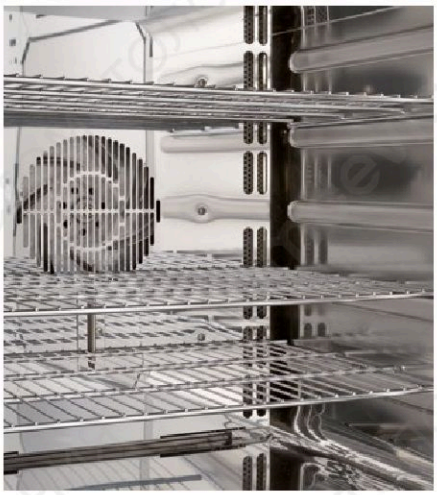
stomdevice

BINDER
Best conditions for your success

Сушильные шкафы и нагревательные камеры







Avantgarde.Line
Серия ED | FD | FED

Classic.Line
Серия E | ED | FD | FED | FP | M

Solid.Line
Серия RE | RF

RU

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВЫБОР ПРОДУКТА СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

	Classic.Line	Avantgarde.Line	Classic.Line	Solid.Line	Avantgarde.Line	Classic.Line	Solid.Line	Avantgarde.Line	Classic.Line	Classic.Line	Classic.Line
Серия	**E** › Страница 20	**ED** › Страница 6	**ED** › Страница 22	**RE** › Страница 40	**FD** › Страница 9	**FD** › Страница 25	**RF** › Страница 42	**FED** › Страница 12	**FED** › Страница 27	**FP** › Страница 29	**M** › Страница 32
Модель											
Модель 23	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
Модель 28	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Модель 53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Модель 56	–	●	–	●	●	–	●	●	–	–	–
Модель 115	–	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●
Модель 260	–	●	–	–	●	–	–	–	–	●	●
Модель 400	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	●
Модель 720	–	●	–	–	●	–	–	●	–	●	●
Общие характеристики											
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	60-230	300	300	–	–	300	–	–	300	300	300
Диапазон температур на 7°C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	–	–	250	–	–	–	–	–	–	–
Диапазон температур на 10 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	–	–	–	300	–	250	300	–	–	–
Диапазон температур на 12 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	–	–	–	–	–	–	300	–	–	–
Интерфейс	–	USB	–	–	USB	–	–	Ethernet	RS 422	RS 422	RS 422
естественная конвекция	●	●	●	●	–	–		–	–	–	–
принудительная конвекция	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Функции контроллера и времени											
Индикация контроллера	Аналоговый	ЖК	LED	LED	ЖК	LED	LED	ЖК	LED	LED	ЖК
Ступенчатая функция	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Задержка времени ВЫКЛ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Задержка времени ВКЛ	–	●	–	–	●	–	–	●	●	–	–
Задержка в зависимости от температуры ВЫКЛ	–	●	–	–	●	–	–	●	●	–	–
Функция программирования	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Функция недельной программы	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
регулируемая скорость вращения вентилятора	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
Часы реального времени	–	○	–	–	○	–	–	○	–	●	●
Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сигнал тревоги, акустический	–	○	○	–	○	○	–	○	○	–	–
Сигнал тревоги, визуальный	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Стандартная комплектация | ○ вариант

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Сушильные шкафы и нагревательные камеры Avantgarde.Line

Серия ED Avantgarde.Line	Страница 6
Серия FD Avantgarde.Line	Страница 9
Серия FED Avantgarde.Line	Страница 12
Опции и аксессуары	Страница 15

Сушильные шкафы BINDER с естественной или принудительной конвекцией ассоциируются с высоким качеством и надежностью. Благодаря обширным новым разработкам эти универсальные камеры еще лучше соответствуют требованиям к сушке или нагреванию образцов. Камеры впечатляют лучшей энергоэффективностью, удобством в эксплуатации, а также идеальной точностью температуры благодаря самой современной технологии APT.line™.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВЫБОР ПРОДУКТА СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ AVANTGARDE.LINE

Особенности	Серия ED Avantgarde.Line › Страница 6	Серия FD Avantgarde.Line › Страница 9	Серия FED Avantgarde.Line › Страница 12
Модель			
Модель 53	•	•	•
Модель 115	•	•	•
Модель 240	•	•	•
Модель 720	•	•	•
Общие характеристики			
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	–	–
Диапазон температур на 10 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	300	300
Диапазон температур на 12 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	300	300
Интерфейс Ethernet	–	–	•
Интерфейс USB	•	•	•
естественная конвекция	•	–	–
принудительная конвекция	–	•	•
Функции контроллера и времени			
Индикация контроллера		ЖК	
Ступенчатая функция	•	•	•
Задержка времени ВЫКЛ	•	•	•
Задержка времени ВКЛ	•	•	•
Задержка в зависимости от температуры ВЫКЛ	•	•	•
регулируемая скорость вращения вентилятора	–	–	•
Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2	•	•	•
Сигнал тревоги, визуальный	•	•	•

Стандартная комплектация

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ



ПРОСТАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ

Серия ED, FD, FED

с помощью серийного интерфейса USB, а также с помощью Ethernet, который стандартно доступен для FED и дополнительно для ED, FD.



ЛУЧШАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НА РЫНКЕ И НИЗКАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Серия ED, FD, FED

благодаря малому рассеиванию тепла и оптимизированной системе отопления.



ИНТУИТИВНАЯ ЛЕГКОСТЬ В УПРАВЛЕНИИ

Серия ED, FD, FED

благодаря современному контроллеру с жидкокристаллическим дисплеем и хорошо считываемой, буквенно-цифровой индикации и разнообразным функциям. В серийном исполнении можно выбрать язык - немецкий, английский и французский.



АБСОЛЮТНО ГОМОГЕННОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ

Серия FD, FED

с отличной пространственной и временной точностью температуры благодаря технологии нового поколения APT.line™.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия ED Avantgarde.Line | с естественной конвекцией

Достоинство сушильного шкафа **BINDER** серии **ED**: стандартные работы по сушке и стерилизации при температурах до 300 °C. За счет естественной конвекции тепловые процессы в сушильном шкафу протекают в высшей степени эффективно. Так серия **ED** обеспечивает быструю, равномерную сушку.





