

Кабина для обеспыливания Titan Airlock

Артикул: 18.716



Описание

На промышленных предприятиях сотрудники ежедневно сталкиваются с проблемой неконтролируемого пылевыведения – как на рабочих местах, так и за их пределами. Перед входом в чистые зоны (столовые, раздевалки, зоны отдыха) возникает необходимость быстрой и эффективной очистки спецодежды.

Titan Airlock – это инновационные кабины обеспыливания, созданные для удаления пыли с рабочей одежды. Они обеспечивают защиту сотрудников и поддерживают чистоту производственных и бытовых помещений, создавая безопасные условия труда.

Эффективная и быстрая очистка особенно важна на предприятиях с высоким уровнем запыленности. Установка **Titan AirLock** способствует снижению риска воздействия производственной пыли на сотрудников, снизить затраты времени на очистку спецодежды и повысить общую производительность предприятия.



Кабина для обеспыливания Titan Airlock

Артикул: 18.716

[Посмотреть на сайте](#)

Принцип работы Titan Airlock

Во время работы система подаёт мощный воздушный поток через высокоскоростные регулируемые сопла, расположенные на одной из стенок (6 шт.) и на потолке (1 шт.). Всего за 20-30 секунд направленный обдув эффективно удаляет даже глубоко въевшуюся пыль.

Загрязненный воздух мгновенно уходит в фильтрационную систему, расположенную снаружи кабины. Она представляет собой мощный отдельно стоящий блок с автоматической очисткой методом механического встряхивания. Для работы системы не требуется сжатый воздух – **это гарантирует безопасность персонала при обдуве**. Высокоэффективная система фильтрации обеспечивает степень очистки воздуха до 99,9%. Для локальной очистки кабина оснащена дополнительным ручным шлангом с щеткой на конце. С его помощью сотрудник может эффективно удалить даже глубоко проникшую в ткань пыль из труднодоступных мест (складок спецодежды, обуви или карманов).

Преимущества Titan Airlock

- **Сталь толщиной 2 мм.** Сверхпрочный стальной каркас гарантирует жесткость конструкции, устойчивость к вибрациям и максимальный срок службы в тяжелых цеховых условиях.
- **Двухуровневая вытяжка.** Одновременный забор воздуха сверху и снизу способствует эффективному удалению пыли **из внутреннего пространства кабины** и снижает её концентрацию в воздухе во время обдува.
- **Модульная конструкция.** Кабина легко адаптируется под любые производственные площади и технологические цепочки благодаря гибкой модульной конструкции.
- **Премиум-фильтрация Nederman.** Улавливает даже мелкодисперсную пыль. Система «умного» вибростряхивания очищает фильтр автоматически по датчику перепада давления.
- **Замкнутый цикл рециркуляции.** Загрязненный воздух отводится из кабины в расположенную снаружи фильтрационную систему. После очистки воздух возвращается в кабину, образуя замкнутый цикл рециркуляции. Это **исключает попадание неочищенного воздуха из** внешнего цехового пространства
- **Контроль загрязнений.** Напольная решетка и выдвижной поддон задерживают тяжелую налипшую грязь с обуви, не давая ей разноситься за пределы зоны очистки.
- **Климатическая стойкость.** Расширенный диапазон рабочих температур обеспечивает стабильную работу электронных и механических компонентов оборудования в различных условиях эксплуатации.

Технические характеристики:

Кабина для обеспыливания

Масса: 572 кг.

Размеры (ШхГхВ): 1588×1225×2602 мм.

Напряжение питания: 380 В.

Максимальная потребляемая мощность кабины: 9,6 кВт.

Скорость воздушного потока: до 45 м/с.

Вместительность: 1 человек.

Материал корпуса: сталь 2 мм.

Температурный режим эксплуатации: от +5 до +45 °С.

Производительность: 2100 м³/ч.

Количество сопел: 7 (6 на стенке, 1 на потолке).

Вспомогательный обдув: ручной гибкий шланг с щеткой.

Подсветка: есть.

RAL: 5009.

Гарантийный срок: 24 мес.

Страна производства: Казахстан.

Пылеуловитель



Кабина для обеспыливания Titan Airlock

Артикул: 18.716

[Посмотреть на сайте](#)

Масса: 237 кг.

Размеры (ШхГхВ): 830х750х2433 мм.

Напряжение питания: 380 В.

Производительность: 2500 м3/ч.

Установленная мощность электродвигателя: 3 кВт.

Эффективность фильтрации: более 99,9%.

Тип фильтра: рукавный фильтр.

Фильтрующий материал: полиэстер.

Очистка фильтра: автоматическая.

Метод очистки фильтра: вибровстряхивание.