

# 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 |
|                   | 120 В 1~ 60 Гц         | Стандарт   | Bo28-120V      | 9010-0067 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

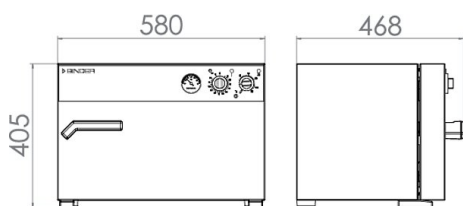
| Описание                               | Bo28-230V <sup>1</sup> | Bo28-120V <sup>1</sup> |
|--|------------------------|------------------------|
| Номер артикула                         | 9010-0002              | 9010-0067              |
| Температурные характеристики           |                        |                        |
| Диапазон температур                    | 30...70                | 30...70                |
| Вариация температуры при 37 °C [± K]   | 1,5                    | 1,5                    |
| Флуктуация температуры при 37 °C [± K] | 1                      | 1                      |
| Время нагрева до 37 °C [мин]           | 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 <sup>1</sup> | Bo28-120V <sup>1</sup> |
|---|------------------------|------------------------|
| Номер артикула  | 9010-0002              | 9010-0067              |
| <b>Характеристики электропитания</b>                                  |                        |                        |
| Номинальное напряжение [V]  | 230                    | 120                    |
| Сетевая частота [Hz]  | 50/60                  | 60                     |
| Номинальная мощность [кВт]  | 0,25                   | 0,25                   |
| Фаза (номинальное напряжение)   | 1~                     | 1~                     |
| <b>Размеры</b>  |                        |                        |
| Рабочий объем камеры [л]  | 28                     | 28                     |
| Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]                      | 23                     | 23                     |
| Максимальная суммарная нагрузка [кг]                                  | 25                     | 25                     |
| Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]                          | 10                     | 10                     |
| Расстояние от стены сзади [мм]  | 160                    | 160                    |
| Расстояние от стены сбоку [мм]  | 100                    | 100                    |
| <b>Габариты внутренней камеры</b>                                     |                        |                        |
| Ширина [мм]   | 400                    | 400                    |
| Высота [мм]   | 280                    | 280                    |
| Глубина [мм]  | 250                    | 250                    |
| <b>Количество дверей</b>  |                        |                        |
| Наружные двери  | 1                      | 1                      |
| <b>Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов</b> |                        |                        |
| Ширина нетто [мм]   | 580                    | 580                    |
| Высота нетто [мм]   | 405                    | 405                    |
| Глубина нетто [мм]  | 425                    | 425                    |
| <b>Крепления</b>  |                        |                        |
| Количество выдвижных полок (Стд./макс.)                               | 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:  |
|--|--|---|-----------|
| <b>Вставная полка, перфорированная</b> | Нержавеющая сталь  | - | 6004-0028 |
| <b>Нейтральное чистящее средство</b>   | интенсивного действия, для щадящего удаления остатков загрязнений; количество 1 кг | - | 1002-0016 |
| <b>Резиновые подкладки</b>             | нескользящие, комплект для ножек прибора   | - | 8012-0702 |
| <b>Решетчатая вставная полка</b>       | хромированный  | - | 8012-2032 |

\* Указания > последняя страница спецификации

## СЕРВИС

| Название   | Описание   | *          | Артикул:  |
|--|--|------------|-----------|
| <b>Услуги по установке</b>                                     |  |            |           |
| <b>Ввод камеры в эксплуатацию</b>                              | 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)  | 05         | DL10-0100 |
| <b>Инструктаж по обращению с камерой</b>                       | Инструктаж персонала по принципу функционирования и базовым функциям камеры, работа с электроникой контроллера, вкл. программирование  | 05         | DL10-0500 |
| <b>Соглашения на техническое обслуживание</b>                  |  |            |           |
| <b>Сервисное обслуживание</b>                                  |  |            |           |
| <b>Соглашение на техническое обслуживание BRONZE на 3 года</b> | Сервисное обслуживание в рамках соглашения, визуальный осмотр механических и электрических компонентов, проверка характеристик регулирования, скидка 20 % на запчасти  | 05         | DL20-0710 |
| <b>Соглашение на техническое обслуживание GOLD на 3 года</b>   | Сервисное обслуживание в рамках соглашения, визуальный осмотр механических и электрических компонентов, проверка характеристик регулирования, скидка 20 % на запчасти, тестирование всех основных функций, замена изнашиваемых частей, калибровка заданной пользователем испытательной температуры в центре полезного пространства камеры, с выдачей сертификата | 05         | DL20-0910 |
| <b>Соглашение на техническое обслуживание SILBER на 3 года</b> | Сервисное обслуживание в рамках соглашения, визуальный осмотр механических и электрических компонентов, проверка характеристик регулирования, скидка 20 % на запчасти, тестирование всех основных функций, калибровка заданной пользователем испытательной температуры в центре полезного пространства камеры, без выдачи сертификата                            | 05         | DL20-0810 |
| <b>Техническое обслуживание</b>                                | разовое сервисное обслуживание согласно плану ТО. Визуальный контроль механических и электрических компонентов, проверка всех ключевых функций. Калибровка испытательной температуры, заданной пользователем, посередине полезного объема, без сертификата   | 05         | DL20-0200 |
| <b>Услуги по калибровке</b>                                    |  |            |           |
| <b>Сертификат калибровки для измерений температуры</b>         | Калибровка одной (1) испытательной температуры, заданной пользователем, посередине полезного объема, вкл. сертификат   | 03, 04, 05 | DL30-0101 |
|  | Расширение калибровки одной (1) дополнительной испытательной температуры, заданной пользователем, в центре полезного пространства камеры, вкл. сертификат  | 03, 04, 05 | DL30-0102 |
| <b>Гарантийные услуги</b>                                      |  |            |           |
| <b>Продление срока гарантии на 1 год</b>                       | Срок гарантии продлевается на 1 год с даты поставки, быстроизнашиваемые детали исключаются   | -          | DL50-0010 |

\* 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 Калибровка датчиков выполняется аккредитованной калибровочной лабораторией.
- 04 Калибровка выполняется согласно заводскому стандарту BINDER.
- 05 Указанные цены включают командировочные расходы. Командировочные расходы для своей области применения вы можете найти в главе «Сервис BINDER». Для применения в Швейцарии действуют все указанные цены на сервисные услуги, включая наценку для конкретной страны (по запросу).

### **BINDER GmbH**

Тутлинген, Германия  
 ТЕЛ. +49 7462 2005 0  
 ФАКС +49 7462 2005 100  
[info@binder-world.com](mailto:info@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://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](mailto:asia@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://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](mailto:russia@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://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](mailto:china@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://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](mailto:usa@binder-world.com)  
[www.binder-world.us](http://www.binder-world.us)