Модель ED 56

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 5 °C до 300 °C
- Потребление энергии на 30 % меньше по сравнению с продаваемыми на рынке камерами
- Высокая точность температуры благодаря технологии APT.line™
- Естественная конвекция
- Контроллер со светодиодной индикацией
- Электромеханическое управление вытяжным клапаном
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Штабелирование камер с объемом до 115 литров
- Встроенное независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги
- Эргономичный дизайн ручки

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
ED 53	57	› go2binder.com/ru-ED53
ED 115	114	› go2binder.com/ru-ED115
ED 240	255	› go2binder.com/ru-ED240
ED 720	743	› go2binder.com/ru-ED720

i

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Воспользуйтесь многолетним опытом нашей компании, который вы можете почерпнуть в наших специализированных статьях:

Советы и рекомендации:› go2binder.com/ru-рекомендации
Примеры из практики: › go2binder.com/ru-примеры-из-практики

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-ED-a

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	ED 53	ED 115	ED 240	ED 720
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов				
Ширина нетто [мм]	560	710	810	1165
Высота нетто [мм]	625	735	965	1590
Глубина нетто [мм]	565	605	760	870
Габариты внутренней камеры				
Ширина [мм]	360	510	610	960
Высота [мм]	420	530	760	1280
Глубина [мм]	380	425	550	605
Размеры				
Рабочий объем камеры [л]	57	114	255	743
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	39	54	85	169
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	70	150	270	315
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	30	30	40	45
Температурные характеристики				
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	300	300	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	2,3	1,5	1,8	3,2
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,4	0,4	0,8	0,8
Время нагрева до 150 °C [мин]	50	45	50	85
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	19	16	20	25
Характеристики электропитания				
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	1,15	1,35	–	–
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	1,05	1,25	2,25	–
Номинальная мощность (вариант 240 V) [кВт]	–	–	2,45	–
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	–	–	–	4,1
Крепления				
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4	2/5	2/8	2/16

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com › Поиск › введите номер артикула.

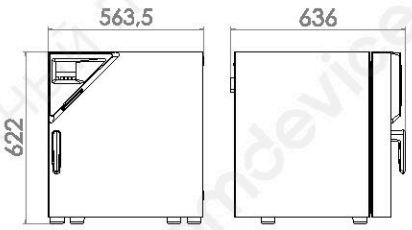
Номинальное напряжение	Исполнение	ED 53	ED 115	ED 240	ED 720
400 В 3~ 50/60 Гц	Стандарт	–	–	–	9010-0341
240 В 1~ 60 Гц	Стандарт	–	–	9010-0340	–
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0344	9010-0335	9010-0345	–
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0334	9010-0336	–	–

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 15

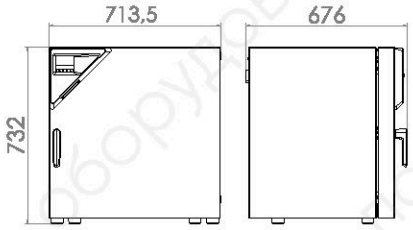
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

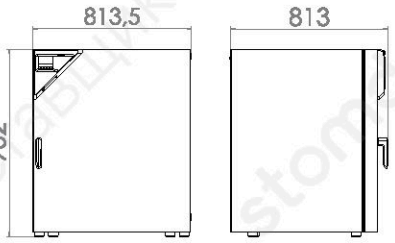
ED 53



ED 115



ED 240



ED 720



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия FD Avantgarde.Line | с принудительной конвекцией

Сушильный шкаф BINDER серии FD Avantgarde.Line всегда используется там, где нужна особо быстрая сушка и стерилизация. Благодаря абсолютно гомогенному температурному полю, высокой динамике температурных показателей и мощному вентилятору этот сушильный шкаф экономит драгоценное время.





Модель FD 56

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 10 °C до 300 °C
- Потребление энергии на 30 % меньше по сравнению с продаваемыми на рынке камерами
- Высокая точность температуры благодаря технологии APT.line™
- принудительная конвекция
- Контроллер со светодиодной индикацией
- Электромеханическое управление вытяжным клапаном
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Штабелирование камер с объемом до 115 литров
- Встроенное независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги
- Эргономичный дизайн ручки

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
FD 53	60	› go2binder.com/ru-FD53
FD 115	116	› go2binder.com/ru-FD115
FD 240	259	› go2binder.com/ru-FD240
FD 720	741	› go2binder.com/ru-FD720

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Воспользуйтесь многолетним опытом нашей компании, который вы можете почерпнуть в наших специализированных статьях:

Советы и рекомендации:› go2binder.com/ru-рекомендации
Примеры из практики: › go2binder.com/ru-примеры-из-практики

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-FD-a

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	FD 53	FD 115	FD 240	FD 720
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов				
Ширина нетто [мм]	560	710	810	1165
Высота нетто [мм]	625	735	965	1590
Глубина нетто [мм]	565	605	760	870
Габариты внутренней камеры				
Ширина [мм]	400	550	650	1000
Высота [мм]	440	550	780	1300
Глубина [мм]	345	385	515	570
Размеры				
Рабочий объем камеры [л]	60	116	259	741
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	39	54	85	166
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	70	150	270	315
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	30	30	40	45
Температурные характеристики				
Диапазон температур на 10 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	300	300	–
Диапазон температур на 12 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	–	–	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	1,7	1,7	1,9	2,5
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,4	0,6
Время нагрева до 150 °C [мин]	15	18	19	25
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	4	4	5	6
Характеристики электропитания				
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	1,2	1,4	–	–
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	1,1	1,3	2,3	–
Номинальная мощность (вариант 240 V) [кВт]	–	–	2,5	–
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	–	–	–	4,5
Крепления				
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4	2/5	2/8	2/16

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com › Поиск › введите номер артикула.

