

## Шкаф сухого хранения серии DC ESD с 2 секциями

Шкаф сухого хранения серии DC ESD с 2 секциями

### Производитель:

Viking

### Характеристики

Артикул	DC-2B ESD RAL9005	DC-2G ESD RAL7035	DC-2W ESD RAL9010
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	1342	1342	1342
Цвет	RAL9005	RAL7035	RAL9010
Длина, мм	600	600	600

Артикул	S-DC	C-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	SHG-SH-DC ESD RAL7035
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	Да
Высота, мм	-	-	-
Цвет	RAL9005	RAL9005	-
Длина, мм	-	-	-

Артикул	SHW-SH-DC ESD RAL9010	SHB-SH-DC ESD RAL9005	LED-DC2
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
ESD	Да	Да	-
Высота, мм	-	-	100
Цвет	-	-	-
Длина, мм	-	-	1200

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

## Описание

Шкафы сухого хранения 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 — 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*1342*640 (без учета колес и световой колонны)
Объем, л	454
Количество отделений	2
Количество полок в комплекте	2 полки - 1 стандартная в верхнем отделении, 1 укороченная в нижнем
Рекомендуемое количество полок в шкафу	4 полки - 1 стандартная, 3 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 40 мин.
Восстановление до <5% RH**	менее 8 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-2B ESD	RAL 9005, черный
DC-2W ESD	RAL 9010, белый
DC-2G 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 двухдверного
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**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Внешние размеры (Ш×Г×В), мм	600×640×1342 (без учета колес)
Объем, л	454
Количество отделений	2
Количество полок в комплекте	2 средние полки: 1 стандартная в верхнем отделении и 1 укороченная в нижнем, 2 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% (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 (После открытия двери шкафа сухого хранения на 10 сек)	менее 8 мин.
Абсорбция влаги	осуществляется с помощью автоматически регенерируемого абсорбента
Системы оповещения об открытой двери и о превышении заданной влажности	есть
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 даны для каждого габарита отдельно