

Шкафы сухого хранения, кабинеты, эксикаторы



Сухое хранение – метод хранения чувствительных к влажности материалов, не допускающий поглощения изделиями влаги из окружающего пространства выше определенного уровня. Снижение влажности обеспечивается за счет впитывания излишней влаги специальным сорбентом, который находится внутри осушителя. Проблема сухого хранения решается использованием больших шкафов емкостью до 2000 л, которые обеспечивают контролируемый уровень влажности, а также использованием настольных кабинетов и эксикаторов, атмосфера в которых обеспечивается сорбентами. Сухое хранение используется для хранения реактивов, лекарственных препаратов, субстанций, семян, археологических ценностей, гербариев, книг, антиквариата, дорогостоящего прецизионного оптического оборудования и т.п.

Шкафы сухого хранения SDB

Шкафы сухого хранения спроектированы для длительного безопасного хранения гигроскопичных материалов в **контролируемых** условиях и пригодны для хранения образцов, где необходимо точно поддерживать установленный уровень влажности. Принцип работы - адсорбционное проникающее осушение. Контроль влажности обеспечивается за счет впитывания излишней влаги специальным сорбентом, который находится внутри осушителя. Осушители подогреваются ТЭНами, благодаря чему сорбент регенерируется. Срок использования сорбента без замены – до двух лет. За поддержание оптимальной температуры и влажности внутри шкафа отвечают специальные датчики уровня влажности, система вентиляции и сушки. Также шкафы имеют автоматическую функцию сигнала открытой двери. Но даже при частом открывании дверей уровень влажности быстро восстанавливается.



- Объёмы, л – 180, 350, 502, 1028, 1896;
- влажность, % – от 1 до 50±2;
- цифровой контроль относительной влажности;
- индикатор открытой двери;
- индикатор о превышении заданного значения влажности;
- управление – цифровая панель, отображение информации на ЖК индикаторе.

Аксессуары и опции: выдвигающая полка на роликах, осушитель, термостат (нагрев до +40 °С), функция автоматической подачи азота (0-3 м³/ч).

SDB151	Шкаф сухого хранения (для защиты от влаги гигроскопичных материалов), 180 л	313 285=
SDB302	Шкаф сухого хранения (для защиты от влаги гигроскопичных материалов), 350 л	358 214=
SDB702	Шкаф сухого хранения (для защиты от влаги гигроскопичных материалов), 523 л	412 857=
SDB1106	Шкаф сухого хранения (для защиты от влаги гигроскопичных материалов), 1028 л	506 357=
SDB1560	Шкаф сухого хранения (для защиты от влаги гигроскопичных материалов), 1896 л	664 214=

Сухое хранение гигроскопических веществ обеспечивают также настольные кабинеты и эксикаторы. Полки кабинета или дно эксикатора заполняют водопоглощающим веществом, например, прокаленным хлористым кальцием, безводной окисью алюминия и т.п. В кабинетах и эксикаторах нет возможности контролировать уровень влажности.

Настольные кабинеты сухого хранения

Кабинеты изготавливаются из акрила, различных габаритов с горизонтальной или вертикальной ориентацией высотой 178, 305 или 457 мм на две, три и четыре полки, соответственно.



5317-0070 Эксикатор кабинет, акрил, 2 съемные полки, высота 178 мм, 1 шт., Thermo	31 314=
5317-0120 Эксикатор кабинет, акрил, 3 съемные полки, высота 305 мм, 1 шт., Thermo	40 812=
5317-0180 Эксикатор кабинет, акрил, 4 съемные полки, высота 457 мм, 1 шт., Thermo	50 875=

Эксикаторы

Эксикатор имеет особую форму для размещения в его нижней части фарфорового поддона, на который устанавливаются бюксы. Дно эксикатора заполняют водопоглощающим веществом. Эксикаторы изготавливаются из боросиликатного стекла, поликарбоната или полипропилена; материал вставок для эксикаторов – фарфор.



5311-0250	Эксикатор, поликарбонат, с краном, диаметр 251 мм, 4 шт./уп., Thermo	32 843=
5315-0150	Эксикатор, поликарбонат/полипропилен, без крана, диаметр 149 мм, 6 шт./уп., Thermo	21 171=
5309-0250	Эксикатор, поликарбонат/полипропилен, без крана, диаметр 246 мм, 4 шт./уп., Thermo	22 861=
5310-0250	Эксикатор, поликарбонат/полипропилен, с краном, диаметр 246 мм, 4 шт./уп., Thermo	33 728=
3122	Вставка для эксикатора, d 128 мм, исп. 1, фарфор, Россия	639=
3125	Вставка для эксикатора, d 128 мм, исп. 2, фарфор, Россия	639=
3123	Вставка для эксикатора, d 175 мм, исп. 1, фарфор, Россия	729=
3126	Вставка для эксикатора, d 175 мм, исп. 2, фарфор, Россия	729=
3124	Вставка для эксикатора, d 230 мм, исп. 1, фарфор, Россия	830=
3127	Вставка для эксикатора, d 230 мм, исп. 2, фарфор, Россия	830=

Цены указаны в рублях по состоянию на 24 октября 2018 г.

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Новосибирск
пр. Академика
Лаврентьева, д. 6/1
тел.
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

**Ростов-
на-Дону**
пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан
Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru