

Каталог лабораторного оборудования

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

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

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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: dof@nt-rt.ru || сайт: <https://dion.nt-rt.ru/>

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Проходной шлюз	4
Передаточный шлюз	8
Система очистки обуви	10
Шкафы для хранения ЛВЖ	12
Огнестойкий шкаф DION для хранения литий-ионных АКБ	18
Муфельные печи	22
DION SIBLAB NEXT	24
DION SIBLAB	28
Промышленные DION SIBLAB	32
Промывка глаз	34

О ПРОИЗВОДСТВЕ

Сушильное оборудование **DION** производства компании «СИСТЕМЫ ДИОН» уверенно входит в число лидеров рынка, начиная с **2013** года. За это время территория продаж охватывает всю Россию и Казахстан, а продуктовая линейка насчитывает более **140 моделей** сушильного оборудования.

Серийное производство сушильных лабораторных шкафов **DION SIBLAB** стартовало с 2015 года. При разработке продукции инженеры компании ориентировались на потребности клиентов, которые хотели получить качественную, удобную и безопасную продукцию по доступным ценам.

В 2016 году наша компания успешно выпустила новую линейку сушильных лабораторных шкафов **DION SIBLAB NEXT** с сенсорным дисплеем. Мы постарались заложить в конструкцию все достижения последних лет и сделать так, чтобы оборудование не уступало по качеству европейским аналогам.

Сегодня «СИСТЕМЫ ДИОН» динамично развивающийся российский производитель лабораторного оборудования, компания ведет постоянную работу над улучшением своих товаров, внедряя инновационные технологии и материалы, что делает оборудование выпускаемое под брендом «**DION**» востребованным на рынке.

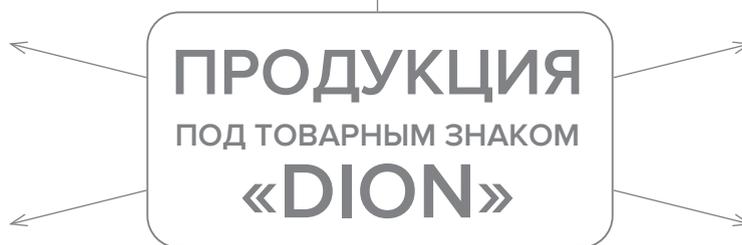
Помимо производства основных моделей сушильных шкафов, компания оказывает услуги проектирования и индивидуальной разработки сушильных камер, в соответствии с техническим заданием заказчика.

Проектный отдел **ООО «СИСТЕМЫ ДИОН»** неоднократно доказывал свою компетентность в вопросах индивидуального производства, поэтому можно с уверенностью заявить, что индивидуальные решения являются важным конкурентным преимуществом компании.


Российский
производитель с
2013
года


Более
2000
клиентов
в России и СНГ


Более
140
моделей
оборудования




Постгарантийное
обслуживание
2 года
Эксклюзивная
гарантия
на оборудование
5 лет


Оперативная
техническая
поддержка
в течении
24
часов


Круглосуточная
работа
оборудования
до 5 лет

Генеральный директор
ООО «СИСТЕМЫ ДИОН»
Прядунов Денис Сергеевич



DION DUSTFIGHTER JET



Воздушный шлюз
для чистых помещений

ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER JET

Проходной шлюз **DION DUSTFIGHTER JET** (далее DION JET) предназначен для минимизации попадания загрязнений в чистые помещения. Он устанавливается на входе в чистую зону и оборудован системой автоматической блокировки, которая предотвращает одновременное открывание дверей с обеих сторон.

Внутри шлюза находится система активной очистки воздуха, которая удаляет частицы и пыль с одежды сотрудников. Проходные шлюзы являются важной частью любой системы контроля уровня чистоты в помещениях, обеспечивая эффективную защиту от попадания загрязнений и поддержания требуемого уровня чистоты.

