



ПАСПОРТ

Ростер для обжарки кофе SC1 газовый

Модель SC1

Загрузка 1 кг



СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения об изделии и технические данные
2. Комплектность
3. Ресурсы, сроки службы и хранения
4. Свидетельство о приемке
5. Сведения об утилизации
6. Особые отметки

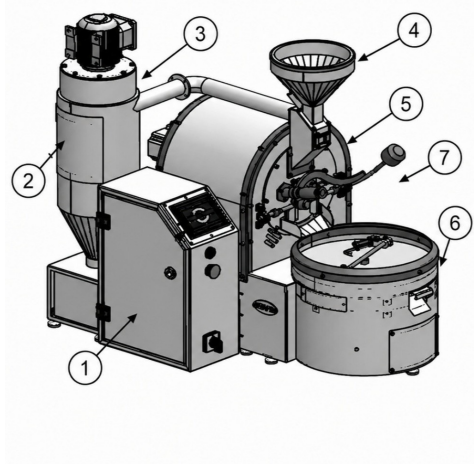
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РОСТЕРЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ростер Silver Cat SC1 представляет собой стационарную барабанную машину для термической обработки зелёных кофейных зёрен. Оборудование предназначено для профессиональной обжарки кофе на предприятиях общественного питания, в лабораториях обжарки, учебных центрах и на малых обжарочных производствах. Эксплуатация ростера допускается только по назначению, в соответствии с паспортом.

Вариант исполнения: положение рабочего места - левое / правое; тип нагрева - газовая горелка.

Бренд	Silver Cat
Изготовитель	Efor Kuruyemiş Makinaları İmalat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Страна происхождения	Турецкая Республика
Адрес изготовителя	Eskihisar mah. 8016 sk No:8, Merkezefendi / Denizli / Türkiye
Адрес (рус.)	Эскихисар мах. 8016 ск № 8, Меркезефенди / Денизли / Турция
Координаты	37.821825, 29.106458
Заводской номер	_____
Разовая загрузка	1 кг
Габариты (Д×Ш×В)	0,93 × 0,65 × 0,88 м
Вес	109 кг

Рисунок 1. Ростер Silver Cat SC1



1. Контроллер управления обжаркой
2. Циклон очистки отработанного жарочного воздуха и сбора шелухи
3. Воздуховод отвода отработанного жарочного воздуха в циклон
4. Загрузочная воронка зелёного кофе
5. Жарочный узел с барабаном
6. Узел охлаждения обжаренного зерна
7. Рычаг выгрузки обжаренного зерна

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ НАГРЕВА

Электропитание	220 В по ГОСТ 32144-2013
Потребляемая (макс.) мощность без нагрева	1,0 кВт
Разовая загрузка	1 кг
Габариты (Д×Ш×В)	0,93 × 0,65 × 0,88 м
Вес	109 кг

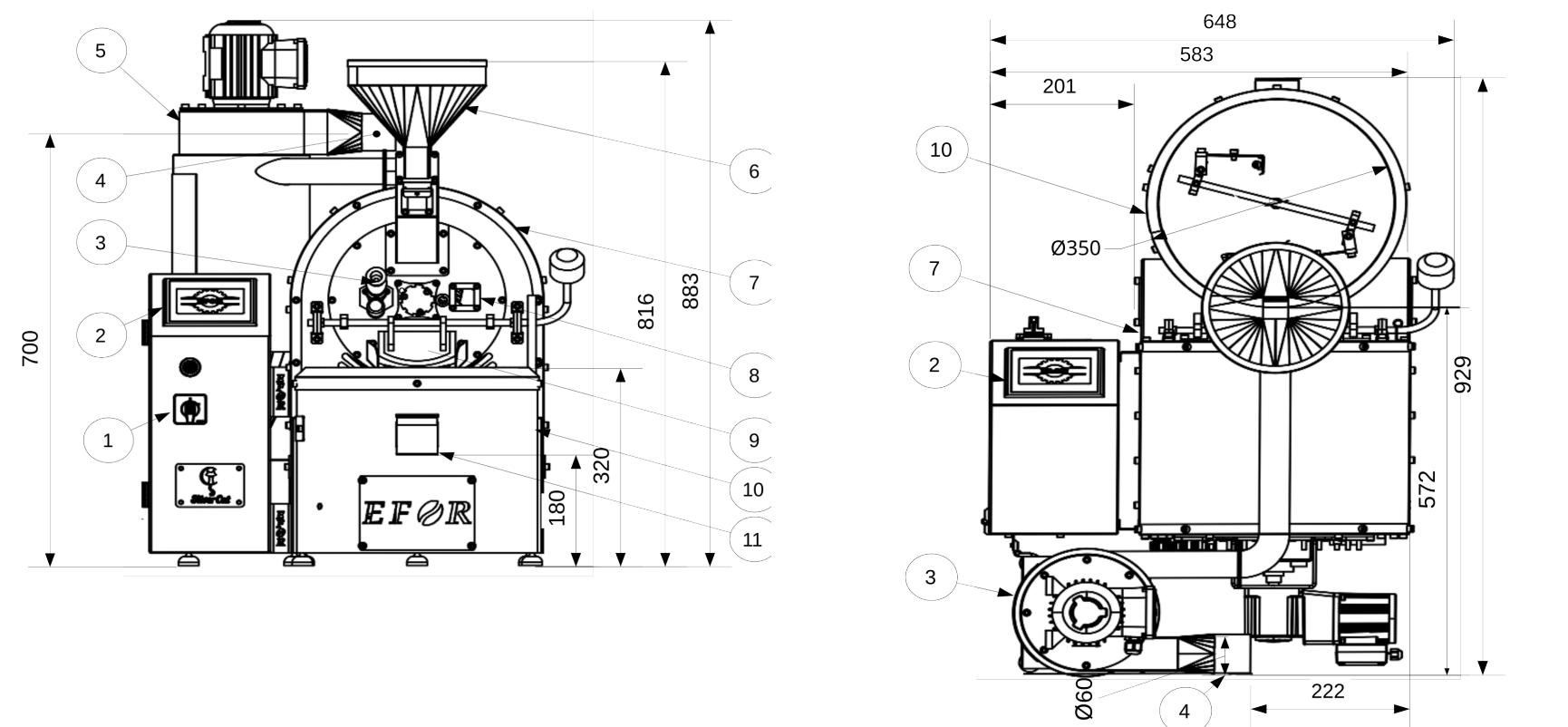
ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ CX-12F

