

Модель В 28 | Стандарт-Инкубаторы с механическим регулированием

Инкубационный шкаф серии В станет для вас надежным и эффективным прибором в солидной комплектации по весьма привлекательной цене.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные и воспроизводимые результаты даже при большом количестве испытаний в течение длительного времени
- Внутренняя стеклянная дверь для стабильной атмосферы



Модель 28



Модель 28

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: от 30 °C до 70 °C
- Гидравлично-механический термостат
- Внутренняя дверца из безопасного стекла (ESG)
- 2 решетчатые вставные полки, хромированные
- Штабелирование

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Рабочий объем [л]	Номинальное напряжение	Исполнение	Вариант модели	Артикул:
28	230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	Bo28-230V	9010-0002
		с ТВ класс 1	Bo28-230V-T	9010-0004
	120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	Bo28-120V	9010-0067

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

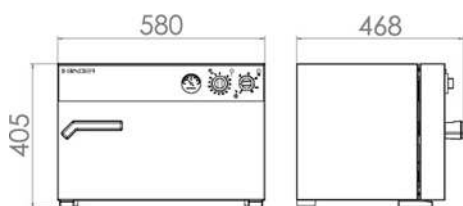
Описание	Bo28-230V ¹	Bo28-230V-T ¹	Bo28-120V ¹
Номер артикула	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Температурные характеристики			
Диапазон температур	30...70	30...70	30...70
Вариация температуры при 37 °C [± K]	1,5	1,5	1,5
Флуктуация температуры при 37 °C [± K]	1	1	1
Время нагрева до 37 °C [мин]	95	95	95

1 Все технические характеристики действительны только для незагруженных камер в стандартной комплектации при температуре окружающей среды 22 ± 3 °C и колебаниях сетевого напряжения ±10 %. Температурные характеристики установлены в соответствии с заводским стандартом BINDER и стандартом DIN 12880:2007 и ориентированы на рекомендованные расстояния от стены: 10 % высоты, ширины и глубины от внутреннего пространства камеры. Все данные являются типовыми средними значениями для серийных камер. Оставляем за собой право на внесение технических изменений.

Описание	Bo28-230V ¹	Bo28-230V-T ¹	Bo28-120V ¹
Номер артикула	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Характеристики электропитания			
Номинальное напряжение [V]	230	230	120
Сетевая частота [Hz]	50/60	50/60	60
Номинальная мощность [кВт]	0,25	0,25	0,25
Фаза (номинальное напряжение)	1~	1~	1~
Размеры			
Рабочий объем камеры [л]	28	28	28
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	23	23	23
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	25	25	25
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	10	10	10
Расстояние от стены сзади [мм]	160	160	160
Расстояние от стены сбоку [мм]	100	100	100
Габариты внутренней камеры			
Ширина [мм]	400	400	400
Высота [мм]	280	280	280
Глубина [мм]	250	250	250
Количество дверей			
Наружные двери	1	1	1
Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов			
Ширина нетто [мм]	580	580	580
Высота нетто [мм]	405	405	405
Глубина нетто [мм]	425	425	425
Крепления			
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	2/4	2/4	2/4

1 Все технические характеристики действительны только для незагруженных камер в стандартной комплектации при температуре окружающей среды 22 ± 3 °C и колебаниях сетевого напряжения ±10 %. Температурные характеристики установлены в соответствии с заводским стандартом BINDER и стандартом DIN 12880:2007 и ориентированы на рекомендованные расстояния от стены: 10 % высоты, ширины и глубины от внутреннего пространства камеры. Все данные являются типовыми средними значениями для серийных камер. Оставляем за собой право на внесение технических изменений.

РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [ММ]



ОПЦИИ

Название	Описание	*	Артикул:
Дополнение к сертификату калибровки	для температуры, для расширения измерения в центре полезного пространства камеры при на указанную дополнительную температуру	-	8012-0022
Сертификат калибровки для измерений температуры	для температуры, измерение в центре полезного пространства камеры при заданной испытательной температуре	-	8012-0030

* Указания > последняя страница спецификации

АКСЕССУАРЫ

Название	Описание	*	Артикул:
Вставная полка, перфорированная	Нержавеющая сталь	-	6004-0028
Нейтральное чистящее средство	интенсивного действия, для щадящего удаления остатков загрязнений; количество 1 кг	-	1002-0016
Резиновые подкладки	нескользящие, комплект для ножек прибора	-	8012-0702
Решетчатая вставная полка	хромированный	-	6004-0001

* Указания > последняя страница спецификации

СЕРВИС

Название	Описание	*	Артикул:
Услуги по установке			
Ввод камеры в эксплуатацию	Подключение камеры к пользовательским коммуникациям (электричество, вода, канализация, газ), проверка основных функций, краткий инструктаж персонала по эксплуатации камеры. (исключая: распаковку, установку, инструктаж по контроллеру, программирование, монтажные работы)	13, 18	DL10-0100
Инструктаж по обращению с камерой	Инструктаж персонала по принципу функционирования и базовым функциям камеры, работа с электроникой контроллера, вкл. программирование	18	DL10-0500
Сервисное обслуживание			
Техническое обслуживание	Сервисное обслуживание по плану. Визуальный контроль механических и электрических компонентов, проверка всех ключевых функций. Калибровка испытательной температуры, заданной пользователем, посередине полезного объема, без сертификата	14, 18	DL20-0200
Услуги по калибровке			
Сертификат калибровки для измерений температуры	Калибровка одной (1) испытательной температуры, заданной пользователем, посередине полезного объема, вкл. сертификат	14, 16, 17, 18	DL30-0101
	Расширение калибровки одной (1) дополнительной испытательной температуры, заданной пользователем, в центре полезного пространства камеры, вкл. сертификат	14, 16, 17, 18	DL30-0102
Гарантийные услуги			
Продление гарантии до 5 лет вместо 2 лет	Гарантийный срок увеличен до 5 лет с даты поставки вместо бывших ранее 2 лет, не распространяется на быстроизнашивающиеся части	-	DL02-7042
Продление гарантии с 2 до 3 лет	Гарантийный срок увеличен до 3 лет с даты поставки вместо бывших ранее 2 лет, не распространяется на быстроизнашивающиеся части	-	DL02-7041

* Указания > последняя страница спецификации

УКАЗАНИЯ

- 01 В области портов доступа может возникнуть конденсация.
При отличающемся расположении портов доступа рассчитывается наценка.
- 02 Знак технического контроля UL аннулируется при использовании этой опции.
- 03 Термостойкость максимально только до 200 °С.
- 04 Возможно только для камер с 230 В.
- 07 Дополнительное поступление тепла может оказать влияние на температурный режим.
- 09 Невозможно в сочетании с опцией порт доступа, дверь с окном и внутренним освещением.
- 10 Невозможно для камер объемом 23 литра.
- 11 Невозможно для камер объемом 23 и 53 литра.
- 12 Возможно только для камер с 230 В / 400 В.
- 13 Работы по установке и подключению осуществляются на месте применения камеры, транспортировка внутри компании осуществляется только по договоренности.
- 14 Для инспекционного осмотра устройств, калибровки и валидации мы рекомендуем вам сервисный контракт.
- 15 OQ согласно «Желтым страницам» = заполненная заводская документация по валидации всех контрольных списков OQ.
- 16 Калибровка датчиков выполняется аккредитованной калибровочной лабораторией.
- 17 Калибровка выполняется согласно заводскому стандарту BINDER.
- 18 Указанные цены включают командировочные расходы. Командировочные расходы для своей области применения вы можете найти в главе «Сервис BINDER».
- 19 Для применения в Швейцарии действуют все указанные цены на сервисные услуги, включая наценку для конкретной страны (по запросу).
- 19 Дополнительные аксессуары см. главу «Документирование процессов».

BINDER GmbH

Тутлинген, Германия
 ТЕЛ. +49 7462 2005 0
 ФАКС +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Цзюлун, Гонконг, Китайская Народная Республика
 ТЕЛ. +852 39070500
 ФАКС +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Представительский офис в СНГ

Москва, Россия
 ТЕЛ. +7 495 988 15 16
 ФАКС +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

Шанхай, Китайская Народная Республика
 ТЕЛ. +86 21 685 808 25
 ФАКС +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.

Богемия, штат Нью-Йорк, США
 ТЕЛ. +1 631 224 4340
 ФАКС +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us