

ИННОВАЦИЯ САНИТАРИЗАЦИИ МЕТОДОМ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

JONIX



Вирусы



Л.О.С



Запахи



Бактерии



Плесень

Made in Italy

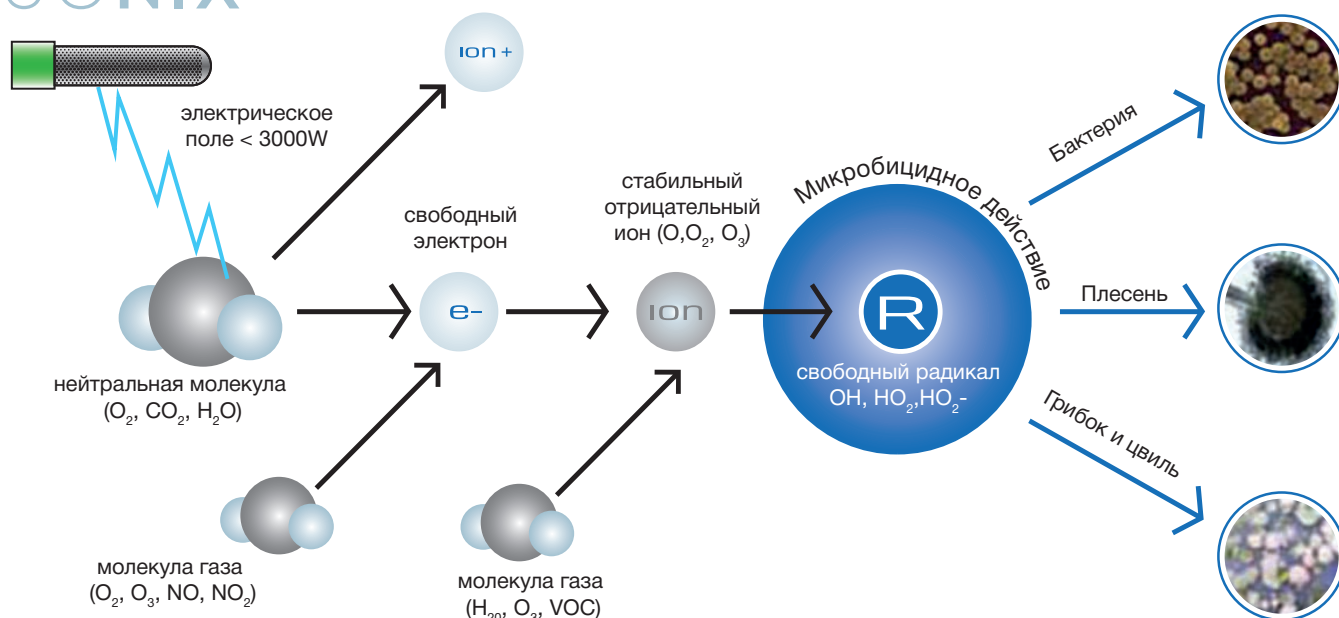


На сегодняшний день технология холодной плазмы является самой передовой технологией обеззараживания поверхностей и очистки воздуха в мире.

ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА (NTP) - это физическое явление, которое является усовершенствованной формой ионизации воздуха. Ионизированный газ состоит из различных электрически заряженных частиц (ионов, атомов, молекул органического и химического происхождения). Результатом их взаимодействия друг с другом - является окислительные активные элементы. Благодаря усовершенствованному процессу окисления ионизированный газ разрушает и уничтожает микробиологические и химические загрязнения, обладает высокоэффективными бактерицидными свойствами, обеззараживает воздух и предметы от вирусов, бактерий, аллергенов, грибов, химических, органических загрязнений и запахов.

Генераторы холодной плазмы **JONIX** являются продуктом исследований всемирно известной Итальянской лаборатории Laboratori Archa srl, в которой эффективность разработанных генераторов **JONIX** была успешно подтверждена в результате 300 экспериментов в жилом и коммерческом секторе, медицине, фармакологической и пищевой промышленности.

JONIX



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

JONIX создает электрическое поле, в котором высокоэнергетические электроны сталкиваются с молекулами азота, кислорода, водяного пара атмосферного воздуха. В результате данного взаимодействия генерируются различные активные частицы (ионы, нейтральные частицы, гидроксидные ионы (HO_2^-)), которые просто, как магнитом, притягиваются к существующим загрязнителям находящимся в воздухе. Эти активные частицы вступают в реакцию с белком оболочки бактерий и вирусов разрушают структуру химических соединений путем их дальнейшего разложения, таким образом обеззараживая воздух, предметы, поверхности. Поэтому, **JONIX** можно называть именно АКТИВНОЙ системой очистки воздуха, которая находит, улавливает и уничтожает все возможные загрязняющие вещества.