Параметр	Значение
Тепловая мощность горелки	4-12 кВт
Тип газа	G20 / G25 / G31
Расход природного газа G20/G25	0,42-1,25 м³/ч
Расход сжиженного газа G31	0,17-0,50 м³/ч
Расход сжиженного газа G31 по массе	0,31-0,93 кг/ч
Номинальное давление газа G20	21 мбар
Номинальное давление газа G25	25 мбар
Номинальное давление газа G31	31 мбар
Рабочий диапазон давления газа по данным горелки	12-60 мбар
Электропитание горелки	220-230 В ±10%, 47-65 Гц
Потребляемая электрическая мощность горелки	42 Вт
Режим работы	On/Off или модуляционный
Класс выбросов NOx	3

Исполнение газовое: ростер SC1 комплектуется газовая горелка CX-12F с диапазоном тепловой мощности 4-12 кВт. Горелка рассчитана на работу с природным газом G20/G25 и сжиженным газом G31 при соблюдении требований к давлению газа, подключению и настройке газовой арматуры.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОСТЕРА SC1

Изображения приведены для исполнения с расположением рабочего места слева. Для рабочего места справа расположение - зеркально.



- | | |
|--|--|
| 1. Главный выключатель | 7. Жарочный узел с барабаном |
| 2. Контроллер управления ростером | 8. Смотровое окно |
| 3. Дегустационная ложка | 9. Люк выгрузки обжаренных кофейных зёрен |
| 4. Патрубок отвода отработанного жарочного воздуха в циклон | 10. Смеситель-охладитель |
| 5. Циклон очистки отработанного жарочного воздуха и сбора шелухи | 11. Люк выгрузки готового кофе из смесителя-охладителя |
| 6. Воронка загрузки зелёного кофе | |

Примечание: Кабельный ввод и штуцер подачи газа расположены на боковой или задней стороне ростера на высоте Н = 250±50 мм от уровня пола. Точное расположение определяется исполнением ростера.

Рисунок 2. Габариты ростера и места присоединения

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ РОСТЕРА

- Основной агрегат ростера SC1
- Нагреватель жарочного узла
- Циклон очистки отработанного жарочного воздуха и сбора шелухи
- Синхронная система обжарки и охлаждения с индикатором нагрева и системой перемешивания высокой интенсивности
- Контроллер управления обжаркой с сенсорным монитором и поддержкой программы Artisan. Контроллер оснащён Ethernet-портом для подключения внешней системы управления обжаркой на базе компьютера
- Air Flow - прибор контроля давления на входе в циклон (опционально)
- Дестонер - устройство очистки обжаренного кофе, предусматривается по согласованию с заказчиком

Ростер комплектуется дегустационной ложкой и программным обеспечением для подключения внешней системы управления ростером на базе компьютера. Программное обеспечение устанавливается на компьютер заказчика персоналом изготовителя на этапе пусконаладки ростера, в том числе с применением удалённого доступа через AnyDesk.

Ростер сопровождается эксплуатационной документацией: паспортом.

Маркировка

Ростер маркируется согласно действующей технической документации. Маркировка наносится на металлический шильдик. Шильдик содержит наименование изготовителя, краткое наименование ростера, сведения о модификации и заводской номер.

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Срок службы ростера не нормирован, ростер эксплуатируется «по состоянию». Необходимые запасные части изготовитель предоставляет в рамках гарантий по контракту поставки либо по отдельному контракту.

Условия хранения:

- влажность не более 80%; температура от -10 до +60 °C
- помещение: крытое, неотапливаемое
- срок хранения в упаковке изготовителя - 48 месяцев с даты отгрузки изготовителем
- срок хранения ростера без эксплуатации после распаковки и расконсервации - не более 3 месяцев



4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ростер Silver Cat SC1, заводской номер _____, изготовлен, принят, законсервирован и упакован в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным к транспортированию, расконсервации и эксплуатации.

Инспектор службы контроля качества изготовителя

Efor Kuruyemiş Makinaları İmalat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Подпись

Расшифровка подписи

Дата

М.П.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании эксплуатации ростер подлежит выводу из эксплуатации, демонтажу и утилизации в соответствии с действующим законодательством в области обращения с отходами.

Перед утилизацией ростер необходимо остановить, охладить, отключить от электросети. Требуется перекрыть подачу газа и отключить оборудование от газовой линии силами специализированной организации.

Ростер разбирается с сортировкой составных частей по материалам: металл, электротехнические и электронные компоненты, газовая арматура, теплоизоляционные и неметаллические элементы. Компоненты передаются на переработку или утилизацию организациям, имеющим право на обращение с соответствующими видами отходов.

Не допускается утилизация ростера совместно с бытовыми отходами, а также разборка способами, создающими риск возгорания, поражения электрическим током, утечки газа или загрязнения окружающей среды.



6. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