



WEROAST

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

Перед началом работ по установке или техобслуживанию необходимо отсоединить оборудование от сети электропитания.

Перед установкой оборудования следует убедиться, что сети инженерно-технического обеспечения соответствуют нормам, действующим в стране эксплуатации, и параметрам, указанным на табличке с паспортными данными прибора.

Все работы по установке, монтажу и техническому обслуживанию должны выполняться исключительно квалифицированным персоналом, с соблюдением норм по работе с оборудованием и обеспечению безопасности на рабочем месте, действующих в стране эксплуатации оборудования Weroast.

Несанкционированные вмешательства или изменения конструктива оборудования, без наличия соответствующего разрешения, в нарушение инструкций и руководств Weroast, могут привести к ущербу, травмам или аварийным ситуациям со смертельным исходом. Кроме того, такие вмешательства могут привести к потере гарантии.

Эксплуатация и первый запуск устройства допускается лицами, прошедшими специальное обучение по работе с программными и аппаратными компонентами платформы Weroast.

Фирменный технический шильд содержит важные сведения технического характера, они необходимы в случае подачи заявки на проведение техобслуживания или ремонта изделия. Поэтому не следует снимать, повреждать табличку и вносить изменения в ее данные.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ



## Габариты

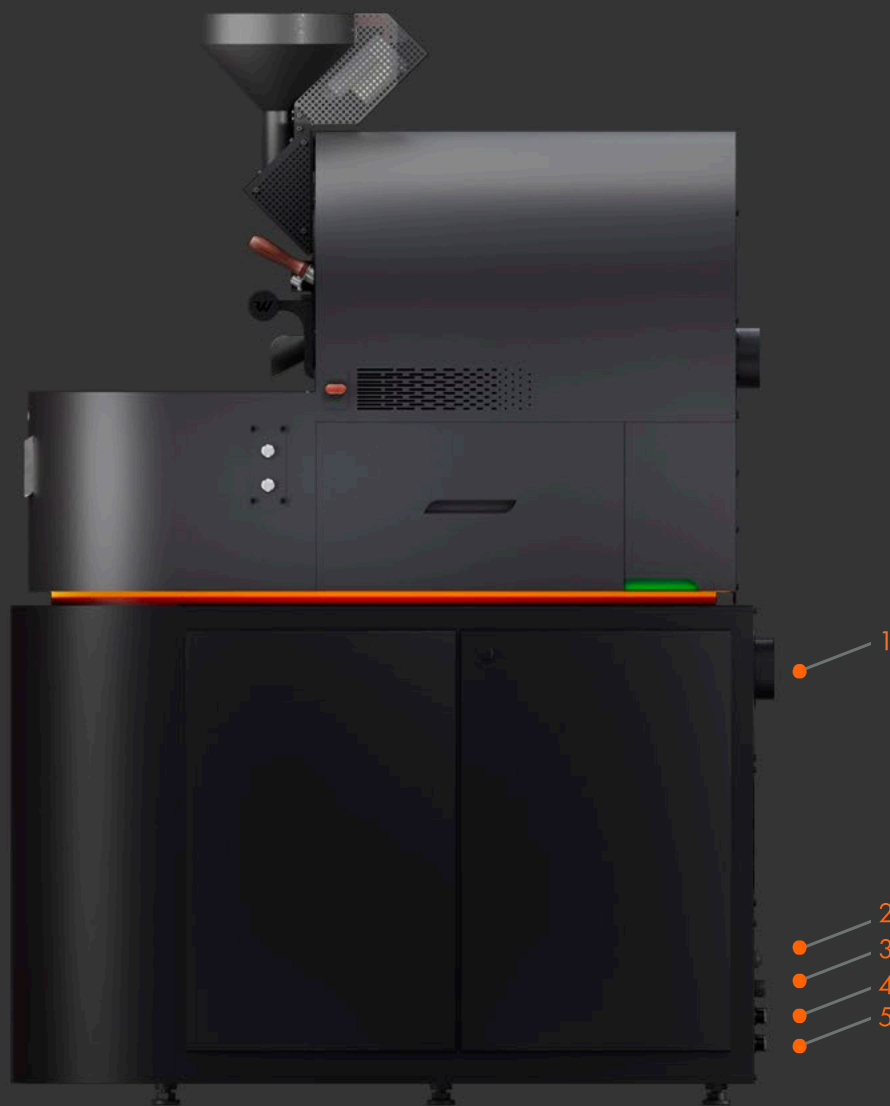
- Габариты ростера (ДхШхВ) - 140 x 57 x 185 см

## Основные характеристики

- Тип: электрический
- Пиковая мощность 7,0 кВт.
- Средняя мощность 5,7 кВт.
- Максимальная загрузка 2 кг.
- Минимальная загрузка 0,5 кг.
- Вес ростера с фильтром 360 кг.

