



Камера роста растений с освещением серии KBW

Производитель: [Binder](#)

Модель: KBW

<https://assa-group.ru/binder-kbw>

СЕРИЯ KBW: КАМЕРЫ ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ С ОСВЕЩЕНИЕМ

- Запатентованная APT.line® камера предварительного нагрева с электронным контролем;
- МР контролер с 2 программами по 10 сегментов в каждой или 1 программой с 20 сегментами;
- Экологически безопасный хладагент R 134a;
- Освещение – кассеты с лампами дневного света (опционально – лампы FLUORA, Arabidopsis, лампы высокой интенсивности);
- Устройство защиты от перегрева с независимой регулировкой, класс 3.1 (DIN 12880) с визуальной и звуковой сигнализацией;
- Порт доступа, Ø30 mm, с силиконовой пробкой;
- Интерфейс RS 422 для программного обеспечения APT-COM® DataControlSystem.

Технические характеристики ростовых камер Binder серии KBW

Модель	KBW 240	KBW 400	KBW 720
--------	---------	---------	---------

Габариты/вес

Внешние габариты¹ ШхВхГ, мм	1034x1142x746	884x1850x716	1234x1816x867
Размеры камеры ШхВхГ, мм	800x600x500	650x1308x470	1000x1168x600
Объем камеры, л	240	400	700
Количество дверей	2	1	2
Количество внутренних стеклянных дверей	2	1	2
Количество полок (станд./макс.)	2/7	3/15	3/14
Нагрузка на полку, кг	30	20	45
Общая допустимая нагрузка, кг	70	100	100
Количество регулируемых осветительных кассет	2	3	3
Вес, кг	160	236	262
Температурные характеристики			
Диапазон температур при 0% освещении, °С	-10 - 60		
Диапазон температур	14 - 60	14 - 60	30 - 60

**при 100%
освещении, °C
Диапазон -10 - 60**

температур

**при 0%
освещении с
системой
охлаждения
повышенной
мощности
(опция), °C**

Диапазон 0 - 60 0 - 60 9 - 60

температур

**при 100%
освещении с
системой
охлаждения
повышенной
мощности
(опция), °C**

**Погрешность 0,7/2,5 0,7/2,9 0,7/ -
температуры, 0,4/3,6 0,5/4 0,5/ -
±°C 3,4 2,8 3,5**

**при 0°C и
0%/100%
освещении с
системой
охлаждения
при 25°C и
0%/100%
освещении
при 25°C и
100%
освещении с
системой
охлаждения**

**Колебание 0,1
температуры
при
нагревании,
±°C**

**Колебание 0,3
температуры
при
охлаждении,
±°C**

**Время нагрева 22/15
при 0%/100%
освещении²,
мин**

26/22

28/24

до 37°C

**Время 77
охлаждения от 30/47
комнатной
температуры²,
мин**

120
39/84

125
62/ -

**до 4°C при
0% освещении**

**до 4°C при
0%/100%**

**освещении с
системой**

охлаждения

**Время восстан 5
овления 3/5**

8
3/5

10
5/ -

**температуры 3/2
после**

2/3

2/4

**открытия
двери на 30
сек.², мин**

**при 4°C и 0%
освещении**

**при 4°C и
0%/100%
освещении с
системой
охлаждения**

**при 37°C и
0%/100%**

освещении

Максимальная 12500/190 12300/180 15200/225

интенсивность

освещения

(лампы

дневного

света), Lux /

$\mu\text{E}/(\text{s} \times \text{m}^2)$

Максимальная 6900/150 6900/150 8300/185

интенсивность

освещения

(ростовые

лампы), Lux /

$\mu\text{E}/(\text{s} \times \text{m}^2)$

Электрические характеристики

Электропитани 230В(1N) ~ 230В(1N) ~ 230В(1N) ~

е 50/60Гц 50/60Гц 50/60Гц

Мощность, Вт 1100 1350 2000

Защита в IP 20

соответствии с

EN 60529

Энергопотребл 100 90 160

ение, Вт

при 37°C

Каталожный 9020-0084 9020-0087 9020-0090

номер

¹ - плюс 100 мм для ручки двери и подключений;

² - до 98% от установленного значения.

<https://assa-group.ru/binder-kbw>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.