

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение
5	Воздушный шлюз (обеспыливатель)
)	Проходной шлюз
3	Передаточные шлюзы
7	Система очистки обуви
21	Шкафы для хранения ЛВЖ
27	Инфракрасные сушильные шкафы
31	Сушильные шкафы эконом класса
37	DION NEXT: сушка за час!
15	Сушильные шкафы DION
53	Сушильные стойки для обуви
59	Сушильные шкафы для спортивной формы
53	Бытовка-сушилка
57	Сушка горнолыжных ботинок, шлемов
71	Индивидуальные сушильные комнаты
75	Гардеробные шкафы
79	Лабораторные шкафы DION SIBLAB NEXT
35	Лабораторные шкафы DION SIBLAB
93	Шкафы сухого хранения
97	Программа «Работаем вместе»



Сегодня торговая марка DION уверенно входит в число лидеров рынка сушильного оборудования по охране труда, а также занимает высокие позиции в лабораторном сегменте оснащения лабораторий низкотемпературными шкафами и шлюзами чистых помещений. И мы идём дальше: добавляем новые модели, работаем над усовершенствованием продукции. Так, современные сушильные шкафы бренда DION включают в себя интеллектуальные системы экономии, нагрева и сушки; а пожаробезопасные нагревательные элементы собственной разработки не позволяют воспламеняться накопившейся пыли в блоках нагрева. Наилучший показатель точности поддержания температуры в РФ и низкие температурные градиенты в стильном дизайне и европейском качестве. Мы не останавливаемся, и ежегодно наша команда решает самые непростые задачи по запросам наших клиентов. В 2019 году компания вышла на рынок муфельных печей повышая рабочие температуры DION до 1100 °C



Надеюсь, что этот каталог поможет вам сориентироваться в нашей продукции и подобрать необходимое оборудование.

### ПРОДУКЦИЯ ПОД ТОВАРНЫЙ ЗНАКОМ «DION» – ЭТО:

- Производство промышленной продукции с 2012 года
- Более 2000 клиентов в России и СНГ
- Более 140 моделей оборудования
- Оперативная техническая поддержка в течение 72 часов
- Круглосуточная работа оборудования до 5 лет
- Эксклюзивная гарантия на оборудование 5 лет
- Обязательное постгарантийное обслуживание

Генеральный директор ООО «СИСТЕМЫ ДИОН» Прядунов Денис Сергеевич



## DION DUSTFIGHTER



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

DION DUSTFIGHTER - это инновационная система удаления пыли со спецодежды сотрудников промышленных предприятий. Обеспыливание спецодежды особенно актуально в горно-обогатительных комбинатах, производствах сухих смесей и строительных материалов, а также пищевой промышленности и предприятиях с высокой концентрацией пыли на рабочих местах. Наличие такого оборудования значительно улучшает здоровье сотрудников, решая задачу быстрой и эффективной очистки одежды от пыли.

Процесс обеспыливания является одним из эффективных способов очистки спецодежды, загрязненной различными видами пыли (сажи, талька, цемента). Спецодежду с большой концентрацией пыли необходимо быстро и эффективно очищать системами DION на общих проходных, а затем для удаления жировых, масляных и других загрязнений стирать или чистить в соответствии с 221 ТК РФ.

### 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»

Процесс обеспыливания в боксе является самым эффективным способом очистки спецодежды, загрязненной различными видами мелкодисперсной пыли (взвесь, сажа, тальк, цемент). Сильно запыленную спецодежду для лучшей очистки необходимо подвергать обеспыливанию, а затем для удаления жировых, масляных и других загрязнений стирать или чистить используя химию.



#### Безопасная модульная конструкция

Конструктив шлюза разработан таким образом, чтобы его можно было установить и ввести в эксплуатацию ресурсами предприятия-заказчика.



### 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.

### ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER (1300/P1, 1 чел.)

### ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER (1300/P2, 2 чел.)





### воздушный шлюз

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	2476x1387x1200
Вес, кг	240
Материал	полимерно окрашенная сталь 1.5 мм*
Цвет	RAL7035
Скорость воздуха, м/с	80
Напряжение, В	380
Установленная мощность эл.дв., кВт	2,4
Производительность, м3/ч	600

<sup>\* -</sup> возможно исполнение из нержавеющей стали

#### БОКС ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	1670x940x650
Производительность, м³/ч	2000
Установленная мощность эл.дв., кВт	2,2
Напряжение, В	380
Bec, 72	72
Эффективность очистки от пыли, средний диаметр частиц d=7 мк, не менее, %	99,5

2230x1121x1580

полимерно окрашенная сталь 1.5 мм\*

350

80

1900

RAL7035

воздушный шлюз

Внешние габариты

Скорость воздуха, м/с

Установленная мощность

Производительность, м3/ч

Напряжение, В

эл.дв., кВт

(ВхШхГ), мм Вес, кг

Материал

#### БОКС ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	1670x940x650
Производительность, м³/ч	2000
Установленная мощность эл.дв., кВт	2,2
Напряжение, В	380
Bec, 72	72
Эффективность очистки от пыли, средний диаметр частиц d=7 мк, не менее, %	99,5

<sup>\* -</sup> возможно исполнение из нержавеющей стали

# 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 воздухозаборами, 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 EH 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 длинны.



#### 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	1910×800×930
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 (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

### **DION DUSTFIGHTER JET**

(3 чел.)



#### КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180×1300×4000
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

### 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 окончанию 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 НЕРА-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. НЕРА-фильтр
- 8. Вентиляторы

# ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ШЛЮЗЫ



### ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ШЛЮЗЫ DION

Передаточные шлюзы DION HAND2HAND выполняются в разных размерах; как из черновой полимерно-окрашеной листовой стали, так и из высококачественной нержавеющей стали. Выполняются с датчиками положения створок и свето-звуковой индикацией запрета/разрешения доступа.

Изготовление передаточных шлюзов применяется в чистых зонах класса 5-8 по ГОСТ ЕН 12469 и ГОСТ ИСО 14644-1-2002, предназначенного для быстрого перемещения объектов между зонами различного класса чистоты и защитой чистой зоны от прямого проникновения аэрозольных загрязнений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА DION HAND2HAND:



Надежный цельносварной герметичный корпус из стали 1,2 мм



Герметичные люки доступа с двойным остеклением, двойным контуром уплотнения, абсолютно гладкой поверхностью



Датчик положения створки запрещает их одновременное открывание



Гигиенические поверхности с химически-стойким полимерным покрытием

### ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ШЛЮЗЫ DION HAND2HAND



Внешние габариты (ШхГхВ), мм	700x500x590	800x600x690	950x750x840	1000x800x890
Внутренние габариты (ШхГхВ), мм	500x500x500	600x600x600	750x750x750	800x800x800
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием / нержавеющая сталь 304			
Материал рабочей поверхности	нержавеющая сталь 304			
Блокировка	механическая / электронная			
УФ лампа, шт	1			
НЕРА фильтр	нет			
Требования к электросети	220В/50Гц			

Передаточные окна DION HAND2HAND это боксы выполненные в разных размерах в форме куба с двумя или более (до 4-х) дверцами. Шлюз позволяет сохранять герметичность и не допускать смешения воздуха помещений. Блоки устанавливают в ограждающих стенах или дверных проемах.

Выполняются в разных размерах; каркас изделий может быть выполнен из толстой износостойкой стали с порошковой эмалью либо из нержавеющей стали марки 304

Ровные наружные поверхности без горизонтальных выступов легко очищать. Есть окно для обзора. Двойные дверцы снабжены уплотнителями по периметру и замками.

- Возможность установки УФ-Лампы ( для дизинфекции или стерилизации передаваемых предметов)
- Возможность автоматической блокировка дверей (для эффективности и минимизации риска загрязнения, невозможности одновременного открывания дверей)
- Возможность установки центробежных вентиляторов и префильтров для очистки
- Смотровая панель на дверцах

# СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОБУВИ



### МАШИНА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБУВИ DION FOOTGOOD

DION FOOTGOOD - это революционная система удаления грязи на обуви и спецодежде сотрудников пищевых и промышленных предприятий. Идеально подходит для быстрой и эффективной очистки сильно загрязненной обуви большого потока людей. Данный «санитарный блокпост» можно использовать совместно с системой контроля и управления доступом персонала.

Во время санитарной чистки и дезинфекции подошвы обуви, сотрудник проходит по решётке над двумя вращающемся щетками. Вращение щеток и подача на них дезинфицирующего средства активируется после того как сотрудник проходит мимо оптического датчика (датчик установлен в начале станции, по ходу движения), выключение вращения щеток и подачи дезинфицирующего средства наступает после того как сотрудник выходит со станции мимо оптического датчика (датчик установлен в конце станции по ходу движения).

### ПРЕИМУЩЕСТВА МАШИНЫ DION FOOTGOOD:



#### Высококачественная электроника с программируемым контролером

Предоставляет возможность программировать циклы работы оборудования в зависимости от количества персонала и потоков в часы «пик».



