



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ - М О Д Е Л Ь IS1-12D5

1. **Общий обзор продукта:** Sterionizer™ IS1-12D5 является запатентованным биполярным генератором ионов, который был разработан для очистки воздуха от вирусов, бактерий, запахов. Предназначен для улучшения качества воздуха в помещениях. Sterionizer™ представляет собой компактный модуль, который может быть легко интегрирован в любые приборы для обработки воздуха, таких как: камеры хранения продуктов, системы кондиционирования, очистители воздуха, осушители, вентиляторы и многое другое. Восстановление качества воздуха в рабочих и жилых помещениях на прямую зависит от уровня ионов. Прибор Sterionizer™ очищает воздух от атмосферных загрязнителей, таких как: бактерии, микробы, вирусов, запахи точно также как это происходит в природе.
2. **Особенности и преимущества**
 - Простота интеграции в различных приложениях для обработки воздуха.
 - Очень низкие расход энергии.
 - Очень низкий выход озона.
 - Стабилизированный уровень ионов.

3. Технические характеристики.

Наименование	Значения
Размеры mm	L50/W40/H12
Вес	19 gram
Цвет	Черный, серый
Напряжение	12 V DC +/-10%
Выходное напряжение	+/- 6 KV
Потребляемая мощность	30mA @12V DC
Требования к источнику питания	Защита по току 500mA
Точка излучателя	Игла покрытая Никелем
Требуется воздуха	Любой поток (ламинарный или турбулентный)
Требуется скорость воздуха	0.4 m/s min
Макс воздуха	1000 m3/h
Условия эксплуатации	-10°C 70°C RH <85% Ion
Производительность	10 ¹⁰ (+/-) ion/sec
Уровень озона	5 ppb

4. Условия хранения

Хранение должно производиться при следующих условиях:

Температура: -10°C - 70°C.

Влажность: RH<85%.

5. Информация на этикетке

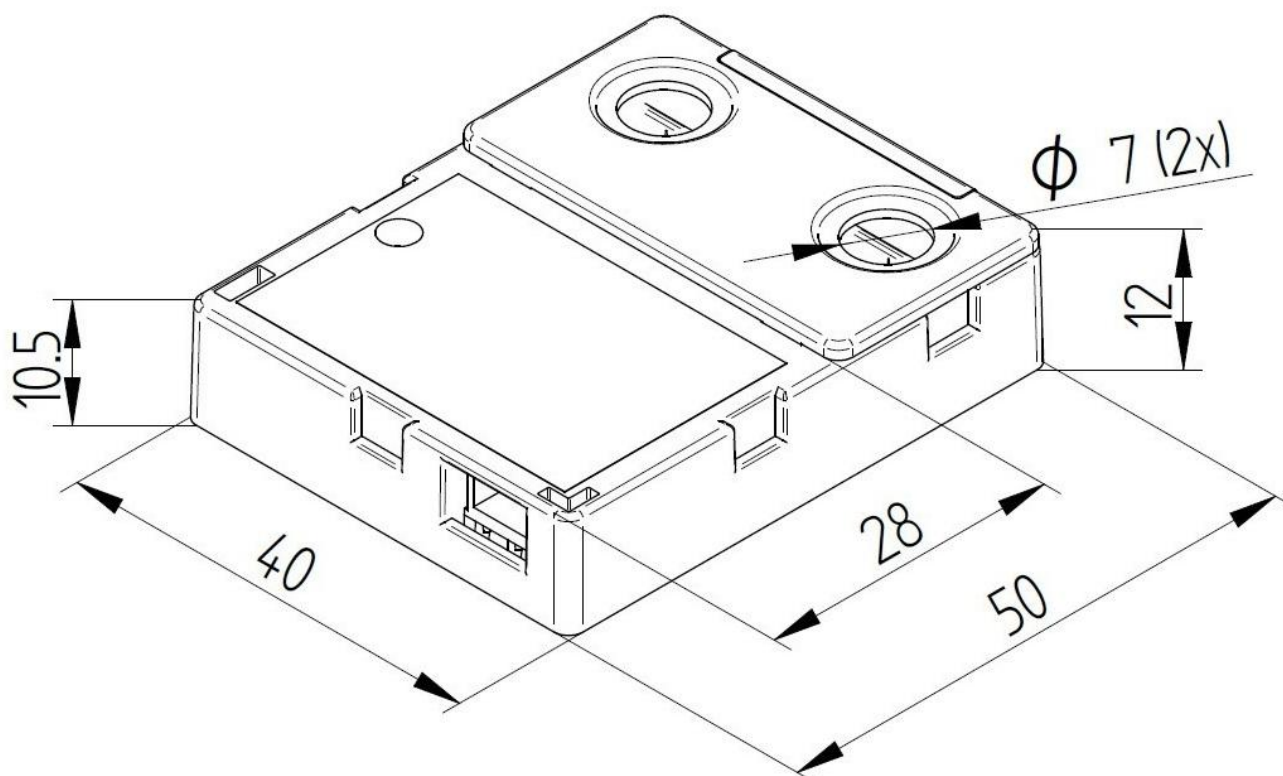
- Название продукта
- Патентный номер
- Имя технологии
- Номер модели
- Напряжение и питание
- Количество вырабатываемых ионов
- № партии
- Производитель



6. Информация для заказа

Наименование	IS1-12D5
Количество ионов	10^{10} ion/sec
Баланс ионов	Самобалансируется
Озон выход	5ppb
Электропитание	12VDC 30mA
Поток воздуха	Ламинарный или турбулентный
Размеры	50 x 40 x 12mm

7. Информация о приборе



all dimensions are in mm

Примечания:

1. Размеры коробки: 37 x 18 x 9,5 см.
2. Количество (единиц) в коробке: 100.
3. Количество коробок в коробке: 10.
4. Размеры коробки: 37,5 x 37,5 x 50 см.

8. Гарантия

Гарантийный срок 12 месяцев с момента установки, но не более 14 месяцев со дня продажи.
Условия: Все гарантии (материальные или производственные сбои), не зависимо от обстоятельств сохраняются только при соблюдении условий перевозки, хранения, эксплуатации, обслуживания. А также в соответствии со спецификацией и приложением руководств и рекомендаций от FILT-AIR.
Прибор снимается с гарантии автоматически всякий раз, когда устройство используется для других целей, чем те, для которых оно предназначено, или если устройство STERIONIZER™ было демонтировано.

Ремонт: В течение гарантийного срока компания AlpfInvestEengeeniring Ltd обязуется заменить или отремонтировать вышедший из строя биполярный ионизатор.

Ремонт производится только в заводских условиях.