

**«ФОТОН» 1.5, 1.5-01  
«ФОТОН» 3.0, 3.0-01**

Печь универсальная электрическая конвекционная

Технические характеристики:

Система управления печью

Общая площадь выпечки м<sup>2</sup>

Размер подового листа, мм

Вместимость , (плоские или волнистые 600x400 мм), шт:  
подовые листы

кассеты хлебных форм ЗЛ7, ЗЛ10 (с ручками)

Расстояние между подовыми листами, мм

Номинальная потребляемая электрическая мощность, кВт

Номинальное напряжение, В

Диапазон установки температуры в пекарной камере, °C,

Время разогрева до температуры 250°C, мин, не более

Габаритные размеры, мм

Масса кг. не более

Технические характеристики:

Вместимость подовые листы (плоские или волнистые 600x400 мм), шт:

подовые листы

кассеты хлебных форм ЗЛ7, ЗЛ10 (с ручками)

Расстояние между подовыми листами, мм

Диапазон задания температуры в шкафу, °C

Номинальная потребляемая мощность, кВт

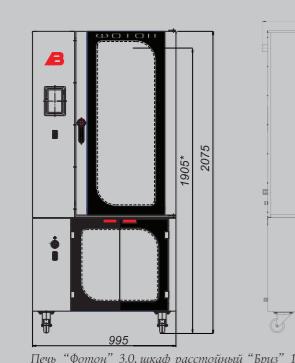
Номинальное напряжение, В

Габаритные размеры шкафа, мм

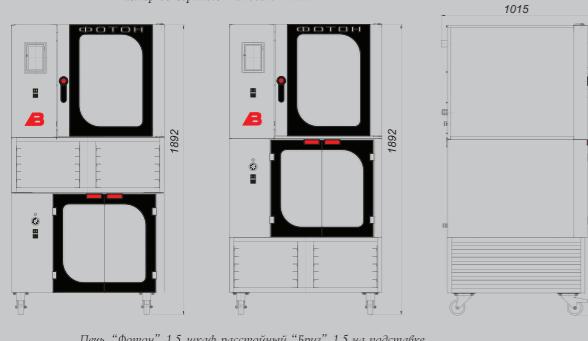
Масса кг. не более

\* При установке кассет хлебных форм на подовые листы.

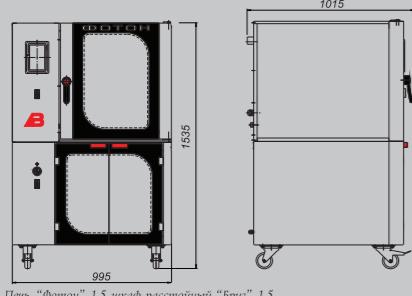
Варианты комплектации



Печь "Фотон" 3.0, шкаф расстойный "Бриз" 1.5.  
\* - Размер до верхнего подового листа.



Печь "Фотон" 1.5, шкаф расстойный "Бриз" 1.5 на подставке.



Печь "Фотон" 1.5, шкаф расстойный "Бриз" 1.5 .

**«БРИЗ» 1.5, «БРИЗ» 3.0**

Шкаф расстойный электрический

«Фотон» 1.5  
(«Фотон» 1.5-01)

Автоматическая (ручная)

1,44  
400x600

2,88

6  
6

12  
12

90

10  
10

19  
3N PE~380

50-280

14  
995x915x745

12  
150

«Бриз» 1.5  
995x915x1285

215

«Бриз» 3.0  
995x915x1285



**«ФОТОН» 1.5, «ФОТОН» 1.5-01**

**«ФОТОН» 3.0, «ФОТОН» 3.0-01**

Универсальные конвекционные печи

с расстойным шкафом

**«БРИЗ» 1.5, «БРИЗ» 3.0**

**«FOTON» 1.5, «FOTON» 1.5-01**

**«FOTON» 3.0, «FOTON» 3.0-01**

Universal convectional oven

with a proofer

**«BREEZE» 1.5, «BREEZE» 3.0**



Печь "Фотон" 1.5, (автоматическое управление)  
расстойный шкаф "Бриз" 1.5 на подставке.

Печи электрические конвекционные  
“Фотон” предназначены для выпечки мелкоштучной  
хлебобулочной продукции, формового хлеба,  
мучнистых кондитерских изделий, а также для  
приготовления овощных, рыбных и мясных блюд в  
условиях интенсивной эксплуатации.

Отличительные особенности печи Фотон:

Работа с полной загрузкой.

Не требует перестановки и вращения листов для  
равномерной выпечки.

Качество выпечки максимально приближено к  
качеству выпечки на ротационных печах  
“Муссон-ротор”.

Возможна одновременная выпечка  
ассортимента мелкоштучных изделий.

Отличная пропекаемость, высокий подъем,  
равномерный колер поверхности изделий,  
глянец не зависит от степени загрузки печи.

