

Smoking area

Автономные кабины для курения с функцией очистки воздуха от
запахов и газов

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Санкт-Петербург
2023

Общая информация

ООО "Смокинг эрия" – это Санкт-Петербургский производитель курительных кабин Smoking area и оборудования предназначенного для организации мест для курения. Динамичное продвижение компании на рынке обусловлено технологиями, использованными в производстве оборудования, проработанностью компонентов, а также гибкостью и внимательностью к пожеланиям заказчиков.

Компанией были реализованы проекты с крупными российскими производствами, есть благодарственные письма, только положительные отзывы.

Кабины для курения Компании Smoking area производятся с 2013 года и зарекомендовали себя как надежное и функциональное оборудование на крупных российских и международных предприятиях.



Продукция

Типовое оборудование Smoking area делится на два основных раздела:

Кабины для курения в помещениях

Автономные кабины для курения вместительностью 6, 12 и 18 человек. Оборудуются блоком для фильтрации воздуха и системами автоматизации работы. Исполняются в двух модификациях:

- Несущей конструкцией является 10 мм закаленное стекло, раздвижная дверь.
- Несущей конструкцией является алюминиевый профиль, распашная дверь с доводчиком.

Любое оборудование может быть адаптировано под нужды и задачи заказчика. Могут быть изменены:

- Размеры кабины.
- Цвет стекла и крыши.
- Цвет блока для фильтрации воздуха и дежурной подсветки.

Уличные кабины для курения

Автономные кабины для курения вместительностью 7 и 14 человек. Изготавливаются из алюминиевого профиля с заполнением из 8 мм закаленного стекла триплекс бронзового цвета. Оборудуются системой автоматизации работы и ИК-обогревателями, загрязненный воздух выводится за пределы кабины.

Кабины для курения в помещениях

Курительная кабина Smoking area разработана в соответствии с самыми высокими стандартами качества продукции. Это полностью автономное устройство, не требующее крепления к стенам или потолку, не нуждающееся в подключении к общим системам вентиляции и кондиционирования и, соответственно, не требующее внесения изменений в архитектурный план здания или помещения, в котором его устанавливают. Фильтровентиляционная система кабины позволяет достичь высокой степени очистки воздуха от табачного дыма, запаха, вредных газов и пыли.



Кабины для курения в помещениях

Курительные кабины Smoking area могут быть оснащены двумя видами блоков для фильтрации воздуха:

- Фильтровентиляционный блок №1 (ФВБ-1) со стеклянной столешницей и встроенным баком для окурков.
- Фильтровентиляционный блок №0 (ФВБ-0) без столешницы и бака для окурков. Используется в местах с большой проходимостью, обычно дополнительно комплектуется напольной урной-пепельницей для более быстрого и удобного обслуживания.



