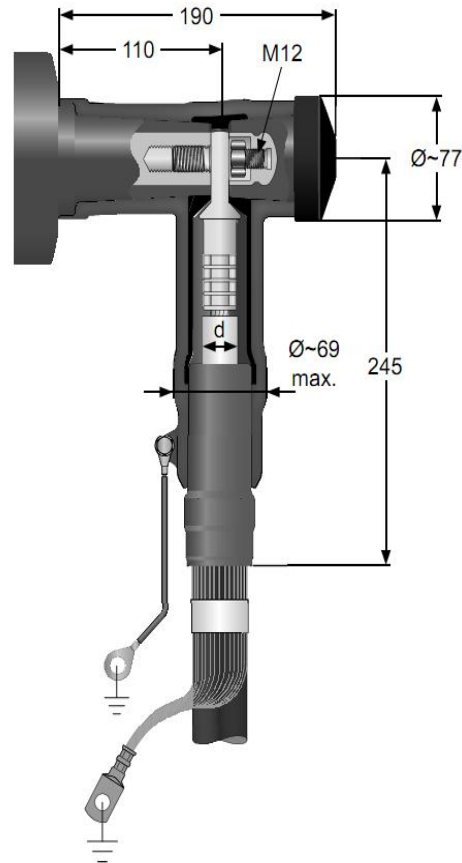


CB 24-630

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.

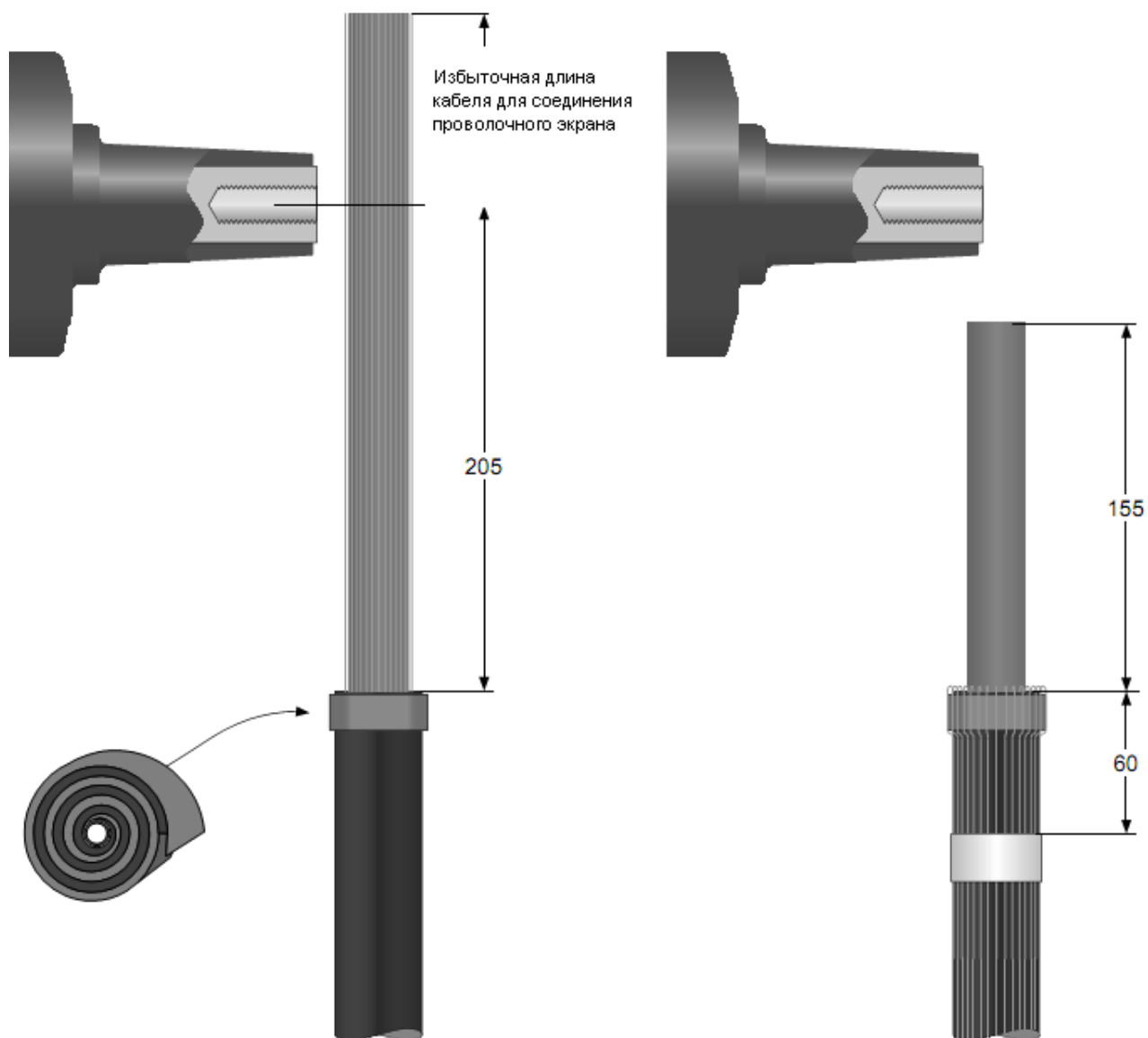
Соблюдайте руководства по эксплуатации инструментов и вспомогательных средств! Соблюдайте правила техники безопасности!

