



ПАСПОРТ

Ростер для обжарки кофе SC120 газовый

Модель SC120

Загрузка 120 кг



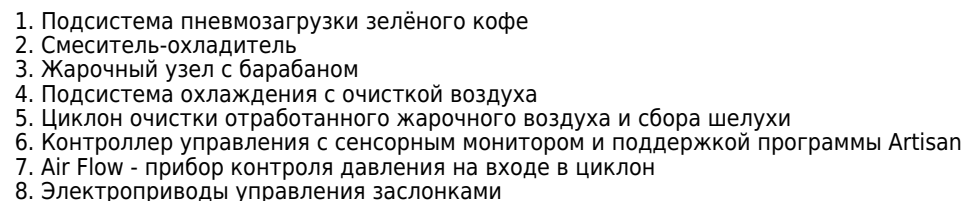


1. Основные сведения об изделии и технические данные
2. Комплектность
3. Ресурсы, сроки службы и хранения
4. Свидетельство о приемке
5. Сведения об утилизации
6. Особые отметки

Ростер Silver Cat SC120 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.

Рисунок 1. Ростер Silver Cat SC120



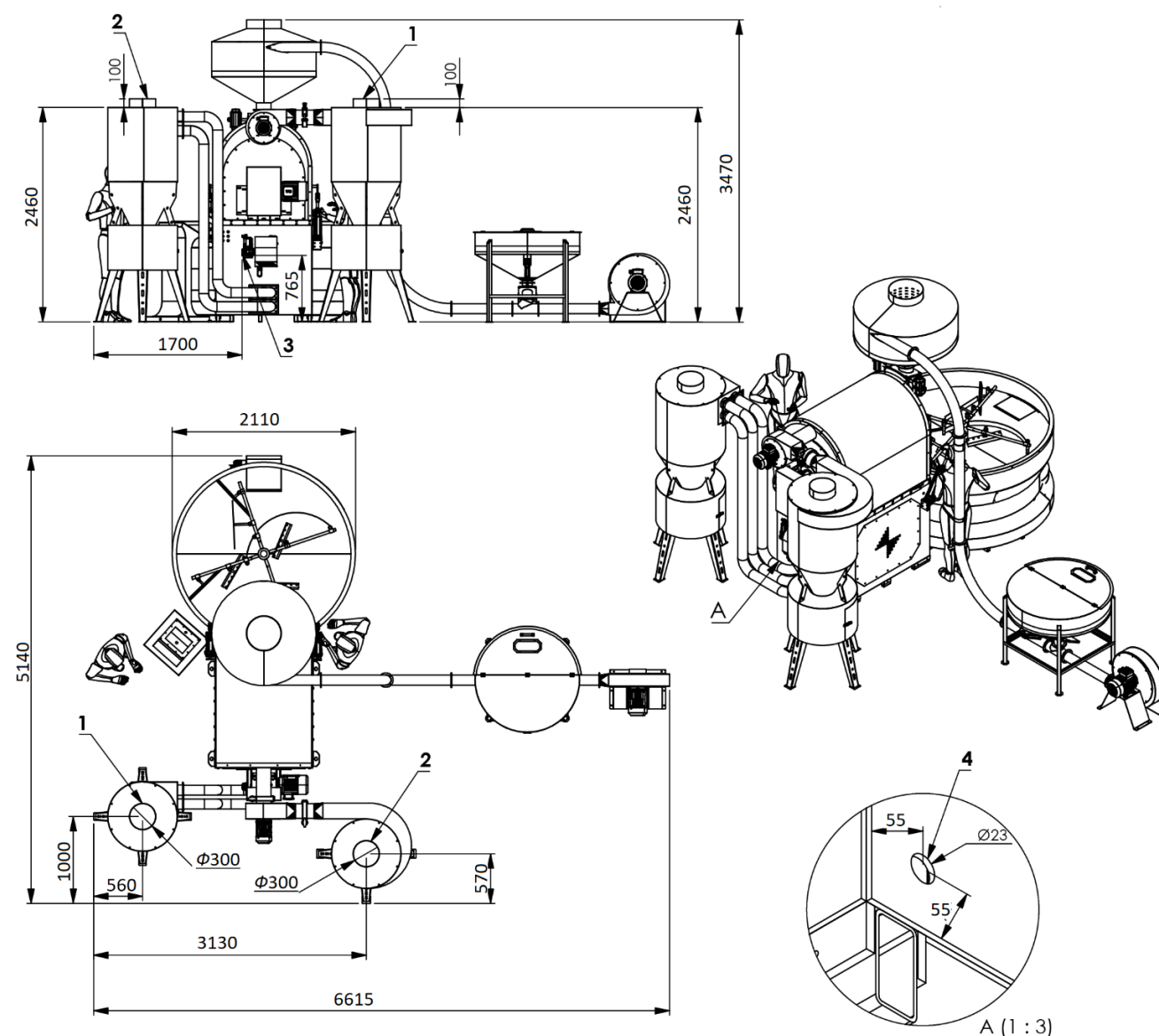
Электропитание	380 В по ГОСТ 32144-2013
Потребляемая (макс.) мощность без нагрева	12 кВт
Разовая загрузка	120 кг
Габариты (Д×Ш×В)	5,50 × 5,20 × 3,45 м
Вес	1980 кг

Параметр	CX-200E/DS	CX-350E/DS
Тепловая мощность горелки	40–350 кВт	80–500 кВт
Тип газа	G20 / G25 / G31	G20 / G25 / G31
Расход природного газа G20/G25	4,17–36,48 м³/ч	8,34–52,12 м³/ч
Расход сжиженного газа G31	1,67–14,59 м³/ч	3,34–20,85 м³/ч
Расход сжиженного газа G31 по массе	3,11–27,23 кг/ч	6,22–38,9 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	17–65 мбар	17–65 мбар
Электропитание горелки	1N~ 230 В ±10%, 50/60 Гц	1N~ 230 В ±10%, 50/60 Гц
Потребляемая электрическая мощность горелки	510 Вт	1000 Вт
Режим работы	On/Off или модуляционный	On/Off или модуляционный
Класс выбросов NOx	3	3

Ростер FR-120K комплектуется газовой горелкой CX-350E/DS с диапазоном тепловой мощности 40-350 кВт. По запросу возможна комплектация газовой горелкой CX-500E/DS с диапазоном тепловой мощности 80-500 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 SC120

Изображения приведены для исполнения с расположением рабочего места справа. Для исполнения с расположением рабочего места слева конструкция отображается зеркально. На схеме указаны монтажные размеры с учётом выносных узлов.



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Патрубок выхода воздуха из смесителя-охладителя | 3. Штуцер подачи газа |
| 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
- Синхронная система обжарки и охлаждения с индикатором нагрева и системой перемешивания высокой интенсивности
- Жарочный узел с барабаном
- Подсистема охлаждения с очисткой воздуха
- Подсистема откачки отработанного жарочного воздуха с циклоном очистки и бункером сбора шелухи
- 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)
- 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 SC120, 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.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.