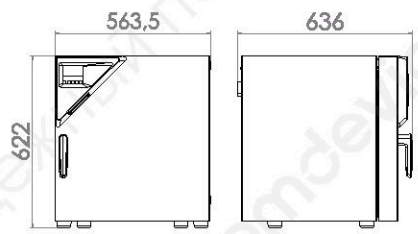
Номинальное напряжение	Исполнение	FD 53	FD 115	FD 240	FD 720
400 В 3~ 50/60 Гц	Стандарт	–	–	–	9010-0311
240 В 1~ 60 Гц	Стандарт	–	–	9010-0310	–
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0346	9010-0305	9010-0347	–
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0304	9010-0306	–	–

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 15

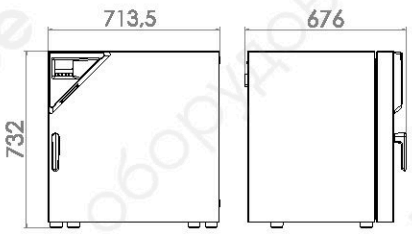
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

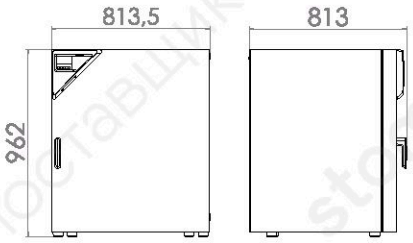
FD 53



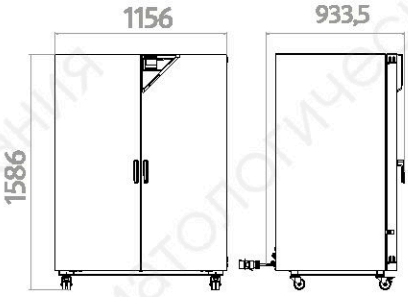
FD 115



FD 240



FD 720



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия FED Avantgarde.Line | с принудительной конвекцией и расширенными функциями таймера

Нагревательная камера BINDER серии FED Avantgarde.Line предлагает практически неограниченную производительность и, при этом согласуется с индивидуальными требованиями. Расширенные функции таймера и вентилятор с электронным управлением позволяют идеально настроить температурные характеристики и скорость конвекции.





Модель FED 56

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 10 °C до 300 °C
- Потребление энергии на 30 % меньше по сравнению с продаваемыми на рынке камерами
- Высокая точность температуры благодаря технологии APT.line™
- Регулируемая скорость вращения вентилятора
- Контроллер со светодиодной индикацией и с расширенными функциями таймера
- Электромеханическое управление вытяжным клапаном
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Штабелирование камер с объемом до 115 литров
- Встроенное независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги
- Эргономичный дизайн ручки

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
FED 53	60	› go2binder.com/ru-FED53
FED 115	116	› go2binder.com/ru-FED115
FED 240	259	› go2binder.com/ru-FED240
FED 720	741	› go2binder.com/ru-FED720

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Воспользуйтесь многолетним опытом нашей компании, который вы можете почерпнуть в наших специализированных статьях:

Советы и рекомендации:› go2binder.com/ru-рекомендации
Примеры из практики: › go2binder.com/ru-примеры-из-практики

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-FED-a

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	FED 53	FED 115	FED 240	FED 720
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов				
Ширина нетто [мм]	560	710	810	1165
Высота нетто [мм]	625	735	965	1590
Глубина нетто [мм]	565	605	760	870
Габариты внутренней камеры				
Ширина [мм]	400	550	650	1000
Высота [мм]	440	550	780	1300
Глубина [мм]	345	385	515	570
Размеры				
Рабочий объем камеры [л]	60	116	259	741
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	39	54	85	166
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	70	150	270	315
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	30	30	40	45
Температурные характеристики				
Диапазон температур на 10 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	300	300	–
Диапазон температур на 12 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	–	–	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	1,4	1,2	1,6	2,0
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,4	0,6
Время нагрева до 150 °C [мин]	15	18	19	25
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	4	4	5	6
Характеристики электропитания				
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	1,2	1,4	–	–
Номинальная мощность (вариант 208 V) [кВт]	–	–	–	4,5
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	1,1	1,3	2,3	–
Номинальная мощность (вариант 240 V) [кВт]	–	–	2,5	–
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	–	–	–	4,5
Крепления				
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4	2/5	2/8	2/16

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

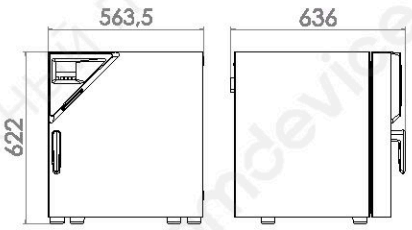
Номинальное напряжение	Исполнение	FED 53	FED 115	FED 240	FED 720
400 В 3~ 50/60 Гц	Стандарт	–	–	–	9010-0301
240 В 1~ 60 Гц	Стандарт	–	–	9010-0300	–
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0348	9010-0293	9010-0349	–
208 В 3~ 60 Гц	Стандарт	–	–	–	9010-0302
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0296	9010-0294	–	–

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 15

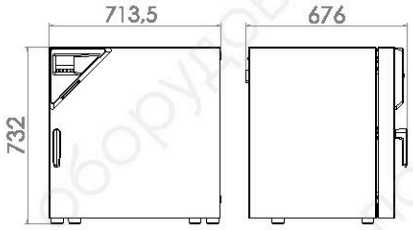
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

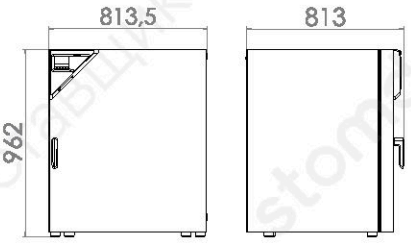
FED 53



FED 115



FED 240



FED 720



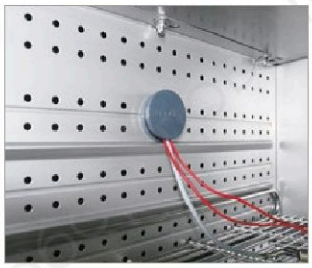
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВЫДЕРЖКА ИЗ РАЗДЕЛА ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Порт доступа с силиконовыми заглушками	Для ввода внешних измерительных устройств. Большой выбор различных диаметров и положений (слева, справа или вверху) Серия ED, FD, FED
Комплект регистратора данных Data Logger Kit T	Для независимой регистрации температурных характеристик. Выверенное техническое решение для данного продукта включает необходимые аксессуары: от крепления регистратора данных на камере BINDER, портов доступа для кабельных вводов и до держателей датчиков. Серия ED, FD, FED
Смотровое окно и внутреннее освещение	Смотровое окно в дверце с тройным изолирующим стеклопакетом и внутренним освещением, для удобства контроля пробы. Серия ED, FD, FED
Вставные полки	Перфорированная выдвижная полка или решетчатая вставная полка с хромированием или из нержавеющей стали. Серия ED, FD, FED
Воздушный HEPA-фильтр	Фильтр мелкой пыли на втяжной вентиляции камеры; класс фильтрации H14 (согл. EN 1822-1:2009, › 99,995 % при 0,3 мкм). Серия ED, FD, FED
Сервис	Мы можете просмотреть информацию об услугах по установке, техническом обслуживании, калибровке, валидации или гарантийных услугах в рамках соглашения на техническое обслуживание или по отдельным позициям. Более подробную информацию вы сможете найти в главе «Аксессуары и сервис». Серия ED, FD, FED
BINDER INDIVIDUAL	На основе серийных продуктов BINDER мы разрабатываем и реализуем индивидуальные решения в единственном экземпляре или небольшой партией. Все продукты прошли проверку и сертификацию и поставляются с полной гарантией функциональных качеств, а также с гарантийными обязательствами. Более подробную информацию вы сможете найти в главе «Аксессуары и сервис». Серия ED, FD, FED