### Уровень пыле-влагозащищенности ІР 65

Машины для очистки обуви персонала выполняются из нержавеющей стали и все конструктивные элементы соединяются между собой сварочным швом, что обеспечивает защиту от пыли и влаги по стандарту 65.



### Форсунки для распыления воды с дезинфицирующей жидкостью на щетки

Обеспечивают равномерное и постоянное распыление жидкости на движущиеся щетки, что влияет на скорость и конечный результат очистки обуви.



### Щетки с применением нейлонового ворса

Цилиндрические щетки из нейлонового материала гарантируют долговечность геометрической формы ворса.



#### Удобная система поднятия решетки для обслуживания

Конструкция машины для очистки обуви спроектирована с учетом дальнейшего удобного обслуживания и быстрой замены комплектующих при достижении выработки рабочего ресурса.



#### Расширенная фирменная гарантия - 2 года

Гарантия на оборудование DION включает в себя бесплатную доставку от клиента до производства из любой точки РФ и обратно.

# СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОБУВИ DION FOOTGOOD





Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	2570x1000x1320
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304
Материал щёток	полиэстер
Щётка на нержавеющем валу горизонтальная с диаметром ворса, мм	0,5
Решётка, шт	сталь AISI 304, 1 шт
Напряжение питания, В	220
Мощность, Вт	800
Применение	чистка и дезинфекция обуви
Насос смешивания воды и дезинфицирующего средства, шт	1
Оптический датчик, шт	2
Форсунки душирующие, шт	2







# ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛВЖ



### ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛВЖ

Аббревиатура «ЛВЖ» - расшифровывается как «легковоспламеняющиеся жидкости», к которым относятся: топливо разного вида, а также химические реагенты, часто применяющиеся в производстве.

Шкафы производства DION обладают монолитной цельносварной конструкцией. Новейшие технологии и современное заводское оборудование позволяют создавать шкафы с двойными стенками. Внутри присутствует уникальная огнеупорная изоляция из экологически безопасного материала с высочайшим запасом огнеупорности в 120 минут.

Продукция комплектуется газовыми автоматическими воздушными клапанами. Терморасширяющийся материал и блокировка дверей всегда обеспечивает безопасность и герметичность при «нежелательных случаях» с воспламенениями.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ШКАФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛВЖ:



#### Складская программа

Постоянное наличие шкафов для хранения ЛВЖ на складе. Информация о количестве доступных единиц товара обновляется в режиме реального времени, узнать информацию можно у менеджеров отдела продаж.



#### **М**атериалы

Шкаф имеет цельносварную конструкцию, выполнен из стали толщиной 0,8-1 мм, окрашен эпоксидной кислотостойкой порошковой краской (цвет RAL7035).



#### Система предохранительного закрытия

Внутренняя камера изолирована от внешнего корпуса огнеупорной теплоизоляцией из керамического волокна, а также терморасширяющейся прокладкой, включая зазоры в дверях. Огнестойкость шкафа 120Б в соответствии с ГОСТ Р 34360-2017.



#### Система клапанов

Шкаф оборудован двумя вентиляционными противопожарными клапанами, автоматически закрывающимися при при температуре 70°±10°С.



#### Огнестойкость 120 мин

Система добровольной сертификации пожарной безопасности. Сертификат № 0021329.



#### Автономное устройство пожаротушения

возможность установки автономного устройства для пожаротушения в шкаф для полного предотвращения воспламенения

### ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 600

### ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 900



Внешние габариты (ВхШхГ), мм	615x600x600
Размер камеры, мм	305x445x395
Объём хранения, л	48
Внутренний объём, л	65
Вес, кг	50



Внешние габариты (ВхШхГ), мм	615x900x575
Размер камеры, мм	305x740x375
Объём хранения, л	75
Внутренний объём, л	100
Вес, кг	146

### ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 700



Внешние габариты (ВхШхГ), мм	2000x680x715
Размер камеры, мм	1470x455x467
Объём хранения, л	310
Внутренний объём, л	430
Вес, кг	170

### ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 1100



Внешние габариты (ВхШхГ), мм	615x1100x575
Размер камеры, мм	305x930x375
Объём хранения, л	100
Внутренний объём, л	140
Вес, кг	220

### ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 1200



### **АККРЕДИТАЦИЯ**

Шкафы для ЛВЖ имеют сертификат системы добровольной сертификации пожарной безопасности. Класс огнестойкости — 120Б по ГОСТ 34360-2017 «Сейфы огнестойкие».

Протокол испытаний N°5048-CИ/ПБ-2019 от 01.10.2019

### **КОНСТРУКЦИЯ**

Шкаф для хранения ЛВЖ обладает монолитной цельносварной конструкцией. Новейшие технологии и современное заводское оборудование позволяют создавать шкафы с двойными стенками. Внутри присутствует новая огнеупорная изоляция из экологически безопасного материала с высочайшей огнеупорностью. Внутренний корпус с панелями из нецарапающегося материала устойчив к действию коррозийных веществ.

### ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ПРОКЛАДКА

В случае пожара прокладка увеличивается в объеме (8 + 4 см), при этом полностью изолирует внутреннюю часть шкафа от внешней среды. Кроме того, предусмотрена дополнительная терморасширяющаяся прокладка для защиты от пыли и проникновения "холодных и горячих дымов"

### ПОДДОН ДЛЯ СБОРА РАЗЛИВШЕЙСЯ ЖИДКОСТИ

Изготовлен из электрооцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской, с противокислотной защитой, с решеткой, выполняющей роль полки. Может варьироваться по объему сбора и грузоподъемности полок.

### **МЕХАНИЗМ САМОЗАКРЫТИЯ**

Двери оборудованы механизмом автоматического самозакрытия. Система внутренней не форсированной вентиляции для паров оснащена двумя предохранительными клапанами с автоматическим закрытием при температуре окружающей среды 70 ± 10° С. Внешний соединительный фланец для подключения к системе вытяжной вентиляции диаметром 50 мм.

В случае пожара двери шкафа всегда остаются закрытыми, отверстия герметичными, а периметр дверей получает герметизацию создавая безвоздушное пространство и противопожарный барьер.

### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Клемма заземления на случай возникновения электростатического электричества.
- Регулируемые ножки для установки шкафа в горизонтальное положение.
- Руководство по эксплуатации и техобслуживанию.

# DION SUNLIGHT



### ИНФРАКРАСНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ И ОБУВИ DION SUNLIGHT

Инфракрасный сушильный шкаф DION SUNLIGHT - оптимальное решение для сушки спецодежды и обуви. Шкаф управляется простым, автоматизированным терморегулятором, который необходимо включить одним нажатием кнопки.

За счет равномерного нагрева без потери энергии, сушка в инфракрасном шкафу начинается мгновенно, влага при этом испаряется через специальные технологические отверстия. Сушильные шкафы надёжно защищены от перегрева благодаря фирменной защите от перегрева и возгорания DION DEFENSE.

### ПРЕИМУЩЕСТВА DION SUNLIGHT:



#### Пожаробезопасность

Максимально безопасная сушка благодаря надежной защите электрических элементов и термостата



#### Бесшумная работа

Инфракрасные нагреватели не шумят, что делает сушку ещё более комфортной.



### Светодиодная подсветка

Каждый шкаф оснащён светодиодной подсветкой, которая мягко освещает пространство шкафа при открытии дверцы.



#### Энергоэффективность

Низкое энергопотребление инфракрасных нагревателей делает их гораздо выгоднее в отличие от сушки с ТЭНами.



#### Дополнительные возможности

Возможность сделать сушку ещё эффективнее благодаря установке дополнительных



### Европейская фурнитура

Высококачественные замки, петли и ручки дверей от лидеров рынка фурнитуры

### **DION SUNLIGHT UNI**

### **DION SUNLIGHT PRO**



_	
Размер (ШхГхВ), мм	630x600x1900
Вес, кг	80
Нагреватель	инфракрасный
Вместимость	2 комплекта зимней одежды / 4 комплекта летней одежды или 10 кг белья
Производительность вентилятора, м³/час	160
Номинальное напряжение, В	220
Теплоизоляция	на задней стенке
Максимальная мощность, Вт	400
Контроллер управления	механический
Регулировка температуры, °C	от 30 до 50

### **DION SUNLIGHT STANDARD**



Размер (ШхГхВ), мм	1120×600×1900
Вес, кг	130
Нагреватель	инфракрасный
Вместимость	8 комплектов летней одежды или 5 комплектов - зимней / 6 пар обуви
Производительность вентилятора, м³/час	320
Номинальное напряжение, В	220
Теплоизоляция	на задней стенке
Максимальная мощность, Вт	600
Контроллер управления	механический
Регулировка температуры, °С	от 30 до 50



Размер (ШхГхВ), мм	1830x600x1950
Вес, кг	186
Нагреватель	инфракрасный
Вместимость	15 летних комплектов или 8 - зимних / 9 пар обуви
Производительность вентилятора, м³/час	320
Номинальное напряжение, В	220
Теплоизоляция	на задней стенке
Максимальная мощность, Вт	800
Контроллер управления	механический
Регулировка температуры, °С	от 30 до 50

# **СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ ЭКОНОМ КЛАССА**

31



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ И ОБУВИ DION ECO

Идеальное решение для сушки индивидуальных комплектов спецодежды и обуви.