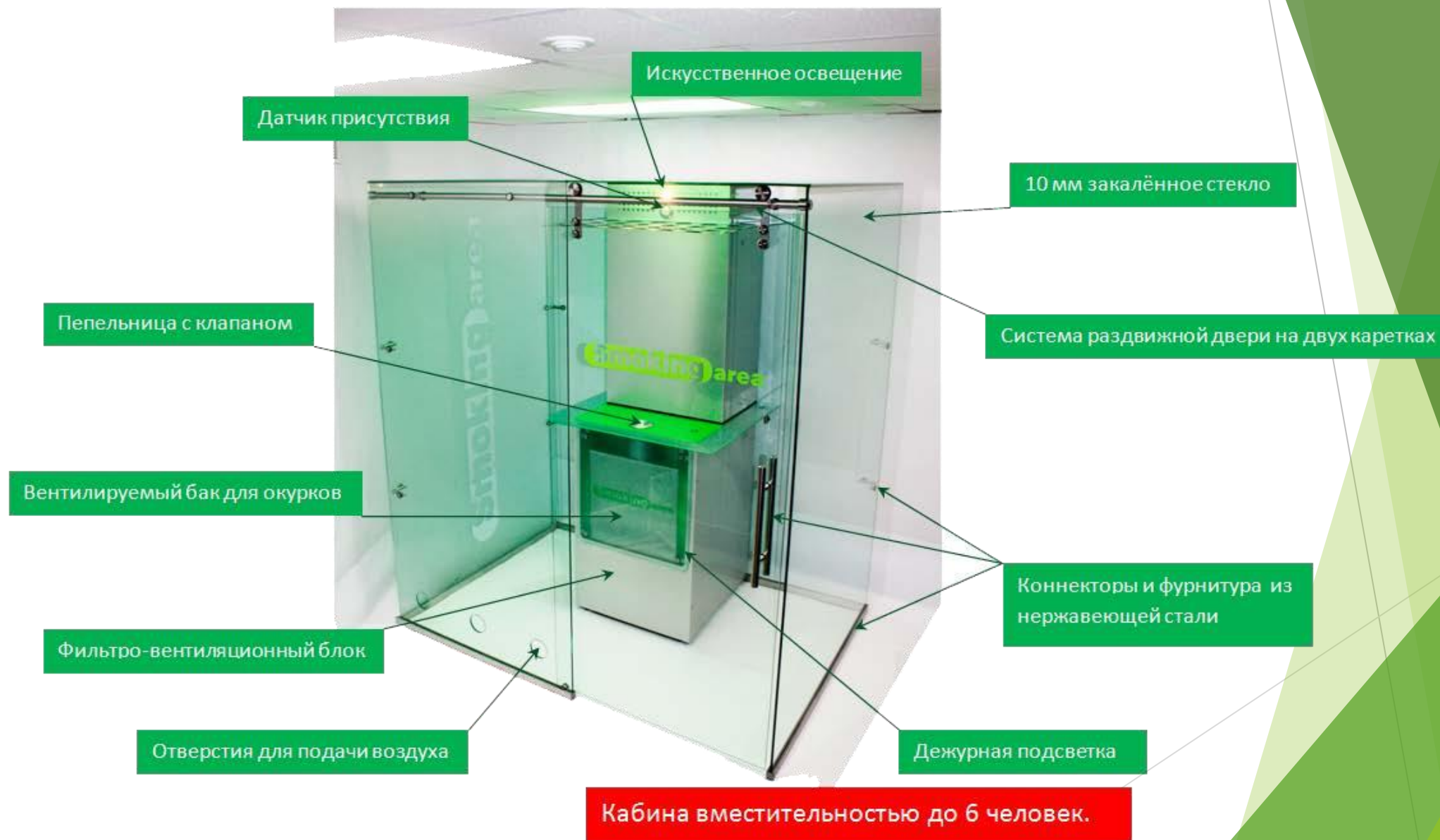
Кабины для курения в помещениях

Несущие конструкции кабин могут быть двух типов:

- Цельностеклянная кабина с несущим стеклом и раздвижной дверью. Для крепления стекла используются специальные коннекторы из жаропрочной нержавеющей стали и прокладки из ABS-пластика. Применяется в административных зданиях и офисных помещениях.
- Кабина с несущей конструкцией из алюминиевых профилей и заполнением из 8-10 мм закаленного стекла. Применяется на производствах, в цехах и на участках с повышенными требованиями по безопасности. Дополнительно может использоваться закаленное стекло триплекс или стекло усиленное бронированной пленкой. Кабина комплектуется дверью с доводчиком, ручкой и замком с комплектом из трех ключей.



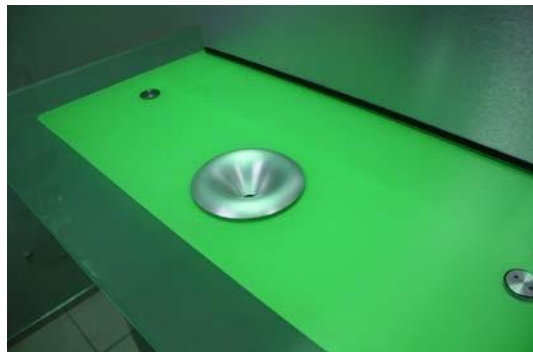
Кабины для курения в помещениях



Кабины для курения в помещениях

Комплектации кабин для курения:

- Блоками для фильтрации с набором фильтров:
 - Жироулавливающий металлический фильтр.
 - Фильтр грубой очистки G2.
 - Угольный насыпной фильтр .
 - Фильтр угольный очистки F7.
 - Нера-фильтр.
- Системой автоматизации работы кабины с датчиком присутствия и таймером отключения.
- Искусственным освещением с использованием LED-лампочек.
- Индикацией износа фильтров с дифференциальным манометром и LED-лентами зеленого и красного цвета.
- Столешница из закаленного стекла со встроенной пепельницей с клапаном, баком для окурков с газовым замком, блокирующим тление и воспламенение в баке. Бак комплектуется оптическим датчиком для распознавания и индикации заполненности.
- Газоотводная силиконовая трубка для отвода остатков дыма из бака для окурков на фильтры.
- Промышленным вентилятором производительностью 1800 м³/час с конденсатором для плавного пуска.
- Люком для обслуживания из 10 мм закаленного матового стекла с шлифованным краем. Люк крепится на специальные коннекторы из нержавеющей жаропрочной стали, ограничивающие несанкционированный доступ к фильтрам и электронным компонентам. Доступ возможен только при наличии специального ключа.