▸ Все детали онлайн go2binder.com/ru-опции



Порт доступа с силиконовыми заглушками



Регистратор данных Data Logger для температуры



Смотровое окно в двери



Перфорированная полка

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Сушильные шкафы и нагревательные камеры Classic.Line

Серия E Classic.Line	Страница 20
Серия ED Classic.Line	Страница 22
Серия FD Classic.Line	Страница 25
Серия FED Classic.Line	Страница 27
Серия FP Classic.Line	Страница 29
Серия M Classic.Line	Страница 32
Опции и аксессуары	Страница 35

Будь это естественная или принудительная конвекция – сушильные шкафы и нагревательные камеры BINDER в каждом случае обеспечивают первоклассное качество и безопасность рабочих процессов. Благодаря широкому диапазону температур от 5 °C выше температуры окружающей среды до 300 °C нагревательная камера универсальна в применении. Короткое время нагрева и высокий резерв производительности идеально подходят для применения в науке, исследованиях и промышленности. К тому же, превосходная теплоизоляция дает экономию эксплуатационных затрат.

Представляя камеры серий FP и M, BINDER предлагает камеры для испытания материалов с принудительной конвекцией или с индивидуальным программированием.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

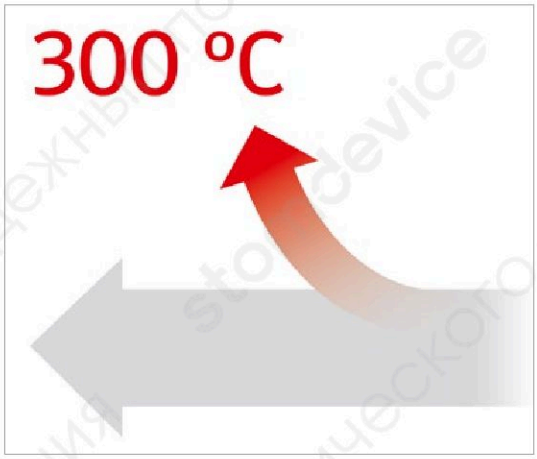
ВЫБОР ПРОДУКТА СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ CLASSIC.LINE

Особенности	Серия E Classic.Line › Страница 20	Серия ED Classic.Line › Страница 22	Серия FD Classic.Line › Страница 25	Серия FED Classic.Line › Страница 27	Серия FP Classic.Line › Страница 29	Серия M Classic.Line › Страница 32
Модель						
Модель 23	–	•	•	–	–	–
Модель 28	•	–	–	–	–	–
Модель 53	–	–	–	–	•	•
Модель 115	–	–	–	–	•	•
Модель 240	–	–	–	–	•	•
Модель 400	–	•	–	•	•	•
Модель 720	–	–	–	–	•	•
Общие характеристики						
Диапазон температур [°C]	60...230	–	–	–	–	–
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	300	300	300	300	300
Интерфейс RS 422	–	–	–	•	•	•
естественная конвекция	•	•	–	–	–	–
принудительная конвекция	–	–	•	•	•	•
Функции контроллера и времени						
Индикация контроллера	Аналоговый	LED	LED	LED	LED	Цветной ЖК-дисплей
Ступенчатая функция	–	•	•	•	–	–
Задержка времени ВЫКЛ	•	•	•	•	–	–
Задержка времени ВКЛ	–	–	–	•	–	–
Задержка в зависимости от температуры ВЫКЛ	–	–	–	•	–	–
Функция программирования	–	–	–	–	•	•
Функция недельной программы	–	–	–	–	•	–
регулируемая скорость вращения вентилятора	–	–	–	•	•	•
Часы реального времени	–	–	–	–	•	•
Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2	–	•	•	•	•	•
Сигнал тревоги, визуальный	–	•	•	•	•	•

Стандартная комплектация

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ



ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ

Серия ED, FD, FED, FP, M

благодаря широкому диапазону температур от 5 °C выше температуры окружающей среды до 300 °C, серии FP и M дополнительно обладают регулируемой кратностью воздухообмена и высокими резервами производительности.



РАВНОМЕРНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ

Серия ED

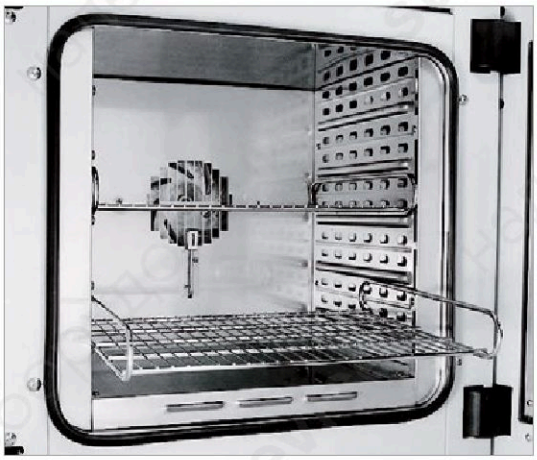
однородное температурное поле благодаря камерной технологии предварительного нагрева APT.line™.



РАВНОМЕРНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИИ

Серия FD, FED, FP, M

благодаря камерной технологии предварительного нагрева APT.line™ равномерная работа обеспечена даже при полной загрузке.



УДОБСТВО РАБОТЫ

Серия E, FD, FED, FP, M

благодаря концепции внутреннего пространства камеры BINDER: решетчатая вставная полка с защитой от опрокидывания, отсутствие стационарных креплений, внутреннее пространство камеры из нержавеющей стали.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия E Classic.Line | с механическим регулированием

Сушильный шкаф BINDER серии E станет для вас надежным и эффективным прибором в солидной комплектации по привлекательной цене. Он используется преимущественно для решения задач базовых исследований, а также медицины и ветеринарии.





