

4 BIOARCUS Рекомендует

Решение для:
станций перекачки
осадка, станций
слива сточных вод,
насосных станций
станций очистки
сточных вод и т.п.

Фильтрующий слой в Компактной станции дезодорации STAR представляет собой насыщенный активированный уголь с исключительными абсорбционными способностями; кроме того, фильтрующий слой обогащен химическими соединениями, способствующими абсорбции, окислению соединений с неприятным запахом, и способными перехватывать и дезактивировать химические вещества, отвечающие за образование неприятных запахов, прежде всего соединений серы, азота, тиолов и т.п.



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

**КОМПАКТНАЯ
СТАНЦИЯ
ДЕЗОДОРАЦИИ
- ХИМИЧЕСКИЙ
ФИЛЬТР STAR**

КОМПАКТНАЯ СТАНЦИЯ ДЕЗОДОРАЦИИ ХИМИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР STAR

Станция дезодорации STAR – это компактный, не требующий обслуживания фильтр, устраняющий неприятные запахи вблизи жилых районов.

Станция STAR была спроектирована таким образом, чтобы ее установка не создавала визуальной дисгармонии с окружающей средой, обеспечивая при этом антивандальную защиту и максимальное устранение неприятных запахов.

В компактном корпусе станции содержатся все необходимые компоненты фильтра, обеспечивающие его работу, в том числе вентилятор, трубки подачи воздуха, отвода чрезмерной влаги. Станция не требует обслуживания, предназначена для безотказной и непрерывной работы. Срок службы фильтрующего слоя составляет не менее одного года.

Станция устойчива к воздействию неблагоприятных погодных условий, эффективно очищает воздух как при очень низкой, так и при высокой температуре, устойчива к сильным колебаниям концентрации сероводорода и других веществ, вызывающих неприятные запахи.

Производительность станции дезодорации STAR составляет от 100 до 250 м³/ч, чего вполне достаточно для очистки воздуха из канализационных насосных станций, станций слива сточных вод и прочих подобных объектов (мы создаем также станции с большим объемом подачи).

bioArcus:
ПРОГРАММА ODOR STOP

Основные преимущества станции дезодорации STAR

- мгновенное устранение неприятных запахов,
- не требует непрерывного притока газов, может работать только тогда, когда это необходимо,
- высокая концентрация загрязнений или большие колебания концентрации, например, сероводорода, не влияет на эффективность работы устройства,
- эффективность очистки не зависит от окружающей температуры (устройства работают с одинаковой эффективностью зимой и летом),
- устройство можно легко перенести в любое другое подходящее место,
- быстрый монтаж (не требует никаких разрешений),
- антивандальный корпус,
- устройства компактны – они занимают очень небольшую площадь,
- надежный сервис,
- бесплатные технические консультации,

КОМПАКТНАЯ СТАНЦИЯ ДЕЗОДОРАЦИИ ХИМИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР STAR

ПРИМЕНЕНИЕ

- коммунальные и промышленные станции очистки сточных вод;
- канализационные насосные станции;
- управление отходами и повторная переработка;
- продовольственная промышленность, перерабатывающие продовольственные предприятия;
- производство кормов;
- животноводство



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В Станции дезодорации STAR процесс фильтрации и очистки воздуха построен как цепочка физико-химических реакций.

В устройстве использован фильтрующий материал в виде формованного активированного угля + химические сорбционные (окисляющие) элементы, снижающие концентрацию химических соединений и веществ с неприятным запахом посредством их нейтрализации и окисления.

Устройство представляет собой готовый к немедленному использованию фильтр запахов.

Станция дезодорации STAR эффективно нейтрализует как **основные, так и кислотные соединения**, а также эффективно работает в **критических условиях** (высокая температура, изменяющийся состав очищаемых газов, влажность и т.д.). Правильно подобранные фильтрующие материалы обеспечивают работу устройства с очень

высокой производительностью на протяжении как минимум 12 месяцев, без выполнения каких-либо сервисных работ.

Для правильного подбора фильтрующего модуля станции, то есть типа и величины фильтрующего слоя, а также для сохранения требуемой влажности необходимо определить следующие параметры очищаемых газов:

- скорость потока газов,
- влажность газов,
- источник их происхождения

Если перечисленные выше данные недоступны, можем предложить фильтрующий слой, подобранный на основе нашего опыта и знаний, а также опубликованных результатов исследований, либо проведение соответствующих анализов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Станция STAR была выполнена из материалов, устойчивых к коррозии, что оказывает существенное влияние на срок ее службы. При проектировании станции STAR мы предусмотрели также наличие антивандальных характеристик, что позволяет устанавливать станцию в общественных местах.

Устройство можно проектировать для работы в любых условиях, также его можно объединить с другими устройствами для дезодорации воздуха

Фильтрующие слои подбираются индивидуально.

РЕШЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ

для защиты от
плохого запаха



bioArcus Sp. z o.o. эксклюзивный дистрибутор данного оборудования

Вопросы, ответы и рекомендации

У нашей сортировочной линии проблемы с неприятными запахами, окрестные жители жалуются. Какие действия следует предпринять для ликвидации этой проблемы?

1. **Просим связаться с нами**
2. **Мы бесплатно** проведем аудит и спроектируем решение,
3. Установим соответствующее оборудование и подберем противозапаховые препараты,
4. **Наши системы можно приобрести или взять в аренду,**



5. Мы предоставляем услугу „**тревога – неприятный запах**“, состоящую в устранении неприятных запахов в аварийных ситуациях, во время ремонтных работ или в связи с периодическим проявлением неприятных запахов,
6. **Предоставляем профессиональные сервисные услуги** и технические консультации.
7. Предоставляем профессиональные сервисные услуги и технические консультации.

 **+48 22 654 05 75**

ЗАПАХИ !!!
ПОД ПРИЦЕЛОМ



Устройство для фильтрации газов с неприятным запахом

Компания bioArcus специализируется на технологиях охраны окружающей среды, направленных на ликвидацию неприятных запахов.

Представляем Компактную станцию дезодорации **STAR**, очищающую воздух от неприятных запахов из разных источников. Станция имеет очень широкую область применения, и чаще всего используется в канализационных насосных станциях, станциях слива сточных вод, предприятиях по работе с отходами и их переработке, а также на других объектах, на которых возможно возникновение неприятных запахов.

Станция предназначена для устранения таких загрязнений, как сероводород, тиолы, органические альдегиды и многие другие газы с неприятным запахом.

В корпусе станции установлены все компоненты, необходимые для работы системы очистки газов, специально подобранная для данных загрязнений фильтрующая среда, вентилятор, электрические соединения.

Фильтр имеет эластичный корпус, хорошо сочетающийся с окружающей средой и надежно защищенный от доступа посторонних лиц.



bioArcus Sp. z o.o.

ул. Бялостоцка 22, пом. 9
03-741 Варшава
Телефон: +48 22 654 05 75
Факс: +48 22 654 05 76
office@bioarcus.pl
www.bioarcus.pl

Предложение компании bioArcus включает весь типоряд устройств для очистки газов от неприятного запаха.

Для получения дополнительных сведений просим связаться с нами.

