Методика работы с пользовательским сервисным режимом.

Программное обеспечение шкафа инкубации позволяет пользователю производить некоторые корректировки и калибровки. Пользователь должен понимать, что внесение изменений и дополнительная калибровка датчика может привести к изменению температурного и влажностного режима в инкубаторе. Поэтому рекомендуем без необходимости этого не делать. В случае необходимости рекомендуем просто заменить датчик на запасной, а проблемный отправить нашим специалистам для обслуживания и калибровки. Если все же возникла необходимость в использовании этого режима, тщательно изучите следующую инструкцию перед работой.

В сервисном режиме доступны следующие функции:

1. В этом режиме на индикаторе «Влажность шкаф» высвечиваются цифры 01.---------------- Установка температуры перехода на работу по защитному датчику. Заводская установка 39 градусов. В корпусе выносного датчика температуры помимо основного датчика есть еще защитный датчик. При этом блок контролирует работу обоих датчиков температуры, а регулирует температуру только по основному. Если в случае аварии (механическое повреждение или коррозия) температура защитного датчика стала выше чем заданная температура перехода, то в качестве датчика для регулирования начинает использоваться защитный датчик. Шкаф входит в аварийный режим (мигает индикатор задания температуры и светодиод авария проговаривается фраза «Авария Датчик»). Оператор должен подойти и выяснить причину аварии и устранить ее. Этот режим позволяет избежать перегрева по причине аварии датчика температуры и отсутствия оператора длительное время.
2. В этом режиме на индикаторе «Влажность шкаф» высвечиваются цифры 02.--------------- Калибровка защитного датчика температуры. В этом режиме возможно проконтролировать соответствие двух датчиков температуры ( одновременно высвечиваются температуры обоих датчиков. Индикатор «Температура Задано»-Защитный датчик. Индикатор «Температура Шкаф» – основной датчик») и при необходимости подкорректировать показания защитного. При корректировке необходимо учитывать то, что защитный датчик более инерционный чем основной.
3. В этом режиме на индикаторе «Влажность шкаф» высвечиваются цифры 03. ------------Калибровка датчика влажности. В ходе длительной эксплуатации нами выявлена особенность датчиков влажности незначительно (в пределах одного двух процентов, это значение вписывается в заявленную производителем точность) уходить от калиброванного значения. Этот режим дает возможность подкорректировать значение влажности по штатному психрометру.
4. В этом режиме на индикаторе «Влажность шкаф» высвечиваются цифры 04.---------------------В этом режиме возможна замена номера датчика. Следите за тем чтобы одновременно в сети не находилось более одного датчика с определенным номером.
5. Выход из сервисного режима нажмите кнопку «Вл-». Запись установленных параметров в память датчика и выход из сервисного режима нажмите кнопку «Вл+» .

Вход в режим:

1. Закройте дверь шкафа.
2. Выставьте задание влажности – 20%
3. Нажмите и удерживайте кнопку «Т+»
4. Отпустите кнопку «Т+» когда на индикаторе «Влажность шкаф» начнут последовательно высвечиваться цифры 01.02.03 и 04.

Переключение между окнами функций производите кнопкой «Т+».

Корректировку и калибровку производите кнопками «Вл+» и «Вл-»