Модель E 28

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: от 60 °C до 230 °C
- Регулируемый вытяжной клапан
- Гидравлико-механический термостат
- Устройство защиты от перегрева, класс 1 (модель E028-230V-T)
- Таймер 0-120 мин.
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
E 28	28	› go2binder.com/ru-E28

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-E-c

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	**E 28**
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов	
Ширина нетто [мм]	580
Высота нетто [мм]	405
Глубина нетто [мм]	425
Габариты внутренней камеры	
Ширина [мм]	400
Высота [мм]	280
Глубина [мм]	250
Размеры	
Рабочий объем камеры [л]	28
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	22
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	25
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	10
Температурные характеристики	
Диапазон температур [°C]	60...230
Время нагрева до 150 °C [мин]	36
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	19
Характеристики электропитания	
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	0,8
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	0,8
Крепления	
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

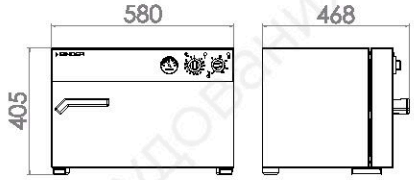
Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

Номинальное напряжение	**Исполнение**	**E 28**
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0001
	с ТВ класс 1	9010-0003
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0106

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 35

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

E 28



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия ED Classic.Line | с естественной конвекцией

Достоинство сушильного шкафа **BINDER** серии **ED**: стандартные работы по сушке и стерилизации при температурах до 300 °C. За счет естественной конвекции тепловые процессы в сушильном шкафу протекают в высшей степени эффективно. Так серия **ED** обеспечивает быструю, равномерную сушку.





Модель BD 400

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 5 °C до 300 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Естественная конвекция
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с функциями таймера
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
ED 23	20	› go2binder.com/ru-ED23
ED 400	400	› go2binder.com/ru-ED400

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-ED-c

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	ED 23	ED 400
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов		
Ширина нетто [мм]	435	1235
Высота нетто [мм]	495	1025
Глубина нетто [мм]	520	765
Габариты внутренней камеры		
Ширина [мм]	222	1000
Высота [мм]	330	800
Глубина [мм]	300	520
Размеры		
Рабочий объем камеры [л]	20	400
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	27	125
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	25	90
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	12	35
Температурные характеристики		
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	2,8	3
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,5	0,5
Время нагрева до 150 °C [мин]	28	71
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	28	31
Характеристики электропитания		
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	0,8	–
Номинальная мощность (вариант 208 V) [кВт]	–	3,4
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	0,8	–
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	–	3,4
Крепления		
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4	2/10

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com › Поиск › введите номер артикула.

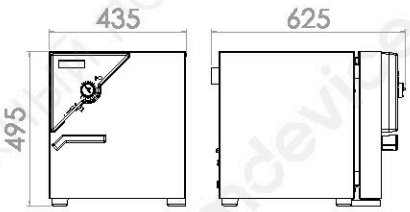
Номинальное напряжение	Исполнение	ED 23	ED 400
400 В 3~ 50/60 Гц	с интерфейсом RS 422	–	9010-0075
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0190	–
	с интерфейсом RS 422	9010-0191	–
208 В 3~ 60 Гц	с интерфейсом RS 422	–	9010-0168
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0192	–
	с интерфейсом RS 422	9010-0193	–

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 35

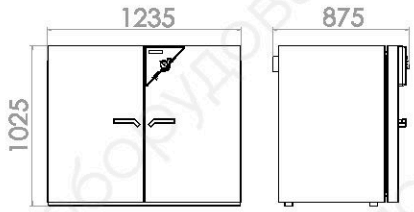
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

ED 23



ED 400



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия FD Classic.Line | с принудительной конвекцией

Сушильный шкаф BINDER серии FD всегда используется там, где нужна особо быстрая сушка и стерилизация. Благодаря абсолютно гомогенному температурному полю, высокой динамике температурных показателей и мощному вентилятору этот сушильный шкаф экономит драгоценное время.





Модель FD 23

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 5 °C до 300 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Принудительная конвекция
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с функциями таймера
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
FD 23	20	› go2binder.com/ru-FD23

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-FD-c

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	FD 23
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов	
Ширина нетто [мм]	435
Высота нетто [мм]	495
Глубина нетто [мм]	520
Габариты внутренней камеры	
Ширина [мм]	222
Высота [мм]	330
Глубина [мм]	300
Размеры	
Рабочий объем камеры [л]	20
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	27
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	25
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	12
Температурные характеристики	
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	2,5
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,3
Время нагрева до 150 °C [мин]	25
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	6
Характеристики электропитания	
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	0,8
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	0,8
Крепления	
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

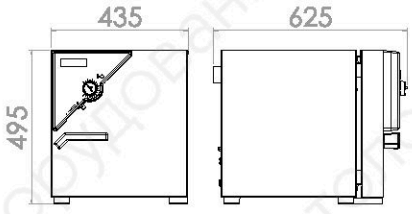
Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

Номинальное напряжение	Исполнение	FD 23
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0194
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0196

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 35

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

FD 23



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия FED Classic.Line | с принудительной конвекцией и расширенными функциями таймера

Нагревательная камера BINDER серии FED предлагает практически неограниченную производительность и при этом согласуется с индивидуальными требованиями. Расширенные функции таймера и вентилятор с электронным управлением позволяют идеально настроить температурные характеристики и скорость конвекции.





Модель BF 400

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 5 °C до 300 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Регулируемая скорость вращения вентилятора
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с расширенными функциями таймера
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги
- Интерфейс для подключения к компьютеру: RS 422

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
FED 400	400	› go2binder.com/ru-FED400

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-FED-c

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	FED 400
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов	
Ширина нетто [мм]	1235
Высота нетто [мм]	1025
Глубина нетто [мм]	765
Габариты внутренней камеры	
Ширина [мм]	1000
Высота [мм]	800
Глубина [мм]	510
Размеры	
Рабочий объем камеры [л]	400
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	145
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	90
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	35
Температурные характеристики	
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	3,8
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,7
Время нагрева до 150 °C [мин]	29
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	6
Характеристики электропитания	
Номинальная мощность (вариант 208 V) [кВт]	3,4
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	3,4
Крепления	
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/10

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

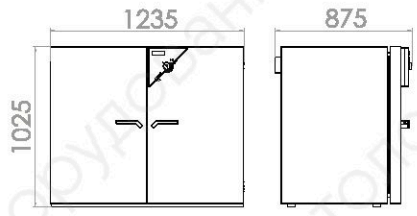
Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

Номинальное напряжение	Исполнение	FED 400
400 В 3~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0216
208 В 3~ 60 Гц	Стандарт	9010-0217

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 35

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

FED 400



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия FP Classic.Line | с принудительной конвекцией и функциями программирования

Камера для испытания материалов BINDER серии FP гарантирует высокую скорость сушки и особо быстрый нагрев – даже при полной загрузке камеры.



