+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Шкаф сухого хранения серии DC ESD с 3 секциями

2.7 %RH
26.9 °C

Производитель:

Viking

Характеристики

Артикул	C-DC	S-DC	SHG-DC ESD RAL7035
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	-	-	Да
Высота, мм	-	-	-
Цвет	-	-	RAL7035
Длина, мм	-	-	-

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

Артикул	SHG-SH-DC ESD RAL7035	SHW-SH-DC ESD RAL9010	DC-3B ESD RAL9005
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	-	-	1947
Цвет	-	-	RAL9005
Длина, мм	-	-	600

Артикул	DC-3G ESD RAL7035	DC-3W ESD RAL9010
Цена	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да
Высота, мм	1947	1947

Цвет	RAL7035	RAL9010
Длина, мм	600	600

Описание

Шкаф сухого хранения трехсекционный серии DC ESD — предназначен 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.

Шкаф сухого хранения DC-3 ESD имеет 3 отделения, закрывающиеся каждое на свой ключ. Шкаф для хранения компонентов линейки характеризуются низким уровнем шума, оснащены индикаторами температуры и влажности и автоматической функцией сигнала открытой двери.

Все шкафы серии DC по умолчанию оснащены портом **RS-232** для подсоединения к компьютеру и оперативной передачи информации, для подключения 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*1947*640 (без учета колес и световой колонны)
Объем, л	670
Количество отделений	3

Количество полок в комплекте	3 полки - 2 стандартных в верхнем и среднем отделении, 1 укороченная в нижнем
Рекомендуемое количество полок в шкафу	3 стандартных, 3 укороченных
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%
Точность поддержания уровня влажности	±1%
Абсорбция влаги	осуществляется с помощью автоматически регенерируемого абсорбента
Время выхода в рабочий режим (с 50% до 1 % RH)	не более 1 ч 40 мин
Восстановление до <5% RH**	менее 8 мин.
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. Подача питания осуществляется посредством сменного кабеля с евровилкой с заземляющим контактом
Класс защиты от внешних воздействий	IP55
Вес, кг	131

*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 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-3B ESD	RAL 9005, черный
DC-3W ESD	RAL 9010, белый
DC-3G 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-3 ESD можно установить дополнительное оборудование

LED-DC	Индикаторную светодиодную подсветку внутреннего отделения шкафа трехдверного
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	Система телескопических выдвигающихся полок (3 цвета)
VHM	Программное обеспечение для управления шкафом сухого хранения (доступен для скачивания

Технические характеристики

Параметр	Значение
Внешние размеры (Ш×Г×В), мм	600×640×1947
Объем, л	670
Количество секций	3
Рекомендуемое количество полок в шкафу	3 средних полки: 2 стандартных в верхнем и среднем отделении, 1 укороченная в нижнем, 3 полки - нижние поверхности каждого из отделений

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%
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 8 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
Вес, кг	131

*Максимальные значения даны для каждого габарита отдельно