



Инструкция по применению
инструмента для удаления экрана

Operating Instruction for Screen Removal Tool

Bedienungsanleitung für Kabel-Schälgerät

IT-1000-017-20




Инструкция по применению инструмента для удаления полупроводящего экрана IT-1000-017-20

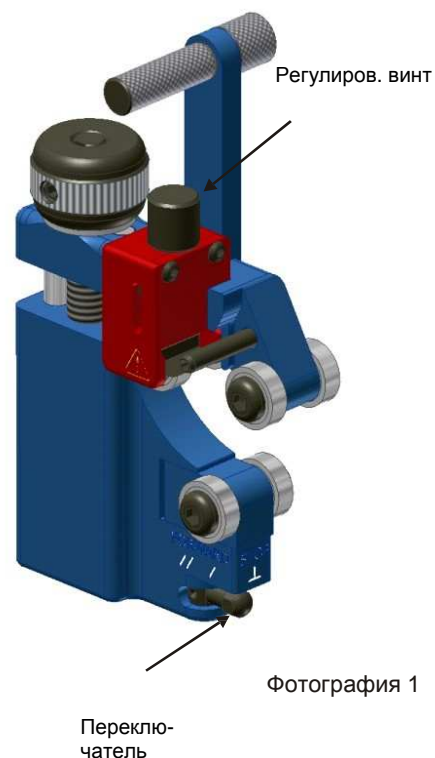
Инструмент IT-1000-017-20 предназначен для удаления коэкструдированного полупроводящего экрана круглых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена диаметром от 18 до 60 мм. Допустимая толщина экрана до 2.4мм.

Основные характеристики

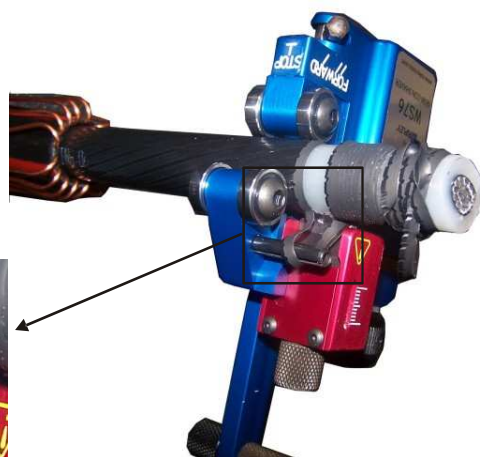
- профиль лезвия обеспечивает высококачественную обработку изоляции
- точная настройка глубины снятия полупроводящего экрана с шагом 0.1мм
- многопозиционный переключатель направляющего ролика для улучшенного качества работы
- работа в обратном направлении позволяет выполнить ступень полупроводящего экрана минимальной ширины
- срез полупроводящего экрана под углом 20°
- простая смена лезвия без дополнительных инструментов

Инструкция по применению

1. Распрямить кабель и выполнить отметку на расстоянии, требуемом для среза экрана. Дополнительно допускается установка стопорных колец шириной 15 мм для того, чтобы получить ступень полупроводящего экрана шириной 40 мм.
2. Вращая регулировочный винт против часовой стрелки, поднять лезвие в верхнее положение.
3. Установить и зафиксировать инструмент на кабеле на расстоянии 25-50 мм от конца кабеля.
4. Регулировочным винтом опустить лезвие вниз, до касания полупроводящего экрана.
5. Переместить инструмент на конец кабеля.
5. Дополнительно опустить лезвие вниз приблизительно на толщину полупроводящего экрана. Шаг подстройки регулировочного винта 0.1 мм.
6. Повернуть переключатель направляющего ролика в положение #1  или #2 . Ширина срезаемой стружки уменьшается в положении #1 и увеличивается в положении #2.
7. Повернуть инструмент по часовой стрелке и проверить качество удаления экрана.
8. При необходимости переместить лезвие либо повернуть переключатель.
9. Контролируйте качество срезаемой стружки и не допускайте её попадания под ролики. Рекомендуется навивать стружку на рукоятку по мере работы (Фотография 2). Также допускается намотка стружки на кабель, с использованием направляющего стрелня (Фотография 3 на следующей странице).
10. После обработки кабеля на требуемую длину поверните переключатель в положение «Стоп» . Для завершения обработки выполнить один полный оборот и поднять лезвие регулировочным винтом. Снять инструмент с кабеля.



Использование направляющего стержня для намотки стружки на кабель. Обратите внимание на направление намотки.



Фотография 3

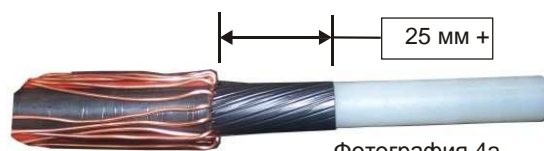
Уменьшение ширины ступени полупроводящего экрана.

- Инструмент IT-1000-017-20 позволяет оставлять ступень полупроводящего экрана шириной до 25 мм при работе в прямом направлении (Фотография 4а).

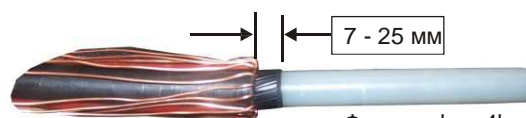
- При необходимости инструментом IT-1000-017-20 можно уменьшить ширину ступени экрана до 7 мм, работая в обратном направлении (Фотография 4б).

Последовательность операций

1. Удалить экран, работая в прямом направлении.
2. Поднять лезвие, вращая регулировочный винт против часовой стрелки.
3. Снять инструмент с кабеля, развернуть и зафиксировать на уже обработанной изоляции (Фотография 4с).
4. Опустить лезвие на изоляцию.
5. Повернуть переключатель в одно из положений для работы в обратном направлении. Для продолжения обработки инструмент следует вращать против часовой стрелки. Продолжить обработку изоляции.
6. Проверить качество обработки и при необходимости отрегулировать инструмент для продолжения работы.



Фотография 4а



Фотография 4б



Фотография 4с

Замена лезвия: IT-1000-017-20-Запасное лезвие

- Для замены лезвия выкрутить регулировочный винт по часовой стрелке до отсоединения лезвия. Установить новое лезвие в держатель. Вращать регулировочный винт против часовой стрелки для фиксации лезвия в держателе.