

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ШИНЫ-ИОНИЗАТОРЫ

3024

ШИНА-ИОНИЗАТОР 24В

Серия антистатических ионизаторов 3024 со встроенной электроникой и питанием от постоянного тока напряжением 24 В, отличается высокой производительностью и привлекательной ценой по сравнению с аналогичными устройствами на рынке.

Нейтрализация статического заряда на самом требовательном и высокопроизводительном оборудовании.
Встроенный источник питания высокого напряжения. Требуется только вход низкого напряжения 24 В постоянного тока.

- Высокая производительность, удовлетворяющая требованиям высокоскоростных производств.
- Встроенный преобразователь высокого напряжения при входящем постоянном токе напряжением всего 24 В.
- Безопасные, резистивно связанные, долговечные эмиттеры.
- Светодиодная индикация состояния: «ОК» (зеленый цвет), «сбой» (красный цвет).
- 100% покрытия. Общая длина устройства равна эффективной длине, нет мертвой зоны.
- Стандартный 4-контактный разъем M8.
- Доступность в двух вариантах:
 - 3024-F — для коротких расстояний и скоростей до 1000 м/мин;
 - 3024-L — для расстояний от 100 до 500 мм.



Спецификация

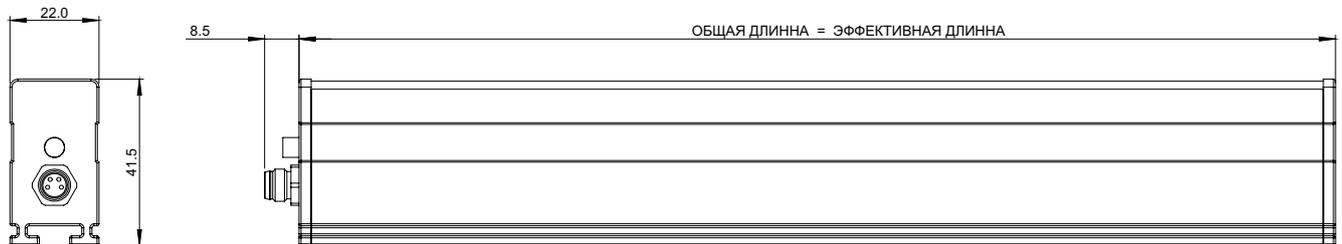
- Электропитание:** Напряжение 24 В, постоянный ток (21-28 В), максимальный ток 0.5 А. Разъем M8. 4-жильный кабель M8x4 заказывается отдельно. Доступен внешний источник питания 24 В/90-250 В переменного тока.
- Высоковольтный преобразователь:** 11 кВ, интегрирован в шину-ионизатор.
- Конструкция:** Корпус из FR-ABS, промышленная экструзия, заливка эпоксидной смолой.
- Класс защиты:** IP66. Полная герметичность.
- Условия окружающей среды:** Температура: от -10 до 55°C, максимальная относительная влажность 70%, при условии отсутствия конденсата.
- Размеры:** Длина: в зависимости от модели и заказа. Ширина: 22 мм. Высота: 40,5 мм.
- Вес:** 1,1 кг (на метр погонный шины).
- Стандарты:** CE, UL & CB.

Две модификации:

Модель 3024-F (F — fast) разработана для скоростей свыше 1000 м/мин. Идеально подходит для быстро движущихся материалов. Минимальная длина 250 мм, возможно увеличение с шагом 50 мм до 1,6 м. Рабочее расстояние для лучшей производительности: 40-100 мм.

Модель 3024-L (L — long range) разработана для расстояния от 100 до 500 мм. Предназначена для применений с изменяющейся геометрией изделия. Минимальная длина 300 мм, возможно увеличение с шагом 100 мм до 2,5 м. Рабочее расстояние: 100 — 500 мм.

Размеры:



Монтаж:

Т-образная шпилька М6×40 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.



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

Приспособления / запасные части:

Описание	Артикул	Описание	Артикул
Кабель 3 м (коннектор 180°)	80892	Кабель 3 м (коннектор 90°)	80933
Кабель 5 м (коннектор 180°)	80930	Кабель 5 м (коннектор 90°)	80934
Кабель 7,5 м (коннектор 180°)	80931	Кабель 7,5 м (коннектор 90°)	80935
Кабель 10 м (коннектор 180°)	80932	Кабель 10 м (коннектор 90°)	80936

Кабели необходимо заказывать отдельно, дополнительно к линейке

Внешний блок питания 24 В постоянного тока 110-250 В переменного тока с кабелем 1,5 м	31101	Дополнительный монтажный блок	708026
---	-------	-------------------------------	--------

Программирование нестандартных режимов ионизации под специальные требования клиентов обсуждается.