DION JET состоит из боковых модулей, которые подают очищенный воздух в камеру через боковые сопловые диффузоры, одновременно забирая воздух из камеры воздухозаборниками, находящимися в нижней части камеры, тем самым обеспечивает его рециркуляцию через высокоэффективную систему фильтрации.

Шлюзы DION оснащаются сменными фильтрами классов E10-E12, H13-H14, U15-17 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 поток подготовленного воздуха 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

кабина для 1 человека



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2250x1400x1000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1900x800x870
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь
Сопла	40 мм, 12шт, нержавеющая сталь
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	0,2 кВт, 600 м3/ч, 4 шт.
Фильтр, шт	2
Светодиодный светильник, шт.	1
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт	1
Вес, кг	280
Мощность, кВт	0,8

DION DUSTFIGHTER JET

кабина для 2 человек



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2250x1400x2000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1900x800x1740
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь
Сопла	40 мм, 24 шт., нержавеющая сталь
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	1,6 кВт, 4800 м3/ч
Фильтр, шт	4
Светодиодный светильник, шт.	2
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт	1
Вес, кг	520
Мощность, кВт	1,6

DION DUSTFIGHTER JET

кабина для 3 человек



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2250x1400x3000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1900x800x2610
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь
Сопла	40 мм, 36шт, нержавеющая сталь
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	2,4 кВт, 7200 м3/ч
Фильтр, шт	6
Светодиодный светильник, шт.	3
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт	1
Вес, кг	840 кг
Мощность, кВт	2,4 кВт

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, поток отфильтрованного воздуха дует на оператора через 12 сопловых диффузоров расположены с двух сторон. По окончании цикла выключается световой сигнал, оператор выходит из шлюза. Время очистки (деконтаминации) регулируется от 10-30 сек. За цикл очистки воздухообмен происходит 2-3 раза с **эффективностью** фильтрации воздуха **99,995%**.

Цикл очистки осуществляется за счет высокоэффективных вентиляторов, которые создают безопасный воздушный поток. Регулируемые сопла задают нужное направление потоку, а воздухозаборник захватывает загрязненный поток воздуха и пропускает его через HEPA-фильтр. Таким образом обеспечивается быстрая и эффективная очистка от пыли и загрязненных частиц.

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ШЛЮЗЫ

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 устанавливаются 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. 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 дезинфекции или стерилизации передаваемых предметов)

✦ Возможность установки центробежных вентиляторов и префильтров для очистки

Внешние габариты (ШхГхВ), мм	700x550x590	800x650x690	950x800x840	1000 x850x890
Внутренние габариты (ШхГхВ), мм	500x500x500	600x600x600	750x750x750	800x800x800
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием / нержавеющая сталь			
Материал рабочей поверхности	нержавеющая сталь			
Блокировка	механическая / электронная			
УФ лампа, шт	1			
HEPA фильтр	нет			
Требования к электросети	220В/50Гц			

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ШЛЮЗЫ DION

Передаточные шлюзы **DION HAND2HAND** выполняются в разных размерах; как из черновой полимерно-окрашенной 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

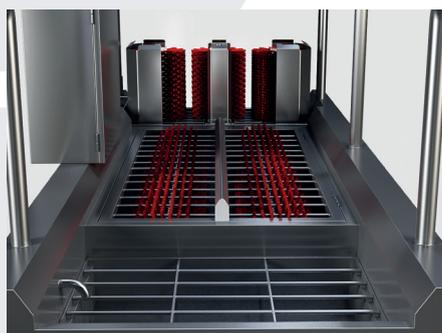


Гигиенические поверхности с химически-стойким полимерным покрытием

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОБУВИ



DION FOOTGOOD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	2570x1000x1320
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304
Материал щёток	полиэстер
Щётка на нержавеющей 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

МАШИНА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБУВИ DION FOOTGOOD

DION FOOTGOOD - это революционная система удаления грязи на обуви

и спецодежде сотрудников пищевых и промышленных предприятий.

