



ПАСПОРТ

Ростер для обжарки кофе SC30 газовый

Модель SC30

Загрузка 30 кг



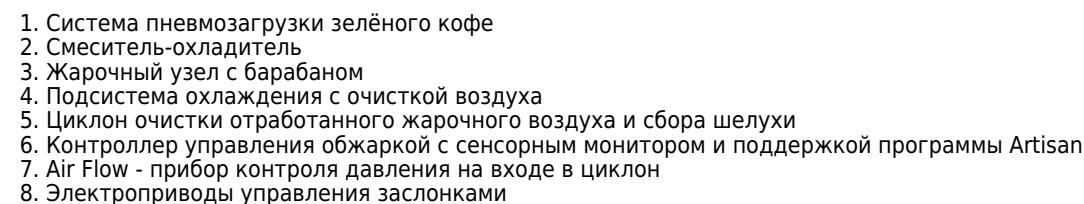


1. Основные сведения об изделии и технические данные
2. Комплектность
3. Ресурсы, сроки службы и хранения
4. Свидетельство о приемке
5. Сведения об утилизации
6. Особые отметки

Ростер Silver Cat SC30 представляет собой стационарную барабанную машину для термической обработки зелёных кофейных зёрен. Оборудование предназначено для профессиональной обжарки кофе на обжарочных производствах, в кофейных цехах, лабораториях контроля качества и учебных центрах. Эксплуатация ростера допускается только по назначению, в соответствии с паспортом и руководством по эксплуатации.

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
Заводской номер	_____
Разовая загрузка	30 кг
Габариты (Д×Ш×В)	3,80 × 2,70 × 2,30 м
Вес	1130 кг



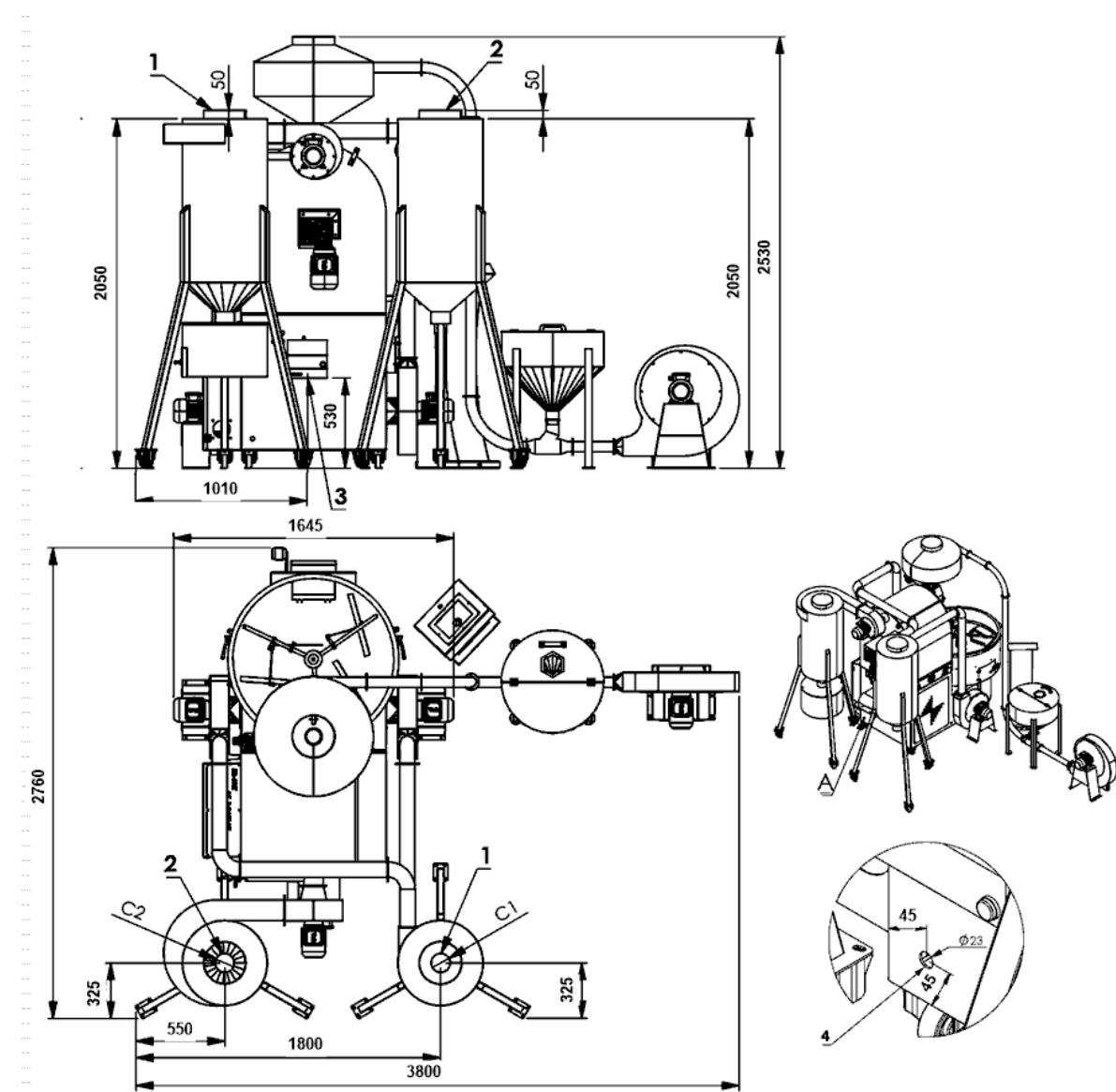
Электропитание	380 В по ГОСТ 32144-2013
Потребляемая (макс.) мощность без нагрева	7,5 кВт
Разовая загрузка	30 кг
Габариты (Д×Ш×В)	3,80 × 2,70 × 2,30 м
Вес	1130 кг

