**Назначение органов управления и индикации.**

****

**Управление**

«АВАРИЙНОЕ ПИТАНИЕ» - Автоматический выключатель должен всегда находиться во включенном положении, выключается только при полном отключении шкафа и в случае ремонта и демонтажа блока управления.

«КЛАПАН» - Автоматический выключатель предназначен для защиты от короткого замыкания в цепи клапана воды и отключает клапн для замены и ремонта.

«ТЕН» - Автоматический выключатель предназначен для защиты от короткого замыкания в цепи тена и отключает тен для замены и ремонта.

«СИСТЕМА» - Автоматический выключатель предназначен для защиты блока управления инкубатором от короткого замыкания и его включения/отключения.

«ТЕМПЕРАТУРА +», «ТЕМПЕРАТУРА -» - Кнопки установки температуры задания, в градусах цельсия.

«ВЛАЖНОСТЬ+», «ВЛАЖНОСТЬ-» - Кнопки установки влажности задания, в процентах относительной влажности. Используются для постановки на временный контроль при работе с блоком сбора информации.

«ВЫНОСНАЯ КНОПКА» - Используется для проведения планового охлаждения.

**Индикация**

«ФАЗА» - Индикатор светится при наличии фазы (на коричневом проводе ФАЗА ) и нуля(на соответствующем проводе ОБЩЕГО разъема DB25.) Смотри инструкцию по монтажу.

«АВАРИЯ» - Мигает при аварии.

«12V» - Мигает при пропадании аварийного питания.

«ДВЕРЬ» - Светится при открытой двери, мигает при аварии по работе двери.

«ВЕНТИЛЯТОР» - Светится при работе вентилятора, мигает при аварии по работе вентилятора.

«НАКЛОН» - Индицируют состояние механизма наклонов, мигают при аварии по работе наклонов.

«НАГРЕВ» - Светится при включении тена, мигает при аварии по недобору температуры.

«ОХЛАЖДЕНИЕ» - Светится при включении вентилятора охлаждения, мигает при аварии по перегреву.

«УВЛАЖНЕНИЕ» - Светится при включении клапана воды, мигает при аварии по влажности.

«ТЕМПЕРАТУРА ЗАДАЕИЕ», «ТЕМПЕРАТУРА ШКАФ», «ВЛАЖНОСТЬ ЗАДАНИЕ», «ВЛАЖНОСТЬ ШКАФ» - Показывают заданное и измеренное значение этих величин в градусах цельсия и процентах относительной влажности.

«ДИНАМИК» - Выдает голосовые и звуковые сообщения при авариях и проведении охлаждения.