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

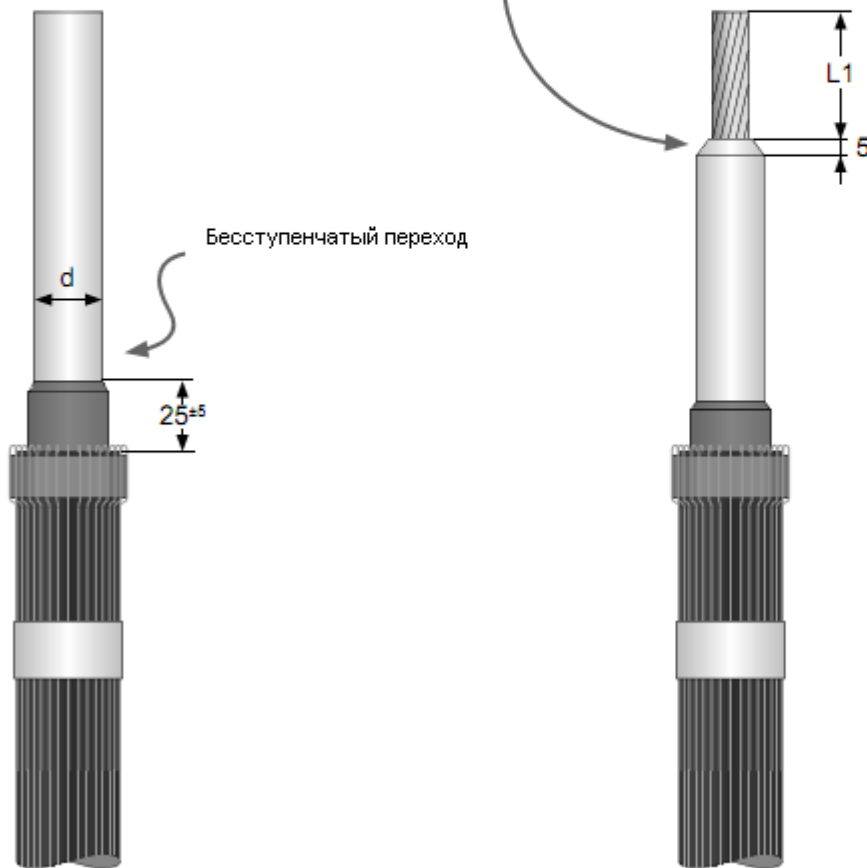
| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| 3x Корпус адаптера |  | 1x Кабельная стяжка |  |
| 3x Кабельный наконечник (не в основной партии) |  | 3x Наконечник кабеля заземления |  |
| 1x Инструкция по монтажу |  | 1x Уплотнительная лента |  |
| 3x Колпачок |  | 1x Монтажная паста |  |
| 3x 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.