ПРЕИМУЩЕСТВА JONIX

- На 99,9% уничтожает бактерии и вирусы
 - На 98,6% снижает уровень летучих органических соединений
 - На 95% снижает присутствие частиц дыма
 - Уничтожает аллергены
 - Эффективно уничтожает грибки и плесень
 - Обеззараживает помещения не только в воздухе, но и на поверхностях
 - Уничтожает запахи, формальдегиды
 - Очищает воздух от пыли
 - Облегчает астму, головные боли, снимает раздражения глаз, снижает вероятность респираторных заболеваний
- улучшает дыхательные функции, снижает стресс, улучшает эмоциональное состояние, повышает уровень работоспособности персонала
 - значительно увеличивает срок хранения пищевой продукции
 - облегчает течение респираторных заболеваний
 - удаляет из воздуха химические вещества, образующиеся в результате использования красителей, завивки и т.д.
 - снижает чувствительность к химическим веществам
 - дезинфицированный и очищенный воздух снижает количество больничных
 - снижает мышечную усталость после тренировок
 - устраняет электростатические заряды.
 - защищает иммунную систему.
 - улучшает эмоциональное состояние посетителей

НЕДОСТАТКИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Ультрафиолетовые лампы

- При высоких мощностях, могут создавать вредные газы и являются мутагенными
- Не эффективны в тени
- Эффективность зависит от: расстояния от источника, угла наклона луча, времени экспозиции (скорость воздуха д.б. менее 0,2 м/с)
- Лампы содержат ртуть и требуют утилизации

Фотокаталитические фильтры

- Могут производить формальдегид
- Эффективность зависит от времени экспозиции (скорость воздуха д.б. менее 1 м/с)
- Отходы, подлежат специальной утилизации

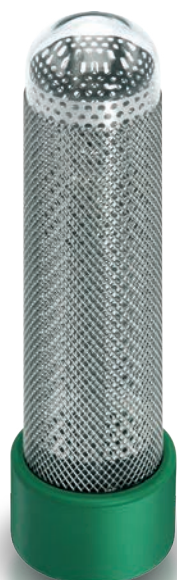
Озоновые/кварцевые лампы

- Яд! Не совместим с присутствием людей
- Нужна подпитка свежего воздуха => более низкая эффективность
- Окисление поверхностей

HEPA - фильтры

- Создают значительный перепад давления, что приводит к необходимости увеличивать мощность двигателя и потребления энергии вентилятора;
- Возможное распространение микробов
- Требуется частое техническое обслуживание и замена фильтров

ГЕНЕРАТОР ПЛАЗМЫ



Исполнение:

- децентрализованное
- интеграция в существующие системы

Низкое потребление электроэнергии

Высокая эффективность

Минимальные затраты на обслуживание



Listeria monocytogenes



Staphylococcus aureus



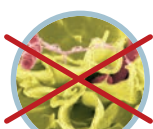
Escherichia coli



Pseudomonas



Aspergillus brasiliensis



Salmonella



Legionella

CUBE

Безопасная и эффективная система очистки воздуха для дома

Нейтрализует химические вещества содержащихся в воздухе: краски, лаки, чистящие средства, формальдегиды, выделяющиеся из мебели, ламинированных полов и деревянных шкафов.

Размер, мм	Вес, кг	Для площади до	Потребление, Вт	Питание	Цвет	Цена, евро
238 Д x 238 Г x 260 В	4,0	85 м ²	10,0	230 В - 50 Гц	белый/черный/другой	975,00

Минимальные размеры
всего 25 см²

Высокая продуктивность
площадь обслуживания до 85 м²

Низкое энергопотребление
самое низкое потребление на рынке 10 Вт



Санитаризация
уничтожение микроорганизмов и ЛОС

Запахи – нет!
устраняет любой запах, от вареной капусты до сигаретного дыма

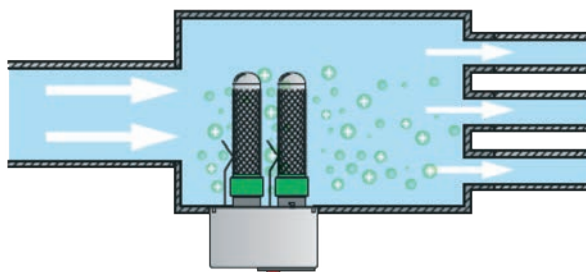
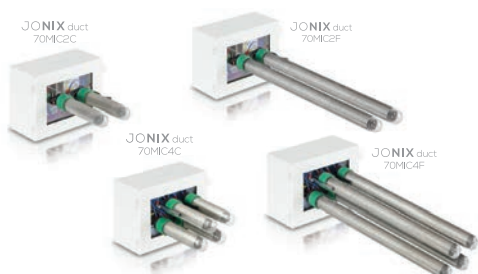
Отсутствие фильтров
не требует дополнительного обслуживания