## Подключения и разъемы

- 1. Вентиляционный выход 125 мм (Г-образный выход Weroast не входит в комплект).
- 2. Подключение к сети Интернет (RJ45 Ethernet). Длина: 2м.
- 3. Силовой кабель питания с силовой розеткой 380В. Длина: 1.5 м.
- 4. Подключение к подаче воды: 1/2 дюйма (наружная резьба).
- 5. Подключение к сливу воды: 3/4 дюйма (наружная резьба).



## ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

При размещении оборудования Weroast необходимо учитывать требования к помещению. Рекомендуется использовать помещение не менее 50 м<sup>2</sup> с водопроводом/канализацией и необходимым количеством электроэнергии, а так же возможностью подключить вентиляцию при обжарке более 4 раз в день.

Температура эксплуатации: от +10 °С до +30 °С. Максимально допустимая влажность 65%.

### Подключение ростера и требования к электрической сети

Ростер комплектуется кабелем 1,5 метра, в комплекте с вилкой и ответной розеткой. Линия электропитания до ростера должна иметь сечение жил не менее 4мм.кв (5x4 ВВГ НГ или Num) и подключена без разрыва и дополнительных абонентов к электрощиту через автоматический выключатель 4х полюсный, ток 32А. Необходимо использовать гофрированную трубу для кабеля. Электрощит должен иметь заземление по ГОСТ Р 58882-2020.

### Подготовка воды для блока Weroast Smart Filter

Возможно использовать любую техническую воду без повышенного содержания солей и механических примесей. Допустимый уровень Ph от 6.0 до 8.5. Температура не выше +30 °С.



Входящее давление  
водопроводной воды  
от 2 до 4 бар.



Рекомендуемый формат колбы 10 SL.  
Картридж механической  
очистки 5 МКМ.



## УСТАНОВКА И ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

При размещении оборудования Weroast необходимо учитывать зоны обслуживания.  
Доступ к зонам обслуживания необходим при выполнении технического обслуживания оборудования.

Вентиляционная труба должна быть собрана герметично «звездой» на конденсат. Швы необходимо герметизировать жаропрочным силиконом с допуском до 300 градусов С.

Подключение к трубе внешней вентиляции (2) необходимо при обжарке более 4 циклов в день (более 130 кг/мес.) для обеспечения нормального воздухообмена в помещении и поддержания уровня влажности.

Электрический ящик  
← 30 см →

Зона обслуживания  
и замены картриджей  
← 90 см →

Труба внешней вентиляции (2)  
Диаметр: 125 мм



2

Метод стыковки:

“На конденсат”

Метод сборки:

“Звездой”

Материал труб:

Нерж. сталь.

Герметичность:

Обработка швов  
жаростойким  
силикон (до 300 С).

1

Зона обслуживания  
← 50 см →

Труба 1 - труба внутреннего воздушного контура. Входит в комплект поставки.  
Диаметр 100 мм.

