

**Полуавтоматическая установка для зачистки коаксиального кабеля и провода  
Nitronic ST-730T (Нитроник СТ-730Т)**



**Полуавтоматическая установка ST-730T** предназначена для зачистки коаксиального кабеля и провода. Высокое качество обработки, возможность программирования и удобство в использовании уже привлекли к этой модели повышенный интерес многих специалистов.

**Принцип действия Nitronic ST-730T**

В первую очередь оператор вводит требуемые данные в программу обработки коаксиального кабеля или провода, используя для этого удобный сенсорный графический дисплей. Всё, что необходимо сделать после этого — поместить кабель/провод в механизм захвата. Машина начнёт обработку автоматически.

Конструкция машины ST-730T оснащена режущей головкой с двумя ножами и центрирующим устройством. При обработке материала режущая головка вращается, при этом лезвия врезаются в изоляцию обрабатываемого материала, с высокой точностью отделяя фрагмент изоляции описанной в программе длины. Оператор контролирует процесс обработки с помощью графического дисплея, на котором отображены параметры обработки провода/кабеля.

**Важные достоинства**

Модель Nitronic ST-730T, выгодно отличается от другого оборудования для зачистки проводов и кабелей тем, что:

- ✓ благодаря интуитивно понятному программированию значительно упрощается и ускоряется процесс снятия изоляции;
- ✓ оснащена прецизионной механикой и электроникой высокого разрешения, позволяющей зачищать микрокоаксиальные кабели с проводящими жилами диаметром от 0,1 мм (AWG #38). В данном случае речь идёт о специальном режиме работы MicroCoax (Микрокоаксиальный);
- ✓ имеет запатентованную систему зачистки из двух ножей, обеспечивающую высокую точность и повторяемость обработки;
- ✓ позволяет работать не только с одно-, но и с многожильными кабелями;
- ✓ даёт возможность удалять изоляцию из разных материалов — ПВХ, полиимидной плёнки, тефлона и др.;
- ✓ позволяет оператору наблюдать за процессом обработки на информативном графическом дисплее;
- ✓ имеет систему паролей, с помощью которых данные, введённые в машину, надёжно защищаются от несанкционированного доступа и изменения;
- ✓ не требует от оператора специальных познаний и навыков;
- ✓ имеет безупречное швейцарское качество, надёжна и долговечна.

**Технические характеристики**

Параметр	Значение
Тип провода	коаксиальный, триаксиальный / одножильный, многожильный
Материал изоляции	ПВХ, тефлон, полиимидная пленка и др.
Максимальный внешний диаметр	7 мм
Максимальная длина зачистки	30 мм
Шаг настройки диаметра жилы	0,01 мм
Шаг настройки длины зачистки	0,1 мм
Количество шагов (этапов) зачистки	9
Зажим кабеля	программируемое усилие
Направление закрутки провода	по часовой или против часовой стрелки
Активация зачистки	автоматически или при помощи педали (опция)
Интерфейс	RS232
Размеры (Г x Ш x В)	435×165×180 мм
Вес	8,4 кг
Электропитание	100, 115 или 230 В, 50/60 Гц

**Состав комплекта поставки:**

1. Установка Nitronic ST-730T с сенсорным дисплеем управления – 1 шт.
2. ЗИП Ножи для зачистки – 2 шт.

**Дополнительные опции:**

3. Ножная педаль – 1 шт.
4. Опция: ввод текста – 1 шт.
5. Опция: Микро-коаксиальный режим ST730T – 1 шт.
6. Опция: RS232-интерфейс и ножная педаль – 1 шт.
7. Микрофильтр сжатого воздуха – 1 шт.
8. ПО WinCoax для резервного копирования и визуализации данных – 1 шт.

