

# Панель общего пользования



## Панель общего пользования



### МЕСТА ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Применение с насосами

Применение с бустерными станциями

Применение с глубинными насосами

### ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА

Защита паролем от несанкционированного вмешательства: Обеспечение безопасного использования.

Сгруппированные кнопки навигации по меню и управления насосом: Простое управление с удобным интерфейсом.

Возможность анализа 500 последних событий через USB-интерфейс: Простота обнаружения неисправностей и обслуживания.

Функция "Предупреждение о времени обслуживания": Содействие планированию обслуживания.

Поддержка меню на турецком и английском языках: Простой и понятный интерфейс.

Подключение датчика 4-20 мА с 3 различными вариантами давления: Совместим с различными вариантами давления.

Возможность удаленного мониторинга благодаря MODBUS RTU: Дистанционное управление и мониторинг.

ЖК-экран с разрешением 128x64 (3"): Облегченный переход от одного меню к другому.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

### Дисплей и процессор

- Графический ЖК-дисплей 128x64
- 32-битный микропроцессор на базе ARM
- Рабочая частота процессора 84 МГц
- Информация о дате/времени на главном экране
- Отображение состояния насоса, значений фаз (L1-L2-L3) и информации о режиме автоматического управления на главном экране

### Контроль и защита

- Кнопка запуска/остановки насоса
- Регулируемая самодиагностика 7 дней в неделю
- Выход электромагнитного соленоидного клапана
- Контроль чередования фаз и измерение фазовой нейтрали
- Защита от изменений напряжения (установка минимального и максимального значений)
- Остановка после 3 попыток в случае нестабильности электрического тока
- Управление током насоса и настройка значений тока Мин-Макс.
- Защита РТС для всех насосов
- Контроль утечки воды в системах водоотведения
- Изменение периода одновременного увлажнения
- Защита от переключения, регулируемая из меню
- Защита от работы без воды с поплавковым выключателем и электродом
- Контроль времени работы насосов
- Использование преобразователя 4-20 мА (варианты 10 атм, 16 атм, 25 атм)
- Отображение значения давления на экране (в системах с датчиком)
- Возможность установки значения давления по умолчанию в соответствии с насосами
- Возможность установки значения предупреждения о низком давлении
- Возможность запуска с реле давления

### Управление ошибками и предупреждения

- Предупреждение о мгновенных ошибках на информационном экране
- Отображение на экране последних 20 ошибок
- Последние 500 записей о событиях с информацией о времени/дате
- Звуковое предупреждение с зуммером
- Реле неисправности и индикатор неисправности
- Светодиодный индикатор работы насоса
- Пароль, ограничивающий использование не уполномоченным персоналом
- Установка времени технического обслуживания и предупреждение о его приближении
- Перенос ошибок из памяти устройства на устройство USB
- Подключение MODBUS

# Хорошее будущее для мира



**Служба поддержки клиентов**  
+90 850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi  
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

A row of social media icons: Instagram, X, YouTube, Facebook, and LinkedIn.  
masdaf.com