



Сигнализация

Индикация	Причина	Прерывание деятельности
Горит светодиод сигнализации	Сигнализация датчика уровня	Восстановите уровень жидкости.
Горит светодиод сигнализации	При действующей сигнализации потока насос не получил сигналов потока по крайней мере в течение шести выбросов насоса.	Нажмите кнопку SEL
Горит светодиод сигнализации	Сигнализация памяти: насос получил один или более импульсов в процессе дозирования	Нажмите кнопку SEL
Горит светодиод сигнализации Светодиод функционального режима отключен.	Сигнализация ОТКАЗА системы (проблема аппаратного обеспечения)	Проверьте электрическую цепь

Tekna ATL представляет собой пропорциональный насос с аналогичным интерфейсом.

С помощью кнопки SEL можно выбирать разные режимы работы. С помощью выбора положений двухпозиционных переключателей, расположенных внутри, обеспечивается более широкая функциональная специализация.

Режим дозирования «Time On»

Нажимайте кнопку SEL до тех пор, пока не загорится соответствующий светодиод.

При включении насос осуществляет дозирование в течение времени, установленного соответствующим потенциометром (синего цвета) с частотой, заданной потенциометром, регулирующим поток.

В случае установки двухпозиционного переключателя №4 в положение "On" (Вкл.) насос перед дозированием выжидает в течение времени, заданного потенциометром паузы «Time Off» (красная шкала). Управлять таким дозированием можно также с помощью пульта дистанционного управления или с помощью датчика импульсов расходомера воды: при каждом сигнале насос выдает дозу на основании заданных времени и скорости и, при необходимости, с задержкой активизации, если установлен двухпозиционный переключатель №4.

Режим дозирование-пауза «Time On-Time Off»

Нажимайте кнопку SEL до тех пор, пока не загорится соответствующий светодиод.

При включении насос осуществляет дозирование со скоростью, установленной на потенциометре, регулирующим поток, повторяя циклы включения/отключения, согласно соответствующим установкам потенциометров времени дозирования «Time On» и паузы «Time Off». При установке двухпозиционного переключателя №4 в положение «ON» (Вкл.) насос инвертирует два времени, это означает, что «Time Off» (пауза) запускает активизацию и затем переходит к «Time On» (время дозирования).

Режим С (Постоянный)

Нажимайте кнопку SEL до тех пор, пока не загорится соответствующий светодиод.

Насос выполняет ручное дозирование с процентным отношением, выбранным с помощью потенциометра.

<u>Двухпозиционный переключатель</u>

Двухпозиционный переключатель 1) включает/отключает блокировку клавиатуры: в положении «ON» (Вкл.) переключатель активирует блокировку клавиатуры; в этом режиме нажатие на кнопку «SEL» не позволяет изменить рабочий режим насоса. Нажатие на кнопку «SEL» приведет к приостановке работы насоса, освобождение кнопки позволит насосу вновь начать дозирование. В положении «OFF» (Откл.) (по умолчанию) кнопка «SEL» работает в нормальном режиме.

Двухпозиционный переключатель 2) включает/отключает блокировку для сигнализации: в положении «ON» (Вкл.) включается постоянный сигнал красного светодиода, но насос продолжает дозировать в случае срабатывания сигнализации уровня или интенсивности потока; в положении «OFF» (Откл.) (по умолчанию) включается постоянный сигнал красного светодиода и насос останавливается в случае срабатывания сигнализации уровня или интенсивности потока.

Двухпозиционный переключатель 3) режим реле сигнализации: в положении «ON» (Вкл.) реле сигнализации нормально замкнуто и размыкается при возникновении аварийного сигнала; в положении «OFF» (Откл.) (по умолчанию) реле сигнализации нормально разомкнуто и замыкается при возникновении аварийного сигнала.

Двухпозиционный переключатель 4) включает/отключает паузу Time Off при запуске:

- Режим дозирования «Time On» -

В положении «ОFF» (Откл.) (по умолчанию) потенциометр паузы «Time Off» отключен. При включении насос дозирует в течение установленного времени и с установленной скоростью. В положении «ON» (Вкл.) активирована пауза при запуске, что означает, что перед началом дозирования насос выжидает в течение времени, заданного посредством потенциометра паузы «Time On» (красная шкала регулировки).

- Режим дозирование-пауза «Time On-Time Off» -

В положении «ОFF» (Откл.) (по умолчанию) насос дозирует циклами дозирование-пауза (Time On – Time Of), согласно заданным времени и скорости. В положении «ON» (Вкл.) насос инвертирует два времени и дозирует циклами пауза-дозирование (Time Off-Time On), согласно заданным времени и скорости.

Двухпозиционный переключатель <u>5) включает/отключает датчик потока:</u> В положении «ON» (Вкл.) насос активирован на получение сигналов от датчика интенсивности потока. После 6 выбросов насоса без получения сигналов от датчика насос переходит в режим сигнализации. В положении «OFF» (Откл.) (по умолчанию) связь с датчиком интенсивности потока деактивирована.

EM00136062 rev. 1.0 3