Подходит для эффективной очистки загрязненной обуви, при большом потоке людей.

Данный «санитарный блокпост» можно использовать совместно с системой контроля и управления.

Во время санитарной чистки и дезинфекции подошвы обуви, сотрудник проходит по решётке над двумя вращающимся 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:



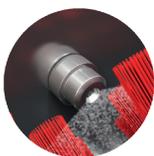
Высококачественная электроника с программируемым контролером

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



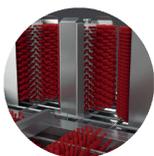
Уровень пыле-влагозащитности IP 65

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

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 автоматическими воздушными клапанами. Терморасширяющийся материал и блокировка дверей всегда обеспечивают безопасность и герметичность при «нежелательных случаях» с воспламенениями

ПРЕИМУЩЕСТВА ШКАФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛВЖ:



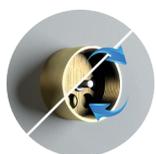
Материалы

Шкаф имеет цельносварную конструкцию, выполнен из стали толщиной 1-2 мм, окрашен полимерной 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 температуре $70^{\circ}\pm 10^{\circ}\text{C}$



Огнестойкость 120 мин

Система добровольной сертификации пожарной безопасности. Сертификат № 0120789



Автономное устройство пожаротушения

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

ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 600



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

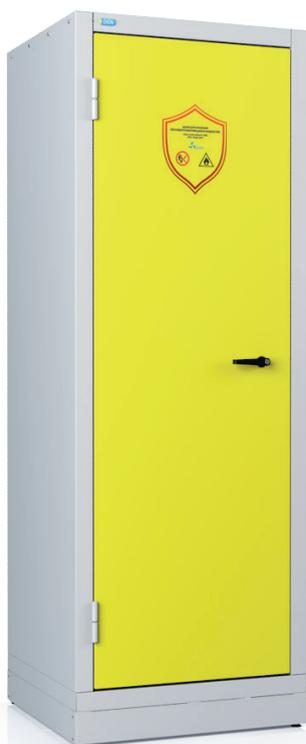
Размер (ВхШхГ), мм	615x600x600
--------------------	-------------

Размер камеры, мм	440x445x405
-------------------	-------------

Объём хранения, л	53
-------------------	----

Вес, кг	50
---------	----

ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (ВхШхГ), мм	2005x680x715
--------------------	--------------

Размер камеры, мм	1735x525x525
-------------------	--------------

Объём хранения, л	388
-------------------	-----

Вес, кг	170
---------	-----

ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 900



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (ВхШхГ), мм	615x900x575
--------------------	-------------

Размер камеры, мм	440x745x385
-------------------	-------------

Объём хранения, л	84
-------------------	----

Вес, кг	75
---------	----

ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 1100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (ВхШхГ), мм	615x1100x575
--------------------	--------------

Размер камеры, мм	440x945x385
-------------------	-------------

Объём хранения, л	106
-------------------	-----

Вес, кг	85
---------	----

ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 1200



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (ВхШхГ), мм 2005x1185x715

Размер камеры, мм 1770x1025x525

Объём хранения, л 756

Вес, кг 250

Шкаф изготовлен из стали толщиной 1,2 мм и окрашен полимерной порошковой краской, при температуре полимеризации 200° С. Толщина слоя краски составляет минимум 60 (микрон) и максимум 250 (микрон), в соответствии с требованиями ГОСТ 9-410-88

ШКАФ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ЛВЖ 1200-4D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (ВхШхГ), мм 2000x1180x715

Количество камер, шт 2

Объём хранения, л 2 камеры по 350 л

Вес, кг 225

АККРЕДИТАЦИЯ

Шкафы для ЛВЖ имеют сертификат системы добровольной сертификации пожарной безопасности. Класс огнестойкости – 120Б по ГОСТ 34360-2017 «Сейфы огнестойкие». Протокол испытаний №37220-ПРГ/П5-23 от 24.10.2023

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. Покрытие внутренней камеры, полок и поддона обладает высокими антикоррозийными свойствами, устойчивостью к царапинам износу.

