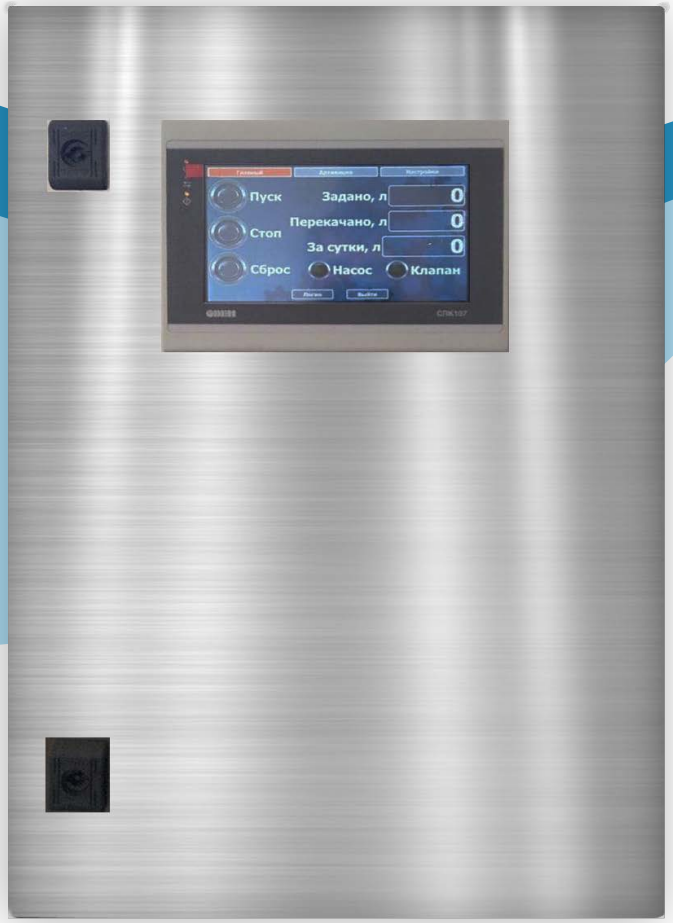
полтраф
промышленная автоматика

МП-21

Система управления насосными агрегатами



сенсорный дисплей

Система МП-21 предназначена для автоматического управления работой насосов и точного дозирования закачиваемой жидкости. Подходит для дозирования как питьевой воды и напитков, рассолов, маринадов и т.п., так и строительных растворов и агрессивных жидкостей.

полтраф
промышленная автоматика

Описание устройства

Система МП-21 состоит из шкафа управления, расходомеров МПР-380 и датчиков давления МПД-01. Количество подключенных приборов определяется по запросу. В случае необходимости можно объединить в одну сеть с общим АРМ два шкафа и более. Данные со шкафов управления могут выводиться на экраны всех ПК, находящихся с ними в одной сети.

Программное обеспечение системы позволяет задавать параметры закачки: ярус, скважины, фазу, манжету и т.п., данные оператора. После запуска системы и включения насоса начинается отсчет закачки. Как только измеренный объем достигает заданной уставки, электромеханическое реле останавливает насос. Возможны звуковая и световая индикация готовности закачки.

В случае превышения рабочего давления насос останавливается, после чего может быть запущен снова вручную. Если давления выходит за пределы аварийных значений, работа насоса блокируется.

После завершения каждой закачки автоматически формируется отчет, который можно сохранить в формате pdf или распечатать. Данные всех процессов архивируются в таблице формата excel.

Управлять шкафом можно как непосредственно с сенсорной панели, так и удаленно с ПК.



МПД-01



МПР-380

Функциональные возможности

- Управление работой насосных агрегатов
- Дозирование закачиваемой жидкости
- Автоматическая остановка насосов в случае превышения рабочего давления или возникновения аварийной ситуации
- Визуализация данных на сенсорной панели, звуковая и световая индикация
- Непосредственное управление с сенсорной панели, удаленное управление с ПК
- Архивация данных

полтраф
промышленная автоматика

Технические характеристики

Производитель	МЕРАПРИБОР
Размер	800 x 600 x 200 мм
Класс пылевлагозащиты	IP64
Эксплуатация при температуре окружающей среды, °C	0…+55 °C
Материал корпуса	Сталь
Количество аналоговых входных сигналов, max	64
Количество дискретных входных сигналов, max	64
Количество дискретных выходных сигналов, max	64
Количество аналоговых выходных сигналов, max	64
Сенсорный экран	7 или 10 дюймов
Взрывозащита	нет
Гарантийный срок эксплуатации	1 год

возможные модификации



Компания "Полтраф СНГ" — эксклюзивный представитель "Мераприбор" в России.

8 (800) 333-65-54