

Шкаф сухого хранения серии DC-4 ESD с 4 секциями

Image not found or type unknown



Производитель:

Viking

Характеристики

Артикул DC-4B ESD RAL9005 DC-4W ESD RAL9010 DC-4G ESD RAL7035

Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	1342	1342	1342
Цвет	RAL9005	RAL9010	RAL7035
Длина, мм	1205	1205	1205

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	-	-	-

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	S-DC	C-DC
Цена	Под заказ	Под заказ
ESD	-	-
Высота, мм	-	-
Цвет	-	-
Длина, мм	-	-

Описание

Шкафы сухого хранения серии DC четырехдверные — оборудование, позволяющее обеспечить низкие и ультранизкие значения относительной влажности, что необходимо для хранения влагочувствительных компонентов и материалов, радиоэлементов, печатных плат, пластин, кассет, электронных модулей и других изделий радиоэлектронной техники.

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

Шкафы серии DC оснащены портом **RS-232** для подключения 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	1205*1342*640 (без учета колес и световой колонны)
Объем, л	900
Количество отделений	4
Количество полок в комплекте	4 полки - 2 стандартных в верхних отделениях, 2 укороченных в нижних
Рекомендуемое количество полок в шкафу	8 полок - 2 стандартных, 6 укороченных
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 20 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 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-4B ESD	RAL 9005, черный
DC-4W ESD	RAL 9010, белый

DC-4G 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-2 ESD можно установить дополнительное оборудование

LED-DC	Индикаторную светодиодную подсветку внутреннего отделения шкафа четырехдверного
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 (ШхГхВ), мм	1205*1342*640 (без учета колес и световой колонны)
Объем, л	900
Количество секций	4
Количество полок в комплекте	4 средние полки: 2 стандартных в верхних отделениях и 2 укороченных в нижних, 4 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 20 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 сменного кабеля с евровилкой с заземляющим контактом
Класс защиты от внешних воздействий	IP55

*Максимальные значения даны для каждого габарита отдельно