

СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ СУЗ. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели

Модель	Потребляемый ток, [А]
СУЗ-10	3 - 10
СУЗ-25	10 - 25
СУЗ-40	10 - 40

Функционал при управлении насосом

Функция	Устройство
Контроль чередования фаз	реле контроля фаз
Контроль обрыва фаз	реле контроля фаз
Контроль асимметрии питающего напряжения	реле контроля фаз
Контроль перегрузки по току	автоматический выключатель
Контроль снижения/повышения напряжения	реле контроля фаз
Работа в ручном или автоматическом режиме (дренаж-водоподъем)	реле уровней
Защита от сухого хода в случае недостаточного уровня воды	датчик сухого хода, реле уровней, датчик уровней

По выбору клиента устанавливается один из двух типов датчиков сухого хода: поплавковый или с датчиками уровня по сопротивлению. В случае если датчик сухого хода не нужен, возможно установить перемычку.

Режимы управления

Функция	Ручной	Автоматический
Работа насоса (контроль уровня воды и давления)	+	+
Дренаж	-	+
Водоподъем	+	+
Включение/выключение насоса в зависимости от сигналов датчиков уровня	+	+
Контроль чередования фаз	+	+
Возврат насоса к работе после устранения аварии	+	+

СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ СУЗ. ПРЕИМУЩЕСТВА

Работа без сбоев

- Используем комплектующие проверенных брендов, предлагающих оптимальное качество без переплаты.
- При сборке СУЗа не используем кустарные решения, которые эксплуатанту будет сложно починить или заменить в случае выхода из строя. Только фабричные узлы и запчасти.

Просто эксплуатировать

- Органы управления и индикации вынесены на лицевую панель СУЗа – нет необходимости открывать шкаф СУЗ для настройки и мониторинга параметров.
- Достаточно настроить параметры электропривода насоса один раз.

Удобно ремонтировать и модернизировать

- Конструкция СУЗ спроектирована таким образом, чтобы эксплуатант смог просто и быстро заменить какой-либо компонент, не затрагивая остальные.
- Открытая архитектура СУЗа позволяет легко дополнить его устройствами управления и защиты:

устройство плавного пуска	защищает насос от удара в гидросистеме, продлевая его срок службы
преобразователь частоты	поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, обеспечивает плавный пуск и остановку насоса.
микроконтроллер	позволяет управлять насосом дистанционно через систему автоматизации или диспетчеризации.
электроконтактный манометр типа V	поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения.

СУЗ PROELECTROLAB - ВАШЕ СТАБИЛЬНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