

Пошаговая инструкция по настройке СУНА-122.05.20

Главный экран

Работа Р: 2.00Бар  
Уст: 2.00Бар

РАБОТА АВАРИЯ

ESC

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 ,

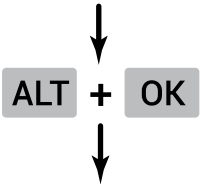
Выбор и изменение значения параметра

ALT +

или

ALT +

Изменение редактируемого разряда



Меню прибора

Меню: 1)Быстрая настр.

Меню: 2)Настройка

Меню: 3)Тест Вх/Вых

Меню: 4)Аварии

Меню: 5)Информация

Регулирование

Уставка и режим регулирования

Меню: Настройки Регулирование

OK

Регулирование Уставка: 6.00Бар

SEL

или

Регулирование Уставка: 4.00Бар

OK

,

Уставка: 4.00Бар

Режим: Рпр-Робр

SEL

,

или

Уставка: 4.00Бар

Режим: Рпр-Робр

OK

,

или

Настройка ПИД-регулятора

Зона Нечув: 0.4

ПИД Кп: 5.0

SEL

,

или

Зона Нечув: 1.0

ПИД Кп: 10.0

OK

,

или

ПИД Ти: 60.0

ПИД Тд: 0.0

SEL

,

или

ПИД Ти: 65.0

ПИД Тд: 5.0

OK

Аварийное регулирование

Допустимые границы давления в системе

Меню: Настройки Регулирование Ав

OK

Регулирование Ав Давление:

SEL

,

или

Давление: 5.00<...< 7.00

OK

,

или

Давление: 6.00<...< 8.00

OK

,

или

Настройка каскада насосов

Каскад: Вр. Подкл: 6с

SEL

,

или

Каскад: Вр. Подкл: 8с

OK

,

или

Вр. Стаб: 12с

Вр. Откл: 6с

SEL

,

или

Вр. Стаб: 14с

Вр. Откл: 8с

OK

Примечание:

при аварии частотного преобразователя СУНА-122 работает в соответствии с заданными в этом разделе параметрами

Каскад насосов

Временные задержки

Меню: Настройки Каскад

OK

Каскад: Вр. Стаб: 12с

SEL

,

или

Вр. Стаб: 14с

Вр. Сон: 0с

OK

,

или

Вр. Стаб: 14с

Вр. Сон: 2с

OK

,

или

Выбор статуса насосов

Статус: Насос1:Основной

SEL

,

или

Насос1:Основной

Насос2:Основной

OK

,

или

Насос1:Резерв

Насос2:Основной

OK

,

или

Настройка времени чередования

Чередование: Вр. Работы: 12.0ч

SEL

,

или

Чередование: Вр. Работы: 14.0ч

OK

,

или

Вр. Паузы: 3с

minВр. Выкл: 5с

SEL

,

или

Вр. Паузы: 5с

minВр. Выкл: 7с

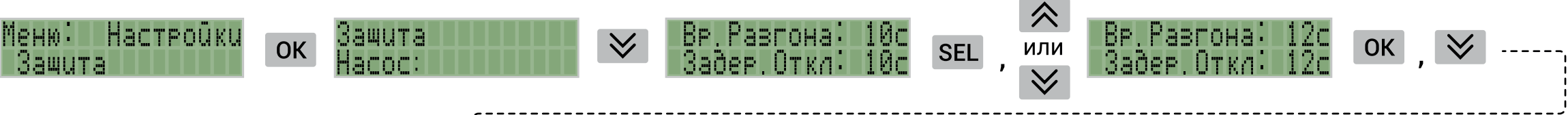
OK

Примечания:

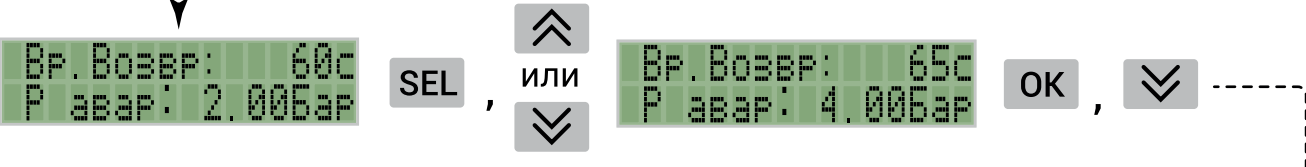
система должна иметь минимум один основной насос