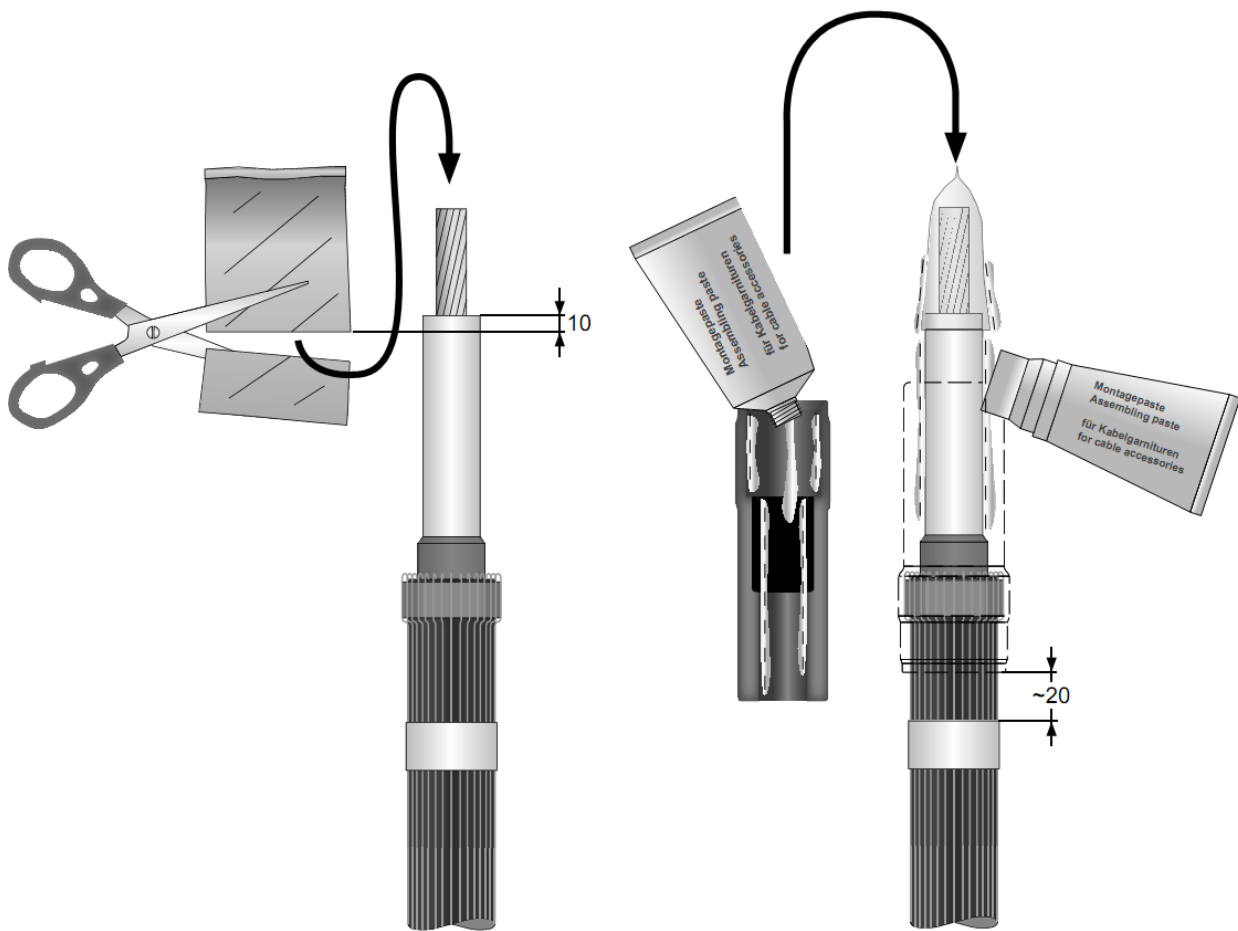


3. Снять проводящую оболочку из сажевой бумаги. С помощью устройства для снятия внешней оболочки кабеля удалить сплошной экструдированный проводящий внешний слой.

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

4. Удалить изоляцию жилы.

