

Климатические камеры переменных условий

ДИАМ
сервисная лаборатория

BINDER
Best conditions for your success

Тепло-холод-влажность

Камеры для моделирования условий окружающей среды идеальны для исследования материалов в изменяющихся температурно-влажностных условиях. Камеры для моделирования условий окружающей среды **МК** или **МКТ** подходит для сложных температурных профилей в диапазоне от -40 °С или -70 °С до 180 °С.

Климатические камеры с переменными климатическими условиями серий **МКФ** и **МКФТ** не только позволяют проводить испытания материалов в этом температурном диапазоне, но и дополнительно могут регулировать влажность в диапазоне от 10 до 98 % отн. вл.

- Диапазон температур:
 - от -40 °С до 180 °С для **МК / МКФ**
 - от -70 °С до 180 °С для **МКТ/МКФТ**;
- средняя скорость нагрева, К/мин – 5,0;
- средняя скорость охлаждения, К/мин – 5,0
- программируемое устройство защиты проб от запотевания;
- смотровое окно с внутренним освещением;
- контроллер с сенсорным дисплеем с программированием на определенный промежуток времени и в режиме реального времени.
- интерфейс Ethernet для ПО АРТ-COM.

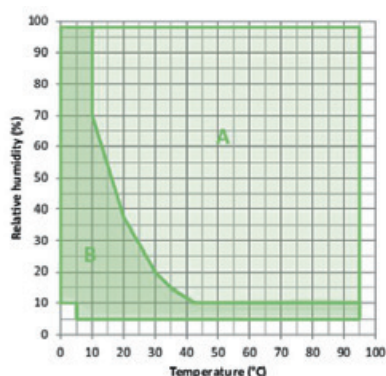


Климатические камеры переменных условий оснащаются запатентованной камерной технологией предварительного нагрева АРТ.line (Advanced Preheating Technology).

Камерная технология предварительного нагрева АРТ.line™ обеспечивает однородное распределение температуры по всему полезному объему камеры. Даже при полной загрузке камеры сохраняется однородность условий температуры, необходимая для получения идентичных результатов исследования.

Регулировка влажности осуществляется при помощи емкостного датчика влажности и парового увлажнения. Для образцов предусмотрена программируемая защита от конденсации. Смотровое окно климатических камер имеет подогрев и светодиодную подсветку внутреннего пространства.

Подача воздуха для осушения. Продувание сухим воздухом в климатической камере с переменными климатическими условиями, предназначено для моделирования сухого и холодного климата. У серий **МКФ** и **МКФТ** с контролируемой влажностью, увеличивается рабочая зона, т.е. климатическая диаграмма намного шире.



A: область стандартных климатических условий
B: расширенный диапазон с контролируемой подачей воздуха для осушения

Климатическая диаграмма



Система водоподготовки
Pure Aqua Service



Система осушения

Система водоподготовки Pure Aqua Service предназначена для обессоливания водопроводной воды. Электропроводность воды должна быть в диапазоне 1–20 (мкСм/см). Ионообменная система состоит из корпуса, встроенного фильтрующего картриджа, а также головки фильтра. Цифровой контроль качества встроен в головку фильтра и с помощью 10 светодиодов показывает текущее рабочее состояние фильтрующего материала.

Информация для заказа

9020-0374	Камера испытательная «тепло-холод», -40...+180°C, МК56, 60 л, Binder
9020-0375	Камера испытательная «тепло-холод», -40...+180°C, МК115, 115 л, Binder
9020-0376	Камера испытательная «тепло-холод», -40...+180°C, МК240, 228 л, Binder
9020-0406	Камера испытательная «тепло-холод», -40...+180°C, МК 400, 417 л, Binder
9020-0377	Камера испытательная «тепло-холод», -40...+180°C, МК720, 734 л, Binder
9020-0407	Камера испытательная «тепло-холод», -40...+180°C, МК1020, 991 л, Binder
9020-0385	Камера испытательная «тепло-холод», -70...+180°C, МКТ 115, 115 л, Binder
9020-0386	Камера испытательная «тепло-холод», -70...+180°C, МКТ 240, 228 л, Binder
9020-0387	Камера испытательная «тепло-холод», -70...+180°C, МКТ720, 734 л, Binder
9020-0378	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -40...+180°C, МКФ56, 60 л, Binder
9020-0379	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -40...+180°C, МКФ115, 115 л, Binder
9020-0380	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -40...+180°C, МКФ240, 228 л, Binder
9020-0408	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -40...+180°C, МКФ400, 417 л, Binder
9020-0381	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -40...+180°C, МКФ720, 734 л, Binder
9020-0409	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -40...+180°C, МКФ1020, 991 л, Binder
9020-0382	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -70...+180°C, МКФТ115, 115 л, Binder
9020-0383	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -70...+180°C, МКФТ240, 228 л, Binder
9020-0384	Камера испытательная «тепло-холод-влажность», -70...+180°C, МКФТ720, 734 л, Binder
8012-0759	Система водоподготовки Pure Aqua Service, Binder

000 «Диаэм»

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

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

