

Мы делаем мир лучше! Фильтровентиляционное оборудование из Германии*

Благодаря современным методам фильтрации воздуха мы делаем мир чище и, следовательно, лучше! Решения немецкой компании ТЕКА GmbH обеспечивают здоровый внутренний климат в промышленных цехах, вносят существенный вклад в снижение затрат на электроэнергию и отопление, и, тем самым, уменьшают воздействие CO₂ на окружающую среду.

Фильтровентиляционные системы и установки ТЕКА GmbH имеют сертификат класса «W3» (высоколегированная сталь) Немецкого института по охране труда IFA. Сертификатом подтверждается, что частицы пыли и дым при сварке высоколегированных сталей удаляются с эффективностью очистки воздуха более чем 99 %. Очищенный теплый воздух возвращается в рабочую область, снижая тем самым затраты на отопление.

Лучшим агрегатом в классе мобильных фильтровентиляционных установок является **CARTMASTER**, сертифицированный IFA.

Это вытяжной и фильтровентиляционный агрегат для сложных условий работ, сопровождающихся сильным выделением дыма: он пригоден для очистки воздуха при работе со всеми видами металлов, разработан специально для рециркуляции воздуха.

Загрязненный воздух охватывается всасывающей воронкой (или другим улавливающим элементом) и транспортируется по рукаву (воздуховоду) в систему фильтрации. Частицы пыли осаждаются на поверхности встроенного фильтр-патрона. На фильтрующий патрон нанесено специальное покрытие, благодаря которому реализуется принцип поверхностной фильтрации, частицы оседают на поверхности фильтрующей среды.

Насыщение фильтр-патрона контролируется автоматически. Как только сопротивление, возникающее из-за отложения пыли на фильтр-патроне, достигает своей максимально заданной величины, автоматически запускается очистка фильтр-патрона.

Благодаря встроенной системе пневматической очистки, сжатый воздух распределяется равномерно по всей фильтрующей поверхности. За счёт этого пыль сбивается со всего фильтр-патрона. Очищенный воздух отсасывается вентилятором и возвращается через выдувную сетку на задней стороне установки обратно в рабочее помещение. Cartmaster доступен также в стационарном исполнении.

В соотношении «Цена — Производительность» лидирующую позицию занимает мобиль-



* Статья на правах рекламы.



ный фильтровентиляционный агрегат **FILTOO**, который эффективен для удаления сварочного дыма, пыли и дыма от резки, работы лазера, при шлифовке и пр. Он имеет четырехступенчатую систему фильтрации, включая фильтр с активированным углём.



Из класса центральных систем следует обратить внимание на систему **AIRTECH**, предназначенную для очистки воздуха на промышленных предприятиях с высокой концентрацией дыма.

Установка успешно прошла проверку, проведенную институтом IFA на соответствие норме DIN EN ISO 150121, и получила сертификат IFA. Загрязненный воздух улавливается на высоте 3...4 м, втягивается через решетки и очищается. Эффективность очистки картриджей более



99%! Воздухораспределительные сопла выбрасывают уже очищенный воздух обратно в рабочее помещение, благодаря чему можно экономить энергию и легко и глубоко дышать!

Явными преимуществами фильтровентиляционной системы **AIRTECH** является оптимальный режим работы (большие сроки эксплуатации фильтров при эффективном отсосе), простота управления и техобслуживания. Установка отличается чрезвычайной гибкостью расположения, т. к. не требует установки дополнительных воздуховодов.

Компания «ДельтаСвар» является официальным дистрибьютором ТЕКА в России.

Наши специалисты проконсультируют Вас по всем вопросам относительно фильтровентиляционного оборудования, организации рабочего места сварщика и средств индивидуальной защиты. Мы подберем для Вас необходимое оборудование, осуществим доставку и монтаж оборудования, оснастим Ваше сварочное производство «под ключ».

Ильиных Алёна Андреевна,
руководитель направления

«Фильтровентиляционное оборудование и средства защиты сварщика»



ООО «ДельтаСвар»
620141, г. Екатеринбург, ул. Завокзальная, 29
тел.: +7 (343) 384-71-72 многоканальный
тел./факс: +7 (343) 287-41-52
E-mail: info@deltasvar.ru, www.DeltaSVAR.ru