

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижневартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lp1@pro-solution.ru](mailto:lp1@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Инкубатор Binder BD 53



Серия BD специально разработана для проведения долгосрочных непрерывных работ по инкубации микроорганизмов, например, на агаровых пластинах, и кондиционированию чувствительных к нагреванию питательных сред.

- Технология камеры предварительного нагрева APT.line™ с электронным регулированием
- Диапазон температур от 5 °C выше температуры в помещении до 100 °C
- DS контроллер с интегрированным выключателем с часовым механизмом от 0 до 99 ч
- Цифровая настройка температуры с точностью до одной десятой градуса
- Реле контроля выбора температуры, класс 3.1 (DIN 12880), с оптическим сигналом тревоги
- Регуляция воздухообмена посредством исполнительного устройства воздушного клапана на фронтальной стороне и вытяжной трубы диам. 50 мм на задней стороне
- Внутренняя стеклянная дверь
- Интерфейс RS 422 для коммуникационного программного обеспечения APT-COM™ DataControlSystem
- Штабелирование приборов с объемом до 115 литров

## **Технические характеристики:**

Наружный размер

Ширина (мм)	634
Высота (вкл. ножки/ROLIKI) (мм)	617
Глубина (вкл. дверную ручку, двутавровую рейку и вытяжную трубу 85(мм))	575
Расстояние до стены сзади (мм)	100
Расстояние до стены сбоку (мм)	160
Объем парового пространства	70
Количество дверей (шт.)	1

Внутренний размер

Ширина (мм)	400
Высота (мм)	400
Глубина (мм)	330
Объем внутреннего пространства	53
Выдвижная решетка (Кол. серий/макс.)	2 / 4
Нагрузка на каждую решетку (кг)	15
Допустимая суммарная нагрузка (кг)	40
Вес (пустой) (кг)	43

Диапазон температур

Диапазон температур ок. 5 °С выше температуры в помещении до (°С) 100

Пространственное отклонение температуры

при 37 °C ( $\pm$  °C) 0,5

при 50 °C ( $\pm$  °C) 1,1

Временное отклонение температуры ( $\pm$  °C)

при 37 °C ( $\pm$  °C) 0,1

при 50 °C ( $\pm$  °C) 0,1

Время нагревания

до 37 °C (Мин.) 38

до 50 °C (Мин.) 59

Время восстановления после открывания двери на 30 сек.

при 37 °C (Мин.) 5

при 50 °C (Мин.) 7

Электрические данные

Степень защиты IP согласно EN 60529	IP 20
Номинальное напряжение ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Гц (В)	230
Номинальная мощность (Вт)	400
Мощность для режима холостого хода при 37 °C (Вт)	11

**Дополнительные комплектующие:**

Вводы с силиконовыми заглушками

Выдвижные модули, хромированные или из высококачественной стали

Перфорированный выдвижной металлический лист, высококачественная сталь

Дверь с замком

Водонепроницаемая розетка для внутреннего пространства (макс. 500 Вт)

Измерение температуры пространства согласно DIN 12880, часть 2 с протоколом измерений и сертификатом

Дополнительный температурный датчик PT 100, фиксированный или гибкий монтаж с внешним подключением, вкл. штекер LEMO

Аналоговый выход для температуры 4–20 мА через 6-полюсное DIN-гнездо, вкл. DIN-штекер (выход не регулируется)

Отключаемый акустический сигнал тревоги при перегреве

Резиновая подкладка против скольжения для надежного штабелирования

Калибровочный сертификат

Дополнение к калибровочному сертификату

Чистящий набор для ухода за приборами и дезинфекции

Штатив для штабелирования чашек Петри

Устойчивый передвижной стол с роликами и тормозом со стопорным устройством

## **Характеристики**

Бренд: ЛОиП