

Спецификация Модель RI 115

## Модель RI 115 | Стандарт-Инкубаторы с естественной конвекцией

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость в управлении
- Точность регулирования температуры
- Удобное и эргономичное открывание дверцы

Модель 115



### ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон температур: температура окружающей среды от +5 °C до 70 °C
- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™
- Естественная конвекция
- Регулируемый вытяжной клапан
- Контроллер с функцией таймера
- Внутренняя дверца из безопасного стекла (ESG)
- 1 решетчатая вставная хромированная полка с держателями
- Встроенное независимое устройство защиты от перегрева, класс 3.1 (DIN 12880), с визуальным сигналом тревоги

### ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

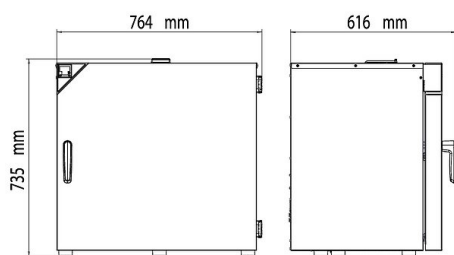
Рабочий объем [л]	Номинальное напряжение	Исполнение	Вариант модели	Артикул:
118	230 В 1~ 50/60 Гц	Стандарт	RI115-230V-RU	9090-0031
	120 В 1~ 60 Гц	Стандарт	BDS115UL-120V	9090-0023

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	RI115-230V-RU	BDS115UL-120V
Номер артикула	9090-0031	9090-0023
Температурные характеристики		
Диапазон температур на +5 °C выше температуры окружающей среды до	70 °C	70 °C
Вариация температуры при 37 °C [± K]	0,5	0,5
Флуктуация температуры при 37 °C [± K]	0,2	0,2
Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 37 °C [мин]	15	15

Описание	RI115-230V-RU	BDS115UL-120V
<b>Номер артикула</b>	<b>9090-0031</b>	<b>9090-0023</b>
<b>Характеристики электропитания</b>		
Номинальное напряжение [V]	230	120
Сетевая частота [Hz]	50/60	60
Номинальная мощность [кВт]	0,35	0,35
Предохранитель устройств [A]	6,3	6,3
Фаза (номинальное напряжение)	1~	1~
<b>Размеры</b>		
Рабочий объем камеры [л]	118	118
Вес нетто устройства (в порожнем состоянии) [кг]	53	47
Максимальная суммарная нагрузка [кг]	75	75
Максимальная нагрузка на вставную полку [кг]	20	20
Расстояние от стены сзади [мм]	160	160
Расстояние от стены сбоку [мм]	100	100
<b>Габариты внутренней камеры</b>		
Ширина [мм]	550	550
Высота [мм]	550	550
Глубина [мм]	390	390
<b>Количество дверей</b>		
Внутренние дверцы	1	1
Наружные двери	1	1
<b>Размеры корпуса, без приспособлений и соединительных элементов</b>		
Ширина нетто [мм]	764	764
Высота нетто [мм]	735	735
Глубина нетто [мм]	616	616
<b>Характеристики по отношению к окружающей среде</b>		
Потребление энергии при 37 °C [Втч/ч]	25	25
<b>Крепления</b>		
Количество выдвижных полок (Стд./макс.)	1/5	1/5

## РАЗМЕРЫ, ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ [MM]



## АКСЕССУАРЫ

Название	Описание	*	Артикул:
<b>Вставная полка</b>	Включительно сетчатые полки хромированный	-	8012-1808

\* Указания > последняя страница спецификации

Название	Описание	*	Артикул:
<b>Комплект регистратора данных Data Logger Kit</b>	T 220: для непрерывной регистрации параметров температуры от -90 °C до 220 °C. В комплект входят: 1 регистратор данных, датчик Pt100, 2 м удлинительного кабеля и 1 магнитный держатель для крепления на приборе BINDER.	-	8012-0715
<b>Нейтральное чистящее средство</b>	интенсивного действия, для щадящего удаления остатков загрязнений; количество 1 кг	-	1002-0016
<b>ПО для регистратора данных</b>	Комплект программного обеспечения LOG ANALYZE: ПО для конфигурации и обработки результатов ко всем комплектам регистраторов данных BINDER Data Logger Kit (включая USB-кабель передачи данных)	-	8012-0821
<b>Резиновые подкладки</b>	нескользящие, комплект для ножек прибора	-	8012-1887

\* 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>Измерение температуры, 27 точек измерения</b>	Измерение температуры по 27 точкам измерения, при заданном пользователем значении, вкл. сертификат	03, 04, 05	DL30-0127
<b>Измерение температуры, 9 точек измерения</b>	Измерение температуры по 9 точкам измерения, при заданном пользователем значении, вкл. сертификат	03, 04, 05	DL30-0109
<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).

**ООО «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

