

## Инструкция по работе и настройке электронного блока АСПС-Т

Включение АСПС в работу осуществляется выключателем ④ «сеть» (см. рис. 4). Выключателем ④ подается питание в схему электронного блока и на вентилятор. О наличии напряжения питания свидетельствует подсветка клавиши выключателя ④. На верхний индикатор ⑦ электронного блока в течении небольшого промежутка времени выводится надпись «tEst», на нижнем индикаторе ⑥ отображается «\_\_\_\_\_», после проверки системой работоспособности на индикаторе ⑦ отобразится фактическая температура в камере АСПС-01 (или камер в АСПС), а на индикаторе ⑥ заданное время. Изменение температуры производится нажатием кнопок «больше» ⑩ и «меньше» ⑪ при этом на индикаторе ⑥ заданное значение температуры отображается в мигающем режиме. Новое значение температуры подтверждается (фиксируется) нажатием кнопки «ввод» ⑨. Диапазон регулирования температуры от +40°C до +90°C.

Для изменения времени поддержания температуры в камере АСПС-01 (или камерах АСПС), заходим в меню нажатием кнопки ⑧ что подтверждается надписью «SEt» на индикаторе ⑦ и на индикаторе ⑥ надписью «C\_1». Далее нажимаем «ввод» ⑨ - на индикаторе ⑦ отображается «t\_tr», на индикаторе ⑥ значение таймера в формате ММ.СС (Минуты. Секунды). Время для отсчета таймера задаём кнопками «больше» ⑩ и «меньше» ⑪. Новое значение таймера фиксируем нажатием кнопки «ввод» ⑨. На индикаторе ⑦ появляется надпись «Ctrl», на индикаторе ⑥ отображается соответственно «On» или «OFF». Диапазон регулирования времени таймера от 1 сек до 99 мин 99 сек.

При нажатии кнопки «нагрев» ⑤ начинается регулирование температуры внутри камеры АСПС-01 (или камер АСПС). Электронный блок регулирует плавный выход температуры внутри камеры (или камер) аппарата на заданное значение периодически включая и отключая тэны нагрева, учитывая объем загрузки в камере (или камерах). Работа нагревательных тэнов визуально фиксируется подсветкой клавиши ⑤ и светодиодом ① (индикатор работы нагревателя).

При выходе на заданную температуру за 0,2°C сработает таймер. Индикатор ⑥ будет фиксировать обратный отсчет. При достижении заданной температуры в камере происходит отключение нагревательных элементов.

Отклонение заданной температуры больше чем на 0,9°C – сигнализируется светодиодом ③ (аварийным индикатором), в нормальном режиме отклонение температуры от заданной +/- 0,1°C. По истечении заданного времени прозвучит звуковой сигнал.

По умолчанию температура установлена + 83°C, время таймера – 20 мин.

Включение аппарата для свертывания питательных сред на новый цикл нагрева осуществляется перезапуском таймера (обнулением его счетчика). Сброс таймера и его перезапуск производится кнопкой «ввод» ⑨. Перезапуск таймера можно производить, не дожидаясь окончания заданного времени. При этом отсчёт времени начнется сначала. Светодиод ② в данной версии аппарата не задействован.