Защиты

Защита по перепаду давления



Защита от сухого хода



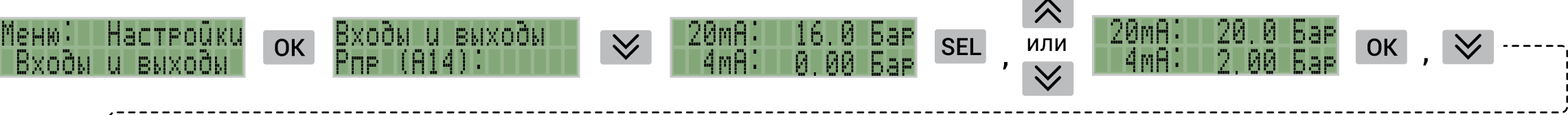
Защита по максимальному давлению



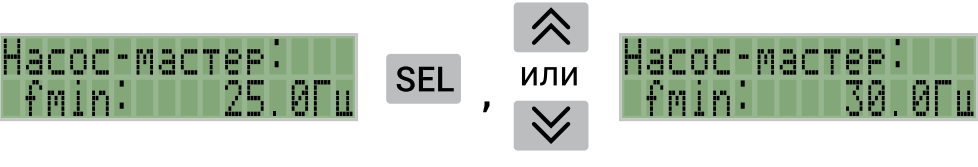
**Примечание:** 1) авария сухого хода может контролироваться по дискретному датчику давления ДСХ, аналоговому датчику давления Робр. или одновременно по дискретному и аналоговому датчику  
2) параметр Р авар доступен при использовании аналогового датчика давления для контроля сухого хода

Входы и выходы контроллера

Пределы преобразования токового сигнала 4...20 Ма



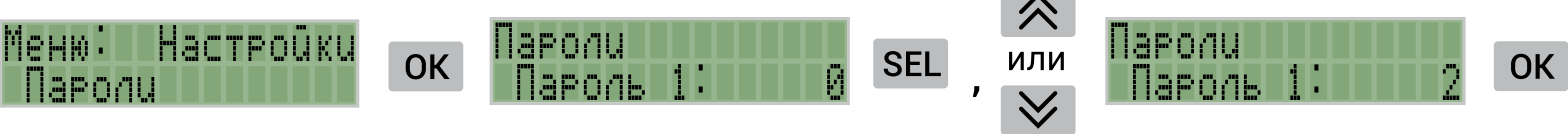
Минимальная рабочая частота ПЧВ



Логика работы DI8



Пароли

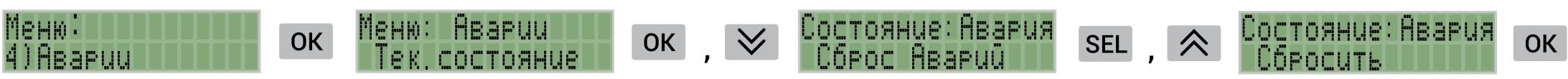


**Примечание:**  
Пароль 1 используется для доступа в пункт “Быстрые настройки”  
Пароль 2 – “Настройки”  
Пароль 3 – “Тест Вх/Вых”

Сброс на заводские настройки



Сброс аварий



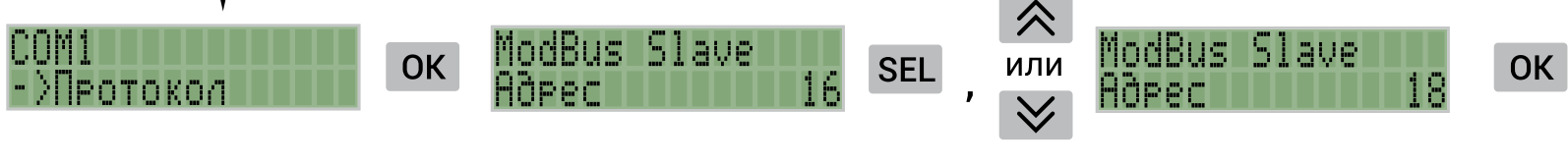
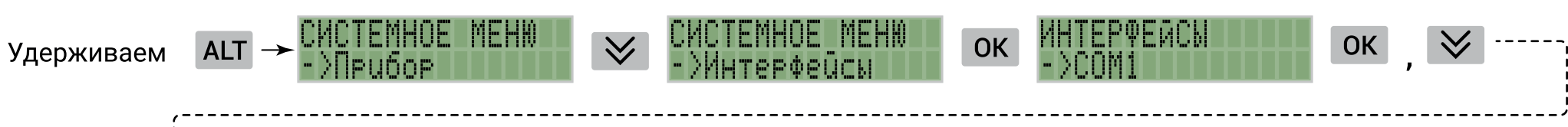
**Примечание:** сброс выполняется после устранения причины аварии

Информация о контроллере



**Примечание:** информация потребуется при обращении в техническую поддержку

Настройка сетевых параметров



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