



Химические Системы управления

Модель PC180 - новая линейка химических систем управления, представленная компанией Profire (CMS).

Это устройство полностью соответствует всем стандартам безопасности и предназначается для использования со всеми возможными химическими насосами. Совершая мониторинг количества впрыскиваемого реагента, контролируя состав химических присадок, гарантируя надежность, **PC 180** оптимизирует процессы на нефтяной скважине.

ОБЗОР ПРОДУКТА **ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** **ВВЕДЕНИЕ**

Модель PC180 – это электронная система управления и мониторинга, позволяющая совершенствовать работу химических топливных насосов. CMS совместима со всеми химическими насосами.

Эта CMS система позволяет снизить количество реагентов при химическом процессе закачки. PC180 создает оптимальный химический цикл впрыска для требуемой скорости закачки. В PC180 идеально подходит для применений, где требуется минимальная система дозирования.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Удобный дисплей и интерфейс
2. Интегрировано:

- Нет необходимости модернизировать сам насос
- Минимизация перерасхода реагентов
- Увеличение впрыска при необходимости
- Оптимизация работы скважины

3. Прогнозирование
4. Приложения:

- Modbus
- 4-20вход

5. Дизайн – низкое энергопотребление

Питание системы	<p>12 VDC*: 1.1 W typical (92mA typical**, 5A max) 24 VDC*: 1.4 W typical (60mA typical**, 5A max) * Напряжение контроллера должно совпадать с напряжением клапана ** Отсутствие сигнала на дисплее является следствием некорректного управляющего сигнала</p>
Температурный режим:	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Системный статус:	Dry, Max 250VDC, Max 250mA continuous
Параметры:	<p>309 x 234 x 134 mm (12.15" x 9.23" x 5.28") 2.3 kg (5 lbs)</p>
Стандарты:	<p>Class 1 Division 1, Group ABCD, T4A CSA Type 4 CSA 22.2 No. 199-2007 ANSI Z21.20-2007 UL1998-2004 CSA C22.2 No. 213-M1987 CSA E60079-0:2007 CSA E60079-15:2005 CSA C22.2 No. 0-M91 CSA C22.2 No. 0.4-04 CSA C22.2 No. 94-91 CSA C22.2 No. 142-M1987 UL 508, 17th Edition ANSI-ISA-12.12.01-2007 UL 60079-0:2005 UL 60079-15:2002</p>