ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Шкаф сухого хранения односекционный серии DC-1 ESD

Шкаф сухого хранения односекционный серии DC-1 ESD

Image not found or type unknown

Производитель:

Viking

Характеристики

Артикул	DC-1W ESD RAL9010	DC-1B ESD RAL9005	DC-1G ESD RAL7035
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	-	Да	-
Высота, мм	-	-	-
Цвет	-	-	-
Длина, мм	-	-	-

Артикул	LED-DC1	S-DC	C-DC
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	-	-	-
Высота, мм	100	-	-
Цвет	-	-	-
Длина, мм	600	-	-

Артикул	PVTW-DC ESD RAL9010	PVTG-DC ESD RAL7035	PVTB-DC ESD RAL9005
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	-	-	-
Высота, мм	-	-	-
Цвет	-	-	-
Длина, мм	-	-	-

Артикул	SHG-SH-DC ESD RAL7035	SHB-SH-DC ESD RAL9005	SHW-SH-DC ESD RAL9010
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	-	-	-
Цвет	-	-	-
Длина, мм	-	-	-

Артикул	SHG-DC ESD RAL7035	SHB-DC ESD RAL9005	SHW-DC ESD RAL9010
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	-	-	-
Цвет	RAL7035	RAL9005	RAL9005
Длина, мм	-	-	-

Описание

Шкафы сухого хранения VIKING серии DC — оборудование, предназначенное для обеспечения ультранизких значений относительной влажности, что необходимо для хранения влагочувствительных компонентов и материалов, электрорадиоэлементов, печатных плат, пластин, кассет, электронных модулей и других изделий радиоэлектронной техники. Типовое применение шкафов сухого хранения — оснащение лабораторий, полупроводниковых производств, межоперационное и складское хранение компонентов, печатных плат и смонтированных модулей.

Шкафы характеризуются низким уровнем шума, оснащены индикаторами температуры и влажности и автоматической функцией сигнала открытой двери.

Шкафы серии DC оснащены портом **RS-232** для подсоединения к компьютеру и оперативной передачи информации, используется стандартный кабель.

Панель управления: цифровая панель, управление происходит с помощью трёх кнопок. Информация о режимах работы и величинах влажности и температуры выводится на цветной ЖКИ дисплей.

Контроль влажности и температуры: осуществляется с помощью встроенного точного датчика с цифровым интерфейсом, процессора и ЖКИ дисплея. Основу датчика составляет ёмкостной сенсор, выполненный по CMOS-технологии, каждый сенсор проходит заводскую калибровку.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Внешние размеры (Ш*В*Г), мм	600*737*640 (без учета световой колонны)
Объем, л	238
Количество отделений	1
Количество полок в комплекте	1 средняя укороченная полка , 1 полка-низ отделения
Рекомендуемое количество полок в шкафу	2 средних укороченных полки
Нагрузка на полки, кг	до 55
Максимальные габаритные размеры объектов хранения*	ширина- до 500 мм, высота - до 510 мм, глубина -до 570 мм
Диапазон поддержания влажности	1–50% (но не выше влажности окружающего воздуха)
Точность поддержания уровня влажности	±1%
Время выхода в рабочий режим (с 50% до 1 % RH)	не более 1 ч 40 мин.
Восстановление до <5% RH**	менее 3 мин
Абсорбция влаги	осуществляется с помощью автоматически регенерируемого абсорбента
Оповещение об открытой двери и о превышении заданной влажности	реализовано
Потребляемая мощность	До 350 Вт в режиме регенерации, не более 5 Вт в режиме хранения

Требования к электропитанию	220±22 вольт переменного тока
Класс защиты от внешних воздействий	IP55

* Максимальные значения для каждого габарита отдельно
** После открытия двери шкафа сухого хранения на 10 сек

Посмотреть видео-ролик про шкафы сухого хранения серии DC

Все шкафы сухого хранения VIKING серии DC выпускаются только в антистатическом исполнении, что обеспечивается заземлением полок на корпус шкафа, ESD покрытием всех металлических элементов и использованием стекла с проводящей поверхностью (проводимость 10^3–10^5 Ом) и отдельным контактом заземления. Шкаф сухого хранения односекционный является настольным вариантом и по умолчанию поставляется без роликовых опор, под заказ возможна установка на регулируемые ножки.

Шкаф сухого хранения односекционный доступен в следующих цветах:

Артикул	Цвет
DC-1B ESD	RAL 9005, черный
DC-1W ESD	RAL 9010, белый
DC-1G ESD	RAL 7035, серый

Дополнительное оснащение шкафа (под заказ):

Артикул	Тип
S-DC	Шарнирные опоры вместо колес (под заказ)
C-DC	Световая колонна для шкафа
SHW-DC	Дополнительная съемная полка (белая)
SHW-SH-DC	Дополнительная укороченная съемная полка (белая)
SHB-DC	Дополнительная съемная полка (черная)
SHB-SH-DC	Дополнительная укороченная съемная полка (черная)
SHG-DC	Дополнительная съемная полка (серая)

SHG-SH-DC	Дополнительная укороченная съемная полка (серая)

Также в шкаф сухого хранения DC-1 ESD можно установить дополнительное оборудование

LED-DC	Индикаторную светодиодную подсветку внутреннего отделения шкафа однодверного
SCO-DC	Систему хранения катушек (3 цвета)
LI-DC	Ограничитель на полку шкафа (3 цвета)
DC-A	Модуль азота с ручным управлением (3 цвета)
DC-A2	Модуль азота с автоматическим управлением встраиваемый (3 цвета)
PVT-DC	Опциональный датчик температуры и влажности (3 цвета)
USC-DC/ USS-DC	Систему телескопических выдвигающихся полок (3 цвета)
VHM	Программное обеспечение для управления шкафом сухого хранения

Технические характеристики

Параметр	Значение
Внешние размеры (Ш*В*Г), мм	600*737*640 (без учета световой колонны)
Объем, л	238
Количество секций	1

Количество полок в комплекте	1 средняя укороченная полка , 1 полка-низ отделения
Рекомендуемое количество полок в шкафу	2 укороченных полки
Нагрузка на полки, кг	до 55
Максимальные габаритные размеры объектов хранения	ширина- до 500 мм, высота - до 510 мм, глубина -до 570 мм*
Диапазон поддержания влажности	1–50% (но не выше влажности окружающего воздуха)
Точность поддержания уровня влажности	±1%
Абсорбция влаги	осуществляется с помощью автоматически регенерируемого абсорбента
Системы оповещения об открытой двери и о превышении заданной влажности	есть
Время выхода в рабочий режим (с 50% до 1 % RH)	не более 1 ч 40 мин.
Восстановление до <5% RH (после открытия двери шкафа сухого хранения на 10 сек)	менее 3 мин.
Потребляемая мощность	До 350 Вт в режиме регенерации, не более 5 Вт в режиме хранения
Требования к электропитанию	220±22 вольт переменного тока. Подача питания осуществляется посредством сменногокабеля с евровилкой с заземляющим контактом
Класс защиты от внешних воздействий	IP55

*Максимальные значения даны для каждого габарита отдельно