Точность конструкции и непревзойденное качество достигается за счет использования современных технологий лазерной резки и роботизированной сварки. Шкафы отличаются усовершенствованным конструктивом с увеличенной жесткостью, прочностью и устойчивостью. Этому способствует полимерно окрашенная сталь толщиной 0,8 мм, используемая при производстве DION ECO, которая толще, чем у других аналогов на рынке, а вероятность возникновения трансформаций при транспортировке сводится к минимуму.

Также в шкафах данной серии установлен дополнительный термостат на каждом нагревателе.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ШКАФОВ DION ECO:



#### Позисторные нагреватели

В шкафах присутствуют позисторные нагревательные элементы: они абсолютно пожаробезопасны и более эффективны по сравнению с обычными ТЭНами.



#### Пожаробезопасность

Максимально безопасная сушка благодаря надежной защите электрических элементов и термостата.



#### Сборно-разборная конструкция

Сборно-разборная конструкция металлических шкафов позволяет поставлять их на объект в разобранном виде в защитной упаковке. Это экономит место при транспортировке. Благодаря легкости сборных и монтажных работ, отсутствию необходимости в подгонке отверстий, сборка корпуса готового металлического шкафа займет совсем немного времени



#### Регулируемая высота ножек

С помощью регулируемых ножек вы сможете выставить шкаф идеально ровно, а также компенсировать перепады поверхности пола.



#### Наличие замков

Замки помогут сохранить содержимое шкафа в безопасности, что особенно актуально при их размещении в общественных местах.

### **DION ECO 600**



#### Размер (ШхГхВ), мм 600x500x1850 Материал сталь Нагреватель позисторный 1000 Мощность, Вт Номинальное напряжение, В 220 50 Номинальная частота, ГЦ Производительность 160 вентилятора, м³/час Максимальная 45 температура нагрева, °С RAL 7035

### **DION ECO 800**



Размер (ШхГхВ), мм	800x500x1850
Материал	сталь
Нагреватель	позисторный
Мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение, В	220
Номинальная частота, ГЦ	50
Производительность вентилятора, м³/час	160
Максимальная температура нагрева, °C	45
Цвет	RAL 7035

### **DION ECO 1000**



Размер (ШхГхВ), мм	1000x500x1850
Материал	сталь
Нагреватель	позисторный
Мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение, В	220
Номинальная частота, ГЦ	50
Производительность вентилятора, м³/час	160
Максимальная температура нагрева, °C	45
Цвет	RAL 7035

### **DION UNI ECO 2020**



### **DION 2020**



Размер, мм	1800x600x495
Вес, кг	не более 60
Нагреватель	слюдяной (миканитовый)
Мощность нагревательного элемента, Вт	2000
Производительность тангенциального вентилятора, м³/час	300
Мощность электродвигателя тангенциального вентилятора, Вт	45
Количество в комплекте съемных сетчатых полок, шт	6
Максимальная нагрузка на полку, кг	10
Количество в комплекте регулируемых ножек, шт	4
Диаметр фланца для отвода воздуха во внешнюю вытяжку, мм	120
Напряжение питания, В	220

#### Размер, мм 1818×800×515 Вес, кг не более 60 Нагреватель слюдяной (миканитовый) Мощность 2000 нагревательного элемента, Вт Производительность тангенциального 300 вентилятора, м³/час Мощность электродвигателя 45 тангенциального вентилятора, Вт Количество в комплекте съемных сетчатых полок, шт Максимальная нагрузка на полку, кг Количество в комплекте регулируемых ножек, шт Диаметр фланца для отвода воздуха во 120 внешнюю вытяжку, мм Напряжение питания, В 220

### **DION ECO 2020**



Размер, мм	1962x802x513
Вес, кг	не более 60
Нагреватель	слюдяной (миканитовый)
Мощность нагревательного элемента, Вт	2000
Производительность тангенциального вентилятора, м³/час	300
Мощность электродвигателя тангенциального вентилятора, Вт	45
Количество в комплекте съемных сетчатых полок, шт	6
Максимальная нагрузка на полку, кг	10
Количество в комплекте регулируемых ножек, шт	4
Диаметр фланца для отвода воздуха во внешнюю вытяжку, мм	120
Напряжение питания, В	220

# DION NEXT: СУШКА ЗА ЧАС!



### ВЫСУШИТЕ ОДЕЖДУ ЗА ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

Шкафы DION NEXT оснащены мощными тангенциальными вентиляторами, которые в сочетании с позисторными нагревателями обеспечивают быструю сушку одежды. В шкафах четыре режима сушки: «Автоматический», «Ручной», «Сушка за час» и «Подогрев». Благодаря инновационной системе сушки, в автоматическом режиме шкаф сам определяет необходимую для сушки температуру и время. При этом вы можете воспользоваться и ручным режимом, самостоятельно задав параметры. В режиме «Сушка за 1 час» вы можете высушить спецодежду всего за обеденный перерыв. Для достижения абсолютного комфорта шкаф оборудован режимом «Подогрев»: всего 15 минут и одежда согрета!

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА В ВАШЕМ ШКАФУ

Каждый шкаф серии NEXT оборудован интеллектуальной системой DION AIRMATIC. Она построена на алгоритмическом анализе данных, ежесекундно получаемых с датчиков. Точность алгоритма не даст закончить сушку, если бельё ещё не высохло. Система DION AIRMATIC предотвращает риск повреждения ткани: сушка прекращается, как только бельё достигло необходимой степени просушки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА DION NEXT:



#### Уникальная технология защиты от перегрева DionDefense3

В нагревательных блоках используются пожаробезопасные позисторные нагревательные элементы, которые способны сами регулировать свой нагрев. При достижении пиковой температуры они резко повышают свое сопротивление, снижая ток и охлаждаясь, тем самым исключая перегрев и возгорание, а также экономя электроэнергию. Дополнительно на каждом нагревательном элементе установлен термостат, который в случае превышения температуры разомкнет цепь питания. В блоке управления установлен цифровой терморегулятор, контролирующий температуру внутри шкафа. При превышении заданной температуры терморегулятор полностью отключает нагрев.



#### Светодиодная подсветка

Светодиодная подсветка включается автоматически при открытии дверцы и освещает шкаф изнутри.



#### Сенсорное управление

Цветной сенсорный LCD дисплей диагональю 4,3 дюйма для комфортного использования сушильного шкафа: облегчает управление, позволяет поддерживать чистоту в отличие от механических кнопок, даёт возможность пользоваться сушильным шкафом даже в условиях ограниченной видимости; позволяет управлять режимами сушки\включать\выключать шкаф.



### Еврозамки

Компактные и надежные еврозамки, встроенные в ручку дверцы. В комплекте с каждым замком поставляются по 2 ключа



#### Интеллектуальный автоматический режим

Алгоритм «AIRMATIC» разработан учёными Новосибирского Академгородка. Система автоматически регулирует температуру и продолжительность сушки в зависимости от влажности белья\одежды\обуви. При полном высыхании шкаф автоматически отключается.



#### Индивидуальная сушка каждой пары обуви

Вешалки для обуви представляют собой трубки, прикрепленные к воздуховодам. Такая система крепления обеспечивает поступление теплого воздуха сразу в обувь, это не только делает сушку обуви значительно эффективнее, но и сокращает ее время.

### **DION PRO NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1960x600
Вес, кг	186
Вместимость	15 лето/8 зима/9 пар обуви
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	5,2
Производительность, м3\час	1050
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	59

### **DION UNI NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x625x600
Вес, кг	80 KF
Вместимость	2 зима (4 лето)+3 пары обуви / 10 кг белья
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	350
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	44

### **DION STANDARD NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1120x600
Вес, кг	130
Вместимость	8 лето\5 зима, 6 пар обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46

### **DION MAXI + NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1960x600
Вес, кг	186
Вместимость	24 пары обуви
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	5,2
Производительность, м3\час	1050
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	59

### **DION PRO B NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1960x600
Вес, кг	186
Вместимость	14 бронежилетов, 9 пар обуви
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	5,2
Производительность, м3\час	1050
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	59

### **DION MAXI NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1120x600
Вес, кг	140
Вместимость	13 пар обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46

### **DION AVARIS 8 NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1960x600
Вес, кг	240
Вместимость	30 кг белья
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	5,2
Производительность, м3\час	1050
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	59

### **DION STANDARD 10.5 NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1120x600
Вес, кг	140
Вместимость	10 детских вешалок, 5 полок
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46

### **DION STANDARD 10 NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1120x600
Вес, кг	140
Вместимость	10 полок
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46

### **DION AVARIS 4.5 NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1120x600x1950
Вес, кг	170
Вместимость	до 20 кг белья
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	1 мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46

### **DION AVARIS 4 NEXT**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x1120x600
Вес, кг	170
Вместимость	15 кг белья
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	1мин-24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46



### Уникальная технология защиты от перегрева и возгорания DionDefense3

Защита от перегрева и возгорания **DION DEFENSE** - собственная разработка компании. Мы считаем эту технологию лучшей противопожарной защитой, которую мы когда-либо создавали. И вот почему:

- 1. В нагревательных блоках используются пожаробезопасные позисторные нагревательные элементы, которые способны сами регулировать свой нагрев. При достижении пиковой температуры они резко повышают своё сопротивление, снижая ток и охлаждаясь, исключая перегрев и возгорание. Экономия электроэнергии при этом дополнительный бонус.
- 2. На каждом нагревательном элементе дополнительно установлен термостат, который разомкнет цепь питания в случае превышения температуры.
- 3. В блоке управления установлен цифровой терморегулятор, контролирующий температуру внутри шкафа. При превышении заданной температуры терморегулятор полностью отключает нагрев.

# СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ DION



### СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ DION

Классические шкафы DION можно считать оптимальным выбором по соотношению цены и качества. Сталь толщиной 1-2 мм придает конструкции шкафа жесткость и прочность. Качественная теплозвукоизоляция способствует более быстрому прогреву шкафа и значительно снижает энергопотребление. Так, выход шкафа на рабочую температуру составляет от 5 до 15 минут. Время сушки при этом зависит от наполненности шкафа и составляет от 30 минут до 8 часов. Во всех шкафах присутствуют позисторные нагревательные элементы: они пожаробезопасны и более эффективны по сравнению с обычными ТЭНами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА СУШИЛЬНЫХ ШКАФОВ DION:



#### Уникальная технология защиты от перегрева DionDefense3

В нагревательных блоках используются пожаробезопасные позисторные нагревательные элементы, которые способны сами регулировать свой нагрев. При достижении пиковой температуры они резко повышают свое сопротивление, снижая ток и охлаждаясь, тем самым исключая перегрев и возгорание, а также экономя электроэнергию. Дополнительно на каждом нагревательном элементе установлен термостат, который в случае превышения температуры разомкнет цепь питания. В блоке управления установлен цифровой терморегулятор, контролирующий температуру внутри шкафа. При превышении заданной температуры терморегулятор полностью отключает нагрев.



#### Светодиодная подсветка

Пользуйтесь шкафом с комфортом: подсветка автоматически включается при открытии дверцы



### Сенсорная панель управления

Предоставляет возможность управлять всеми режимами через дисплей.



#### Отражающая теплоизоляция

Способствует более быстрому прогреву шкафа и значительно снижает энергопотребление, так как благодаря теплоизоляции шкаф лучше «держит» температуру



### Позисторные нагреватели

В шкафах присутствуют позисторные нагревательные элементы: они абсолютно пожаробезопасны и более эффективны по сравнению с обычными ТЭНами.



#### Еврозамки

Компактные и надежные еврозамки, встроенные в ручку дверцы. В комплекте с каждым замком поставляются по 2 ключа



#### Система дезинфекции DION O3\*

Безопасное очищение обуви от неприятных запахов и грибка. В сушильное оборудование устанавливается генератор озона и реле времени с защитой от случайного включения. Генератор озона приводится в действие нажатием кнопки на панели управления. Озон генерируется на протяжении 30 секунд. Концентрация озона при этом безопасна даже для небольшого помещения площадью 4 кв.м, но при этом эффективна для уничтожения всех видов грибка и запахов. При необходимости можно повторять процедуру несколько раз.

\*дополнительно оплачиваемая опция

### **DION PRO**



Размер (ВхШхГ), мм	1930x1830x600
Вес, кг	186
Вместимость	8 зимних или 15 летних комплектов и 9 пар обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	20
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7035
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	48

<sup>\* -</sup> возможно в исполнении из нержавеющей стали

### **DION UNI**



Размер (ВхШхГ), мм	1950x630x600
Вес, кг	70
Вместимость	4 комплекта зимней одежды/6 комплектов летней одежды и 3 пары обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	6
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
RAL	7035
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	42

<sup>\* -</sup> возможно в исполнении из нержавеющей стали

### **DION STANDARD**



Размер (ВхШхГ), мм	1930x1120x600
Вес, кг	140
Вместимость	8 комплектов летней одежды или 5 комплектов зимней и 6 пар обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7035
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	45

<sup>\* -</sup> возможно в исполнении из нержавеющей стали

### **DION MAXI +**



Размер (ВхШхГ), мм	1930x1830x600
Вес, кг	186
Вместимость	24 пары обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	20
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
RAL	7035
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	48

<sup>\* -</sup> возможно в исполнении из нержавеющей стали

### **DION PRO 10**



Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930x1830x600 / 190
Вместимость	10 зимних комплектов/ 20 летних
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	20
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	48

### **DION PRO B**



Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930x1830x600 / 185
Вместимость	14 бронежилетов и 9 пар обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	20
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	48

### **DION AVARIS 8**



Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930×1960×600 / 240
Вместимость	30 кг белья
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	20
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	46

### **DION STANDARD 6**



### **DION STANDARD 10.5**



### **DION FORTIS 3**



Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930x1120x600 / 140
Вместимость	10 комплектов летней и 6 зимней одежды
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	45

Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930x1120x600 / 140
Вместимость	10 детских комплектов и 5 полок
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	45

Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930x1120x600 / 140
Вместимость	3 комплекта боевой одежды и 3 пары обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	45

### **DION AVARIS 4.5**



### **DION MONTIS**



### DION UNI 7



Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930×1120×600 / 170
Вместимость	20 кг
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	45

Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1930x1120x600 / 130
Вместимость	40 комплектов горноспасательного оборуд.
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	6
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	1мин - 24/7
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	45

Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1950x630x600 / 100
Вместимость	7 пар обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	6
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	300
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	42

### **DION UNI 10**



### **DION KID**



### **DION MASK 10**

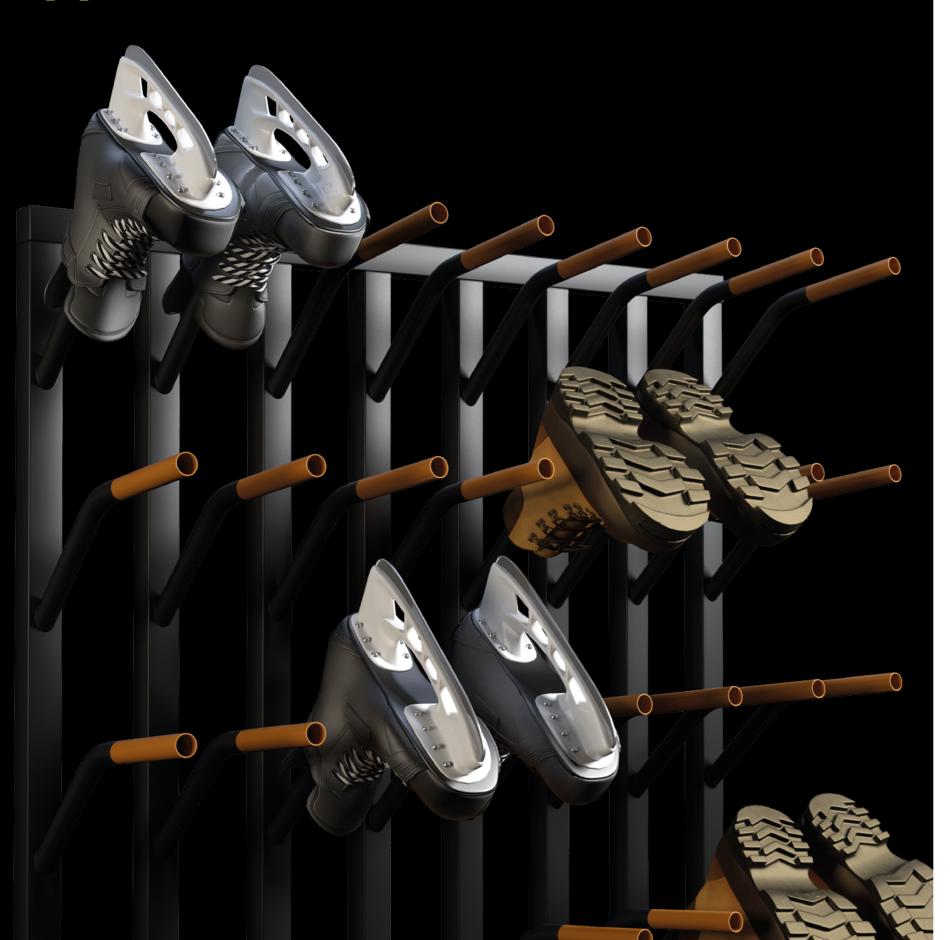


	Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1950x630x600 / 80
	Вместимость	10 детских комплектов верхней одежды
	Номинальное напряжение, В	220
	Номинальный ток, А	6
	Номинальная частота, Гц	50
	Номинальная мощность, кВт	1,8
	Производительность, м3\час	300
	Таймер, ч	0,1 - 100
	Класс эл.защиты	1
ı	Влагоудаление, г\мин	9
I	Уровень шума, Дб	42

Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	1350x1600x500 / 100
Вместимость	4 комплекта детской одежды
Номинальное напряжение, В / ток, А	220 / 10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,2
Производительность, м3\час	350
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
Влагоудаление, г\мин	9
Уровень шума, Дб	45
Диапазон рабочих t	4060°C

Размер (ВхШхГ), мм/Вес, кг	850x1150x380 / 66
Вместимость	10 полнолицевых масок
Номинальное напряжение, В / ток, А	220 / 10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	350
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
Уровень шума, Дб	45

# СУШИЛЬНЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ ОБУВИ



### СУШИЛЬНЫЕ СТОЙКИ DION SKY

Сушилка для обуви DION SKY продлит жизнь Вашей обуви. Благодаря конвекции процесс сушки обуви становится бережным и эффективным.