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

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 $70 \pm 10^\circ \text{C}$. 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

- ✦ Полки для удобного хранения и поддон для сбора разлившейся жидкости.
- ✦ Регулируемые ножки для установки шкафа в устойчивое положение.
- ✦ Руководство по эксплуатации и техобслуживанию.

ОГНЕСТОЙКИЙ ШКАФ DION ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АКБ



ОГНЕСТОЙКИЕ ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Шкаф подходит для безопасного хранения литий-ионных батарей, обладает монолитной цельносварной конструкцией с надежными двойными стенками. Внутри присутствует огнеупорная изоляция из экологически безопасного материала с высокой степенью огнеупорности до 120 мин. Внутреннее исполнение шкафа из материала устойчивого к царапинам и повреждениям.

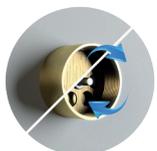
Полки имеют перфорированные отверстия, что позволяет обеспечить воздухообмен внутри шкафа, это исключает перегрев батарей и аккумуляторов. Шкаф комплектуется сетевым фильтром (розетка) для удобной и безопасной зарядки литий-ионных аккумуляторных батарей размещенных в шкафу.

ПРЕИМУЩЕСТВА ШКАФОВ:



Материалы

Шкаф имеет цельносварную конструкцию, выполнен из стали толщиной 1-2 мм, окрашен полимерной порошковой краской (цвет RAL7035).



Система клапанов

Шкаф оборудован двумя вентиляционными противопожарными клапанами, автоматически закрывающимися при температуре $70^{\circ}\pm 10^{\circ}\text{C}$.



Автономное устройство пожаротушения

Возможность установки автономного устройства для пожаротушения в шкаф для сокращения ущерба от воспламенения



Огнестойкость 120 мин

Система добровольной сертификации пожарной безопасности Сертификат № 0021329



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.



Сетевой фильтр (розетка)

Шкаф комплектуется сетевым фильтром (розетка) для удобной и безопасной зарядки литий-ионных аккумуляторных батарей, размещенных в шкафу.

ОГНЕСТОЙКИЙ ШКАФ DION ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ



DION 700

Модель	Огнестойкий шкаф DION 700 для хранения литий-ионных АКБ	Огнестойкий шкаф DION 900 для хранения литий-ионных АКБ
Размеры (ВхШхГ),мм	2005x680x715	615x900x575
Размеры камеры (ВхШхГ),мм	1735x525x525	440x745x385
Объем хранения, л	388	84
Системы пожаротушения	да	да
Вес, кг.	170	75
Клапан защиты	два вентиляционных клапана, автоматически закрывающихся при температуре $70^{\circ} \pm 10^{\circ}\text{C}$	два вентиляционных клапана, автоматически закрывающихся при температуре $70^{\circ} \pm 10^{\circ}\text{C}$
Термо расширяющая прокладка	да	да
Дверной доводчик	да	да



DION 1200

Огнестойкий шкаф DION 1100 для хранения литий-ионных АКБ	Огнестойкий шкаф DION 1200 для хранения литий-ионных АКБ
615x1100x575	2005x1185x715
440x945x385	1770x1025x525
106	756
да	да
85	250
два вентиляционных клапана, автоматически закрывающихся при температуре $70^{\circ} \pm 10^{\circ}\text{C}$	два вентиляционных клапана, автоматически закрывающихся при температуре $70^{\circ} \pm 10^{\circ}\text{C}$
да	да
да	да

АККРЕДИТАЦИЯ

Все шкафы для хранения испытаны на возгорание в аккредитованных лабораториях, в соответствии со стандартом ГОСТ 34360-2017. При изготовлении шкафов используется сталь толщиной 1-2 мм, окрашенная полимерной порошковой краской, при температуре полимеризации 200°C . Толщина слоя краски составляет минимум 60 (микрон) и максимум 250 (микрон), что соответствует требованиям ГОСТ 9-410-88.

МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ DION THERMOFUSION



МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ DION THERMOFUSION – это незаменимый инструмент для металлургии, электроники, науки и других отраслей промышленности. Благодаря компактности и удобству использования, данное устройство идеально подходит для различных задач и процессов на производстве, требующих высоких температур.

Универсальное устройство используется для проведения исследований и производственных процессов, которые требуют высоких температур.

Муфельная печь позволяет проводить эксперименты по анализу качества материалов при температурах до 1100 °С.

Специальный отсек - муфель, обеспечивает равномерность нагрева объекта внутри и обладает высокой точностью.

МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ DION THERMOFUSION 900 °C

Объем, л	5	8	10	50
Время нагрева, мин	60	90	90	90
Дискретность задания T	±1	±1	±1	±1
Размеры рабочей камеры, ШхВхГ, мм	160x150x230	180x170x280	180x195x300	355x355x435
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	490x600x500	560x660x600	505x610x720	600x780x787
Потребляемая мощность, кВт	2	3	3	3
Напряжение/частота сети В/Гц	220 ± 10% / 50	220 ± 10% / 50	220 ± 10% / 50	220 ± 10% / 50
Масса, кг	40	40	40	80
Диапазон температур, С	+200...+900	+200...+900	+200...+900	+200...+900
Терморегулятор	Autonics	Autonics	Autonics	Autonics
Гарантия, мес	12	12	12	12

МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ DION THERMOFUSION 1100 °C

Объем, л	5	8	10	50
Время нагрева, мин	60	90	90	90
Дискретность задания T	±1	±1	±1	±1
Размеры рабочей камеры, ШхВхГ, мм	160x150x230	180x170x280	180x195x300	355x355x435
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	490x600x500	560x660x600	505x610x720	600x780x787
Потребляемая мощность, кВт	2	3	3	3
Напряжение/частота сети В/Гц	220 ± 10% / 50	220 ± 10% / 50	220 ± 10% / 50	220 ± 10% / 50
Масса, кг	40	40	40	80
Диапазон температур, С	+200...+900	+200...+900	+200...+900	+200...+900
Терморегулятор	Autonics	Autonics	Autonics	Autonics
Гарантия, мес	12	12	12	12

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

Сенсорный микроконтроллер с собственным ПО DION UI



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 предотвращают чрезмерный нагрев корпуса, даже при работе на максимальных температурах.

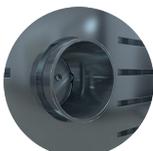


Камера из нержавеющей стали с двойными стенками



Уникальная объемная форма нагревательного элемент

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 350°C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЪЁМ, л	30	40
Диапазон рабочих t, °C	+50...+350	+50...+350
Точность поддержания T в рабочей камере в установившемся режиме, °C, не более	±1	±1
Градиент температуры при 50°C, °C	2	2
Время нагрева до макс. t, мин, не более	60	60
Принудительная конвекция	да	да
Время непрерывной работы, ч, не менее	18	18
Максимальная мощность, кВт	1,5	1,5
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50
Габаритные размеры, ВxШxГ, мм	590x695x700	590x695x700
Размеры рабочей камеры, ВxШxГ, мм	405x335x250	405x335x340
Объем рабочей камеры, дм ³	30	40
Масса, кг, не более	68	70
Средний срок службы, лет	10	10
Управление	сенсорный дисплей	сенсорный дисплей
Количество полок, шт	4	4
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	+10...+35	+10...+35

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Аттестация сушильного шкафа	DION SIBLAB NEXT 350 °C 30-120л
Смотровое окно	
Съемный (выносной) блок управления	
Подставка под сушильный шкаф	