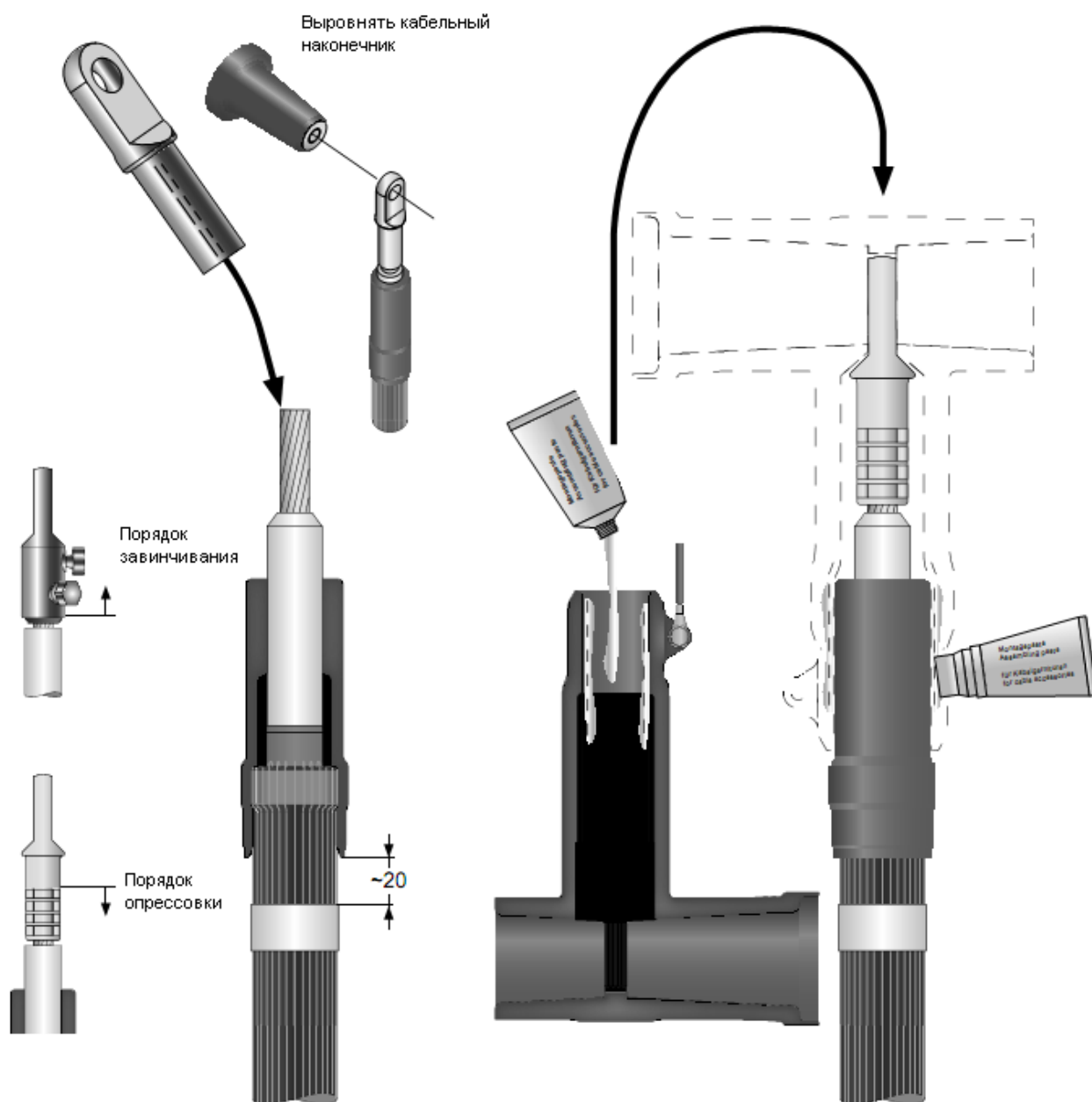
| | Прессованный кабельный наконечник | Винтовой кабельный наконечник |
|----|--|---|
| L1 | Глубина расточки кабельного наконечника +10мм. | Глубина расточки кабельного наконечника (+ при необходимости центрирующее кольцо) |