**R42**  
WEROAST  
www.weroast.ru

QR-код

Модель  
WEROAST MODEL R4.2

Серийный номер  
**06051992-0003-R4.2**

Тип электрический ростер  
Питание ~ 220-240В, 50 Гц

Мощность 5 кВт  
Загрузка 1-2 кг

EAC

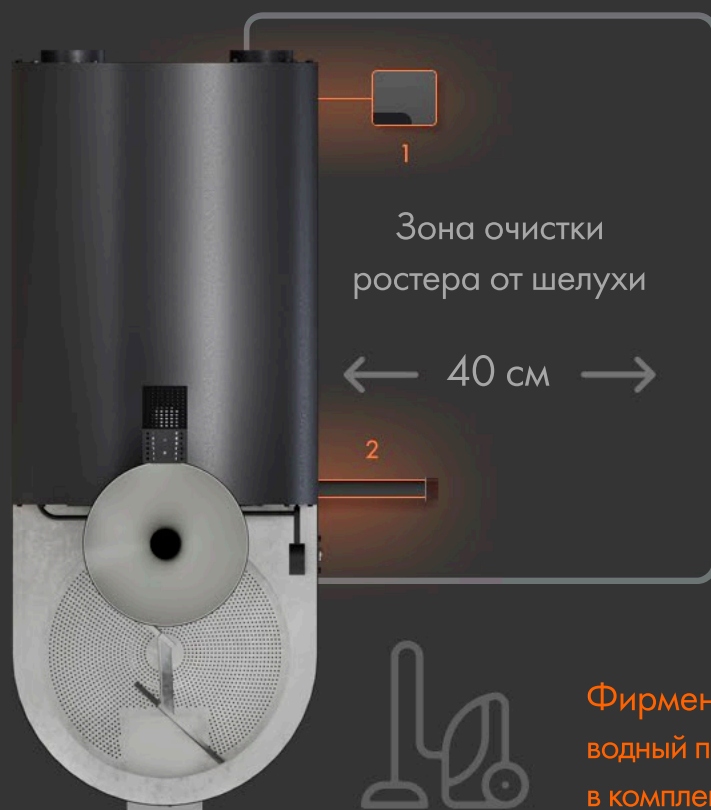
Фирменный шильд Weroast содержит серийный номер устройства, характеристики, QR-код с инструкциями по обслуживанию оборудования.



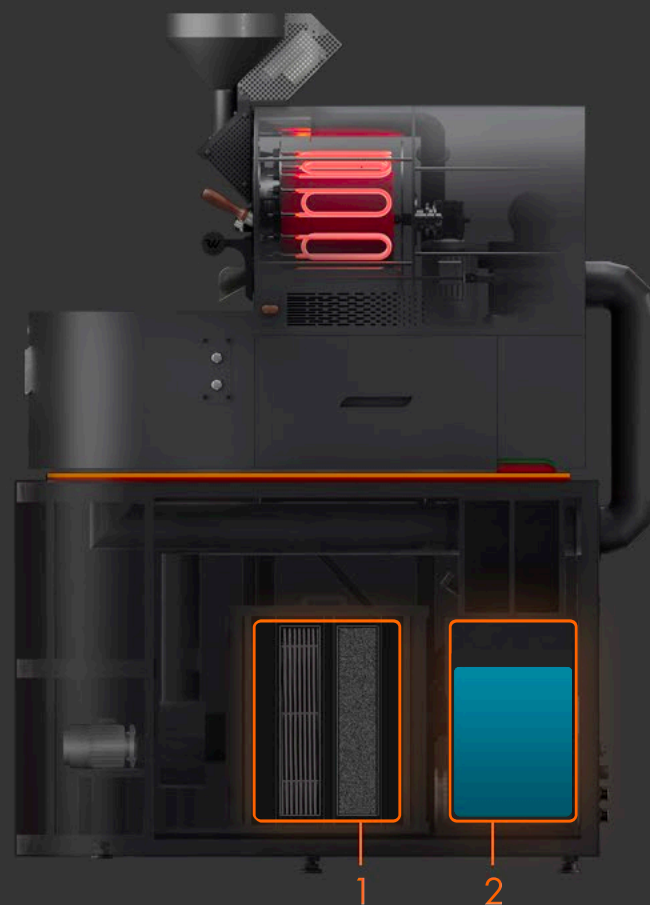
6 опорных ног. Высота регулировки до 22 мм.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

При размещении оборудования Weroast необходимо учитывать зону работы оператора с оборудованием. Ростер требует очистки от шелухи после 8 циклов обжарки. Система фильтрации требует обслуживания каждые 120 циклов. Фирменный курс обучения Weroast содержит всю необходимую информацию.



В процессе обжарки кофе образуется шелуха, которую необходимо удалять пылесосом из емкостей 1 и 2.



Параметры воздуха после модуля  
фильтрации Weroast Smart Filter:

- Исходящий поток воздуха 750-1800 м<sup>3</sup>/ч.
- Температура исходящего воздуха до 50 °С.
- Влажность исходящего воздуха до 96% °С.

### 2 - Гидроблок

Гидроблок емкостью 23 литра оснащен водовоздушными форсунками, датчиками уровня воды и насосом. Модуль работает автономно.

Гидроблок требует обслуживания каждые 120 циклов обжарки или каждые 15 дней.

### 1 - Сменные модули

Модуль фильтрации Weroast Hepa filter 0013  
Модуль фильтрации Weroast NWM filter 0017  
Ресурс комплекта: до 128 кг. обжаренного кофе.