

Пошаговая инструкция по настройке СУНА-121.05.00

Главный экран

Давление: Норма
Текущее: 0.500

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

Меню прибора

Меню: 1) Быстрая настр.

OK

Пароль 1

SEL

Введите пароль

↑ или ↓

Пароль 1 0001

OK

Меню: 2) Настройка

OK

Пароль 2

SEL

Введите пароль

↑ или ↓

Пароль 2 0002

OK

Меню: 3) Тест Вх/Вых

OK

Пароль 3

SEL

Введите пароль

↑ или ↓

Пароль 3 0003

OK

Меню: 4) Аварии

OK

Меню: 5) Информация

OK

Пароли по умолчанию:

Пароль 1 - 0001

Пароль 2 - 0002

Пароль 3 - 0003

Регулирование

Допустимые границы давления в системе

Меню: Настройки Регулирование

OK

Регулирование Давление

↓

Давление 0.500 < 0.700

SEL , ↑ или ↓

Давление 0.600 < 0.800

OK , ↓

Количество одновременно работающих насосов

Раб. насосов Мин: 0

↓

Мин: 0 Макс: 3

SEL , ↑ или ↓

Мин: 1 Макс: 3

OK , ↓

Каскад насосов

Каскадирование Т. Подкл: 6с

↓

Т. Стабил: 12с Т. Откл: 6с

SEL , ↑ или ↓

Т. Стабил: 10с Т. Откл: 7с

OK

Защиты

Защита по перепаду давления

Меню: Настройки Защита

OK

Защита Реле Перепада Д

↓

Т. Задер: 10с Т. Провал: 5с

SEL , ↑ или ↓

Т. Задер: 12с Т. Провал: 7с

OK , ↓

Защита от сухого хода

Защита по СХ Т. Филтр: 5с

↓

Т. Филтр: 5с Т. Возвр: 60с

SEL , ↑ или ↓

Т. Филтр: 7с Т. Возвр: 62с

OK , ↓

Защита по температуре насосов

Защита по Темп Сопрот: 00м

↓

Защита по Темп Сопрот: 1000м

SEL , ↑ или ↓

Защита по Темп Сопрот: 1000м

OK , ↓

Защита по максимальному давлению

Защита по Д. макс Т. Филтр: 5с

↓

Т. Возвр: 60с ДД авар: 1.000

SEL , ↑ или ↓

Т. Возвр: 62с ДД авар: 2.000

OK , ↓

Пауза перед отключением насосов:

Пауза при откл Т. Откл: 10с

↓

Пауза при откл Т. Откл: 12с

SEL , ↑ или ↓

Пауза при откл Т. Откл: 12с

OK

Примечание: для изменения редактируемого разряда воспользуйтесь сочетанием клавиш ALT + ↑ или ALT + ↓

Насосы

Настройка времени чередования

Меню: Настройки **OK** Насосы **⇩** Т.Смены: 24.00ч **SEL** , **⇧** или **⇩** Т.Смены: 26.00ч **OK** , **⇩**
Чередование: **⇩** Т.Паузы: 30с

Выбор статуса насосов

Статус: **⇩** Насос1:Основной **SEL** , **⇧** или **⇩** Насос1:Резерв **OK** , **⇩**
Насос1:Основной **⇩** Насос2:Основной

Сброс наработки

Сброс Наработки: **⇩** Насос1: 0Нет **SEL** , **⇧** Насос1: 0Да **OK**
Насос1: 0Нет **⇩** Насос2: 0Нет

Примечания: система должна иметь минимум один основной насос

Настройка пределов преобразования токового сигнала 4...20 мА

Меню: Настройки **OK** Настройка I/O **⇩** ВПИ: 1.000 **SEL** , **⇧** или **⇩** ВПИ: 4.000 **OK**
Настройка I/O **⇩** НПИ: 0.000 **SEL** , **⇧** или **⇩** НПИ: 0.000

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

Пароли

Меню: Настройки **OK** Секретность **⇩** Пароль 2: 2 **SEL** , **⇧** или **⇩** Пароль 2: 5 **OK**
Секретность **⇩** Пароль 1: 1 **⇩** Пароль 3: 3 **SEL** , **⇧** или **⇩** Пароль 3: 6

Примечание: для отключения запроса паролей установите значение 0000

Сброс на заводские настройки

Меню: Настройки **OK** Сброс настроек **SEL** , **⇧** Сброс настроек **OK**
Сброс настроек **⇩** на заводские: Нет **⇩** на заводские: Да

Режим Тест

Меню: **⇩** **OK** Тест Вх/Вых **SEL** , **⇧** или **⇩** Тест Вх/Вых **OK**
3)Тест Вх/Вых **⇩** Режим: Авто **⇩** Режим: Тест

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: **⇩** **OK** Аварии **⇩** Состояние: Авария **SEL** , **⇧** Состояние: Авария **OK**
4)Аварии **⇩** Состояние: Авария **⇩** Сброс Аварий **⇩** Сбросить

Примечание: сброс выполняется после устранения причины аварии

Информация о контроллере

Меню: **⇩** **OK** , **⇩** Меню: Информация **OK** Информация **⇩** Алг поддержания **⇩** Версия: 2.04.001
5)Информация **⇩** Общая **⇩** СУНА-121.05.00 **⇩** давления **⇩** от 07.06.2021

Примечание: информация потребуется при обращении в техническую поддержку

Настройка сетевых параметров

Удерживаем **ALT** → СИСТЕМНОЕ МЕНЮ **⇩** СИСТЕМНОЕ МЕНЮ **OK** ИНТЕРФЕЙСЫ **OK** , **⇩**
→Прибор **⇩** →Интерфейсы **⇩** →COM1

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

Примечание: для выхода из системного меню удерживайте **ESC**