



E-SPIN
NANOTECH



Портативный пылеуловитель DuFu Guard

www.czl.ru

Функциональные возможности

- Запатентованная технология нановолоконной фильтрации улавливает вредные частицы пыли.
- Фильтрующий материал с нановолоконным покрытием создает максимально чистую окружающую среду.
- Встроенный механизм самоочистки обеспечивает более длительный срок службы фильтра.
- Технология трехступенчатой фильтрации для производства максимально чистого воздуха и обеспечения безопасности работников.
- Технология соответствует стандартам EN 779-2012 и ISO-16890.
- Высокая эффективность в чрезвычайно пыльных средах, где другие технологии часто не работают.
- Технология с низким уровнем шума, обеспечивающая уровень звука менее 75 дБ
- Расширенная гарантия до 1 года на все запасные части и услуги.



Ключевые особенности

- Обеспечивает здоровую окружающую среду для цементной промышленности
- Легкий портативный очиститель от частиц пыли, находящихся в воздухе.
- Трехступенчатая фильтрация для обеспечения максимально чистой окружающей среды
- Мобильные системы можно разместить в любом месте в точках выбросов пыли.
- Восстановление собранного цемента

Области применения:

Дым от сварки



Лазерная резка
и гравировка



Процессы
шлифования



Пыль при пайке



Сухая пыль



Порошки



Вращающийся на 360° шарнирный
рычаг для всасывания источника дыма

Мотор

DuFu Guard
Dust-Fume Collector

Панель управления

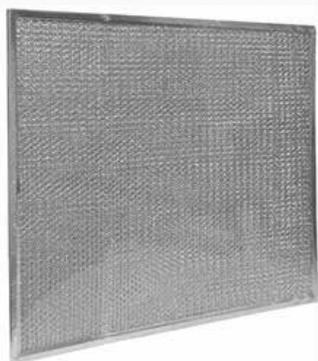
Дверца для
обслуживания для
легкого доступа

Лоток для мусора

Тяжелые 10-дюймовые
колеса для легкой мобильности



Трехступенчатая высокоэффективная защита фильтра



Сетчатый фильтр из нержавеющей стали

Петельчатый сетчатый фильтр из нержавеющей стали обеспечивает гашение всех искр во время сварки и других процессов, предотвращает попадание искр или пламени на следующий этап фильтрации, а также работает в качестве фильтра предварительной очистки.



Целлюлозный фильтр

Целлюлозный фильтр с нановолокном с номинальной эффективностью 99% (MERV 15) задерживает все частицы микроскопического уровня, а конструкция обеспечивает легкий доступ для ручной очистки лотка фильтров.



Кассетный фильтр с активированным углем

Фильтр с активированным углем обеспечивает удаление воздуха из всасывающего вентилятора без сварочного дыма, запаха и химикатов, вызывающих раздражение.

Технические характеристики

Воздушный поток:	700 фт ³ /мин
Площадь фильтра:	21 м ²
Эффективность:	96-99%
Мотор:	1,5 л.с. 2890 об/мин
Входная мощность:	120-240 В / 3 фазы / 50 Гц
Длина рычага/шланга:	5 метров
Очистка фильтра:	Самоочистка
Шум:	75 дБ(а) на расстоянии 3.25 фута