Конструкция сушилки обеспечивает интенсивную циркуляцию тёплого воздуха (42° - 45°С), благодаря чему он поступает во все части обуви. При этом стойка снабжена защитой от перегрева и имеет несколько режимов работы. Она оптимальна для использования на горнолыжных базах, гостиницах, службах проката, в детских садах, на заводах, промышленных комплексах. Конструкция DION SKY сборно-разборная и, когда нет необходимости в использовании, Вы легко можете ее разобрать.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сборно-разборная конструкция
- Окраска высокотемпературная, порошковая
- Индикатор времени работы и температуры
- Система дезинфекции\*
- Одновременная сушка от 8 до 56 пар обуви
- Использование пожаробезопасных нагревательных элементов
- Двойная защита от перегрева и возгорания
- Цифровой терморегулятор контроля температуры: при превышении температуры нагрев отключается

\*Данные опции являются дополнительными

Сушка от 8 до 56 пар обуви

### ОСОБЕННОСТИ DION SKY:



#### Система дезинфекции DION O3\*

Безопасное очищение обуви от неприятных запахов и грибка. В сушильное оборудование устанавливается генератор озона и реле времени с защитой от случайного включения. Генератор озона приводится в действие нажатием кнопки на панели управления. Озон генерируется на протяжении 30 секунд. Концентрация озона при этом безопасна даже для небольшого помещения площадью 4 кв.м, но при этом эффективна для уничтожения всех видов грибка и запахов. При необходимости можно повторять процедуру несколько раз.

\*дополнительно оплачиваемая опция



#### Уникальная технология защиты от перегрева DionDefense

Мы используем только пожаробезопасные нагревательные элементы, плюс цифровой терморегулятор контроля температуры: при превышении температуры нагрев отключается



#### Гравитационные клапаны

При использовании системы клапанов на сушильных стойках, процесс сушки происходит более эффективно, так как теплый воздух направляется только на стойки с обувью.

### **DION SKY 8**



Размер (ШхГхВ), мм	655x600x1495
Обувь	8 пар
Вес, кг	60
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	350
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	46
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 16**



Размер (ШхГхВ), мм	1395х600х1495мм
Обувь	16 пар
Вес, кг	110
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	0,1-100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	48
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 12**



Размер (ШхГхВ), мм	655x600x1995
Обувь	12 пар
Вес, кг	64
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	350
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	46
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 24**



Размер (ШхГхВ), мм	1395х600х1995мм
Обувь	24 пары
Вес, кг	118
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	0,1-100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	48
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 32**



Размер (ШхГхВ), мм	1395×780×1495
Обувь	32 пары
Вес, кг	125
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	48
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 48**



Размер (ШхГхВ), мм	1395x780x1995
Обувь	48 пар
Вес, кг	138
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	0,1-100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	48
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 42**



Размер (ШхГхВ), мм	1855x535x1690
Обувь	42 пары
Вес, кг	140
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	700
Таймер, ч	0,1-100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	48
Дополнительная опция	система дезинфекции

### **DION SKY 54**



Размер (ШхГхВ), мм	2000x755x1860
Обувь	54 пары
Вес, кг	180
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	5,2
Производительность, м3\час	1050
Таймер, ч	0,1-100
Класс эл.защиты	1
RAL	9005, 2004
Уровень шума, Дб	48
Дополнительная опция	система дезинфекции, система клапанов

# СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ФОРМЫ



### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ЭКИПИРОВКИ СЕРИИ S

Достижения и победы даются спортсменам нелегко, и важную роль в этом играет одежда и экипировка. Во время тренировок и соревнований спортсмен активно потеет, и часто форма просто не успевает высохнуть. Оборудование серии S надежно высушит одежду и экипировку, а встроенный ионизатор предотвратит появление вредных бактерий.

### ПРИНЦИП СУШКИ

Процесс сушки всего комплекта экипировки займет 1 час! Сушильный шкаф, оснащённый интеллектуальной системой сушки, распознаёт развешанную внутри экипировку и самостоятельно выбирает оптимальную программу. Благодаря уникальной системе защиты от нагрева и возгорания Dion Defense 3, обеспечивается качественно новый уровень сушки экипировки спортсмена. Цифровой регулятор поддерживает постоянную температуру воздуха в выбранном диапазоне от 40 до 60°С, исключая перегрев и повреждение спортивной формы.

#### **ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ S:**



#### Уникальная технология защиты от перегрева DionDefense3

В нагревательных блоках используются пожаробезопасные позисторные нагревательные элементы, которые способны сами регулировать свой нагрев. При достижении пиковой температуры они резко повышают свое сопротивление, снижая ток и охлаждаясь, тем самым исключая перегрев и возгорание, а также экономя электроэнергию. Дополнительно на каждом нагревательном элементе установлен термостат, который в случае превышения температуры разомкнет цепь питания. В блоке управления установлен цифровой терморегулятор, контролирующий температуру внутри шкафа. При превышении заданной температуры терморегулятор полностью отключает нагрев.



#### Система дезинфекции DION O3\*

Безопасное очищение обуви от неприятных запахов и грибка. В сушильное оборудование устанавливается генератор озона и реле времени с защитой от случайного включения. Генератор озона приводится в действие нажатием кнопки на панели управления. Озон генерируется на протяжении 30 секунд. Концентрация озона при этом безопасна даже для небольшого помещения площадью 4 кв.м, но при этом эффективна для уничтожения всех видов грибка и запахов. При необходимости можно повторять процедуру несколько раз.

\*дополнительно оплачиваемая опция



#### Светодиодная подсветка

Светодиодная подсветка включается автоматически при открытии дверцы и освещает шкаф изнутри.



#### Сенсорное управление

Цветной сенсорный LCD дисплей диагональю 4,3 дюйма для комфортного использования сушильного шкафа: облегчает управление, позволяет поддерживать чистоту в отличие от механических кнопок, даёт возможность пользоваться сушильным шкафом даже в условиях ограниченной видимости; позволяет управлять режимами сушки\включать\выключать шкаф.



#### Интеллектуальный автоматический режим

Алгоритм «AIRMATIC» разработан учёными Новосибирского Академгородка. Система автоматически регулирует температуру и продолжительность сушки в зависимости от влажности белья\одежды\обуви. При полном высыхании шкаф автоматически

### **DION PROS**



Размер (ШхГхВ), мм	1960x600x1950
Вес, кг	186
Вместимость	6 комплектов хоккейной формы и 6 пар обуви
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	5,2
Производительность, м3\час	1050
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	59

### **DION STANDARD S**



Размер (ШхГхВ), мм	1120x600x1950
Вес, кг	130
Вместимость	3 комплекта формы и 3 пары обуви
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	16
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	3,6
Производительность, м3\час	650
Таймер, ч	0,1 - 100
Класс эл.защиты	1
RAL	7021
Влагоудаление, г\мин	19
Уровень шума, Дб	46

### **DION UNI S**



**DION UNIOR 5** 



Размер (ШхГхВ), мм	500x360x410
Вес, кг	20
Вместимость	5 пар перчаток
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	350

Размер (ШхГхВ),мм/Вес, кг

Вместимость

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Номинальная частота, Гц

Производительность, м3\час

Таймер, ч

RAL

Класс эл.защиты

Влагоудаление, г\мин

Уровень шума, Дб

630x600x1950 / 80 1 комплект хоккейной

формы вратаря

10

1,8

350

7021 19

44

0,1 - 100

### **DION UNIOR 6**



Размер (ШхГхВ), мм	476x500x500
Вес, кг	20
Вместимость	6 пар перчаток
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,8
Производительность, м3\час	350

# БЫТОВКА-СУШИЛКА DION THERMO HOUSE HOCKEY 9



### БЫТОВКА DION THERMO HOUSE HOCKEY 9

Бытовка - сушилка DION THERMO HOUSE HOCKEY 9 - новинка в сфере производства временных зданий и сооружений. Данная конструкция незаменима в стесненных условиях размещения или при необходимости частой смены локаций. Размеры и оборудование бытовки рассчитывается индивидуально, учитывая количество комплектов одежды и пар обуви.