Кабины для курения в помещениях

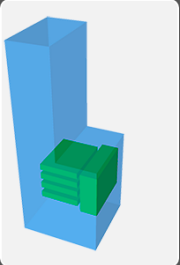
Система удаленного мониторинга:

Помимо системы индикации, кабины для курения Smoking area могут комплектоваться системой удаленного мониторинга, позволяющей в режиме реального времени видеть состояние основных узлов системы – фильтров и уровнем наполненности баков для окурков.

Информация дублируется по средствам e-mail и SMS-сообщений на номера сервисного обслуживания и ответственных сотрудников от компании заказчика. Для связи с сервером используется внутренний 3G-модем с двумя SIM-картами для обеспечения надежности путем дублирования каналов. Данный подход не требует от заказчика дополнительных мер для обеспечения коммуникаций.

Сегодня Friday 13 March 2015 13:36

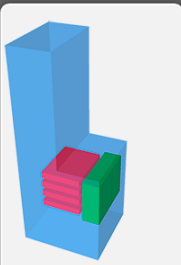
GPIO	0201
Модель	cabine06/1
Серийный номер	06114002001015
IMEI	356495045902642
Состояние	не нуждается в обслуживании
Время срабатывания датчика	
Тип датчика	



Последнее обслуживание	2013-10-01
Наименование Компании	Место для курения, ООО
Место установки блока	г. С-Петербург, ул. Таврическая д. 45 лит А, офис 9-Н
Ответственный	Андреев А.Ю. +7(921) [redacted]

Сегодня Friday 13 March 2015 13:27

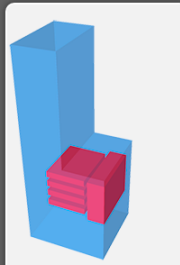
GPIO	0100
Модель	cabine06/1
Серийный номер	06114002001015
IMEI	356495045902642
Состояние	необходимо обслуживание
Время срабатывания датчика	27.02.15 17:31
Тип датчика	датчик фильтров



Последнее обслуживание	2013-10-01
Наименование Компании	Место для курения, ООО
Место установки блока	г. С-Петербург, ул. Таврическая д. 45 лит А, офис 9-Н
Ответственный	Андреев А.Ю. +7(921) [redacted]

Сегодня Friday 13 March 2015 13:31

GPIO	0100
Модель	cabine06/1
Серийный номер	06114002001015
IMEI	356495045902642
Состояние	необходимо обслуживание
Время срабатывания датчика	27.02.15 15:48
Тип датчика	оба датчика



Последнее обслуживание	2013-10-01
Наименование Компании	Место для курения, ООО
Место установки блока	г. С-Петербург, ул. Таврическая д. 45 лит А, офис 9-Н
Ответственный	Андреев А.Ю. +7(921) [redacted]

Кабины для курения в помещениях

Кабина с несущей конструкцией из алюминиевых профилей может быть оборудована как блоком ФВБ-1, так и ФВБ-0. Дверь может быть установлена на любую из сторон кабины.

Алюминиевые профили изготавливаются из сплава АД31 ГОСТ 4784-97 или из сплава АW 6063 EN573-2005 в соответствии с рабочими чертежами и техническими условиями по ГОСТ 22233-2001. Конструкции из алюминиевых профилей соответствуют требованиям ТУ-5284-002-44576447-09 и ГОСТ 16371-93 п.3.5, что подтверждено соответствующими сертификатами и протоколами испытаний.

