



ПАСПОРТ

Ростер для обжарки кофе SC180 газовый

Модель SC180

Загрузка 180 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 SC180 представляет собой промышленную барабанную машину для обжарки зелёного кофе крупными партиями. Газовая версия предусматривает пневматическую загрузку, управление параметрами ВТ и ЕТ, контроль динамики RoR, регулирование airflow, версую совместимость с Artisan, Cropster и другими системами анализа, а также эффективное охлаждение обжаренного кофе.

Вариант исполнения: газовый ростер; тип нагрева — газовая горелка Premix.

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	180 кг
Габариты (Д×Ш×В)	4,8 × 5,6 × 4,0 м
Вес	2200 кг

1. Пневматическая система загрузки зелёного кофе
2. Смеситель-охладитель
3. Жарочный барабанный узел
4. Система отвода и очистки жарочного воздуха
5. Циклон сбора шелухи
6. Контроллер управления обжаркой
7. Система airflow и приводы воздушных заслонок
8. Цифровой интерфейс для Artisan / Cropster

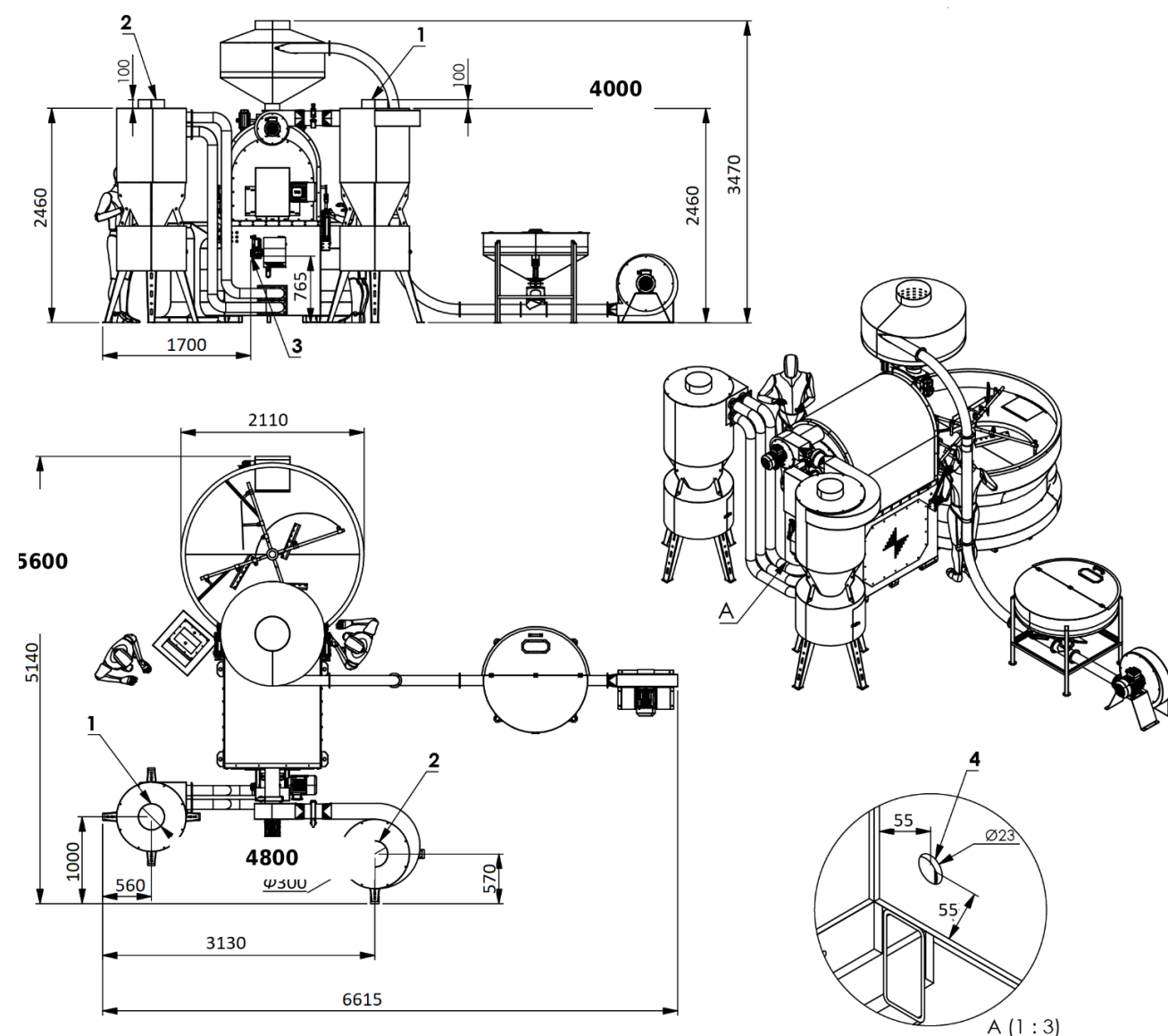
Электропитание	380 В
Дополнительная электрическая мощность ростера	12 кВт
Разовая загрузка	180 кг
Габариты (Д×Ш×В)	4,8 × 5,6 × 4,0 м
Вес	2200 кг

