

Пошаговая инструкция по настройке СУНА-121.08.00

Главный экран

Уровень [***
Текущий: 75.00

ESC

РАБОТА АВАРИЯ

ALT ↑ ↓ SEL OK

Выход/Отмена

Сохранение изменений

Выбор параметра

ALT + OK

Переход в Меню прибора

ALT + SEL

Переход в Меню Аварии

OK , ↓

Сохранение изменений, переход к следующему параметру

SEL , ↑ или ↓

Выбор и изменение значения параметра

ALT + ↑ или ALT + ↓

Изменение редактируемого разряда

ALT + OK

Меню прибора

Меню: 1) Быстрая настр.

OK

Пароль 1

0

SEL

Введите пароль

↑ или ↓

Пароль 1

0001

OK

Меню: 2) Настройка

OK

Пароль 2

0

SEL

Введите пароль

↑ или ↓

Пароль 2

0002

OK

Меню: 3) Тест Вх/Вых

OK

Пароль 3

0

SEL

Введите пароль

↑ или ↓

Пароль 3

0003

OK

Меню: 4) Аварии

Меню: 5) Информация

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 , ↓

Режим работы станции

Уровни

Режим: Заполн-е

SEL , ↑

Уровни

Режим: Осушение

OK , ↓

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 , ↓

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 , ↓

Защита по температуре насосов

Защита по Темп

Сопрот: 00m

SEL , ↑ или ↓

Защита по Темп

Сопрот: 1000m

OK , ↓

Защита по максимальному давлению

Защита по 1. макс

Т.Фiltr: 5с

↓

Т.Фiltr: 5с

Т.Возвр: 60с

SEL , ↑ или ↓

Т.Фiltr: 7с

Т.Возвр: 62с

OK , ↓

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

Выбор статуса насосов

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

Сброс наработки

Сброс Наработки: ↓ Насос1: 0Нет SEL , ↑ Насос1: 0Да
Насос1: 0Нет 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
Настройка I/O ↓ НПИ: 0.000 SEL , или НПИ: 0.000
Парам.Уровня: ↓ ВПИ: 100.0 ВПИ: 80.0 OK

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

Пароли

Меню: Настройки OK Секретность
Секретность ↓ Пароль 2: 2 SEL , или Пароль 2: 5
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
Сброс настроек SEL , ↑ Сброс настроек
на заводские: Нет на заводские: Да! OK

Режим Тест

Меню: 3)Тест Вх/Вых OK Тест Вх/Вых
Режим: Авто SEL , или 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
Сброс Аварий SEL , ↑ Состояние: Авария
Сбросить OK

Примечание: сброс выполняется после устранения причины аварии

Информация о контроллере

Меню: 5)Информация OK , ↓ Меню: Информация OK Информация
Общая СЧНА-121.08.00 ↓ 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 ↓ СИСТЕМНОЕ МЕНЮ OK ИНТЕРФЕЙСЫ
→ Прибор → Интерфейсы → COM1 OK , ↓

COM1 OK ModBus Slave
→ Протокол Адрес 16 SEL , или ModBus Slave
Адрес 18 OK

Примечание: для выхода из системного меню удерживайте ESC