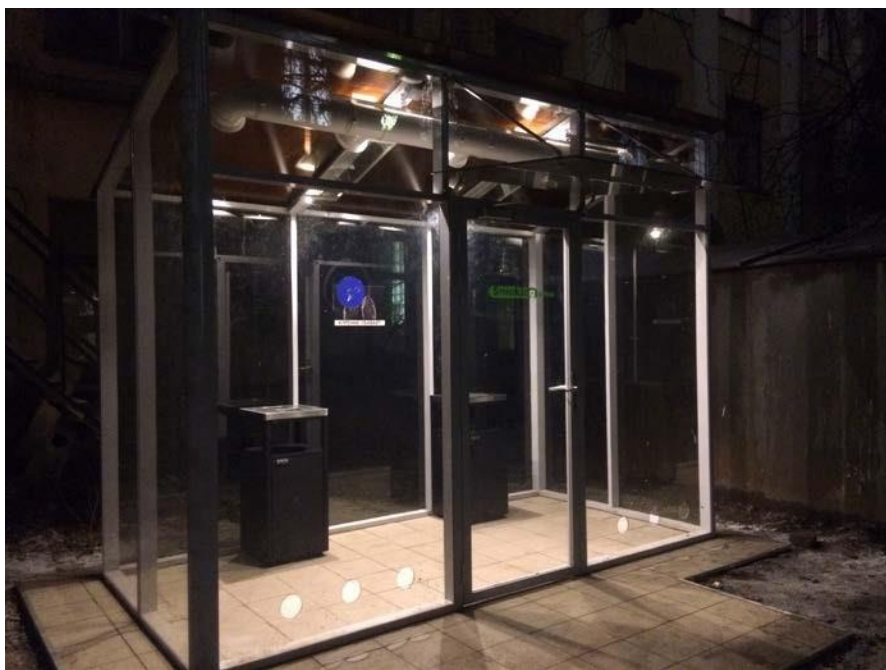


Уличные кабины для курения

Полностью разборная конструкция, состоящая из соединенных между собой алюминиевых профилей, с силиконовыми уплотнителями. Предназначена для комфортного курения на улице и защиты курящих от осадков, ветра. Кабина комплектуется ИК-обогревателем.

Вход в кабину оборудован козырьком из 8 мм закаленного стекла триплекс, который укреплен, с учетом снеговой нагрузки, на специальные коннекторы и ванты из нержавеющей стали.

Крыша кабины выполнена из 16 мм двухслойного сотового поликарбоната, смонтированного под углом 15°, с учетом снеговой нагрузки и используемого материала. Для обеспечения дополнительной жесткости крыши используются ребра жесткости.



Уличные кабины для курения

Уличные кабины для курения комплектуются:

- Искусственным освещением с использованием LED-лампочек.
- ИК-обогревателями нового поколения.
- Терморегулятор с функцией автоматической поддержки заданной температуры.
- Промышленным канальным вентилятором производительностью 520 м³/час.
- Воздуховодом с точками забора воздуха.
- Вывод воздуховода оснащен грибком с гравитационным клапаном, закрывающим систему от осадков.
- Системой автоматизации работы кабины с датчиком присутствия и таймером отключения.



Оборудование мест для курения

ООО «Смокинг эрия» единственный на российском рынке поставщик, реализующий решения мест для курения. Индивидуальный проект, учитывающий особенности Заказчика, позволит эргономично встроить или организовать место для курения с учетом всех пожеланий Заказчика.



Спецификация

Кабины для курения в помещении:

Характеристика	Кабина на 12 курящих	Кабина на 6 курящих
Размеры, (Ш*Г*В) мм	2200 x 3300 x 2410	2200 x 1300 x 2410
Вес, кг	1200	600
Производительность, м ³ /ч	3600 (2 фильтровентиляционных блока)	1800
Количество курящих, чел.	до 14	до 6
Эффективность фильтрации (запахи и газы) %	99%	99%
Потребляемая мощность, Вт	500	250
Уровень шума, Дб	48	48

Кабины подключаются к общей однофазной электрической сети ~220Вольт 50Гц

Спецификация

Уличные кабины для курения:

Характеристика	Кабина на 14 курящих	Кабина на 7 курящих
Размеры, (Ш*Г*В) мм	3560 x 1800 x 2782	2450 x 1800 x 2782
Вес, кг	1200	800
Производительность вентилятора, м ³ /ч	520	520
Количество курящих, чел.	до 14	до 7
Потребляемая мощность (работа), Вт	1709 зима, 109 лето	885 зима, 85 лето
Потребляемая мощность (ждущий), Вт	1601 зима, 1 лето	801 зима, 1 лето
Уровень шума, Дб	45	45

Кабина подключается к общей однофазной электрической сети ~220Вольт 50Гц

ООО «Смокинг эрия» Россия,
Санкт-Петербург 193015
ул.Таврическая 45 лит. А
тел/факс +7(812)703-83-43
info@smarea.ru