



---

## Инструкция по эксплуатации

---

*Настольный ионизатор направленного действия предназначен для нейтрализации статического заряда в труднодоступных местах благодаря направленному и регулируемому потоку сжатого ионизированного воздуха. Включается автоматически при появлении объекта в зоне действия инфракрасного датчика.*

### VKG ION SNAKE

### ПРИЦЕЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР

#### 1. Описание

Ионизатор **VKG ION SNAKE** 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, прицельность и автоматическое действие.

**VKG ION SNAKE** 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  
Автоматическое действие  
Прочный электрически заземленный корпус*

## 2. Технические характеристики

Тип	переменного тока
Рабочее напряжение	220 В, 50 Гц
Рабочее давление	0,35-4,8 бар
Время стекания заряда	1.000 В → 100 В за < 1,5 с (15 см)
Ионный баланс	+/- 10 В
Генерация озона	< 0,003 ppm (15 см)
Длина	33 см
Вес	2,5 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 SNAKE** являются проверка ионного баланса и времени стекания заряда.

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

## 5. Требования к эксплуатации



Включение **VKG ION SNAKE** осуществляется поднесением требующей ионизации поверхности к инфракрасному датчику при включенном высоковольтном генераторе и подведенном воздухе.

**VKG ION SNAKE** 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.**