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

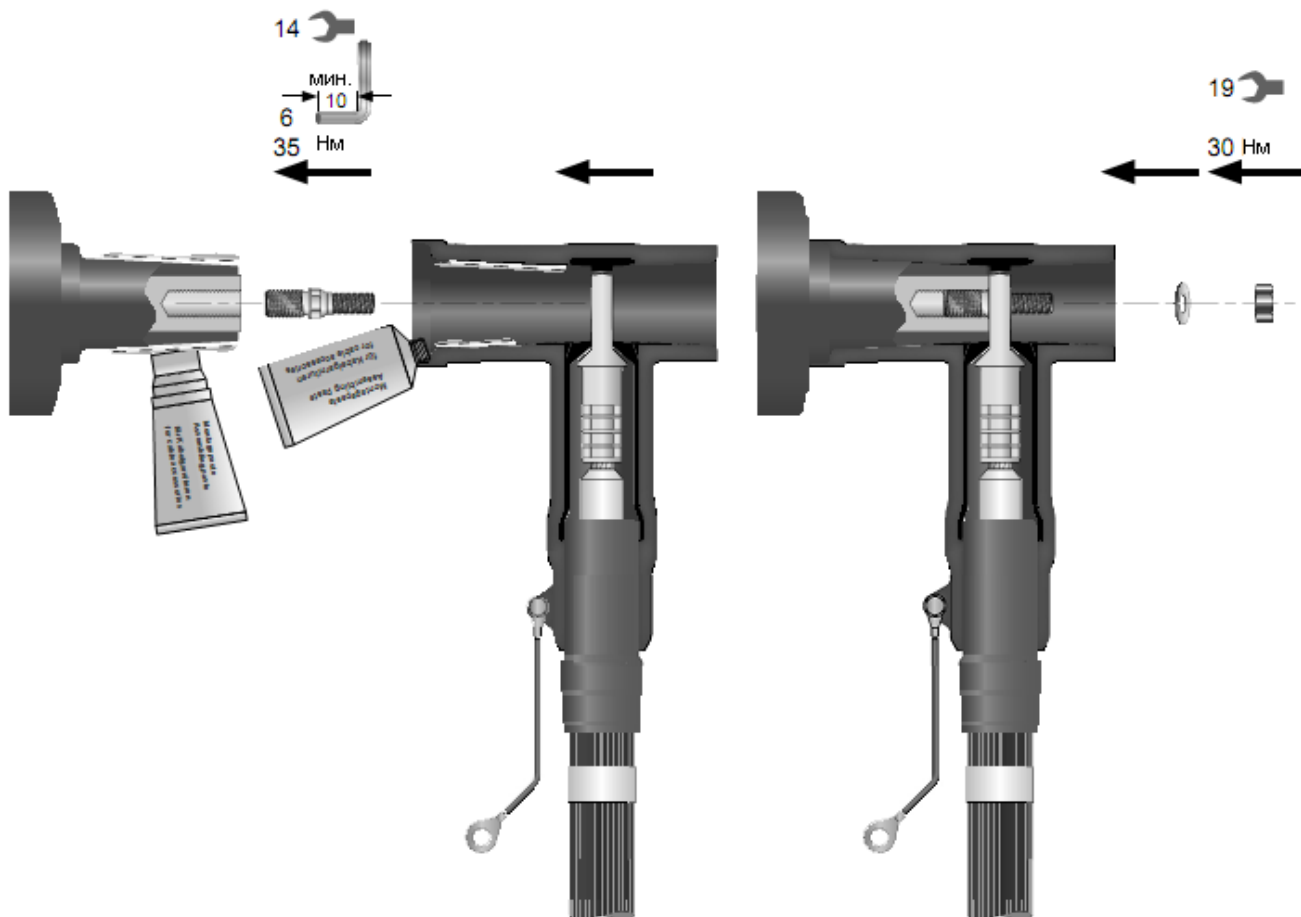
6. Нанести монтажную пасту на внутреннюю поверхность концевой гильзы, на защитный пакет и изоляцию жилы.

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.



