

Пошаговая инструкция по настройке СУНА-121.07.00

Главный экран

Уровень [***
Текущий: 75.00

ESC

Выход/Отмена

РАБОТА АВАРИЯ

ALT

SEL

Сохранение изменений

OK

Выбор параметра

ALT + OK

Переход в Меню прибора

ALT + SEL

Переход в Меню Аварии

OK ,

или

SEL ,

или

ALT +

или

ALT +

Сохранение изменений, переход к следующему параметру

Выбор и изменение значения параметра

Изменение редактируемого разряда

Меню прибора

Меню: 1)Быстрая настр.

OK

Пароль 1

SEL

Введите пароль

Пароль 1

OK

Меню: 2)Настройка

OK

Пароль 2

SEL

Введите пароль

Пароль 2

OK

Меню: 3)Тест Вх/Вых

OK

Пароль 3

SEL

Введите пароль

Пароль 3

OK

Меню: 4)Аварии

OK

Меню: 5)Информация

OK

Пароли по умолчанию:

Пароль 1 - 0001

Пароль 2 - 0002

Пароль 3 - 0003

Регулирование

Количество одновременно работающих насосов

Меню: Настройки

OK

Регулирование

Раб.насосов

Раб.насосов

Количество: 2

SEL ,

или

Раб.насосов

Количество: 1

OK ,

или

Режим работы станции

Уровни

Режим: Заполн-е

SEL ,

или

Уровни

Режим: Осушение

OK ,

или

Режим: Осушение

Количество: 3

SEL ,

или

Режим: Осушение

Количество: 2

OK

Значение уровней

Уровни

Режим: Заполн-е

Количество: 3

1:

10.00

2:

20.00

3:

35.00

3:

35.00

Макс:

80.00

SEL ,

или

3:

35.00

Макс:

85.00

OK

Примечание: 1) параметр «Макс» доступен только для режима «Заполнение»
2) параметр «Мин» доступен только для режима «Осушение»

Защиты

Защита по перепаду давления

Меню: Настройки

OK

Защита

Реле Перепада 1

Т.Задерж: 10с

Т.Провал: 5с

SEL ,

или

Т.Задерж: 12с

Т.Провал: 7с

OK ,

или

Защита от сухого хода

Защита по СХ

Т.Фiltr: 5с

Т.Фiltr: 5с

Т.Возвр: 60с

SEL ,

или

Т.Фiltr: 7с

Т.Возвр: 62с

OK ,

или

Защита по температуре насосов

Защита по Темп

Сопрот: 00m

SEL ,

или

Защита по Темп

Сопрот: 1000m

OK ,

или

Защита по максимальному давлению

Защита по Д.макс

Т.Фiltr: 5с

Т.Фiltr: 5с

Т.Возвр: 60с

SEL ,

или

Т.Фiltr: 7с

Т.Возвр: 62с

OK ,

или

см. след. лист

Пауза перед отключением насосов:

Пауза при откл
T.Откл: 10с SEL , или Пауза при откл
T.Откл: 12с OK

Примечание: 1) защита по максимальному давлению доступна только в режиме «Осушение»

2) защита от сухого хода доступна только в режиме «Заполнение»

3) для изменения редактируемого разряда воспользуйтесь сочетанием клавиш ALT + ↑ или ALT + ↓

Насосы

Настройка времени чередования

Меню: Настройки OK Насосы Чередование: T.Смены: 24.00ч T.Смены: 26.00ч
T.Паузы: 30с T.Паузы: 32с OK , ↓

Выбор статуса насосов

Статус: Насос1:Основной Насос1:Основной Насос1:Резерв
Насос2:Основной Насос2:Основной OK , ↓

Сброс наработки

Сброс Наработки: Насос1: 0Нет Насос1: 0Да
Насос2: 0Нет Насос2: 0Нет OK

Примечания: система должна иметь минимум один основной насос

Настройка пределов преобразования токового сигнала 4...20 мА

Меню: Настройки OK Настройка I/O НПИ: 0.000 НПИ: 0.000
Настройка I/O Парам.Уровня: ВПИ: 100.0 ВПИ: 80.0 OK

Примечание: ВПИ – верхний предел измерений, НПИ – нижний предел измерений

Пароли

Меню: Настройки OK Секретность Пароль 2: 2 Пароль 2: 5
Секретность Пароль 1: 1 Пароль 3: 3 Пароль 3: 6 OK

Примечание: для отключения запроса паролей установите значение 0000

Сброс на заводские настройки

Меню: Настройки OK Сброс настроек на заводские: Нет Сброс настроек на заводские: Да OK

Режим Тест

Меню: 3)Тест Вх/Вых OK Тест Вх/Вых Режим: Авто Тест Вх/Вых Режим: Тест OK

Примечание: 1) для доступа в этот раздел потребуется ввод пароля, см. раздел Меню прибора

2) для отключения режима нужно выставить параметр "Режим" – "Авто"

Сброс аварий

Меню: 4)Аварии OK Аварии Состояние: Авария Состояние: Авария
Состояние: Авария Сброс Аварий Сбросить OK

Примечание: сброс выполняется после устранения причины аварии

Информация о контроллере

Меню: 5)Информация OK , ↓ Меню: Информация OK Информация Общая Алг поддержания давления Версия: 2.04.001
от 07.06.2021

Примечание: информация потребуется при обращении в техническую поддержку

Настройка сетевых параметров

Удерживаем ALT → СИСТЕМНОЕ МЕНЮ → Прибор СИСТЕМНОЕ МЕНЮ → Интерфейсы ИНТЕРФЕЙСЫ → COM1 OK , ↓

COM1 → Протокол OK ModBus Slave Адрес 16 ModBus Slave Адрес 18 OK

Примечание: для выхода из системного меню удерживайте ESC