



ЗАВОД ЯТАГАН

140070, Московская обл., Люберецкий р-он, пос. Томилино, ул. Гаршина, дом 11
телефон: +7 (495) 967-92-24; служба техподдержки: +7 (495) 967-92-24, доб.204
www.yatagan.ru, e-mail: info@yatagan.ru

Очистка воздуха от • газов • паров • дымов • запахов • аэрозолей для промышленных предприятий и ресторанов

Установки очистки воздуха на базе технологии «Ятаган» очищают выбросы от следующих видов загрязнений:

Газы, пары и запахи. Очистка по «плазменной» технологии:

- а. Органической природы (фенол, амины, формальдегид, бензол, меркаптан, стирол, этанол,...)
- б. Неорганические газы (сероводород, аммиак, монооксид углерода)

Дымы и аэрозоли. Электростатическая очистка:

- а. Полимеризующиеся на осадительном блоке (смолы, краски,...)
- б. Стекающие с осадительных элементов (жиры, масла, деготь,...)

Микроорганизмы. Плазменное обезвреживание.

Блоки и модули Газоконверторов «Ятаган» производятся по единой модельной линейке для всех блоков, параметры конкретной модели отражаются в ее номенклатуре:

Производительность – максимальный объем очищаемого воздуха для данной модели, указывается в тысячах метров кубических в час после слова «Ятаган __».

Материал корпуса – стандартное исполнение (черный металл, порошковое покрытие) не указывается, нержавеющий металл - указывается в конце номенклатуры прописными буквами «**нж**».

Расположение в вентсистеме – работа «при разрежении» (до вентилятора) не указывается, при работе «под давлением» (после вентилятора) указывается в конце номенклатуры прописной буквой «**д**».

Термоизоляция корпусов для защиты персонала от ожогов(**и**).

Пример номенклатуры установки очистки воздуха на 30 000 м³/ч:

Газоконвертор «Ятаган 30,0/МО/ФСМ/1000/2000Х/СКТ/СЕ/д/нж»



ЗАВОД ЯТАГАН

140070, Московская обл., Люберецкий р-он, пос. Томилино, ул. Гаршина, дом 11
телефон: +7 (495) 967-92-24; служба техподдержки: +7 (495) 967-92-24, доб.204
www.yatagan.ru, e-mail: info@yatagan.ru

Очистка воздуха от • газов • паров • дымов • запахов • аэрозолей для промышленных предприятий и ресторанов

Специализированные Газоконверторы, предназначенные для решения типовых задач по очистке воздуха.

Очистка выбросов от неприятных запахов на предприятиях по переработке пищевых отходов. Резкий неприятный запах с высокой влажностью и температурой. Примеры: производство комбикорма, рыбной и костной муки, выварка костей, корма для животных и т.п. [Газоконвертор «Ятаган ТДК»](#).

Очистка выбросов от неприятных запахов органической и неорганической природы. Наличие в воздухе сероводорода, аммиака, аминов, меркаптанов, агрессивная среда. Примеры: ЦБК, КНС, участки отделения осадка, аэротенки очистных сооружений, кожевенные заводы, водоканал, т.п. [Газоконвертор «Ятаган ВК»](#).

Очистка вентиляционных выбросов от органических газов при высоких температурах (не ниже 320⁰С). Необходимо наличие в очищаемом воздухе не менее 10% кислорода. Содержание пыли и дымов в воздухе не выше 5 мг/м³. Пример: печь сушки лакового покрытия. [Газоконвертор «Ятаган ТК»](#).

Стандартная очистка от различных газов с начальной концентрацией от 200 до 1000 мг/м³. В очищаемом воздухе отсутствуют смолы, дымы, пыли более 5 мг/м³, температура от +10 до +50⁰С, влажность не более 85%, очистка от 60 до 90%. Минимальная комплектация установки. [Газоконвертор «Ятаган М»](#).

Рециркуляционная очистка воздуха в рабочей зоне предприятий. Позволяет, помимо очистки воздуха, значительно экономить энергию, расходуемую на подогрев приточного воздуха в холодное время года. Применяется при содержании газообразных загрязнений в воздухе до 200 мг/м³. [Газоконвертор «Ятаган Р»](#).