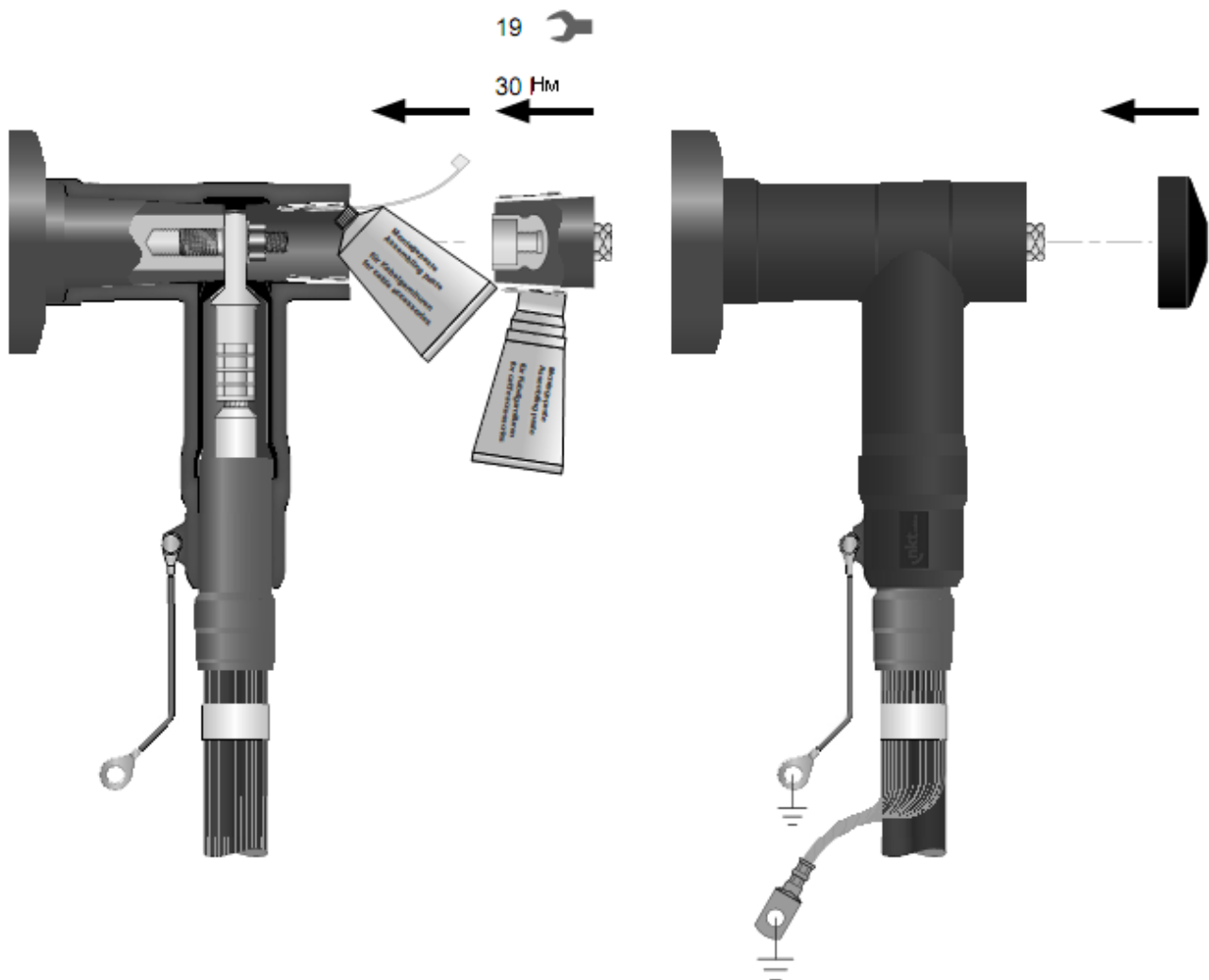
7. До упора надеть кабельный наконечник на проводник, выровнять и запрессовать сверху вниз, привинтить согласно данным производителя. Удалить заусеницы и вытекшую смазку. Очистить изоляцию жилы и кабельный наконечник.

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