

3024 ИОНИЗИРУЮЩАЯ ЛИНЕЙКА постоянного тока 24 В



Устройство для нейтрализации статического электричества для печатного оборудования: компактное, со встроенной электроникой, питание напряжением 24 В постоянного тока и с очень высокой эффективностью.



Нейтрализация статического электричества в соответствии с требованиями, предъявляемыми к печатному оборудованию высокой мощности, встроенный источник высокого напряжения, необходимо только низкое входное напряжение 24 В постоянного тока.

- Безударные, резистивно-связанные эмиттеры, изготовленные из вольфрама с неограниченным сроком службы.

- Светодиодная индикация состояния: линейка в рабочем состоянии: (зеленый), неисправность (красный).
- Дистанционный оперативный контроль рабочего состояния.
- 100 % охват: эффективная длина = общая длина. Отсутствует мертвая зона.
- Стандартный четырехштырьковый коннектор M8.
- Поставляется в двух вариантах:
 1. **3024 F** – высокоскоростная версия, для скоростей до 1000 м/мин, расстояние от подложки 25 мм до 100 мм.
 2. **3024 L** – широкодиапазонная версия для расстояний от 100 мм до 500 мм от подложки.

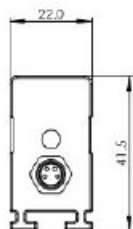
Описание

Электропитание	24 В постоянного тока (21-28 В), Максимальный потребляемый ток - 0,5 А. Коннектор M8. 4-жильный кабель M8x4 должен заказываться отдельно – смотри опции кабелей на второй странице.
Устройство телеконтроля:	Подает сигнал с напряжением 24 В на ПЛК или в другое место назначения. Это напряжение поступает от питания линейки – не требуется дополнительный источник питания.
Источник высокого напряжения:	Источник 9 кВ, встроенный в линейку.
Конструкция:	Прессованная конструкция из FR-ABS (огнестойкий сополимер акрилонитрила, бутадиена и стирола) промышленной марки, эпоксидная смола.
Классификация защиты:	IP66. полностью герметичный корпус.
Окружающие условия:	от -10 до 55 °С, относительная влажность 70 % без конденсации
Опции:	90-250 В переменного тока, источник электропитания, шифр E3024-PSU
Масса:	1,1 кг/м
Стандарты:	CE, UL, CB

3024 F (высокоскоростной)

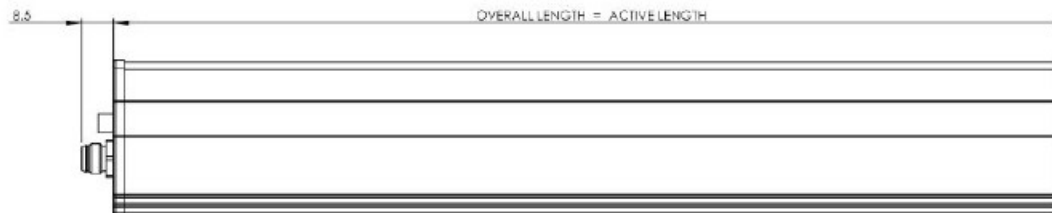
- Предназначен для скоростей печати не превышающих 1000 м/мин.
- Идеально подходит для быстродвижущихся материалов.
- Минимальная длина 250 мм, поставляется с шагом 50 мм до длины 4,5 м.
- Рабочее расстояние от подложки 25 мм - 100 мм.

Габариты



3024 L (широкодиапазонный)

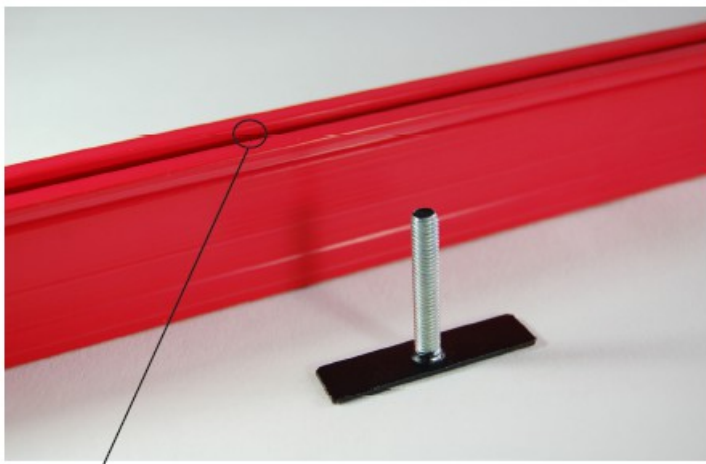
- Предназначен для расстояний от 100 мм до 500 мм.
- Идеально подходит для применения в условиях с изменяемой геометрией.
- Минимальная длина 300 мм, поставляется с шагом 100 мм до длины 4,5 м.
- Рабочее расстояние от подложки 100 мм - 500 мм.



Установка

T-образная шпилька M6×40 и гайка с фланцем. Два установочных блока для штанг с длиной до 1 м плюс по 1 дополнительному блоку на каждые дополнительные 500 мм.

Могут поставляться шпильки другой длины, за информацией о дополнительных вариантах следует обратиться к поставщику.



T-образная скоба-фиксатор вставляется в паз в нижней части линейки.

Приспособления/ запасные части

Описание	Шифр изделия
Кабель длиной 3 м с 180° соединителем	80892
Кабель длиной 5 м с 180° соединителем	80930
Кабель длиной 7,5 м с 180° соединителем	80931
Кабель длиной 10 м с 180° соединителем	80932
Кабель длиной 3 м с 90° соединителем	80933
Кабель длиной 5 м с 90° соединителем	80934
Кабель длиной 7,5 м с 90° соединителем	80935
Кабель длиной 10 м с 90° соединителем	80936
Дополнительный монтажный набор.	30248

Кабели имеют стандартные 4-штырьковые гнездовые коннекторы M8.
Кабели необходимо заказывать отдельно, дополнительно к линейке