



---

## Инструкция по эксплуатации

---

*Компактный портативный настольный ионизатор переменного тока для стационарного применения на рабочем столе. Предназначен для нейтрализации статических зарядов на объектах рабочей зоны. Оснащен системами регулировки скорости воздуха и очистки эмиттеров.*

### **VKG ION 01**

#### ПОРТАТИВНЫЙ ИОНИЗАТОР

#### **1. Описание**

Ионизатор **VKG ION 01** 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, регулировка скорости выхода ионизированного воздуха и портативность.

**VKG ION 01** 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 портативный  
Быстро нейтрализует статические заряды  
Сбалансированный выход ионов  
Регулировка интенсивности подачи воздуха  
Встроенная система очистки игл эмиттера  
Лампа индикации ионизации  
Прочный электрически заземленный корпус*

## 2. Технические характеристики

Тип	переменного тока
Рабочее напряжение	220 В, 50 Гц
Производительность	1 – 2 м <sup>3</sup> /мин
Время стекания заряда	1.000 В → 100 В за < 1,5 с (30 см)
Ионный баланс	+/- 5 В
Уровень шума	50-57 дБ
Эффективная площадь	30 * 150 см
Генерация озона	< 0,005 ppm (15 см)
Размеры	14 * 21,8 * 8,3 см
Вес	2,4 кг

## 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 01** являются чистка эмиттеров и проверка ионного баланса и времени стекания заряда.

Для очистки игл эмиттера проверните регулятор очистки игл эмиттера по часовой стрелке. Рекомендуется еженедельно выполнять эту операцию.

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

Для поддержания ионного баланса ионизатор оснащен самобалансирующейся патентованной схемой. Эта схема учитывает накопление грязи на иглах эмиттера, изнашивание игл эмиттера, флуктуации напряжения и изменения скорости вращения вентилятора.

## 5. Эксплуатация



Включение **VKG ION 01** осуществляется поворотом регулятора скорости вентилятора по часовой стрелке. После включения должен загореться индикатор ионизации, свидетельствующий о наличии ионизированного воздуха. Установите желаемую скорость потока воздуха с помощью регулировки скорости вращения вентилятора.

Регулировка направления потока воздуха (вверх/вниз) производится ослаблением и затягиванием ручек крепления корпуса на раме, наклоном корпуса и последующей фиксацией ручками крепления.

**VKG ION 01** создает ионизированный поток воздуха, покрывающий рабочую 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

Импортёр/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.