Параметр	CX-350E/DS	CX-500E/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 природного 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	6,22-38,90 кг/ч
Тепловая мощность, ккал/ч	34,4-301 тыс. ккал/ч	68,8-430 тыс. ккал/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	17-65 мбар	17-65 мбар
Электропитание горелки	1N~ 230 В ±10%, 50/60 Гц	1N~ 230 В ±10%, 50/60 Гц
Режим работы	On/Off или модуляционный	On/Off или модуляционный
Потребляемая электрическая мощность	510 Вт	1000 Вт
Класс выбросов NOx	3	3

Ростер SC180 комплектуется газовой горелкой Premix CX-350E/DS с диапазоном тепловой мощности 40-350 кВт. По запросу возможна комплектация газовой горелкой Premix CX-500E/DS с диапазоном тепловой мощности 80-500 кВт. Обе конфигурации рассчитаны на работу с природным газом G20/G25 и сжиженным газом G31 при соблюдении требований к давлению газа и подключению газовой арматуры.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОСТЕРА SC180

На схеме показано расположение основных узлов и мест присоединения. Основные габаритные размеры ростера SC180: длина 4 800 мм, ширина 5 600 мм, высота 4 000 мм.



1. Патрубок выхода воздуха из смесителя-охладителя
2. Патрубок выхода очищенного отработанного жарочного воздуха
3. Штуцер подачи газа
4. Кабельный ввод

Примечание: кабельный ввод и штуцер подачи газа располагаются на боковой или задней стороне ростера. Точное положение определяется исполнением ростера.

Рисунок 2. Габариты ростера и места присоединения

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ РОСТЕРА

- Основной агрегат ростера SC180
- Пневматическая система загрузки зелёного кофе
- Жарочный барабан увеличенного объёма
- Система охлаждения обжаренного кофе
- Циклон очистки жарочного воздуха и сбора шелухи
- Контроллер управления с цифровым интерфейсом и поддержкой Artisan / Cropster
- Система управления airflow и приводы воздушных заслонок
- Регулировка скорости барабана
- Дестонер — опция по конфигурации

Ростер предназначен для интенсивной промышленной эксплуатации. Конфигурация включает пневмоподачу зелёного кофе, систему управления тягой и воздушной средой, цифровое управление профилем обжарки и возможность интеграции с внешними системами анализа.

Маркировка

Ростер маркируется согласно действующей технической документации. Маркировка наносится на металлический шильдик.

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 после распаковки и расконсервации — не более 3 месяцев



Ростер Silver Cat SC180, 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 роoster подлежит выводу из эксплуатации, демонтажу и утилизации в соответствии с действующим законодательством в области обращения с отходами.

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

Роoster разбирается с сортировкой составных частей по материалам: металл, электротехнические и электронные компоненты, газовая арматура, теплоизоляционные и неметаллические элементы.

Не допускается утилизация роостера совместно с бытовыми отходами.

[illegible]