

Пошаговая инструкция по настройке СУНА-122.04.20

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 ,

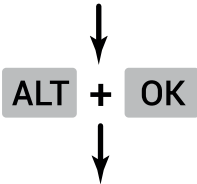
Выбор и изменение значения параметра

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 РегулированиеАв

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: 2с

OK

,

или

Выбор статуса насосов

Статус: Насос1:Основной

SEL

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

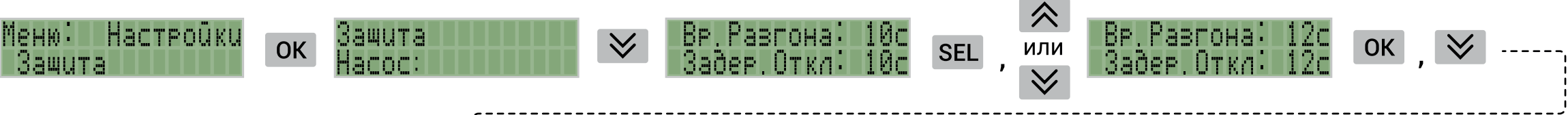
OK

Примечания:

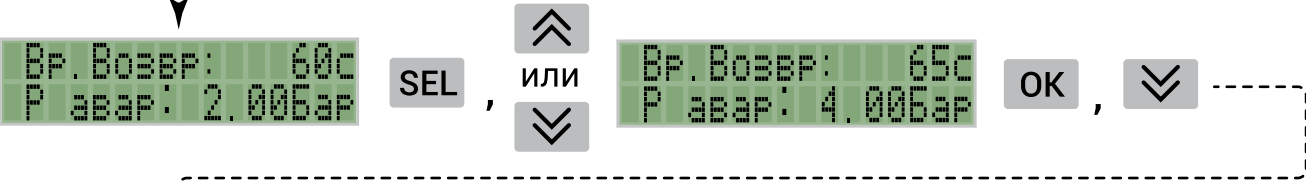
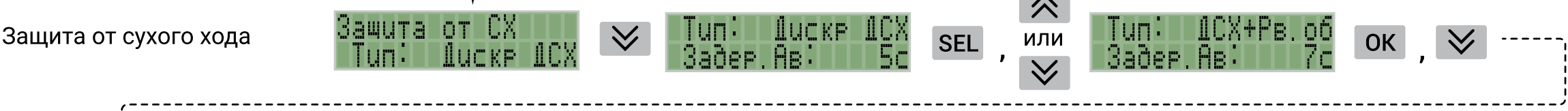
система должна иметь минимум один основной насос

Защиты

Защита по перепаду давления



Защита от сухого хода



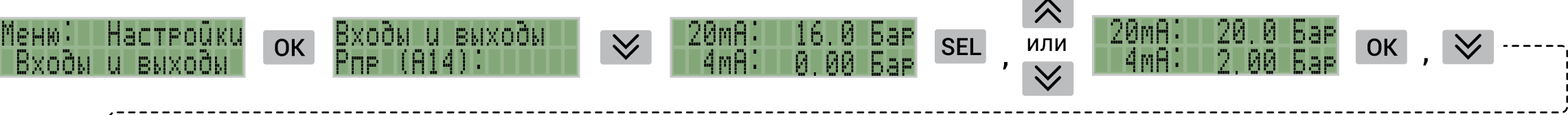
Защита по максимальному давлению



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



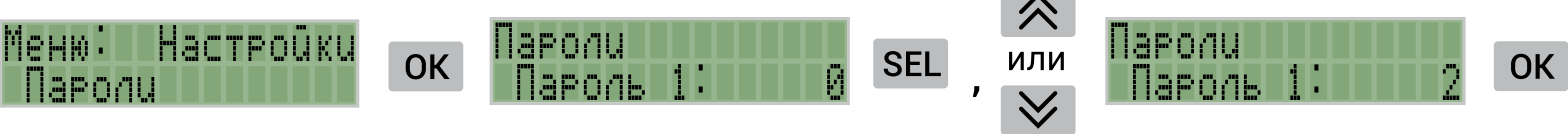
Минимальная рабочая частота ПЧВ



Логика работы DI8



Пароли

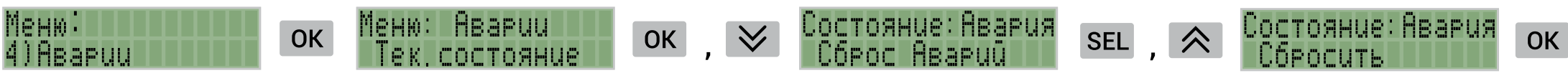


Примечание:
Пароль 1 используется для доступа в пункт “Быстрые настройки”
Пароль 2 – “Настройки”
Пароль 3 – “Тест Вх/Вых”

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