

SEGGAS

P L U S



**Вытяжная система с максимальной
производительностью**

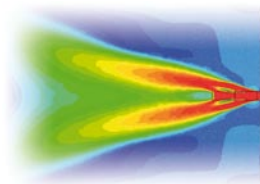
echeuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

Высокая эффективность благодаря

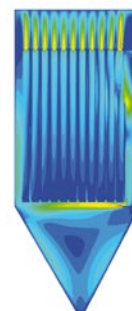
Гарантированное содержание пыли в очищенном воздухе < 0,1 мг/м³



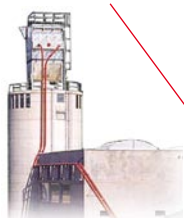
Рециркуляция воздуха без сквозняков



Сепарация с TOP-DOWN эффектом



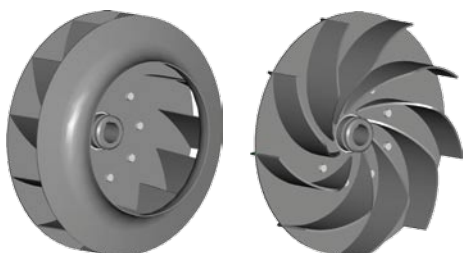
Пневматический транспорт материала



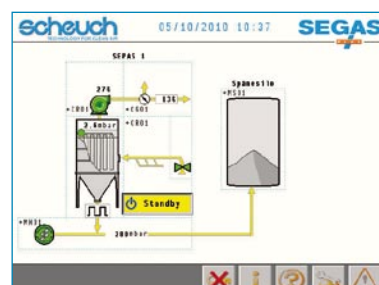
Увеличение срока службы за счет защиты от износа



Эффективные вентиляторы с открытыми и закрытыми крыльчатками



Автоматическая система управления установкой



Решающие преимущества системы

Автоматическая система управления установкой

с проверенными на практике компонентами от известных производителей. Визуализация и простое обслуживание благодаря цветной сенсорной панели и дистанционному обслуживанию.

Шкаф управления-LIGNO

Простое обслуживание на месте. Шкаф включает в себя все входы/выходы для датчиков фильтра и для управления очисткой фильтра.

Эффективные вентиляторы

с прямым или ременным приводом, крыльчатки с высокой производительностью и КПД до 85 %. Долгий срок службы благодаря износостойкому исполнению как корпуса так и крыльчатки.

Запатентованная IMPULS-очистка

Эффективная очистка вне зависимости от разницы и колебаний давления. Малые затраты на сжатый воздух благодаря запатентованному инжектору фирмы Scheuch.

Сепарация с TOP-DOWN эффектом

Долгий срок службы фильтровальных рукавов благодаря эффективной сепарации материала.

Непрерывная система выгрузки

Надежная и равномерная непрерывная выгрузка материала достигается применением шнека большого диаметра.

Стабильная подача материала

Разработанные и изготовленные фирмой Scheuch, шлюзовые затворы с разным исполнением роторов «резина-твердый сплав-нож», проверено АТЕХ в качестве автономной системы защиты.

Рециркуляция воздуха без сквозняков

Оптимизация потока, воздухообмен без сквозняков в период отопительного сезона. Возврат воздуха в зависимости от внешней температуры.

Гарантированное содержание пыли в очищенном воздухе

Отсутствие дополнительных и периодических расходов на получение H3-знака технического контроля, который гарантирует содержание пыли в очищенном воздухе < 0,1 мг/м³.

Противопожарная и противозрывная защита

Максимальная безопасность при минимальных ограничениях, практические решения противопожарной и противозрывной защиты.

Встроенная установка искрогашения

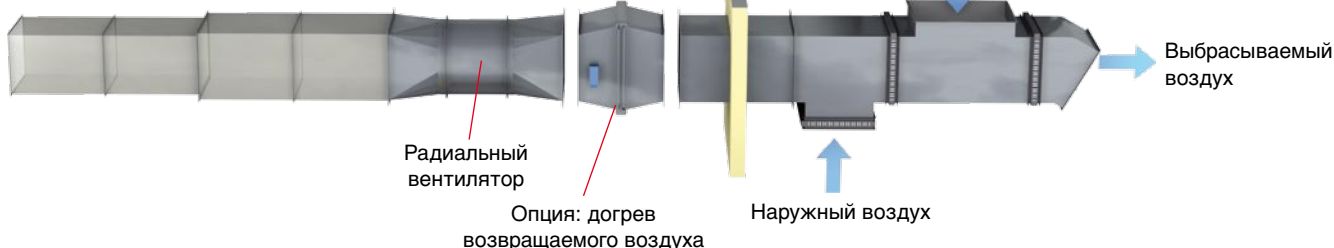
За более чем 20 лет применения на вытяжных системах Scheuch искрогашение GreCop зарекомендовало себя отлично. Приобретение «всё из одних рук» является наиболее оптимальным, отсутствие проблем с разграничением ответственности.

