

Воздушные шлюзы DUSTFIGHTER JET (DION JET)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375-257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

DION DUSTFIGHTER JET



ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER: ЗАБУДЬТЕ О ПЫЛИ!

Проходной шлюз DION DUSTFIGHTER JET (далее DION JET) является важным компонентом в системе чистых производственных помещений. Для минимизации проникновения в зону повышенного класса чистоты прямых мелкодисперсных, аэрозольных или иных загрязнений, в проходах регламентируется устанавливать шлюзы с автоматической блокировкой одновременного открывания дверей и активной воздушной очисткой одежды персонала от частиц и пыли.

DION JET состоит из боковых модулей, которые подают очищенный воздух в камеру через боковые сопловые диффузоры, одновременно забирая воздух из камеры воздухозаборными, находящимися в нижней части камеры, тем самым обеспечивает его рециркуляцию через высокоэффективный HEPA-фильтр.

Шлюзы DION оснащаются сменными фильтрами классов E10-E12, H13-H14, U15-U17 согласно ГОСТ Р EN 1822-1-2010

ПРЕИМУЩЕСТВА DION DUSTFIGHTER:



Уникальная и безопасная система обеспыливания без сжатого воздуха

В продукте не используется сжатый воздух, так как при неправильном использовании он может быть опасным для здоровья человека.



Мощный эффект «воздушного душа» в 22 м/с

Процесс обеспыливания является самым эффективным способом очистки спецодежды, от остатков грязи и микроорганизмов, защищая оборудование, людей, инструменты и рабочее пространство.



Модульная конструкция

Сборно-разборная модульная конструкция позволяет из стандартных модулей конструировать станции любой длины.



Сразу после установки оборудование готово к эксплуатации

Поставляемое оборудование проходит все необходимые испытания и проверки, поэтому после установки сразу готово к эксплуатации.



Возможность индивидуального проектирования

Помимо выбора типовых вариантов, представленных на сайте, Вы можете заказать у нас индивидуальный проект обеспыливателя под необходимые размеры.

DION DUSTFIGHTER JET (1 чел.)



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180x1300x1000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1910x800x930
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь 304
Сопла	40 мм, 12шт, нержавеющая сталь 304
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	0,18 кВт, 900 м3/ч, 4 шт.
Фильтр предварительной очистки, шт.	2
Фильтр тонкой очистки, шт.	2
Светодиодный светильник, шт.	1
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт.	1

DION DUSTFIGHTER JET (3 чел.)



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180x1300x4000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1910x800x3800
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь 304
Сопла	40 мм, 36шт, нержавеющая сталь 304
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	1,2 кВт, 2700 м3/ч, 12 шт.
Фильтр предварительной очистки, шт.	6
Фильтр тонкой очистки, шт.	8
Светодиодный светильник, шт.	3
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт.	1

DION DUSTFIGHTER JET (2 чел.)



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180x1300x3000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1910x800x2800
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь 304
Сопла	40 мм, 24шт, нержавеющая сталь 304
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	0,9 кВт, 1800 м3/ч, 8 шт.
Фильтр предварительной очистки, шт.	4
Фильтр тонкой очистки, шт.	4
Светодиодный светильник, шт.	2
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт.	1

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Шлюз DION JET оснащен системой слежения за блокировкой дверей, светодиодными светильниками с оперативным включением и световой индикацией.

В режиме ожидания обе двери разблокированы для входа. Когда оператор заходит в шлюз, датчик приводит в действие электромеханическую блокировку – обе двери блокируются. Начинается цикл очистки, высокоскоростной поток отфильтрованного воздуха дует на оператора через 12 сопловых диффузора расположенных в боковой стене. По окончании цикла выключается световой сигнал, оператор выходит из шлюза. Время очистки (деконтаминации): 30 секунд.

Цикл очистки осуществляется за счет мощных вентиляторов. Они создают высокую скорость движения воздуха, который фильтруется HEPA-фильтром, эффективность фильтрации воздуха 99,995%. Поток воздуха обеспечивает быстрое удаление пыли и частиц.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Модули боковой односекционный
2. Двери одностворчатые распашная
3. Модуль потолочный со светодиодными светильниками
4. Модуль покрытия пола
5. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
6. Аварийная кнопка остановки
7. HEPA-фильтр
8. Вентиляторы

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375-257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47