

## Характеристики и опции

Доверьтесь мировому лидеру передовых решений для пылеулавливающих фильтров, отвечающих любым требованиям по фильтрации воздуха, компании Дональдсон. Более 85 лет опыта работы по всей Европе, проектирования и самых широких продаж, развитая сеть обслуживания, высокая техническая квалификация и ориентированность на заказчика. Испытайте будущее в области эффективной фильтрации пыли с блоком ЕСВ компании Дональдсон.

### Стандартные характеристики блока ЕСВ

- Фильтровальный модуль с вентиляционными прорезями
- контроллеры TCB или IPC
- Фильтрующие элементы Ultra Web
- Распределитель сжатого воздуха и клапан
- 2 пылесборника на модуль
- Комплект вентилятора, 3 или 4 кВт

### Опции оборудования для блока ЕСВ

- Корпус кабины
- Блок светосигналов
- Магнитная спираль
- Искрогаситель
- Вторичный НЕРА-фильтр
- Блок глушителя
- Стол с вытяжкой вниз
- Масло-, водоотделитель



Donaldson Europe  
Industrial Filtration Solutions  
Interleuvenlaan, 1  
B3001 Leuven  
Belgium

Tel +32 16 38 39 70  
Fax +32 16 38 39 38  
IFS-europe@emea.donaldson.com  
www.donaldson.com

## Кабина контроля окружающей среды



# Кабина контроля окружающей среды

## Мощное автономное пылеулавливание

Если процесс обработки больших деталей неправильной формы ограничивает Ваши возможности использования технологии пылеулавливания, обратите внимание на Камеру контроля окружающей среды (ЕСВ) компании Дональдсон. Этот мощный, гибкий и экономичный автономный блок разработан для удаления мелкодисперсной атмосферной пыли без вмешательства при полной свободе действия и хорошем обзоре. Фильтровальный материал Ультра-Веб, запатентованный компанией Дональдсон, делает систему фильтрации пыли более мощной и эффективной, чем все другие автономные установки.

Блок ЕСВ компании Дональдсон является экономически выгодным выбором среди автономных блоков. Отсутствие воздухопроводов уменьшает затраты на установку. Более того, блок ЕСВ способствует уменьшению энергозатрат за счёт рециркуляции очищенного воздуха. В более чистой и безопасной рабочей зоне также повышается производительность труда работников.

Разработанный, как автономная установка, блок ЕСВ компании Дональдсон является идеальным решением для условий работы, требующих максимальной гибкости. Его возможности увеличивает то, что он подходит почти для всех видов работ. Кроме того, блок легко перемещается при изменении планировки завода.

### Блок ЕСВ обеспечивает:

- **Высокую эффективность фильтрации с фильтрующими элементами Ультра-Веб**
- **Удаление мелкодисперсной атмосферной пыли от нескольких источников**
- **Свободу перемещения и улучшение видимости**
- **Гибкость с увеличением возможностей применения**
- **Мобильность**
- **Отсутствие воздухопроводов**
- **Уменьшение энергозатрат за счёт безопасной рециркуляции чистого воздуха**

*Увеличивайте **гибкость**  
**производства**  
и **производительность**  
при помощи  
блока ЕСВ*



# Кабина контроля окружающей среды

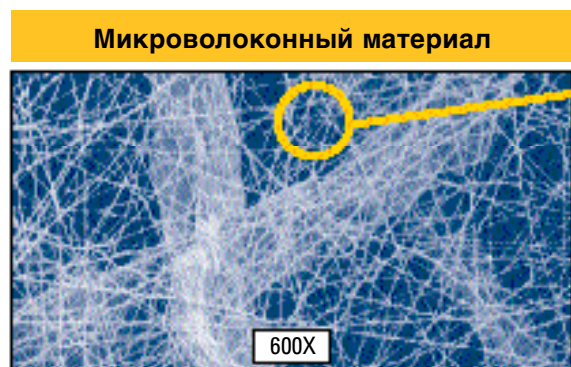
## Идеальный автономный блок

Блок ЕСВ компании Дональдсон создаёт независимые условия работы, укомплектован светосигнальным оборудованием, звукоизоляцией и встроенной системой пылеулавливания. Рабочие внутри кабины пользуются полной свободой действий, более чистым воздухом и отличной видимостью. Благодаря отличным фильтрующим свойствам, которые обеспечивает применение фильтровального материала Ультра-Веб, изготовленного с применением патентованной технологии нанесения микроволокон, блок ЕСВ предотвращает перенос пыли в другие производственные помещения, защищая рабочих за пределами кабины от пыли и шума, образующихся внутри кабины.

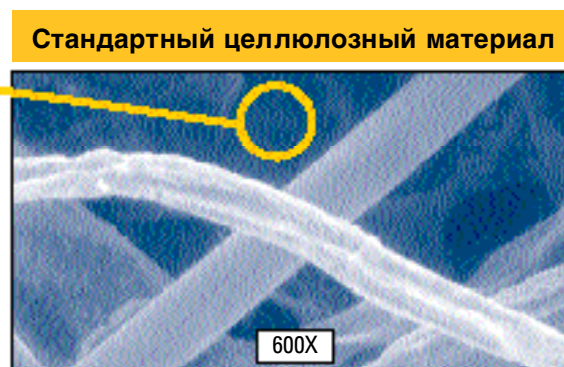


Кабина контроля окружающей среды

**Фильтровальный материал с микроволокнами** Отличительной характеристикой наших фильтрующих элементов Ультра-Веб и Файбра-Веб является микроволоконная технология фильтрации. Для улавливания загрязняющих веществ размером менее одного микрона используется слой волокон диаметром от 0,2 до 0,3 микрон. В микроволоконных фильтрах пыль быстро собирается на поверхности фильтрующего элемента, образуя тонкий проницаемый слой, задерживающий пыль. В результате, фильтрующие элементы Ультра-Веб и Файбра-Веб предполагают самую высокую эффективность фильтрации, исключая преждевременную закупорку фильтрующего элемента и обеспечивая лёгкое снятие спёка пыли в цикле очистки фильтра.



Технология микроволокон применяется во всех фильтрующих сменных картриджах Ультра-Веб и Файбра-Веб.



Традиционный целлюлозный материал имеет поры до 60 микрон между волокнами, вызывая глубокое проникновение пыли.

# Donaldson®