



Инструкция по эксплуатации

Портативный прицельный ионизатор с концентрированным направленным потоком воздуха для нейтрализации статического заряда в удаленных и труднодоступных местах. Помимо непосредственно ионизации удаляет мелкие наэлектризованные частицы.

VKG ION GUN

ПРИЦЕЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР

1. Описание

Ионизатор **VKG ION GUN** создает насыщенный положительными и отрицательными ионами поток воздуха. Если поверхность имеет отрицательный заряд, она будет притягивать положительные ионы (и наоборот), что нейтрализует начальный заряд поверхности.

Преимуществами ионизатора являются выравнивающая схема, встроенное устройство очистки игл эмиттера и прицельное действие.

VKG ION GUN предназначен для защиты чувствительных к электростатическим разрядам компонентов и устройств. Также он может быть использован в случаях нежелательности эффектов статического электричества: загрязнения и запыления, перемещения небольших деталей из-за электростатических “скачков” и прилипания полимерной пленки.

*Маленький, легкий и прицельный
Быстро нейтрализует статические заряды
Сбалансированный выход ионов
Встроенная система очистки игл эмиттера
Прочный электрически заземленный корпус*

2. Технические характеристики

Тип	переменного тока
Рабочее напряжение	220 В, 50 Гц
Рабочее давление	2,8-4,8 бар
Время стекания заряда	1.000 В → 100 В за < 1,5 с (15 см)
Ионный баланс	+/- 10 В
Уровень шума	82 дБ (15см при 2 бар)
Генерация озона	< 0,003 ppm (15 см)
Вес	0,55 кг (без кабеля)

3. Меры предосторожности

- До обращения с устройством прочтите инструкцию по эксплуатации;
- До включения устройства убедитесь, что оно заземлено;
- Не пытайтесь поместить в устройство посторонний предмет;
- Не используйте устройство в легковоспламеняемой и взрывоопасной среде;
- Не пытайтесь починить устройство самостоятельно: в целях безопасности весь ремонт должен производиться в авторизованных центрах;
- Храните устройство в сухом и безопасном месте.

4. Обслуживание

Рекомендованными мероприятиями по техническому обслуживанию **VKG ION GUN** являются чистка эмиттеров и проверка ионного баланса и времени стекания заряда.

Для очистки игл эмиттера прокрутите регулятор очистки игл эмиттера из стороны в сторону. Рекомендуется еженедельно выполнять эту операцию.

Для проверки ионного баланса и времени стекания заряда используйте индикатор заряда пластиной.

5. Эксплуатация



регулятор очистки эмиттеров

курок

Включение **VKG ION GUN** осуществляется нажатием на курок при включенном высоковольтном генераторе и подведенном воздухе.

VKG ION GUN создает ионизированный поток воздуха, покрывающий обрабатываемую область. Время нейтрализации заряда на поверхности зависит от многих факторов, важнейшими из которых являются расстояние и скорость потока воздуха. Положительные и отрицательные ионы постоянно притягиваются друг к другу и, в результате рекомбинации, взаимно нейтрализуются.

Время стекания заряда прямо пропорционально скорости потока воздуха и расстоянию от передней панели. Для максимально быстрой ионизации устройство или поверхность должны находиться на расстоянии от 30 до 90 см от передней панели ионизатора. Минимальное допустимое расстояние от передней панели ионизатора составляет 15см.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок — 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки, при условии выполнения требований эксплуатации, транспортировки и хранения.

Срок приёма рекламаций – 30 дней с момента получения изделия.

При нарушении условий транспортирования, хранения, эксплуатации предприятие-изготовитель снимает изделие с гарантийного обслуживания.

При механических повреждениях, изделие ремонту и обслуживанию не подлежит. При проведении гарантийного ремонта гарантийный срок продлевается на 1 месяц.

Гарантийный ремонт изделия также может быть осуществлён иным уполномоченным предприятием, за счёт предприятия-изготовителя.

Страна-изготовитель: Китай

Импортер/уполномоченная организация по приему претензий на территории РФ:

ООО «ДИПОЛЬ-Производство

197706, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова, д. 2.

Телефон: (812) 702-12-66

ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется на случаи, когда поломка вызвана механическими повреждениями, неправильной установкой, недостаточным уходом, подключением к неправильной сети, несанкционированным ремонтом.