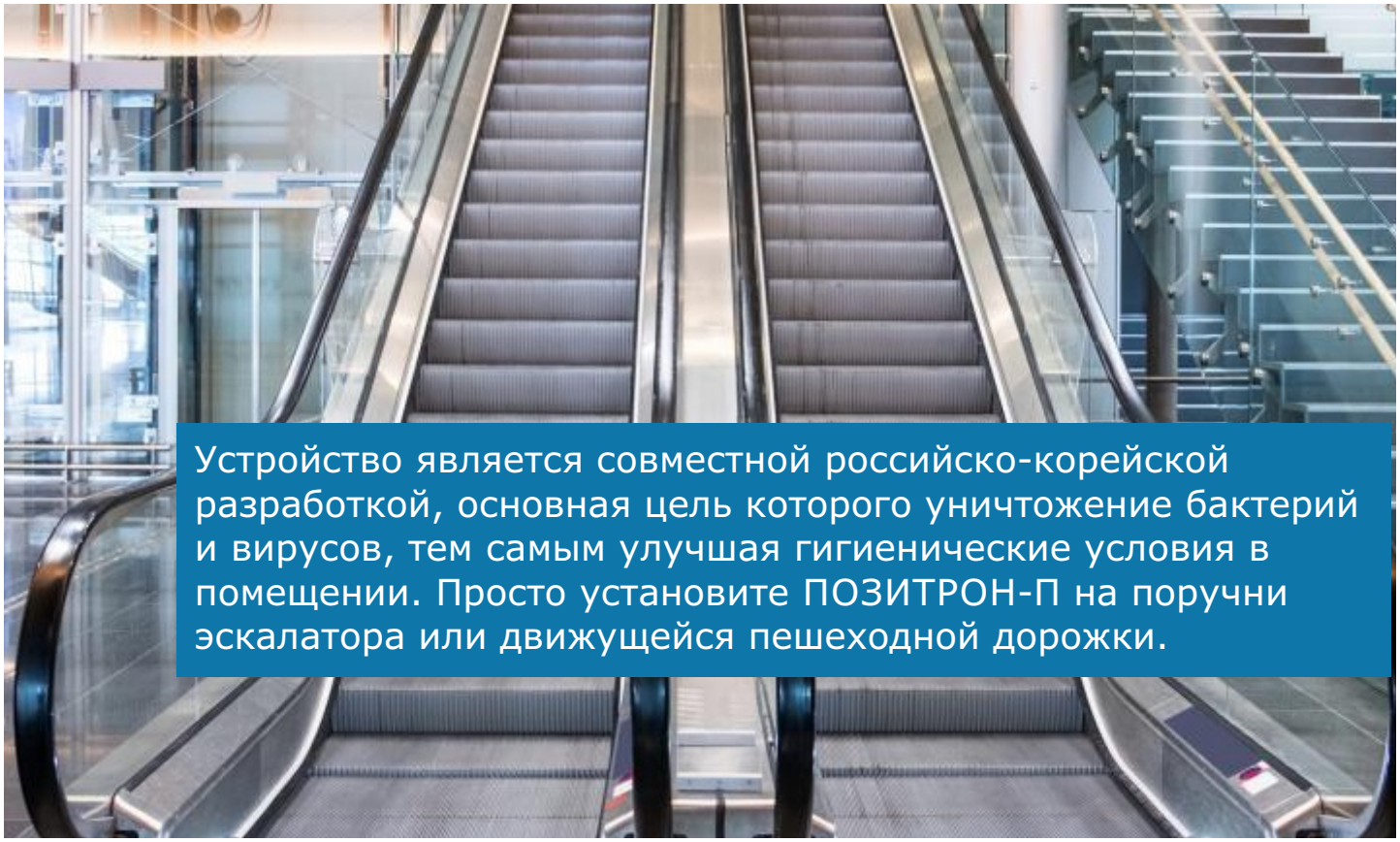
ПОЗИТРОН

ПОЗИТРОН-П

Самогенерирующий
Стерилизатор-дезинфектор для поручней

www.positron.ru



Устройство является совместной российско-корейской разработкой, основная цель которого уничтожение бактерий и вирусов, тем самым улучшая гигиенические условия в помещении. Просто установите ПОЗИТРОН-П на поручни эскалатора или движущейся пешеходной дорожки.

