



ООО "Евроинтех"
140011, Россия, Московская обл.,
г. Люберцы, ул. Юбилейная, д. 26
Телефон: +7(495)749-45-78
E-mail: sales@euointech.ru
<http://www.euointech.ru/proeff>

Оборудование для заготовки витых пар PRO Twist Basic A/B



Оборудование PRO Twist Basic A/B предназначено для скручивания двух изолированных, опрессованных, одиночных кабелей или одиночных кабелей с уже установленными уплотнителями. Оборудование имеет 99 программируемых конфигураций, включая регулируемое количество оборотов, плоский захватывающий механизм со специальным покрытием (щадящий захват). Для обработки проводов различных сечений замена инструмента не требуется.

Высокая скорость обработки, отличное качество, высокая повторяемость в сочетании с гибкостью и модульным дизайном – все это делает оборудование PRO Twist Basic A/B идеальным решением для заготовки витых пар.

Оборудование для изготовления витых пар PRO Twist Basic доступно в двух конфигурациях:



PRO Twist Basic A: с пружинным механизмом натяжения



PRO Twist Basic B: с пневматическим механизмом натяжения и разгрузки натяжения

Доступные опции:

1. Стандартное исполнение для изготовления витых пар длиной до 2.5 м
2. Опциональное исполнение для обработки проводов длиной до 5 м
3. Специальные направляющие для обработки проводов длиной более 2 м
4. Разнообразные захваты для различных изоляционных материалов



ООО "Евроинтех"
140011, Россия, Московская обл.,
г. Люберцы, ул. Юбилейная, д. 26
Телефон: +7(495)749-45-78
E-mail: sales@euointech.ru
<http://www.euointech.ru/proeff>

Основные преимущества:

1. Пневматический механизм натяжения и разгрузки натяжения. Преимущество данного механизма по сравнению со стандартным пружинным механизмом заключается в том, что проводники не подвергаются натяжению в процессе их загрузки/выгрузки, поэтому исключаются повреждения изоляции или смонтированных терминалов. Кроме того, регулируемое усилие натяжения (требуемое усилие натяжения) будет применено только, когда процесс обработки запустится. Аналогичная система контроля натяжения функционирует в более совершенных моделях PRO Twist 1000.
2. Скручивающая головка. Конструкция скручивающей головки позволяет быстро подстраиваться под различные размеры проводников и их концы без использования каких-либо инструментов. Использование плоского захватывающего механизма с различными покрытиями зажимов позволяет избежать возможных повреждений изоляции.
3. Встроенный сдерживающий ремень. Ремень позволяет избежать скручивания головки в процессе загрузки/выгрузки материала, когда проводники не подвержены натяжению. Таким образом, работа оператора становится более удобной, но также снижается время цикла обработки.

Размеры обрабатываемых проводов	0.13 мм ² – 2.5 мм ² / 26-13AWG
Количество проводников	2 (больше количество – по запросу)
Макс. длина кабеля (до скрутки)	2500 мм (опционально 5000 мм)
Мин. длина кабеля (до скрутки)	340 мм
Специальное решение	~ 100 мм
Макс. длина свободного конца провода на зажиме	120 мм
Мин. длина свободного конца провода на зажиме	60 мм
Скорость, об/мин	100-1000 (программируемая)
Количество оборотов цикла	1 – 999 (программируемое)
Питание	1 фаза, AC 110-240 В, 50/60 Гц
Температура	+5 - +40 град. С
Размеры управляющего блока (ДхГхВ)	645 x 160 x 160 мм
Размеры блока натяжения (ДхГхВ):	
Пружинный механизм – стандарт	550 x 60 x 130 мм
Пружинный механизм – для проводов длиной до 5 м	1350 x 160 x 100 мм
Пневматический механизм	630 x 165 x 180 мм
Вес блока управления	11 кг
Вес блока натяжения:	
Пружинный механизм – стандарт	3.7 кг
Пружинный механизм – для проводов длиной до 5 м	16.5 кг
Пневматический механизм	7.5 кг
Соответствует CE, EMV стандартам, EG-Community директиве	

