

Просмотр расширенной информации на табло

12.1 На панели модуля светодиодные индикаторы расположены группами:

- левый ряд индикаторов отображает работу выходов и режимы модуля;
- центральный ряд индикаторов отображает активные сигналы на входах (активным считается сигнал, вызывающий включение или отключение какого-либо выхода или сигнала аварии);
- индикаторы справа указывают тип параметра, отображаемого на табло.

12.2 При появлении активного сигнала на каком-либо входе, запускается соответствующий этому входу таймер задержки ($t_{02} - t_{07}$), на время работы таймера индикатор входа мигает и никаких действий не выполняется. После отработки таймера индикатор засветится постоянно и сработает назначенная данному входу функция.

12.3 Выбирая кнопкой \vee режим отображения «Ток», «Усети», «Таймер», «Напор» или « $t^{\circ}C$ » можно просмотреть средний ток насоса, напряжение сети, напор, температуру или время, оставшееся до окончания работы таймера. При неработающих таймерах на табло отображаются три прочерка.

12.4 Если при просмотре тока нажать кнопку \wedge , то на табло будут поочередно, после каждого нажатия, выводиться значения токов в отдельных фазах: сначала название фазы (Ia, Ib или Ic), а через секунду – ток в этой фазе.

12.5 Если при просмотре напряжения нажать кнопку \wedge , то на табло будут поочередно выводиться напряжения в фазах: сначала название фазы (Ua, Ub или Uc), а через секунду – значение фазного напряжения в данной фазе.

12.6 Величина наработки отображается, если в режиме просмотра таймера нажать кнопку \wedge , на табло будут поочередно, после каждого нажатия, выводиться значения числа пусков, наработки насоса и кода последней ошибки.

Число пусков и наработка отображаются в несколько этапов:

- вначале выводятся десятки и единицы тысяч пусков в формате «P00», после следующего нажатия выводятся сотни, десятки и единицы пусков в формате «000» (таким образом может отобразиться число пусков до 99 999);

- затем выводятся десятки и единицы тысяч наработки в формате «H00», затем выводятся сотни, десятки и единицы в формате «000» (99 999 часов);

- после очередного нажатия появится код последней ошибки станции (расшифровка кодов ошибок приведена на стр.4), в случае, когда ошибок не было, отображается «E - -». Для стирания кода ошибки нужно нажать кнопку СТОП.

12.7 Если не пользоваться кнопками в течение 4 минут, то автоматически возвращается режим отображения тока с выводом его величины на табло.