Характеристики ПОЗИТРОН-П:

Непрерывная дезинфекция
Непрерывная высокоэффективная дезинфекция во время движения эскалатора.

Простота установки
Не требует изменения существующих систем

Компактный и безопасный дизайн
Удобство пользования для пассажиров

УФ-дезинфекция
98% УФ-дезинфекция - оптимальный способ обеззараживания поручней.

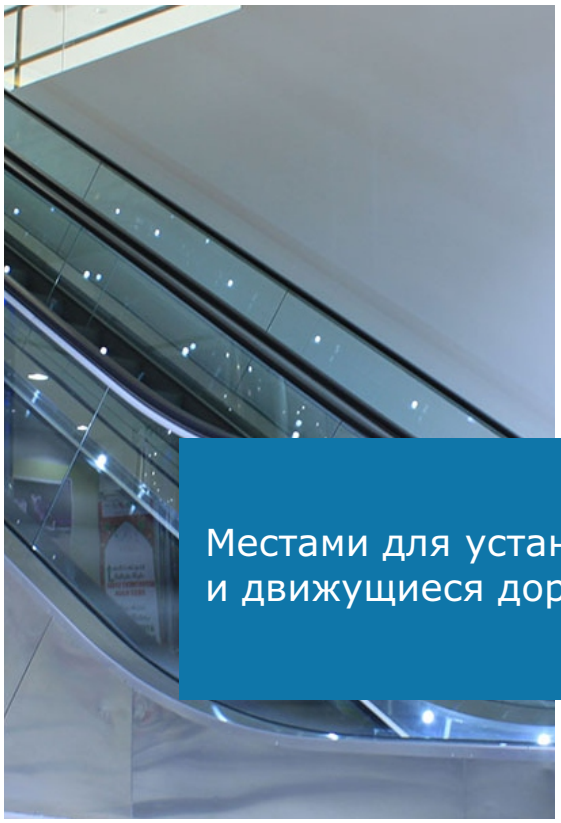
Самогенерация
Безопасный механизм самогенерации исключает возможность поражения электрическим током. Не требует подключения к электросети.

Возможность использования для рекламы
Возможна печать логотипа компании на передней крышке.

Безопасность
Несколько механизмов защиты от повреждения рук.

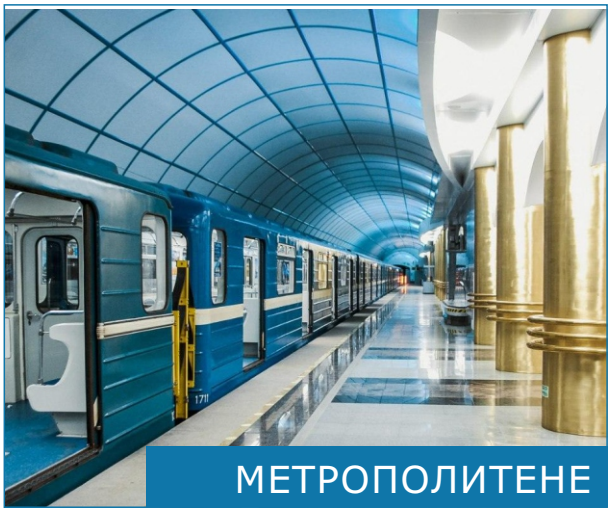
ПОЗИТРОН

www.positron.ru



Местами для установки ПОЗИТРОН-П являются эскалаторы и движущиеся дорожки, которые могут быть в:

БОЛЬНИЦАХ



МЕТРОПОЛИТЕНЕ

ТОРГОВЫХ ЦЕНТРАХ

АЭРОПОРТАХ

ПОЗИТРОН

www.positron.ru

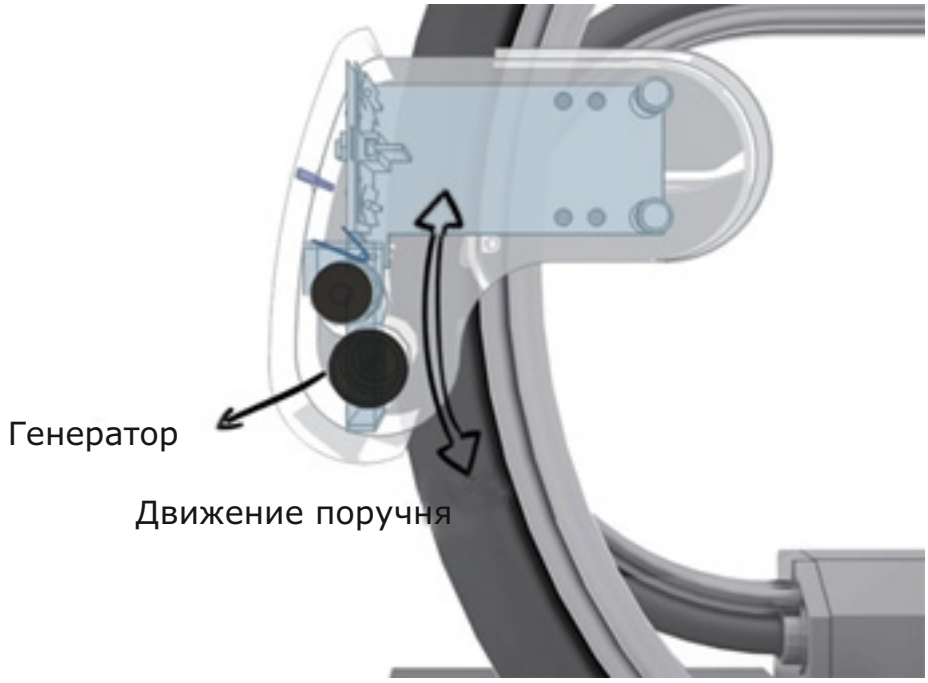
Параметры

Название товара	ПОЗИТРОН-П
LED УФ-лампа	0,5-6,5 Вт Длина волны: 278 нм
Размеры	130x220x260 мм
Вес	1,5 кг
Мощность генератора	24В, 40-50 Вт
Крышка	PC ABS черно-белая

Сравнение стерилизации УФ-излучением с другими способами обеззараживания

	УФ дезинфекция	Тепловая стерилизация	Стерилизация озоном	Химическая стерилизация	Радио-стерилизация
Уничтожение грибков	Уничтожает все известные грибки	Уничтожает все известные грибки	Уничтожает все известные грибки	Выборочно	Уничтожает все известные грибки
Изменение физических свойств (поручня)	Не обнаружено	Значительное	Иногда	Иногда	Небольшое изменение
Проникновение	Отсутствует (проникает только в воздух и воду)	Проникает даже внутрь	Стерилизация поверхности	Проникает даже внутрь	Проникает даже внутрь
Время стерилизации	Короткое	Значительное	Длительное	Значительное	Короткое
Удобство пользования	Удобна	В зависимости от обстоятельств	Затруднена	Удобна	Затруднена

Принцип работы ПОЗИТРОН-П:



- Корпус крепится к перилам движущейся дорожки.
- Торсионная пружина оказывает постоянное давление на ролик, прижимая его к поручню
- Энергия вращения поручня, передаваемая на ролик, превращается в электричество
- Произведенная электроэнергия питает бактерицидную УФ-лампу и индикатор режима работы.
- УФ источник работает только на номинальном режиме работы эскалатора.

Гигиена - не вопрос выбора, это главное

Уф-излучение разрывает связи в ДНК и РНК и за счет этого убивает коронавирус COVID-19, вирус гриппа, другие вирусы и палочку Коха.

Метод стерилизации коротковолновым ультрафиолетом не вызывает деформации материалов в отличии от химических веществ и нагревательных систем

Устройство ПОЗИТРОН-П можно установить даже во время движения эскалатора

Эффективно удаляет все бактерии

www.positron.ru

ПОЗИТРОН

По вопросам приобретения обращаться:
+7 812 603 25 02
npk@positron.ru

По вопросам технической поддержки обращаться
+7 812 603 25 27
sup@positron.ru

ООО “НПК Позитрон”. Санкт-Петербург, улица Ивана Фомина дом 6, тел. +7 (812) 603-20-30