Модель FP 115

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 5 °C до 300 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Регулируемая скорость вращения вентилятора
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с программированием на определенный промежуток времени и в режиме реального времени
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги
- Интерфейс для подключения к компьютеру: RS 422

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
FP 53	53	› go2binder.com/ru-FP53
FP 115	115	› go2binder.com/ru-FP115
FP 240	240	› go2binder.com/ru-FP240
FP 400	400	› go2binder.com/ru-FP400
FP 720	720	› go2binder.com/ru-FP720

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Воспользуйтесь многолетним опытом нашей компании, который вы можете почерпнуть в наших специализированных статьях:

Советы и рекомендации:› go2binder.com/ru-рекомендации
Примеры из практики: › go2binder.com/ru-примеры-из-практики

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-FP-c

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	FP 53	FP 115	FP 240	FP 400	FP 720
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов					
Ширина нетто [мм]	635	835	1035	1235	1235
Высота нетто [мм]	620	705	825	1025	1530
Глубина нетто [мм]	575	645	745	765	865
Габариты внутренней камеры					
Ширина [мм]	400	600	800	1000	1000
Высота [мм]	400	480	600	800	1200
Глубина [мм]	340	410	510	510	610
Размеры					
Рабочий объем камеры [л]	53	115	240	400	720
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	44	62	96	145	194
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	40	50	70	90	120
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	15	20	30	35	45
Температурные характеристики					
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	300	300	300	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	2	1,8	2	2,5	2
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Время нагрева до 150 °C [мин]	24	30	27	35	39
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	5	8	10	17	20
Характеристики электропитания					
Номинальная мощность (вариант 120 V) [кВт]	1,2	1,6	–	–	–
Номинальная мощность (вариант 208 V) [кВт]	–	–	2,7	3,4	5
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	1,2	1,6	2,7	–	–
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	–	–	–	3,4	5
Крепления					
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/5	2/6	2/7	2/10	2/16

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

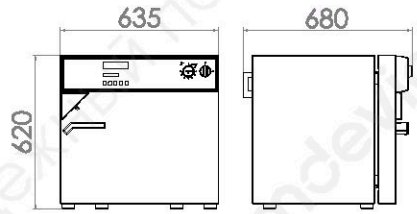
Номинальное напряжение	Исполнение	FP 53	FP 115	FP 240	FP 400	FP 720
400 В 3~ 50/60 Гц	Стандарт	–	–	–	9010-0265	9010-0267
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0153	9010-0255	9010-0263	–	–
208 В 1~ 60 Гц	Стандарт	–	–	9010-0264	9010-0266	9010-0268
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9010-0175	9010-0262	–	–	–

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 35

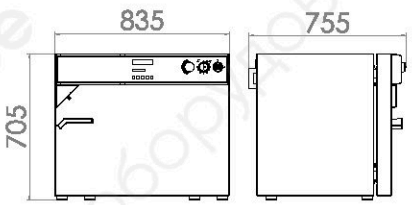
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

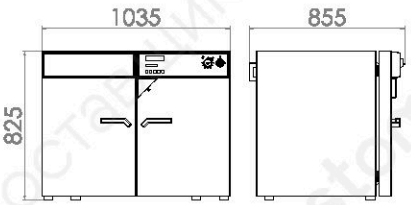
FP 53



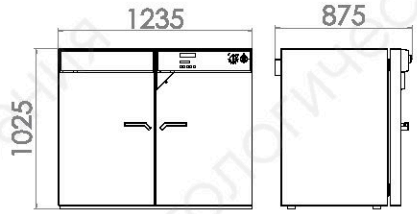
FP 115



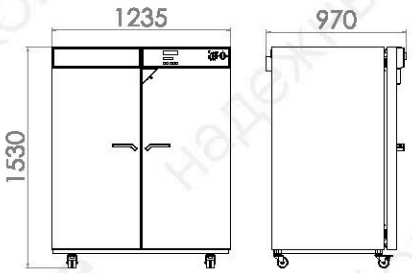
FP 240



FP 400



FP 720



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия M Classic.Line | с принудительной конвекцией и широкими функциями программирования

Работа при температурах макс. 300 °C и различные возможности программирования сделали камеры для испытания материалов серии M идеальными для испытаний материалов и проб на старение. Мощный вентилятор обеспечивает быстрый воздухообмен для быстрого нагрева.





Модель M 53

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от + 5 °C до 300 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Регулируемая скорость вращения вентилятора
- Воздушный клапан с программным управлением
- Контроллер с цветным ЖК-дисплеем с программированием на определенный промежуток времени
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги
- Интерфейс для подключения к компьютеру: RS 422

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
M 53	53	› go2binder.com/ru-M53
M 115	115	› go2binder.com/ru-M115
M 240	240	› go2binder.com/ru-M240
M 400	400	› go2binder.com/ru-M400
M 720	720	› go2binder.com/ru-M720

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Воспользуйтесь многолетним опытом нашей компании, который вы можете почерпнуть в наших специализированных статьях:

Советы и рекомендации:› go2binder.com/ru-рекомендации
Примеры из практики: › go2binder.com/ru-примеры-из-практики

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-M-c

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	M 53	M 115	M 240	M 400	M 720
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов					
Ширина нетто [мм]	635	835	1035	1235	1235
Высота нетто [мм]	780	865	985	1190	1690
Глубина нетто [мм]	575	645	745	795	865
Габариты внутренней камеры					
Ширина [мм]	400	600	800	1000	1000
Высота [мм]	400	480	600	800	1200
Глубина [мм]	340	410	510	510	610
Размеры					
Рабочий объем камеры [л]	53	115	240	400	720
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	61	89	131	173	203
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	40	50	70	90	120
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	15	20	30	35	45
Температурные характеристики					
Диапазон температур на 5 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	300	300	300	300	300
Вариация температуры при 150 °C [± K]	1,3	1,5	1,5	1,5	1,9
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Время нагрева до 150 °C [мин]	15	16	19	18	21
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 150 °C [мин]	3	3	3	3	3
Характеристики электропитания					
Номинальная мощность (вариант 230 V) [кВт]	1,2	1,6	2,7	–	–
Номинальная мощность (вариант 400 V) [кВт]	–	–	–	3,4	5
Крепления					
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/5	2/6	2/7	2/10	2/16