Печи “Фотон” выпускаются в двух  
вариантах:

- с автоматической системой управления  
“Фотон” 3.0, “Фотон” 1.5;

- с ручным управлением “Фотон” 3.0-01,  
“Фотон” 1.5-01.

Печи “Фотон” могут комплектоваться  
расстойным шкафом “Бриз” или подставкой. В  
зависимости от производительности и  
выпекаемой продукции предлагаем различные  
варианты комплектации.



ЗАО НПП фирма «ВОСХОД» -  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ХЛЕБОПЕЧЕНИЯ

JSC SPE Firm «VOSKHOD» -  
MANUFACTURER OF MODERN  
BAKERY EQUIPMENT

«Фотон»®, «Бриз»® являются зарегистрированными  
торговыми знаками ЗАО НПП фирмы «ВОСХОД»

ул. Сакко и Ванцетти, д. 14, Саратов, 410012.  
Тел./факс: (8452) 39-10-01, 39-10-02, 39-10-03 (многоканальные).  
E-mail: office@voskhod-saratov.ru; http://voskhod-saratov.ru  
Представительство в Москве: 127015 ул. Новодмитровская, 5А, оф. 704,  
тел./факс: (495) 626-21-66, 626-48-97.  
14, Sacco and Vanzetti str., Saratov, 410012.  
Tel./fax: (8452) 39-10-01, 39-10-02, 39-10-03 (multichannel).  
E-mail: office@voskhod-saratov.ru; http://voskhod-saratov.ru  
Representative agency: 5A, Novodmitrovskaya str., of. 704,  
127015 Moscow, Russia, phone/fax: (495) 626-21-66, 626-48-97.



## Печи "Фотон" 1.5, 1.5-01 и "Фотон" 3.0, 3.0-01

Конструктивные особенности:

- Система распределения и регулирования воздушных потоков обеспечивает равномерную выпечку и одинаковый колер изделий, в том числе с высоким содержанием сахара, при максимальной загрузке печи.
- Большой шаг между подовыми листами (90 мм) позволяет расширить диапазон выпекаемых изделий
- Система инжекционного пароувлажнения, пароудаление и вентиляция пекарной камеры обеспечивают глянец и хороший объем выпекаемых изделий
- Дверь пекарной камеры с двойным остеклением из термостойкого ударопрочного стекла. Внутреннее низкоэмиссионное стекло имеет высокие теплоотражающие свойства и позволяет снизить потери тепла. Уплотнение из силиконового резинового профиля исключает утечку паровоздушной смеси. Внутреннее стекло открывается для облегчения санитарной обработки печи
- Освещение пекарной камеры позволяет визуально контролировать процесс выпечки через большую стеклянную дверь
- Пекарная камера и облицовка печи выполнены из нержавеющей стали
- В комплект печи входят ножки, позволяющие устанавливать печь на стол или подставку

## Шкафы расстойные "Бриз" 1.5, "Бриз" 3.0

- Дверки шкафа - из ударопрочного стекла, позволяют визуально контролировать процесс расстойки
- Органы управления находятся на передней панели шкафа.
- Предусмотрено освещение камеры.
- Камера и облицовка расстойного шкафа выполнены из нержавеющей стали.
- Для удобства перемещения по производственному помещению шкаф снабжен четырьмя поворотными колесами, два из которых имеют тормоза-фиксаторы.



Печь "Фотон" 1.5-01 (ручное управление)  
расстойный шкаф "Бриз" 1.5



Печь "Фотон" 3.0 (автоматическое управление)  
расстойный шкаф "Бриз" 3.0 на подставках



Системы конвекции и инжекционного пароувлажнения.  
Внутреннее стекло открывается для облегчения санитарной обработки печи.

**Автоматическая система управления**  
печи построена на базе микропроцессорного контроллера и цветной панели оператора Touch-Screen.

Управление простое, интуитивно понятное: отображение текущих параметров и управление ходом технологического процесса выполняется при помощи сенсорного экрана панели оператора.

Применение пускорегулирующей аппаратуры отечественного и импортного производства, обеспечивает высокую надежность в эксплуатации, максимальный набор функций управления печью и минимальное техническое обслуживание.

Возможно оперативное получение справочной информации о назначении элементов управления и ввода, расположенных на экранах панели оператора при помощи встроенной системы подсказок, что исключает необходимость поиска и использования дополнительных источников данной информации.

Основные функции, задаваемые с панели управления:

- ввод, редактирование, хранение и воспроизведение в автоматическом режиме до ста 10-шаговых программ выпечки с возможностью задания технологических параметров в каждом шаге
- корректирование программ во время выпечки
- задание и индикация прямого и обратного отсчета времени выпечки
- отображение текстовой информации о режимах работы, аварийных ситуациях и производимых манипуляциях на дисплее.

**Система ручного управления**- представляет из себя терморегулятор, таймер и кнопки включения нагрева, выпечки и пароувлажнения.



Автоматическая система управления



Система ручного управления



Пекарная камера печи  
"Фотон" 1.5



Пекарная камера печи  
"Фотон" 3.0