Внутри мы устанавливаем сушильное оборудование, предназначенное специально для просушки рабочей или спортивной формы. Благодаря современным технологиям, используемым в работе данного оборудования, время просушки составляет от 2 до 6 часов. А это - сохранность здоровья сотрудников или спортсменов, существенная экономия времени и безопасность использования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА DION THERMO HOUSE HOCKEY 9



#### Разборная конструкция

Возможность сборно-разборной конструкции модулей позволяет без проблем перевозить бытовку с места на место, что особенно актуально для производственных и добывающих предприятий. Мобильность бытовок - это не только удобство в их эксплуатации, но и значительная экономия при их транспортировке. Бытовки представляют собой разборные модули, которые значительно экономят пространство в транспорте. Благодаря разборной конструкции бытовок Вы экономите на перевозке - 15%



#### Инженерные системы

В зависимости от технического запроса заказчика, бытовки могут снабжаться отоплением, электропроводкой, освещением, душевой комнатой и санузлом.



#### Брендинг

Внешняя отделка модуля может быть выполнена в фирменном стиле заказчика (цветовая гамма, логотип). Такой вид бытовки гармонично впишется в общий вид и подчеркнет корпоративный имидж компании.



#### Облегченная конструкция

Небольшой вес конструкции позволяет монтировать бытовки строительные модульные на уплотненный грунт без устройства капитального основания, что значительно сокращает стоимость строительства и его время.



#### Внутреннее оснащение

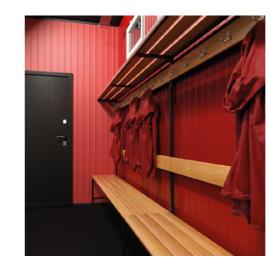
Внутри модуля устанавливается сушильное оборудование, предназначенное специально для просушки рабочей или спортивной формы. Благодаря современным технологиям, используемым в работе данного оборудования, время просушки составляет от 2 до 6 часов. А это сохранность здоровья сотрудников, существенная экономия времени и безопасность использования.

# БЫТОВКА-СУШИЛКА DION THERMO HOUSE HOCKEY 9









### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (ДхШхВ), мм	9000x2400x3000
Вместимость	24 комплекта
Время сушки	от 2 до 6 часов
Комплектация	DION SKY
Степень огнестойкости	4 (по СНиП21-01-97)
Освещение внутри здания, Лк, не менее	300
Расчётный срок службы, лет, не менее	40
Климатические условия эксплуатации	- 40 до +45 °
Мощность, кВт	9,6
Производительность вентилятора, куб.м./час	960
Питание на вводе	380B, 70A
Масса полного снаряжения одного здания, кг, не более	3 500
Коэффициент надежности по назначению	0,9
Класс ответственности	III
Степень огнестойкости	IV
Климатическое исполнение ГОСТ 22853-86	01 (-45 C)
Расчетная нагрузка на пол, кг/м2	260
Расчетный срок службы, лет, не менее	15
Допустимая снеговая нагрузка, кг/м2	250
Допустимая ветровая нагрузка, кг/м2	48

## СУШКА ГОРНОЛЫЖНЫХ БОТИНОК, ШЛЕМОВ









### СУШКА ГОРНОЛЫЖНЫХ БОТИНОК, ШЛЕМОВ

Гибкое решение для тех, кто хочет совместить сушку с хранением. Концепция системы позволяет эффективно использовать пространство. Индивидуально программируемые полки экономят электричество. Инновационная система потока воздуха обеспечивает оптимальную сушку. При выборе дополнительной опции «Дезинфекция», воздух может ионизироваться, защищая вещи от грибков и микробов.

### ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Возможность комбинации с модулями для хранения
- Экономия пространства и электроэнергии
- 7 вариантов длины и 4 варианта высоты
- Хранение и сушка одновременно
- Повышенная износостойкость при современном технологичном дизайне
- Разнообразие вариантов монтажа: колёса, рельсы и настенные крепления
- Высокая ёмкость при исключительной компактности

### ПРЕИМУЩЕСТВА СУШИЛЬНЫХ ШКАФОВ DION:



#### Уникальная технология защиты от перегрева DionDefense3

В нагревательных блоках используются пожаробезопасные позисторные нагревательные элементы, которые способны сами регулировать свой нагрев. При достижении пиковой температуры они резко повышают свое сопротивление, снижая ток и охлаждаясь, тем самым исключая перегрев и возгорание, а также экономя электроэнергию. Дополнительно на каждом нагревательном элементе установлен термостат, который в случае превышения температуры разомкнет цепь питания. В блоке управления установлен цифровой терморегулятор, контролирующий температуру внутри шкафа. При превышении заданной температуры терморегулятор полностью отключает нагрев.



#### Специальный наклон полок для ботинок и шлемов

Для более эффективного отвода воды



#### Поддон для талого снега

Специальный поддон позволяет собрать воду, которая образуется во время сушки.



### Уникальный дизайн

Для тех, кто не приемлет стандартных решений и хочет получить свой неповторимый сушильный модуль.



Расширенная фирменная гарантия - 2 года

### **DION ELBRUS 5**



Размер (ШГВ), мм	500x400x1740
Материал	сталь
Вместимость	5 пар ботинок или перчаток \10 шлемов
Доп.опции	система озонирования, система клапанов

### **DION EVEREST**



Размер	любой
Материал	таль
Цвет	серый

Системные длины	Системные высоты
50 cm* (20")	150 см (59")
100 см* (40")	200 см (79")
150 см (59")	240 см (95")
170 см (67")	270 см* (106")
200 см (79")	
250 см (98")	
300 см (118")	

### **DION ELBRUS 15**



Размер (ШГВ), мм	1000х400х1740мм
Материал	Сталь
Вместимость	15 пар ботинок или перчаток \ 30 шлемов
Доп.опции	система озонирования, система клапанов, инд. дизайн

### ВЫБИРАЙТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНАЦИИ

- Полка для шлемов
- Модуль навесной системы
- Модуль для лыж
- Вертикальный модуль для сноубордов



Модель с исполнением на колесах различного диаметра для более мобильного перемещения



Модель на ножках для статичной работы



Модель с устойчивым и легким перемещением по рельсам и с ограничителями для безопасной работы

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ КОМНАТЫ



#### СУШИЛЬНАЯ KOMHATA AMOND:

Наша компания производит не только сушильные шкафы, но и предлагает реализацию «под ключ» сушильной системы открытого типа для адаптации помещения под сушильно-бытовые нужды AMOND.

Сушильная система AMOND - это оборудование для создания сушильнобытового помещения, обеспечивающего качественную и быструю сушку спецодежды и обуви, с соблюдением действующих противопожарным норм.

Индивидуальное проектирование сушильной системы под требования и пожелания заказчика может включать в себя различный комплект сушильного оборудования и быть рассчитан на любую площадь необходимого промышленного помещения.

## В БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ СУШИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОТКРЫТОГО ТИПА AMOND BXOДЯТ:

- Открытый сушильный модуль 1.2х0.6м
- Блок управления оборудованием
- Ввод в эксплуатацию

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:



#### Прочность конструкции

Полимерно окрашенная сталь толщиной 1-2 мм, используемая при производстве, придает конструкции шкафа жесткость и прочность, а вероятность возникновения трансформаций при транспортировке сводится к минимуму. Для укрепления внутренней и наружной отделки, а также для предотвращения «мостика холода» используется деревянная обрешётка из бруса 50x50 мм и доски 50x25 мм.



#### Мобильность

Данные решения реализуются на строительных объектах, временных площадках. После переезда рабочего контингента конструкции легко разбираются и перевозятся на места следующих объектов.



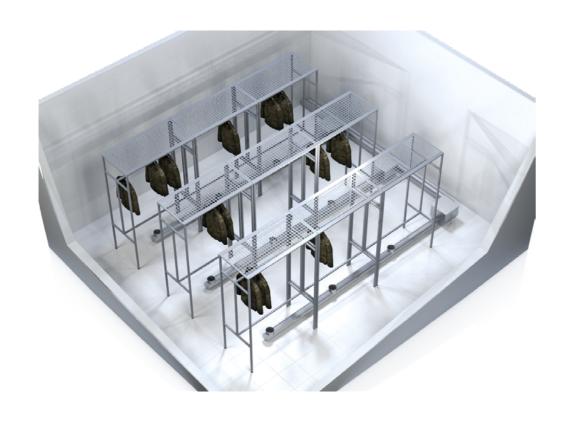
#### Модульность

За счет одинаковых модулей можно создавать большие и длинные линейки с производительной сушкой спецодежды и обуви. Данное преимущество позволяет укомплектовать площадь любых размеров максимально рационально и эффективно.

