

## Прогрессивные технологии для защиты здоровья человека.

Компания **FILT-AIR (Израиль)** разработала уникальные биполярные ионизаторы воздуха для повышения количества активных ионов в воздухе жилых и рабочих помещений, а также в автотранспорте.

### Биполярные ионизаторы 5-го поколения для встраивания (производство **FILT-AIR** Израиль ).

Наименование	Описание	Количество выделяемых ионов обоих знаков Ion/sec	Стоимость USD
IWS-12D1-AE	Биполярный ионизатор воздуха пятого поколения. В комплекте с мини трансформатором 220V - 12VDC /30mA, размеры 40*50*12мм. и соединительным и монтажным комплектом, LED индикатор работы, самоочистка.	1* 10 <sup>9</sup> Ion/sec	146
IS1-12D3	Биполярный ионизатор воздуха пятого поколения. В комплекте с мини трансформатором 220V - 12VDC /30mA, размеры 40*50*12мм и соединительным и монтажным комплектом, LED индикатор работы, самоочистка.	5*10 <sup>9</sup> Ion/sec	155
IS1-12D5-S2	Биполярный ионизатор воздуха пятого поколения. В комплекте с мини трансформатором 220V - 12VDC /30mA, размеры 40*50*12мм и соединительным и монтажным комплектом, LED индикатор работы, самоочистка.	1*10 <sup>10</sup> Ion/sec	164
IWS-12D1-AE	Автомобильный биполярный ионизатор воздуха пятого поколения. 12VDC /30mA, с соединительным проводом работа от прикуривателя автомобиля, самоочистка. Кабель питания 527мм.	1* 10 <sup>9</sup> Ion/sec	170

Великий русский ученый **Чижевский** изобрел генератор отрицательных ионов, люстра **Чижевского** является первым поколением приборов ионизации воздуха. В современных офисах и квартирах уровень ионов не превышает 50-80 ионов/см<sup>3</sup>, при том что СанПиН от 16 июня 2003 года предписывает уровни от 400 до 50 000 ионов /см<sup>3</sup>. Ионизированный воздух с помощью установок биполярной ионизации способствует нормализации всех систем организма человека. Улучшает дыхание, активизирует кислород. Под действием происходит быстрое заживление ран. Искусственная ионизация воздуха нормализует повышенное артериальное давление. Дыхание больных астмой ионизированным воздухом в десятки раз снижает приступы. Улучшаются функции слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Достигается баланс отрицательных и положительных ионов в помещении.

**Полный перечень устройств биполярной ионизации.**

№	Маркировка	Описание
1	IWS-12D1-AE	Sterionizer Window Unit; 12VDC+/-10%; <20 mA; Power Cable 572mm length with Terminal PH-2Y JST white; 10 <sup>9</sup> Ion/sec typical; Ion balance (P-) +27% typical; Ozone ~0,005 ppm typical
2	IWS-12D1-01	Sterionizer Window Unit; 12VDC+/-10%; <20 mA; Special Power Cable; 10 <sup>9</sup> Ion/sec typical; Ion balance (P-) +27% typical; Ozone ~0,005 ppm typical
3	IWS-12D2	Sterionizer Window Unit; 12-24VAC+/-10%; <20 mA; Power Cable 300mm length; 10 <sup>9</sup> Ion/sec typical; Ion balance (P-) +27% typical; Ozone ~0,005 ppm typical
4	IWS-12D3	Sterionizer Window classic unit; 12VDC; 10 <sup>9</sup> ion/sec
5	IWS-12D4	Sterionizer Window classic unit; 12VDC; 10 <sup>9</sup> ion/sec Special Version 1
6	IWS-12D5	Sterionizer Window classic unit; 12VDC; 10 <sup>9</sup> ion/sec Special Version 2
7	IS1-12D3	Sterionizer Unit; 12VDC /30mA; Back Connector; 10 <sup>9</sup> *5 Ion/sec; Self balancing; Airflow laminar; Ozone 2 ppb
8	IS1-12D5	Sterionizer Unit; 12VDC /30mA; Back Connector; 10 <sup>10</sup> Ion/sec; Self balancing; Airflow laminar; Ozone 5 ppb
9	IS1-12D5-S1	Sterionizer Unit; 12VDC /30mA; Back Connector; 10 <sup>10</sup> Ion/sec; Self balancing; Airflow laminar; Ozone 5 ppb; Diagnostic Output; LED; with special Bracket
10	IS1-12D5-S3	Sterionizer Unit; 12VDC /30mA; Back Connector; 10 <sup>10</sup> Ion/sec; Self balancing; Airflow laminar; Ozone 5 ppb; Diagnostic output; stainless steel emitters; LED;
11	IS1-12D5-S6	Sterionizer Unit; 12VDC /30mA; Back Connector; 10 <sup>10</sup> Ion/sec; Self balancing; Airflow laminar; Ozone 5 ppb; Diagnostic output; air assist; stainless steel emitters; LED;
12	IS1-12D8	Sterionizer Unit; 12VDC/12AC /60mA; Back Connector; 10 <sup>12</sup> Ion/sec;
13	IS1-12D8-S1	Sterionizer Unit; 24VDC/24AC /60mA; Back Connector; 10 <sup>12</sup> Ion/sec;
14	IS4-23AC-1	Sterionizer Unit Duct Version 10 <sup>12</sup> Ion/sec; 230VAC
15	IS4-24DC-1	Sterionizer Unit Duct Version 10 <sup>12</sup> Ion/sec; 24VDC/24VAC
16	IS4-12DC-1	Sterionizer Unit Duct Version 10 <sup>12</sup> Ion/sec; 12VDC/12VAC