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

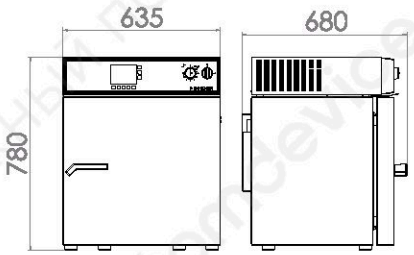
Номинальное напряжение	Исполнение	M 53	M 115	M 240	M 400	M 720
400 В 3~ 50/60 Гц	Стандарт	–	–	–	9010-0204	9010-0205
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9010-0201	9010-0202	9010-0203	–	–

▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 35

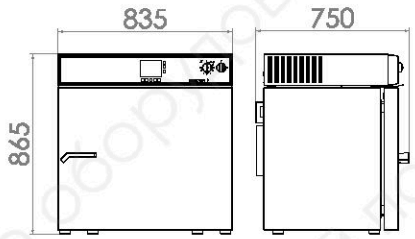
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

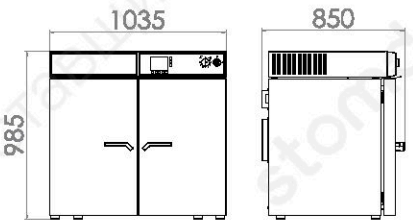
M 53



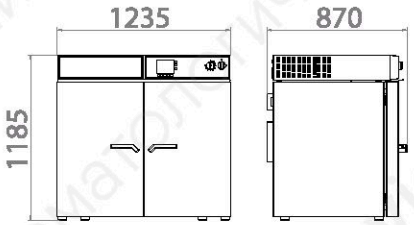
M 115



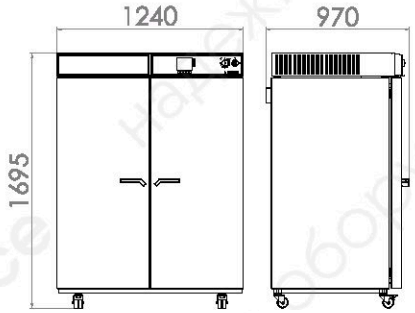
M 240



M 400



M 720



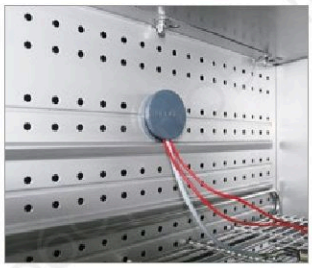
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВЫДЕРЖКА ИЗ РАЗДЕЛА ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Порт доступа с силиконовыми заглушками	Для ввода внешних измерительных устройств. Большой выбор различных диаметров и положений (слева, справа или вверху) Серия E, ED, FD, FED, FP, M
Смотровое окно и внутреннее освещение	Смотровое окно в дверце с внутренним освещением для удобства контроля пробы. Серия E, ED, FD, FED, FP, M
Вставные полки	Перфорированная выдвижная полка или решетчатая вставная полка с хромированием или из нержавеющей стали. Серия E, ED, FD, FED, FP, M
Сервис	Мы можете просмотреть информацию об услугах по установке, техническом обслуживании, калибровке, валидации или гарантийных услугах в рамках соглашения на техническое обслуживание или по отдельным позициям. Более подробную информацию вы сможете найти в главе «Аксессуары и сервис». Серия E, ED, FD, FED, FP, M
BINDER INDIVIDUAL	На основе серийных продуктов BINDER мы разрабатываем и реализуем индивидуальные решения в единственном экземпляре или небольшой партией. Все продукты прошли проверку и сертификацию и поставляются с полной гарантией функциональных качеств, а также с гарантийными обязательствами. Более подробную информацию вы сможете найти в главе «Аксессуары и сервис». Серия E, ED, FD, FED, FP, M

▸ Все детали онлайн go2binder.com/ru-опции



Порт доступа с силиконовыми заглушками



Смотровое окно в двери



Перфорированная полка



Сервис

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Сушильные шкафы и нагревательные камеры Solid.Line

Серия RE Solid.Line	Страница 40
Серия RF Solid.Line	Страница 42
Опции и аксессуары	Страница 44

Новые продукты серии Solid.Line — это воплощение проверенного качества BINDER и надежности. Они подходят для сушки и хранения с подогревом. Параметры производительности Solid.Line согласованы с соответствующей сферой использования и находят свое применение в области исследований и контроля качества.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ВЫБОР ПРОДУКТА СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ SOLID.LINE

Особенности	Серия RE Solid.Line › Страница 40	Серия RF Solid.Line › Страница 42
Модель		
Модель 53	•	•
Модель 115	•	•
Общие характеристики		
Диапазон температур на 7 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	250	–
Диапазон температур на 10 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	–	250
естественная конвекция	•	–
принудительная конвекция	–	•
Функции контроллера и времени		
Индикация контроллера	LED	
Ступенчатая функция	•	•
Задержка времени ВЫКЛ	•	•
Независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2	•	•
Сигнал тревоги, визуальный	•	•

Стандартная комплектация

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ КАМЕРЫ

Серия RE, RF

благодаря контроллеру с цифровой индикацией в °C и °F



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВЫТЯЖНОЙ КЛАПАН НАД КАМЕРОЙ

Серия RE, RF

для настройки кратности воздухообмена



АБСОЛЮТНО ГОМОГЕННОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ

Серия RF

с отличной пространственной и временной точностью температуры благодаря технологии нового поколения APT.line™.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия RE Solid.Line | с естественной конвекцией

Новые продукты серии Solid.Line — это воплощение проверенного качества BINDER и надежности. Они подходят для сушки и хранения с подогревом. Параметры производительности Solid.Line согласованы с соответствующей сферой использования и находят свое применение в области исследований и контроля качества.



