

7 Управление и индикация

На лицевой панели прибора расположены элементы индикации и управления:

- двухстрочный 16-ти разрядный ЖКИ;
- два светодиода;
- шесть кнопок.

Таблица 7.1 - Назначение кнопок

Кнопка	Назначение
ALT + OK	Вход в основное меню со Стартового экрана
ALT + SEL	Переход в меню Авария со Стартового экрана
ALT + ↑ или ALT + ↓	Изменение положения курсора (редактирование параметра)

Таблица 7.2 - Назначение светодиодов

Режим	Светодиод «Работа»	Светодиод «Авария»
Дежурный режим	—	—
Работа	Светится	—
Авария	—	Светится
Некритическая авария	—	Мигает
Тест	—	Мигает

8 Работа прибора

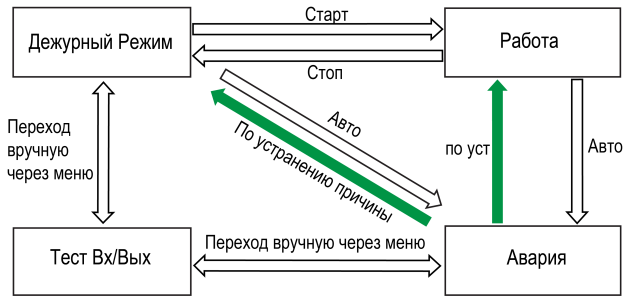
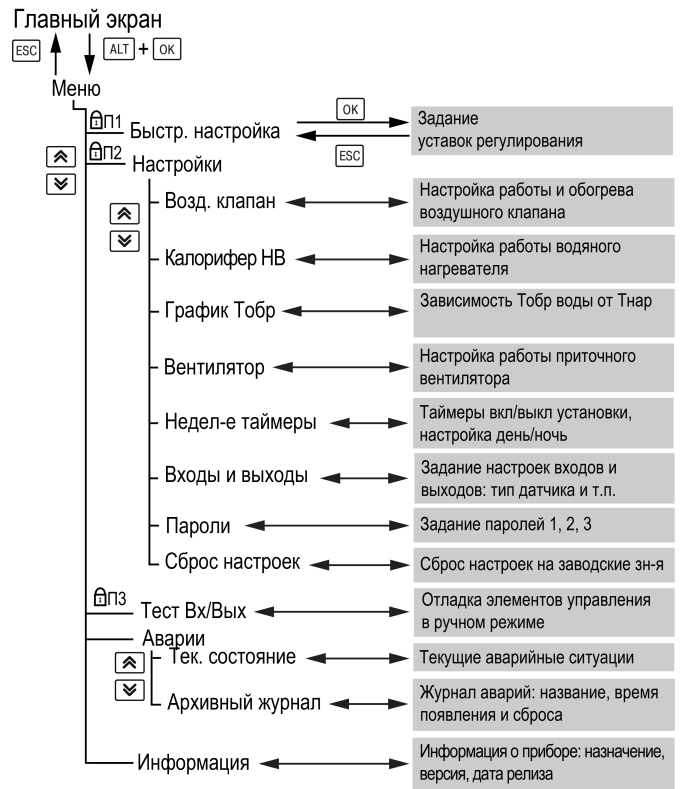


Рисунок 8.1 – Блок-схема перехода между режимами работы

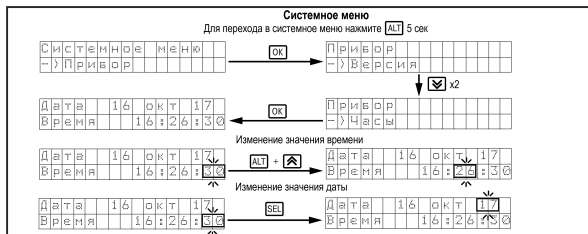
9 Меню



10 Аварии

Тип аварии	Условие	Сброс
Пожар	Сработал дискретный датчик пожара	Сброс в меню Аварии после устранения причины
Вкп	После подачи команды на открытие/закрытие воздушного клапана не появился/не пропал сигнал от концевого выключателя клапана. При отсутствии концевого выключателя поставить в параметре Настройки/Возд. клапан/Вр. открытия = 0. Тогда прибор не будет фиксировать эту аварию	
Вп	После подачи команды на запуск/остановку вентилятора не изменился сигнал от датчика перепада давления или пропал во время работы. При отсутствии датчика перепада давления на вентиляторе задать в параметре Настройки/Вентилятор/PDS Откл = 0 и замкнуть вход D16	
Фильтр	Сработал датчик перепада давления на фильтре	
Насос TD	Сработал автомат защиты насоса	Автоматически по устранению причины
Занерз В	Температура обратной воды ниже аварийного значения	Автоматически по устранению причины и прогреву обратной воды
Занерз Т	Сработал капиллярный термостат защиты калорифера от замерзания	
Прогрев	Не удалось прогреть калорифер за допустимое время	Сброс в меню Аварии
Зперезап	Произошло 3 аварии по угрозе замерзания калорифера (Замерз В, Замерз Т) за заданный промежуток времени	
Дат. Тприт	Значение сигнала от датчика температуры находится вне допустимого для выбранного типа диапазона или обрыв датчика	Автоматически по устранению причины с задержкой 3 сек
Дат. Тнар		
Дат. Тобр		
Дат. Тпом		

11 Работа с экраном



12 Работа с экраном