Быстрый эффект
за 10 минут несвежий воздух превращается в горный



DUCT

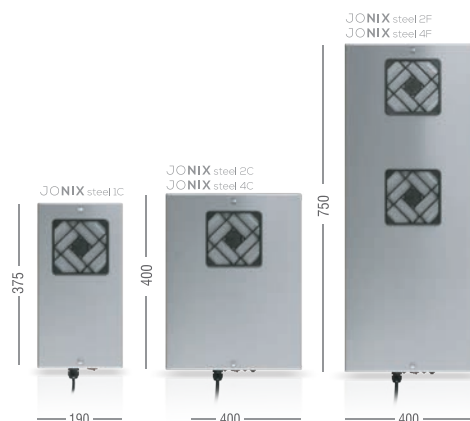
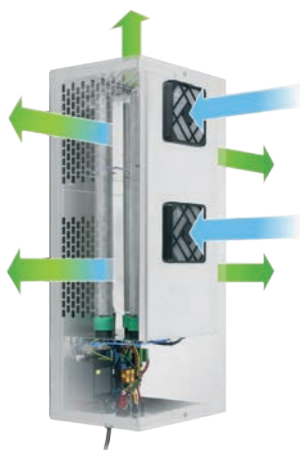
Интеграция в существующие системы: воздуховоды, установки



Модель	JONIX duct 70MIC2C	JONIX duct 70MIC4C	JONIX duct 70MIC2F	JONIX duct 70MIC4F
Генераторы плазмы	2 x тип 175	4 x тип 175	2 x тип 520	4 x тип 520
Объем воздуха, м³/час	500	1000	2000	4000
Размеры (ДхШхВ), мм	290x350x200		290x700x200	
Вес, кг	4	5	5	6
Напряжение, Вт	230 В/50 Гц			
Мощность, Вт	20	20	20	40
Цена, евро	1 862,00	2 176,00	2 000,00	2 435,00

STEEL

Эффективная, безопасная и доступная система очистки воздуха для общественных пространств



Модель	JONIX steel 1C	JONIX steel 2C	JONIX steel 4C	JONIX steel 2F	JONIX steel 4F
Генераторы плазмы	1 x тип 175	2 x тип 175	4 x тип 175	2 x тип 520	2 x тип 520
Объем воздуха, м³/час	160	160	160	320	320
Размеры (ДхШхВ), мм	190x375x150	310x400x260	310x400x260	310x700x260	310x700x260
Вес, кг	5	9	9	14	15
Напряжение, Вт	230 В/50 Гц				
Мощность, Вт	32,2	35	35	20	67
Для помещений до (м³)	105	200	500	1000	2000
Цена, евро	1 703,00	2 999,00	3 289,00	3 672,00	4 142,00

MATE

Комплексная система санитаризации для медицинского применения и пищевых производств.

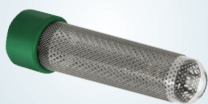


Модель	MiniMate	Mate 7''	MaxiMate 7''
Фильтрация	G4, F7, F9/H13	G4, F7, H13	G4, F7, H13
Объем воздуха, м³/час	400 - 2000	500 - 3000	1500 - 6000
Размеры (ДхШхВ), мм	560x460x1060	678x700x2035	1305 x 715 x 2165
Вес, кг	65	175	220
Напряжение, Вт	230 В/50 Гц		
Мощность, Вт	600	800	2800
Цена, евро	12 409,00	19 658,00	36 626,00

JONIX INSIDE FANCOIL

При установке в фанкойл или канальный кондиционер предотвращает появление плесени, бактерий и легионелл на теплообменнике, емкости для сбора конденсата и внутренних поверхностей. Санитария воздуха в помещении происходит постоянно.

НОВИНКА устанавливаемая на фанкойлы



Генератор плазмы 1С	Потребление, Вт	Питание	Цена, евро
тип 175	5,0	230 В - 50 Гц	371,00

Система санитарной обработки JONIX может похвастаться престижными сертификатами, которые подтверждают ее соответствие нормам безопасности и эффективности. Сертификация Bio-Safe® - знак гарантии здоровья и благополучия жизни в закрытых помещениях. Устройства Jonix протестированы, в соответствии с запатентованным протоколом Bio-Safe®, который подтвердил и подтвердил их заявленную способность уменьшать загрязнение.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Офисные центры



Торговые центры



Жилые комплексы



Отели



Медицинские центры



Рестораны



Учреждения образования



Заводы, производства



I NOSTRI PRODOTTI SODDISFANO I REQUISITI



JONIX