

**Электронный Прием и Контроль Данных
в Реальном Времени
& Машинный Интерфейс с Пользователем**

REAM HMI для ЗАКАЧИВАНИЯ и ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ



REAM HMI является удобной для пользователя системой приема данных, которая считывает данные с электронных сенсоров и отображает их на сенсорном экране TFT размера 6" или 8.4", который в свою очередь представляет собой устройство для приема и передачи данных. Система записывает данные на компактной флэшке памяти и позволяет удаленное наблюдение за данными.

Система состоит из двух основных частей. REAM является микропроцессорной платой приема данных, которая собирает данные с электронных сенсоров, преобразует их в цифровую форму и поставляет соответствующее напряжение возбуждения сенсорам. HMI связывается с платой REAM для извлечения, отображения и хранения данных.

REAM обладает аналоговыми каналами, счетчиками частоты и каналами шифратора квадратуры. Аналоговые каналы принимают сигналы сенсоров в 0-5 В, 0-10 В, или 4-20 мА. Счетчики частоты принимают пульсовые сигналы, производимые бесконтактным переключателем или магнитным преобразователем. При желании все поставляемые сенсоры могут быть взрывобезопасными, подходящими для работы в рискованных районах.

В дополнение к плате REAM, экран HMI может принимать сигналы других устройств, таких как Анализатор потока NuFlo MC-III, устройства Modbus, серийными приборами, программируемыми логическими контроллерами и т.д.

При соответствующей связи с сетью Интернет, выходные данные можно просматривать на веб-страницах, удаленно в системе локальной связи (LAN), либо в глобальной сети (WAN). Широкий спектр особенностей HMI позволяет адаптировать систему согласно требованиям клиента.



MEDCO

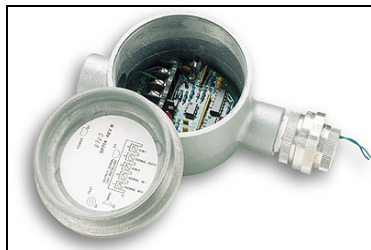
Modelling Engineering & Development Company Limited

Электронный Прием и Контроль Данных в Реальном Времени & Машинный Интерфейс с Пользователем

REAM HMI для ЗАКАЧИВАНИЯ



Счетчик давления



Усилитель магнитного преобразователя



Анализатор потока
MC-III

Спецификации

Потребляемая мощность:	24 В, макс. с 1.5а. Поставляется с переходником постоянного/переменного тока 95 до 260 В.
Рабочая температура:	0 до 50°C.
Размеры:	440 x 320 x 140 мм с экраном 8.4" 330 x 260 x 130 мм с экраном 6"
Вес:	9 кг или 6 кг (соответственно)
Стандартные параметры:	2 варианта давления закачивания, плотность жидкости, давление на устье, расход, общий поток жидкости