



Giesen Roaster W6A

Ростер передается участнику за 5 минут до начала его времени в расписании.

Вводные данные

- Температура по датчику зерна 180 градусов
- Значение RoR за 30 секунд в диапазоне от -0,5 до 0,5
- Предельное значение температуры воздуха 250 градусов
- Вращение барабана 45 герц
- Разрежение воздуха на выходе из барабана 100 Pa

Ростер после каждого участника будет доведен до 180 градусов по датчику зерна, путем прогона холодного воздуха через барабан при открытой крышке выгрузки до значения RoR (за 30 секунд) 0,0, и дальнейшем прогреве на низком значении горелки до стабилизации на вводных данных.

Данные газа

- При 1% значение газа в мбарах равно 1.3
- При 100% значение газа в мбарах равно 17.5

Заправка газовых баллонов будет проводиться ежедневно до 70% от общего объема баллона предварительно осушенного. К каждому ростеру подключена ГБУ из 2 композитных баллонов на 24,5 литра. В течение рабочего дня смены баллонов не будет.

Giesen Roaster WPG1

Вводные данные

- Температура по датчику зерна 160 градусов
- Значение RoR за 30 секунд в диапазоне от -0,5 до 0,5
- Предельное значение температуры воздуха 250 градусов
- Вращение барабана 48 герц
- Разрежение воздуха на выходе из барабана 100 Pa

Ростер после каждого участника будет доведен до 160 градусов по датчику зерна и стабилизирован на вводных данных.