

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



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

[Посмотреть на сайте](#)

Принцип работы DION DUSTFIGHTER AUTO 2000/p1:

В сторону загрязненной одежды сотрудника подается большой объем фильтрованного воздуха при низком давлении. Воздушный поток подается на спецодежду через регулируемое количество сопел, за счет чего происходит эффективное удаление частиц пыли до 7 микрон. Безопасен даже для обработки открытых участков кожи. Затем воздушный поток с частицами пыли направляется вниз камеры и вытягивается специальной системой DION ECO-CYCLON через решетку. Все удаленные материалы собираются в штатный пылесборник.

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.

Не требует сборки, после подключения готов к работе.

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