

# Обеспыливатель DION DUSTFIGHTER AUTO 2000p1 (1 чел.)

Артикул: 17.402



## Описание

Процесс обеспыливания является одним из эффективных способов очистки спецодежды, загрязненной различными видами пыли (сажи, талька, цемента). Сильно запыленную спецодежду для лучшей очистки рационально сначала подвергать обеспыливанию, а затем для удаления жировых, масляных и других загрязнений стирать или чистить химическими растворителями.

**DION DUSTFIGHTER AUTO 2000/p1** представляет собой кабину обеспыливания **проходного типа**. Кабина включает в себя несколько устройств подачи высокоскоростного потока воздуха, модуль управления, систему распознавания СИЗ. Внутри кабины находятся регулируемые сопла автоматического обдува, светильники, датчик присутствия, контроллер.

Это инновационная система удаления пыли со спецодежды работников максимально грязных промышленных участков на предприятиях. Обеспыливание спецодежды особенно актуально на горно-



Обеспыливатель DION DUSTFIGHTER AUTO 2000p1 (1 чел.)  
Артикул: 17.402

[Посмотреть на сайте](#)

обогатительных комбинатах, цементных заводах и других предприятиях с высокой концентрацией пыли на рабочих местах. Наличие такого оборудования внутри промышленных предприятий значительно улучшает здоровье сотрудников, выполняя задачу быстрой и эффективной очистки пыльной одежды в течение рабочего дня.

#### **Принцип работы DION DUSTFIGHTER AUTO 2000/p1:**

Принцип работы заключается в безопасном обдуве пользователя высокоскоростным потоком воздуха (не сжатым) и одновременным отводом пыли в пылеуловитель. Воздух из помещения всасывается турбинами через отверстия в верхней части кабины, проходит через фильтры и подается высокоскоростным потоком в кабину обеспыливания. Из кабины обеспыливания поток воздуха всасывается в пылеуловитель, проходит через фильтры и вновь выходит в помещение. Тем самым обеспечивается циркуляция. Дополнительный приток воздуха не требуется.

#### **Преимущества обеспыливателя DION DUSTFIGHTER:**

- Уникальная и безопасная система обеспыливания.
- В комплектацию входит большой бокс для сбора пыли.
- Мощный эффект «воздушного душа».
- Безопасная, прочная модульная конструкция.
- Интеллектуальная система распознавания СИЗ на лице (производит включение цикла обеспыливания только после идентификации СИЗ на лице сотрудника).

#### **Характеристики:**

##### **Камера для обеспыливания**

**Масса:** 300 кг.

**Размеры (В×Ш×Г):** 2300×1450×1200 мм.

**Напряжение питания:** 380 В.

**Частота:** 50 Гц.

**Максимальная потребляемая мощность (суммарная с учетом бокса):** 9 кВт.

**Скорость воздушного потока:** до 100 м/с.

**Способ очистки:** вихревой поток до 100 м/с.

**Материал корпуса:** полимерно-окрашенная сталь 1,5 мм.

**Материал внутренней камеры:** нержавеющая сталь.

**Вместительность:** 1 человек.

**Производительность:** 2000 куб.м/час.

**Дверной доводчик:** есть.

**RAL:** 7035.

##### **Бокс для сбора пыли**

**Внешние габариты (В×Ш×Г):** 1715×1050×550 мм.

**Производительность:** 2000 куб.м/час.

**Напряжение:** 380 В.

**Масса:** 72 кг.

**Объем пылехранилища:** 0,2 куб.м.

**Эффективность очистки от пыли:** средний диаметр частиц  $d=7$  мкм, не менее 99,5%.

**Температурный режим эксплуатации:** от +5 до +35 °C.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 24 мес.

**Страна производства:** Россия.

**Сертификат соответствия:** ЕАЭС RU C-RU.HB73.B.00429/23