Модель RE 56

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от +7 °C до 250 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Естественная конвекция
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с функцией таймера
- 1 решетчатая вставная полки, хромированные
- Встроенное независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
RE 53	62	› go2binder.com/ru-RE53
RE 115	118	› go2binder.com/ru-RE115

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-RE

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	RE 53	RE 115
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов		
Ширина нетто [мм]	595	745
Высота нетто [мм]	625	735
Глубина нетто [мм]	525	565
Габариты внутренней камеры		
Ширина [мм]	400	550
Высота [мм]	440	550
Глубина [мм]	350	390
Размеры		
Рабочий объем камеры [л]	62	118
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	38	54
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	30	75
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	15	20
Температурные характеристики		
Диапазон температур на 7 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	250	250
Вариация температуры при 150 °C [± K]	2,8	2,8
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,8	0,8
Время нагрева до 150 °C [мин]	60	55
Характеристики электропитания		
Номинальная мощность (вариант 120V) [кВт]	1,05	1,25
Номинальная мощность (вариант 230V) [кВт]	1,05	1,25
Характеристики по отношению к окружающей среде		
Потребление энергии при 150 °C [Втч/ч]	180	310
Крепления		
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	1/3	1/5

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

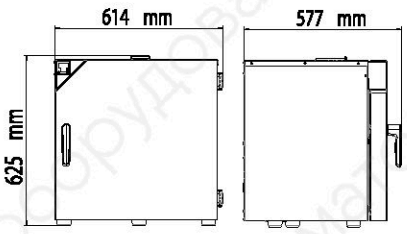
Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com > Поиск > введите номер артикула.

Номинальное напряжение	Исполнение	RE 53	RE 115
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9090-0026	9090-0027
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9090-0015	9090-0021

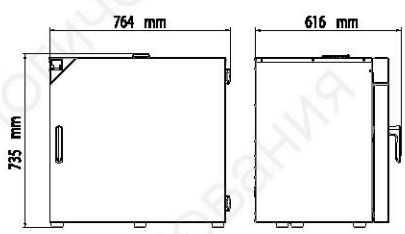
▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 44

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

RE 53



RE 115



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Серия RF Solid.Line | с принудительной конвекцией

Новые продукты серии Solid.Line — это воплощение проверенного качества BINDER и надежности. Они подходят для сушки и хранения с подогревом. Параметры производительности Solid.Line согласованы с соответствующей сферой использования и находят свое применение в области исследований и контроля качества.



Модель RF 115

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от +10 °C до 250 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Принудительная конвекция
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с функцией таймера
- 1 решетчатая вставная полки, хромированные
- Встроенное независимое регулируемое устройство защиты от перегрева, класс 2 (DIN 12880) с визуальным сигналом тревоги

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Рабочий объем [л]	Онлайн-спецификации
RF 53	55	› go2binder.com/ru-RF53
RF 115	106	› go2binder.com/ru-RF115

Все детали онлайн
go2binder.com/ru-RF

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	RF 53	RF 115
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов		
Ширина нетто [мм]	595	745
Высота нетто [мм]	625	735
Глубина нетто [мм]	525	565
Габариты внутренней камеры		
Ширина [мм]	400	550
Высота [мм]	440	550
Глубина [мм]	310	350
Размеры		
Рабочий объем камеры [л]	55	106
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	38	54
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	30	75
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	15	20
Температурные характеристики		
Диапазон температур на 10 °C выше температуры окружающей среды до [°C]	250	250
Вариация температуры при 150 °C [± K]	2,6	2,4
Флуктуация температуры при 150 °C [± K]	0,5	0,5
Время нагрева до 150 °C [мин]	20	22
Характеристики воздухообмена		
Кратность воздухообмена при 100 °C [циклов/ч]	80	32
Характеристики электропитания		
Номинальная мощность (вариант 120V) [кВт]	1,1	1,3
Номинальная мощность (вариант 230V) [кВт]	1,1	1,3
Характеристики по отношению к окружающей среде		
Потребление энергии при 150 °C [Втч/ч]	290	340
Крепления		
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	1/3	1/5

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА [Артикул:]

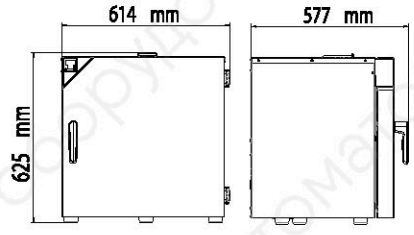
Дополнительная информация: Перейдите на www.binder-world.com › Поиск › введите номер артикула.

Номинальное напряжение	Исполнение	RF 53	RF 115
230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	9090-0028	9090-0029
120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	9090-0019	9090-0025

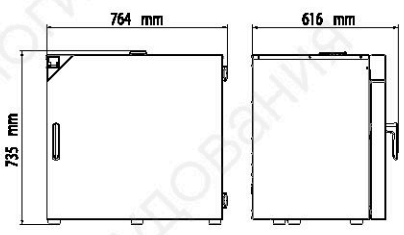
▸ Выбор опций, аксессуаров и сервисных услуг для соответствующей камеры вы найдете на странице 44

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]

RF 53



RF 115



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВЫДЕРЖКА ИЗ РАЗДЕЛА ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Вставные полки	решетчатая вставная полка с хромированием. Серия RE, RF
Сервис	Мы можете просмотреть информацию об услугах по установке, техническом обслуживании, калибровке, валидации или гарантийных услугах в рамках соглашения на техническое обслуживание или по отдельным позициям. Более подробную информацию вы сможете найти в главе «Аксессуары и сервис». Серия RE, RF

▸ Все детали онлайн go2binder.com/ru-опции



Вставные полки



Сервис

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Номенклатура продукции BINDER

- CO2-инкубаторы
- Инкубаторы
- Охлаждающие инкубаторы
- Камеры роста
- Морозильные шкафы сверхглубокой заморозки
- Сушильные шкафы и термошкафы
- Безопасные сушильные шкафы
- Вакуумные сушильные шкафы
- Климатические камеры постоянных условий
- Климатические камеры переменных условий

Не упустить новинок продукции -
Будьте в курсе благодаря информационным статьям BINDER

Зарегистрироваться сейчас

go2binder.com/ru-подписка-на-новости

BINDER
Best conditions for your success

BINDER GmbH
Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0
Fax +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500
Fax +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, P.R.China

Tel +86 21 685 808 25
Fax +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS
Moscow, Russia

Tel +7 495 988 15 16
Fax +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Inc.
Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340
Fax +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us

7002-0363 V11.2018 | Мы оставляем за собой право на наличие отклонений в рисунках, информации и технических характеристиках.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