## СУШИЛЬНАЯ СИСТЕМА AMOND



Размер (ШГВ), мм	1200x600x1900
Количество модулей	3 шт (в ряду)
Цвет	RAL7035
Диаметр воздуховодов, мм	120
Блок управления оборудованием	в комплекте
Ввод в эксплуатацию	дополнительно





# ГАРДЕРОБНЫЕ ШКАФЫ



#### ГАРДЕРОБНЫЕ ШКАФЫ DION GARDI

Компания «СКС-Конструкция» предлагает качественные и надежные гардеробные шкафы серии DION GARDI, выполненные из металла толщиной от 1 мм. Если Вам надоело ежегодно менять металлические гардеробные шкафы для Ваших сотрудников, обратите внимание на высокое качество DION GARDI с уникальными опциями, созданными для комфорта Ваших сотрудников. DION GARDI - это сочетание высоких технологий и надежности. Наши гардеробные шкафы готовы работать для Вас десятилетиями! Подсветка внутри и продув застоявшегося воздуха обеспечат комфортное использование и свежесть одежды, что будет положительно влиять на рабочий настрой Ваших сотрудников.

Еще одним преимуществом является уникальность конструкции! Вы можете соединять и выстраивать в длинные линейки гардеробы, используя универсальную среднюю стенку. Данное условие позволяет разместить в любом пространстве максимальное количество высококачественных гардеробных шкафов DION GADRI и обеспечить единую устойчивую конструкцию!

#### ПРЕИМУЩЕСТВА СУШИЛЬНЫХ ШКАФОВ DION:



#### Светодиодная подсветка

Обеспечит комфортное использование гардеробного шкафа.



#### Система «ИНТИ ТАЙМ» \*

Дополнительная опция: через определенные промежутки времени система запускает принудительное вентилирование внутри шкафа, что решает проблему затхлости спецодежды и обеспечивает свежесть одежды.

\*дополнительно оплачиваемая опция



#### Ароматизатог

Обеспечит приятную свежесть спецодежды и обуви.



#### Автономность света и вентиляции

Автономная работа подсветки и вентиляции в течение двух месяцев.



#### Графическое оформление

При объединении шкафов в линейку возможно использование графического оформления на всей фронтальной площади шкафов: леса, поля, горы, водные просторы, абстрактное изображение. По проведенным исследованиям данный эффект выполняет роль профилактики психоэмоционального перенапряжения, коррекции психоэмоционального состояния сотрудников, поддерживая благоприятный психологический климат в коллективе.

# ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ГАРДЕРОБНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ DION GARDI 500

# ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ГАРДЕРОБНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ DION GARDI 2-500



Размер, мм	500x1900x600
Материал	Сталь 1 мм
Цвет	Серый RAL 7035



Размер, мм	1000x1900x600
Материал	Сталь 1 мм
Цвет	Серый RAL 7035

# **DION SIBLAB NEXT**



#### СУШИЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАФ С ПРОГРАММИРУЕМЫМ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ DION SIBLAB NEXT

Сушильные лабораторные шкафы (воздушные стерилизаторы) DION SIBLAB - идеальное лабораторное оборудование для сушки и стерилизации в научных и промышленных лабораториях. Качественная нержавеющая сталь, интуитивно понятное сенсорное управление, высокая точность поддержания температуры, а также широкий модельный ряд удовлетворят запросы самых требовательных клиентов.

Улучшенная теплоизоляция и оптимизированная система нагрева DION SIBLAB позволяют выходить на рабочую температуру на 25% быстрее и предотвращать чрезмерный нагрев корпуса.

Расширенная фирменная гарантия - 2 года

#### ПРЕИМУЩЕСТВА DION SIBLAB NEXT:



#### Сенсорный микрокомпьютер

Цифровой ПИД-регулятор с возможностью работы в стандартном и программируемом режимах



#### Принудительная конвекция

Эффективная система конвекции позволяет обеспечить равномерный нагрев по всему объёму сушильного шкафа, минимизируя температурный градиент и предельные отклонения



#### Система теплоизоляции из керамического волокна «AirPro»

Система теплоизоляции из керамического волокна «AirPro» и уникальная система воздушных потоков предотвращает чрезмерный нагрев корпуса, даже при работе на максимальных температурах.



Камера из нержавеющей стали с двойными стенками



#### Уникальная объемная форма нагревательного элемента

Нагревательный элемент уникальной объемной формы общей длиной до трех метров обеспечивает всесторонний равномерный нагрев камеры.



Канал выхода воздуха с заслонкой (Ø50мм), управляемой сервоприводом



Экспорт данных на USB-носитель

# DION SIBLAB NEXT ДО 200°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОБЪЕМ, л		
	30	40	50
Диапазон рабочих t, °C	+50+200	+50+200	+50+200
Точность поддержания Т в рабочей камере в установившемся режиме, °С, не более	<u>±</u> 1	<u>±</u> 1	<u>±</u> 1
Градиент температуры при 50°С, °С	2	2	2
Время нагрева до макс. t, мин, не более	45	45	45
Принудительная конвекция	да	да	да
Время непрерывной работы, ч, не менее	18	18	18
Максимальная мощность, кВт	1,5	1,5	2
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	575x670x625	575x670x625	625x740x655
Размеры рабочей камеры, ВхШхГ, мм	370x330x250	370x330x330	420x400x280
Объем рабочей камеры, дм <sup>3</sup>	30	40	50
Масса, кг, не более	45	45	55
Средний срок службы, лет	10	10	10
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	+10+35	+10+35	+10+35

	ОБЪЕМ, л				
60	70	80	100	120	250
+50+200	+50+200	+50+200	+50+200	+50+200	+50+200
±1	<u>±</u> 1	±1	<u>±</u> 1	±1	±1
2	2	2	2	2	2
45	45	45	60	60	80
да	да	да	да	да	да
18	18	18	18	18	18
2	2,6	2,6	3	3	6
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
625x740x655	625x825x690	625x825x690	695x825x795	695x825x795	845x1010x970
420x400x360	420x485x325	420x485x405	490x485x420	490x485x500	650x650x600
60	70	80	100	120	250
55	65	65	85	85	165
10	10	10	10	10	10
+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35

# DION SIBLAB NEXT ДО 350°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОБЪЕМ, л		
	30	40	50
Диапазон рабочих t, °C	+50+350	+50+350	+50+350
Точность поддержания Т в рабочей камере в установившемся режиме, °С, не более	±1	±1	<u>±</u> 1
Градиент температуры при 50°С, °С	2	2	2
Время нагрева до макс. t, мин, не более	60	60	60
Принудительная конвекция	да	да	да
Время непрерывной работы, ч, не менее	18	18	18
Максимальная мощность, кВт	1,5	1,5	2
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	575x670x625	575x670x625	625x740x655
Размеры рабочей камеры, ВхШхГ, мм	370x330x250	370x330x330	420x400x280
Объем рабочей камеры, дм <sup>3</sup>	30	40	50
Масса, кг, не более	45	45	55
Средний срок службы, лет	10	10	10
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	+10+35	+10+35	+10+35

ОБЪЕМ, л					
60	70	80	100	120	250
+50+350	+50+350	+50+350	+50+350	+50+350	+50+350
±1	±1	±1	<u>±</u> 1	±1	±1
2	2	2	2	2	2
60	60	60	70	70	90
да	да	да	да	да	да
18	18	18	18	18	18
2	2,6	2,6	3	3	6
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
625x740x655	625x825x690	625x825x690	695x825x795	695x825x795	845×1010×970
420x400x360	420x485x325	420x485x405	490x485x420	490x485x500	650x650x600
60	70	80	100	120	250
55	65	65	85	85	165
10	10	10	10	10	10
+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35

# DION SIBLAB



#### СУШИЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ШКАФ С ЭЛЕКТРОННЫМ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ DION SIBLAB

Классический сушильный лабораторный шкаф для для испытаний, сушки и стерилизации в научных и промышленных лабораториях. Сушильные шкафы DION SIBLAB сделаны из качественной нержавеющей стали. Керамическая теплоизоляция и уникальная система воздушных потоков предотвращают чрезмерный нагрев корпуса. ПИД-регулятор обеспечивает высокую точность поддержания температуры.

Расширенная фирменная гарантия - 2 года

#### ПРЕИМУЩЕСТВА DION SIBLAB NEXT:



Цифровой ПИД-регулятор температуры Omron



#### Принудительная конвекция

Эффективная система конвекции позволяет обеспечить равномерный нагрев по всему объёму сушильного шкафа, минимизируя температурный градиент и предельные отклонения.



#### Система теплоизоляции из керамического волокна «AirPro»

Система теплоизоляции из керамического волокна «AirPro» и уникальная система воздушных потоков предотвращает чрезмерный нагрев корпуса, даже при работе на максимальных температурах.



