

Шкаф сухого хранения серии DC ESD с 6 секциями

Шкаф сухого хранения серии DC ESD с 6 секциями

Производитель:

Viking

Характеристики

Артикул	S-DC	C-DC	SHB-SH-DC ESD RAL9005
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	-	-	Да
Высота, мм	-	-	-
Цвет	-	-	-
Длина, мм	-	-	-

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

Артикул	SHB-DC ESD RAL9005	SHW-DC ESD RAL9010	DC-6B ESD RAL9005
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	-	-	1947
Цвет	RAL9005	RAL9005	RAL9005
Длина, мм	-	-	1205

Артикул	DC-6G ESD RAL7035	DC-6W ESD RAL9010
Цена	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да
Высота, мм	1947	1947
Цвет	RAL7035	RAL9010
Длина, мм	1205	1205

Описание

Шкафы сухого хранения серии DC ESD — 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 — 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×Г×В), мм	1205×640×1947 (без учета колес и световой колонны)

Объем, л	1340
Количество отделений	6
Рекомендуемое количество полок в шкафу*	3 двойных полки основных (низ отделений) 10 дополнительных (по 2 в каждом из 4 верхних, по 1 в нижних)**
Нагрузка на полки, кг	до 55
Максимальные габаритные размеры объектов хранения	максимальная 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
Оповещение об открытой двери и о превышении заданной влажности	реализовано
Время выхода в рабочий режим (с 50% до 1 % RH)	Менее 1 ч 20 мин
Восстановление до <5% RH***	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 сменного кабеля с евровилкой с заземляющим контактом
Класс защиты от внешних воздействий	IP55
Вес, кг	227

*Под заказ возможна установка большего количества дополнительных полок

**Возможна установка полок в шахматном порядке

***После открытия двери шкафа сухого хранения на 10 сек

Все шкафы серии выпускаются только в антистатическом исполнении, что обеспечивается заземлением всех полок на корпус шкафа, специальным ESD покрытием всех металлических элементов и использованием стекла с проводящей поверхностью (проводимость 10^3 - 10^5 Ом) и отдельным контактом заземления. Шкафы сухого хранения по умолчанию устанавливаются на антистатические роликовые опоры.

Шкаф сухого хранения доступен в следующих цветах:

Артикул	Цвет
DC-6B ESD	RAL 9005, черный
DC-6W ESD	RAL 9010, белый
DC-6G ESD	RAL 7035, серый

Дополнительное оснащение шкафа (под заказ):

Артикул	Тип дополнительного оборудования
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-6 ESD можно установить дополнительное оборудование

LED-DC	Индикаторную светодиодную подсветку внутреннего отделения шкафа шестидверного
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×Г×В), мм	1205×640×1947 (без учета колес)
Объем, л	1340
Количество секций	6
Количество полок в комплекте	3 двойных полки основных (низ отделений) 6 дополнительных средних (4 стандартных в верхних, 2 укороченных в нижних)*

Нагрузка на полки, кг	до 55
Максимальные габаритные размеры объектов хранения	максимальная 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)	Менее 1 ч 20 мин
Восстановление до <5% RH****	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 сменного кабеля с евровилкой с заземляющим контактом
Класс защиты от внешних воздействий	IP55
Вес, кг	225

*Возможна установка полок в шахматном порядке

***Максимальные значения даны для каждого габарита отдельно

****После открытия двери шкафа сухого хранения на 10 сек