50	60	70	80	100	120
+50...+350	+50...+350	+50...+350	+50...+350	+50...+350	+50...+350
±1	±1	±1	±1	±1	±1
2	2	2	2	2	2
60	60	60	60	70	70
да	да	да	да	да	да
18	18	18	18	18	18
2	2	2,6	2,6	3	3
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
605x760x740	605x760x740	605x845x785	605x845x785	710x845x875	710x845x875
420x400x300	420x400x380	420x485x350	420x485x425	490x485x450	490x485x520
50	60	70	80	100	120
78	80	88	90	113	115
10	10	10	10	10	10
сенсорный дисплей	сенсорный дисплей	сенсорный дисплей	сенсорный дисплей	сенсорный дисплей	сенсорный дисплей
4	4	4	4	4	4
+10...+35	+10...+35	+10...+35	+10...+35	+10...+35	+10...+35

DION SIBLAB



DION SIBLAB

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



Цифровой ПИД-регулятор температуры Autonics



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



Канал выхода воздуха с заслонкой (Ø50мм)

DION SIBLAB ДО 350°C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЪЕМ, л	30	40
Диапазон рабочих t, °C	+50...+350	+50...+350
Точность поддержания T в рабочей камере в установленном режиме, °C, не более	±1	±1
Градиент температуры при 50°C, °C	±2C	±2C
Время нагрева до макс. t, мин, не более	60	60
Принудительная конвекция	да	да
Время непрерывной работы, ч, не менее	18	18
Максимальная мощность, кВт	1,5	1,5
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50
Габаритные размеры, ВxШxГ, мм	580x680x660	580x680x660
Размеры рабочей камеры, ВxШxГ, мм	405x335x250	405x335x340
Объем рабочей камеры, дм ³	30	40
Масса, кг, не более	63	65
Средний срок службы, лет	10	10
Управление	цифровой терморегулятор	цифровой терморегулятор
Количество полок, шт	4	4
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	+10...+35	+10...+35

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Аттестация сушильного шкафа	DION SIBLAB 350 °C 30-120л
Смотровое окно	
Съемный (выносной) блок управления	
Подставка под сушильный шкаф	



50	60	70	80	100	120
+50...+350	+50...+350	+50...+350	+50...+350	+50...+350	+50...+350
±1	±1	±1	±1	±1	±1
2	2	2	2	2	2
60	60	60	60	70	70
да	да	да	да	да	да
18	18	18	18	18	18
2	2	2,6	2,6	3	3
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
600x750x695	600x750x695	600x835x740	600x835x740	700x835x830	700x835x830
420x400x300	420x400x380	420x485x350	420x485x425	490x485x450	490x485x520
50	60	70	80	100	120
73	75	83	85	108	110
10	10	10	10	10	10
цифровой терморегулятор					
4	4	4	4	4	4
+10...+35	+10...+35	+10...+35	+10...+35	+10...+35	+10...+35