Параметр	CX-100E	CX-150S
Тепловая мощность горелки	13-100 кВт	25-145 кВт
Тип газа	G20 / G25 / G31	G20 / G25 / G31
Расход природного газа G20/G25	1,36-10,42 м³/ч	2,61-15,12 м³/ч
Расход сжиженного газа G31	0,54-4,13 м³/ч	1,04-6,05 м³/ч
Расход сжиженного газа G31 по массе	1,01-7,78 кг/ч	1,94-11,28 кг/ч
Номинальное давление газа G20	21 мбар	21 мбар
Номинальное давление газа G25	25 мбар	25 мбар
Номинальное давление газа G31	31 мбар	31 мбар
Рабочий диапазон давления газа по данным горелки	12-60 мбар	12-60 мбар
Электропитание горелки	220-230 В ±10%, 47-65 Гц	220-230 В ±10%, 47-65 Гц
Потребляемая электрическая мощность горелки	150 Вт	уточняется по комплектации
Режим работы	On/Off или модуляционный	On/Off или модуляционный
Класс выбросов NOx	3	3

Ростер SC30 комплектуется газовой горелкой CX-100E с диапазоном тепловой мощности 13–100 кВт. По запросу возможна комплектация газовой горелкой CX-150S с диапазоном тепловой мощности 25–145 кВт. Горелки рассчитаны 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 SC30

Изображения приведены для исполнения с расположением рабочего места справа. Для исполнения с расположением рабочего места слева конструкция отображается зеркально.



- | | |
|---|--------------------|
| 1. Патрубок выхода воздуха из системы охлаждения | 3. Газовая горелка |
| 2. Патрубок выхода очищенного отработанного жарочного воздуха | 4. Кабельный ввод |

Примечание: кабельный ввод и штуцер подачи газа расположены на боковой или задней стороне ростера на высоте $H = 250 \pm 50$ мм от уровня пола. Точное расположение определяется исполнением ростера.

Рисунок 2. Габариты ростера и места присоединения

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ РОСТЕРА

- Система пневмозагрузки зелёного кофе, предусматривается по согласованию с заказчиком
- Синхронная система обжарки и охлаждения с индикатором нагрева и смесителем высокой интенсивности
- Жарочный агрегат
- Подсистема охлаждения с очисткой воздуха
- Подсистема откачки жарочного воздуха с циклоном очистки и бункером для мусора
- Контроллер управления обжаркой с сенсорным монитором и программой Artisan. Контроллер оснащён Ethernet-портом для подключения внешней системы управления на базе компьютера и программы Artisan
- Air Flow - прибор контроля давления на входе в циклон (опционально)
- Электроприводы управления заслонками (опционально)
- Дестонер - устройство очистки обжаренного кофе, предусматривается по согласованию с заказчиком

Ростер комплектуется дегустационной ложкой и программным обеспечением для подключения внешней системы управления обжаркой 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 и руководством по эксплуатации.

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 поставляет 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



Ростер Silver Cat SC30, заводской номер _____, изготовлен, принят, законсервирован и упакован в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным к транспортированию, расконсервации и эксплуатации.

Efor Kuruyemiş Makinaları İmalat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Расшифровка подписи

М.П.

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.

[illegible]