Пневматический транспорт материала

Экономичный и надёжный принцип действия, более 100 т/ч и протяженностью до 1.500 м, в зависимости от количества материала и удаленности применяются системы низкого или высокого давления.

Увеличение срока службы за счет защиты от износа

В зависимости от количества материала используются либо толстостенные круглотрубные колена, либо колена со сменными пластинами против износа. Для наименьшего сопротивления трубо-провода и высокой эксплуатационной надежности используются радиусы скривления до 10 диаметров трубы.



Know-how И КОМПЕТЕНТНОСТЬ

При разработке вытяжных установок **SEGAS-Plus** (**Scheuch EffektivesGruppenAbsaugSystem**) использовался опыт сотни реализованных проектов в деревообрабатывающей промышленности по поддержанию высокой производительности производственных процессов. **Plus** означает продолжительный срок эксплуатации, несмотря на жесткие требования к использованию при многосменном режиме, огромному количеству пыли и стружки, высокой скорости обработки и безотказной непрерывной эксплуатации. Используя десятилетиями установки Scheuch, известные компании добиваются максимальной производительности на своих предприятиях.



Максимальная эффективность и производительность

Основными условиями максимальной эффективности при длительной эксплуатации являются: бескомпромиссное решение при выборе аспирационных систем, специфическое и профессиональное конструирование отдельных аспирационных групп, учитывая, напр. удаленность, давления и пиковые выбросы материала от отдельных станков, а также хорошо зарекомендовавшие себя, прочно и надежно исполненные отдельные компоненты. Основным условием высокой производительности является правильный выбор вентиляторов с КПД до 85%. Воздуходувки высокого давления являются надежными при пневматическом транспорте материала от сепаратора до силоса/контейнера, при большом количестве материала и расстоянии.

Как партнер фирмы GreCon, фирма Scheuch осуществляет оптимальное планирование, монтаж и обслуживание вытяжных установок с системами искрогашения - все из одних рук. Эксперты по шумо-, пожаро- и взрывозащите принимают участие во всех расчетах систем.

В рамках целенаправленной борьбы с шумом соблюдаются все требования ночной эксплуатации и шумозащиты соседних землевладений.

Правовые гарантии предоставит Заказчику комплексная программа по технике безопасности, противопожарной и противовзрывной защите, а также безопасности установки (ATEX-сертификат, H3- и GS-знаки, испытания с заключением экспертизы).

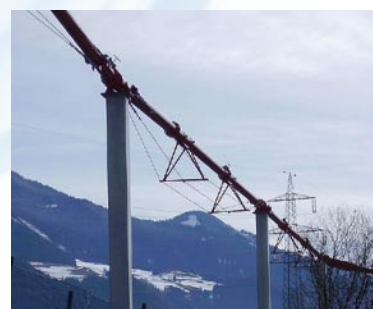
Максимальный срок службы

Максимальный срок службы обеспечивается, в первую очередь, прочной конструкцией компонентов, а так же профессиональной защитой от износа воздуховодов, вентиляторов и фильтровальных установок. Так как все эти компоненты изготавливаются непосредственно фирмой Scheuch, то высокое качество при наилучшем соотношении цена/объем поставки гарантировано. Долгий срок службы сокращает затраты на жизненный цикл установки.

Надежное управление, собственное программирование, простое обслуживание с помощью сенсорной панели с визуализацией или дистанционное управление обеспечивает высокую функциональную безопасность и доступность установки.



Индивидуальное решение при любых требованиях



scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

Scheuch GmbH Weierfing 68, A-4971 Auroldmünster, Tel.: +43/7752/905-0, Fax: -370
office@scheuch.com, www.scheuch.com