ПРОМЫШЛЕННЫЕ DION SIBLAB ОТ 250л

Промышленный сушильный шкаф подходит для сушки сырья и материалов, стерилизации, термической обработки. Рабочая камера шкафа изготовлена из зеркальной нержавеющей стали, внешний корпус - из прочной холоднокатаной стали. Все листы свариваются с использованием полуавтоматической сварки на профессиональном оборудовании. В качестве теплоизоляции стенок используется огнеупорное керамическое стекловолокно, отвечающие всем современным требованиям к качеству и долговечности теплоизоляционного материала. Управление шкафом осуществляется с помощью сенсорного дисплея, настройки программ и режимов работы, обеспечивающих постоянное поддержание температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЪЕМ, л	250	500
Габаритные размеры (без блока управления), ВШГ, мм	880x1025x975	1360x920x1120
Размеры рабочей камеры, ВШГ, мм	645x660x620	900x700x800
Объем рабочей камеры, л	250	500
Масса, кг, не более	160	200
Диапазон рабочих температур, °С	+50...+350	+50...+250
Точность поддержания температуры, °С	±1	±1
Время нагрева до максимальной температуры, мин, не более	70	70
Принудительная конвекция	+	+
Время непрерывной работы, ч	18	18
Установленная мощность, кВт	3,6	7,2
Электропитание, В/Гц	220/50	380/50
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	+10...+35	+10...+25
Средний срок службы, лет	10	10
Управление	сенсорный дисплей	сенсорный дисплей
Вентиляционное отверстие 50мм с заслонкой	+	-
Вентиляционное отверстие 120мм с шибером	-	+
Количество полок, шт	4	3
Съемный (выносной) блок управления	доп.опция	+
Аттестация сушильного шкафа	доп.опция	доп.опция
Смотровое окно	доп.опция	доп.опция



700	1000	1500	2000	3000
1540x870x1320	1540x1190x1270	2120x1100x1320	2400x1210x1420	2410x1510x1550
1080x650x1000	1095x960x960	1660x900x1000	1900x950x1000	1950x1230x1290
700	1000	1500	2000	3000
250	300	400	450	500
+50...+250	+50...+250	+50...+250	+50...+250	+50...+250
±1	±1	±1	±1	±1
80	90	90	100	120
+	+	+	+	+
18	18	18	18	18
10	11	12,8	14	16
380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
+10...+25	+10...+25	+10...+25	+10...+25	+10...+25
10	10	10	10	10
сенсорный дисплей				
-	-	-	-	-
+	+	+	+	+
3	3	6	7	7
+	+	+	+	+
доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция
доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция	доп.опция

АВАРИЙНЫЙ ДУШ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ГЛАЗ



АВАРИЙНЫЙ ДУШ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ГЛАЗ

В потенциально опасных зонах предприятий должен быть предусмотрен подходящий аварийный душ, который обеспечит достаточное количество жидкости в экстренной ситуации.

Его две форсунки оснащены крышками для защиты от пыли и других загрязнений в периоды, когда душ не используется. Это обеспечивает его готовность к немедленному использованию в случае необходимости.

В ассортименте представлены модели настенного, настольного или напольного формата.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДУША DION:



Быстрая помощь и предотвращение травм



Разнообразие моделей



Возможность установки с производственной линией

АВАРИЙНЫЙ ДУШ ДЛЯ ГЛАЗ НАСТЕННЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешние габариты, мм	300x260
Макс. давление, МПа	1,6
Эксплуатационное давление, МПа	0,2-0,6
Расход воды л/мин	11,4
Рабочая температура, °С	5-40
Вес, кг	2

АВАРИЙНЫЙ ДУШ ДЛЯ ГЛАЗ НАСТОЛЬНЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешние габариты, мм	410x375
Макс. давление, МПа	1,6
Эксплуатационное давление, МПа	0,2-0,6
Расход воды л/мин	11,4
Рабочая температура, °С	5-40
Вес, кг	5,5

АВАРИЙНЫЙ ДУШ ДЛЯ ГЛАЗ НАПОЛЬНЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешние габариты, мм	1050x210x270
Макс. давление, мПа	1,6
Эксплуатационное давление, мПа	0,2-0,6
Расход воды л/мин	11,4
Рабочая температура, °С	5-40
Вес, кг	4,5

АВАРИЙНЫЙ ДУШ ДЛЯ ГЛАЗ И ТЕЛА С РАКОВИНОЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешние габариты, мм	2170x540x470
Макс. давление, мПа	1,6
Эксплуатационное давление, мПа	0,2-0,6
Расход воды л/мин	11,4
Рабочая температура, °С	5-40
Вес, кг	4,5

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

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

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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: dof@nt-rt.ru || сайт: <https://dion.nt-rt.ru/>