Камера из нержавеющей стали с двойными стенками



#### Уникальная объемная форма нагревательного элемента

Нагревательный элемент уникальной объемной формы общей длиной до трех метров обеспечивает всесторонний равномерный нагрев камеры.



Канал выхода воздуха с заслонкой (Ø50мм), управляемой сервоприводом



Канал притока свежего воздуха

# DION SIBLAB ДО 200°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОБЪЕМ, л		
	30	40	50
Диапазон рабочих t, °C	+50+200	+50+200	+50+200
Точность поддержания Т в рабочей камере в установившемся режиме, °С, не более	±1	<u>±</u> 1	<u>±</u> 1
Градиент температуры при 50°С, °С	2	2	2
Время нагрева до макс. t, мин, не более	45	45	45
Принудительная конвекция	да	да	да
Время непрерывной работы, ч, не менее	18	18	18
Максимальная мощность, кВт	1,5	1,5	2
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	565x660x570	565x660x570	615x730x600
Размеры рабочей камеры, ВхШхГ, мм	370x330x250	370x330x330	420x400x280
Объем рабочей камеры, дм <sup>3</sup>	30	40	50
Масса, кг, не более	40	40	50
Средний срок службы, лет	10	10	10
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	+10+35	+10+35	+10+35

ОБЪЕМ, л					
60	70	80	100	120	250
+50+200	+50+200	+50+200	+50+200	+50+200	+50+200
±1	±1	±1	±1	±1	±1
2	2	2	2	2	2
45	45	45	60	60	80
да	да	да	да	да	да
18	18	18	18	18	18
2	2,6	2,6	3	3	6
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	380/50
615x730x600	615x815x635	615x815x635	685x815x735	685x815x735	845×1010×970
420x400x360	420x485x325	420x485x405	490x485x420	490x485x500	650x650x600
60	70	80	100	120	250
50	60	60	80	80	165
10	10	10	10	10	10
+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35

87 88 BERNARD BE

# DION SIBLAB ДО 350°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОБЪЕМ, л		
	30	40	50
Диапазон рабочих t, °C	+50+350	+50+350	+50+350
Точность поддержания Т в рабочей камере в установившемся режиме, °С, не более	±1	<u>±</u> 1	±1
Градиент температуры при 50°С, °С	2	2	2
Время нагрева до макс. t, мин, не более	60	60	60
Принудительная конвекция	да	да	да
Время непрерывной работы, ч, не менее	18	18	18
Максимальная мощность, кВт	1,5	1,5	2
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	565x660x570	565x660x570	615x730x600
Размеры рабочей камеры, ВхШхГ, мм	370x330x250	370x330x330	420x400x280
Объем рабочей камеры, дм <sup>3</sup>	30	40	50
Масса, кг, не более	40	40	50
Средний срок службы, лет	10	10	10
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	+10+35	+10+35	+10+35

ОБЪЕМ, л					
60	70	80	100	120	250
+50+350	+50+350	+50+350	+50+350	+50+350	+50+350
±1	±1	±1	<u>±</u> 1	<u>±</u> 1	±1
2	2	2	2	2	2
60	60	60	70	70	90
да	да	да	да	да	да
18	18	18	18	18	18
2	2,6	2,6	3	3	6
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
615x730x600	615x815x635	615x815x635	685x815x735	685x815x735	845×10100×970
420x400x360	420x485x325	420x485x405	490x485x420	490x485x500	650x650x600
60	70	80	100	120	250
50	60	60	80	80	165
10	10	10	10	10	10
+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35	+10+35

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ DION SIBLAB OT 250°C



Масса, кг, не более



50

100



ОБЪЕМ, л						
1000	1500	2000	3000	4000		
+30+250	+30+250	+30+250	+30+250	+30+250		
±2	±2	±2	±2	±2		
5	5	5	5	5		
40	40	60	60	60		
термопара	термопара	термопара	термопара	термопара		
TPM 10	OMRON	TPM 10	TPM 10	TPM 10		
5	18	9	9	12		
380/50	380/50	380/50	380/50	380/50		
1450x1200x1300	1800x1150x1300	2250x1150x1400	2300x1500x1600	2250x2000x1600		
1100x965x965	1500x950x950	1900x950x1100	1950x1230x1230	1900x1650x1230		
40	40	40	40	40		
100	350	400	600	800		

# ШКАФЫ СУХОГО ХРАНЕНИЯ



#### ШКАФЫ СУХОГО ХРАНЕНИЯ DION DRYHEAT

Шкаф сухого хранения предназначен для хранения и защиты от влаги материалов, радиоэлементов, печатных плат, электронных компонентов и других изделий в соответствии с требованиями правил хранения радиотехнических изделий. Дополнительная область применения: лёгкая, пищевая и тяжёлая промышленность, химия, медицина, архивы, музеи.

Хранение осуществляется в условиях поддержания влажности и непрерывного процесса высушивания воздуха. Такие шкафы способны обеспечивать уровень относительной влажности 1-50%RH. Необходимый уровень влажности задается кнопками на панели управления, а система сигнализаций позволяет дистанционно контролировать уровень относительной влажности. Показания влажности и температуры в рабочем объеме шкафа сухого хранения отображаются на цифровом дисплее панели управления. Пыле- и влагонепроницаемая конструкция обеспечивает класс защиты IP 55 от внешних воздействий в соответствии с международными стандартами.

Шкаф выполняется в антистатическом исполнении согласно со стандартом ESD. Металлические детали покрываются порошковой антистатической краской, устанавливаются стекла с антистатическим покрытием.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА DION THERMO HOUSE HOCKEY 9



#### Ультранизкие значения относительной влажности

Храните влагочувствительные компоненты и материалы, электрорадиоэлементы и печатные платы, а также другие изделия радиоэлектронной техники



Сенсорный дисплей



Контроль влажности и температуры

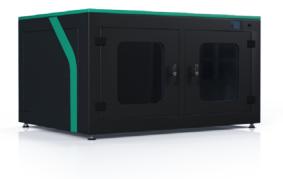


IP55 - Класс защиты от внешних воздействий



1% - Точность поддержания уровня влажности

## **DION DRYHEAT 390Л**



Объем, л	390
Внешний размер (ШхГхВ), мм	1350x900x700
Уровень влажности, % RH	1-50
Погрешность, % RH	± 1,0
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Кол-во полок	3
Количество опор или колес	4
Цвет	RAL 7021
Материал шкафа	Сталь, покрытая антистатической краской
Класс защиты	IP55
Наличие систем оповещения (световая и звуковая)	«Превышение заданного уровня влажности»

## **DION DRYHEAT 1200Л**



Объем, л	1200
Внешний размер (ШхГхВ), мм	1200x670x1730
Уровень влажности, % RH	1-50
Погрешность, % RH	± 1,0
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Кол-во полок	5
Количество опор или колес	4
Цвет	RAL 7021
Материал шкафа	Сталь, покрытая антистатической краской
Класс защиты	IP55
Наличие систем оповещения (световая и звуковая)	«Превышение заданного уровня влажности»

### **DION DRYHEAT 900Л**



Объем, л	900
Внешний размер (ШхГхВ), мм	1200x600x1600
Уровень влажности, % RH	1-50
Погрешность, % RH	± 1,0
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Кол-во полок	3
Количество опор или колес	4
Цвет	RAL 7021
Материал шкафа	Сталь, покрытая антистатической краской
Класс защиты	IP55
Наличие систем оповещения (световая и звуковая)	«Превышение заданного уровня влажности»

### **DION DRYHEAT 1250Л**



Объем, л	1250
Внешний размер (ШхГхВ), мм	1200x750x1730
Уровень влажности, % RH	1-50
Погрешность, % RH	± 1,0
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Кол-во полок	5
Количество опор или колес	4
Цвет	RAL 7021
Материал шкафа	Сталь, покрытая антистатической краской
Класс защиты	IP55
Наличие систем оповещения (световая и звуковая)	«Превышение заданного уровня влажности»

# ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОДАЖНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ «РАБОТАЕМ ВМЕСТЕ»

Сегодня DION™ выбирают крупнейшие российские предприятия, которые по достоинству оценили высокий уровень качества продукции.

- Мы гарантируем своим клиентам решение любых возникших вопросов и проблем в течение 72 часов;
- Предлагаем профессиональную сборку и установку сушильного оборудования на вашем предприятии или видео-инструктаж по сборке, если вы желаете осуществить её самостоятельно;
- Консультируем по всем возникшим вопросам, а также обучаем работников вашего предприятия основным моментам по обслуживанию приобретенного у нас оборудования;
- Предоставляем возможность выезда инженера на ваше предприятие для устранения неполадок;
- Предлагаем доставку и замену вышедших из строя запчастей в сжатые сроки;
- Предоставляем гарантии качества на всё сушильное оборудование.



www.lks.ru www.labmebel.ru ООО "ЛКС" Официальный дилер. Поставки по России.

т.ф. **(495) 225-25-95** (многоканальный)

8-800-250-09-09 (бесплатный звонок с любого телефона России)

109202, г. Москва, ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 41