

Карта работы. Программа в приборе № 5.

Технология «Умный вывод» – интеллектуальный выводной режим.

1 этап. Предварительный режим и наклев.

Начальные задания:

- **Температура – на усмотрение технолога**

Технолог устанавливает задание по температуре согласно разработанным рекомендациям под данный кросс и помещение.

- **Влажность – 60%**

Рекомендуемая влажность компании СЕГАНЭЛ 60%. Меньше 56% ставить нельзя, потому что при наклеве высыхает остаточный белок внутри яйца и зародыш приклеивается к стенке и не может вылезти. Поэтому рекомендуемый минимум задания по влажности 60%.

- **Заслонка – автомат**

Начальный угол открытия заслонки устанавливается от 20° до 30° градусов в зависимости от количества яйца, заложенного в камеру.

2 этап. Массовый вывод.

При наклеве яйца в камере происходит изменение температурно-влажностного режима. Меняется температура, выделение тепла яйцом (метаболического тепла) увеличивается, повышается влажность. Автоматика МКО определяет, что в камере начинается вывод.

На этом этапе автоматически включается подача воды по задней стенке, чтобы не перегревать птенцов и одновременно смывать пух (система пухоудаления).

Во время вывода заслонка открываться на значения выше, чем установлено задание, на величину, которая требуется для подачи нужного количества кислорода. То есть заслонка открывается по

количеству вылупившихся птенцов, вычисленным по метаболическому теплу. Чем больше цыплята дышат легкими, тем больше открывается заслонка для подачи необходимого количества кислорода.

При включении выводного режима в камере задание по влажности было 60%. Автоматика МІКО переходит в работу за счёт естественной влажности, выделяемой из дыхания цыплят, а не за счет подачи воды. Вылупленные из яйца птенцы мокрые и начинают высыхать, тем самым провоцируя рост влажности. Автоматика переходит на работу за счёт естественной влажности, а не за счет подачи воды. Допускается поднятие влажности максимум до 70% и удерживать процесс вывода на этом уровне.

3 этап. Сушка и досидка.

После того как проходит массовый вывод влажность начинает падать, опускается до задания в 60% - это означает, что вывод заканчивается, и чтобы птенцы не задохнулись задание по заслонке нужно увеличить и перейти в режим сушки. **Рекомендованный уровень открытия заслонок 50°– 60° градусов!**

При этих условиях отключается вода по задней стенке.

Если воздухообмен в помещении будет нарушаться, автоматика начнет открывать заслонку, вплоть до максимума, чтобы подать нужное количество кислорода для дыхания того количества цыплят, находящихся в камере.

ТРЕБОВАНИЯ!

- **Во время всего процесса инкубации в выводной камере разрешается менять только задание по температуре!**
- **Задание по влажности и заслонке менять запрещено!**

- В прибор заложены технологические алгоритмы, которые не допускает вмешательств со стороны. Вмешательства влекут за собой сбои в определении этапов инкубации и негативное влияние на результаты вывода.
- Задания по влажности и углу открытия заслонки рекомендованы только для систем МІКО.