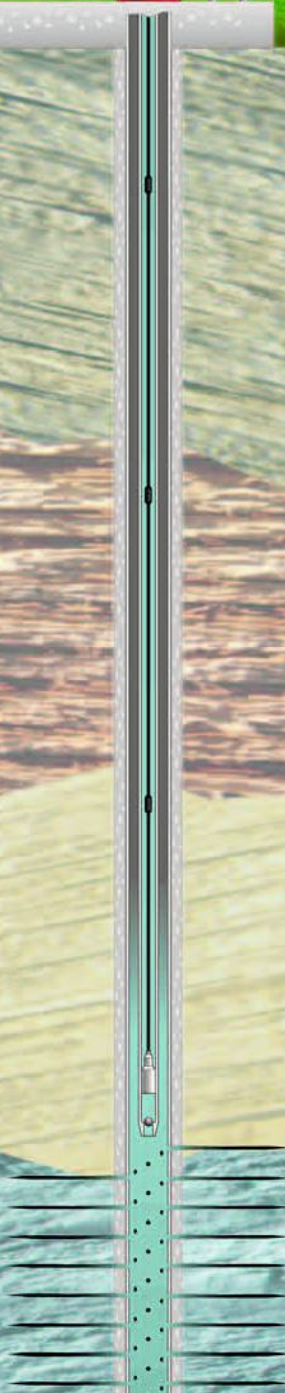
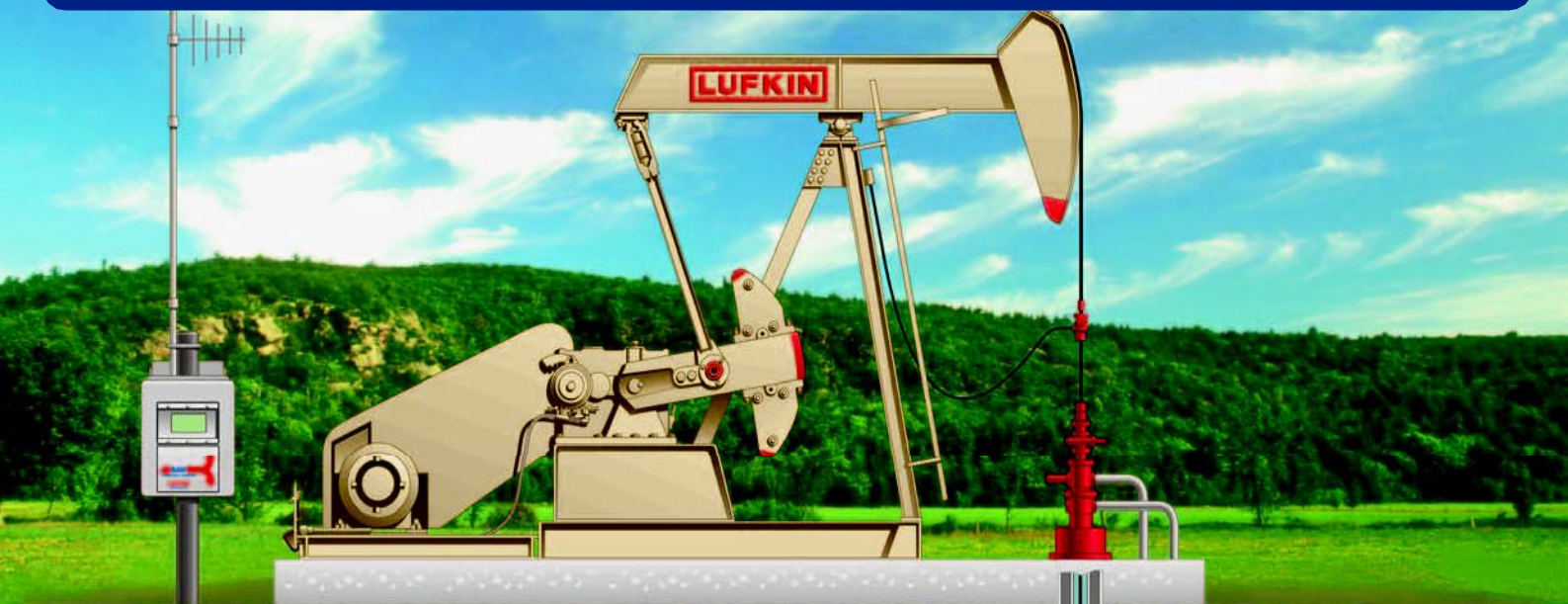


SAM™ - Интеллектуальная станция управления штанговыми насосами



Станция управления SAM Well Manager – это новый контроллер фирмы Lufkin Automation для управления станками-качалками, он сочетает в себе технологии компаний Delta-X и Nabla. SAM может управлять скважиной на основе анализа глубинной, поверхностной динамограммы или нагрузки на двигатель. Мощная запатентованная технология вычислений SAM™, на основе программы DIAG™, производит расчет глубинной динамограммы при каждом ходе штанги. В память мгновенно без искажений вносится обновленная динамограмма. Шина расширения, в соответствии с вашими требованиями, позволяет увеличивать число входов/выходов и портов связи.

На самом деле SAM™ - это гораздо больше, чем просто станция управления СКН. Его оригинальные алгоритмы обеспечивают точность контроля и анализа состояния вашей системы ШГН и делают его лидером в области управления ШГН и, в целом, в эксплуатации скважин.

- Управление по глубинной, поверхностной динамограмме или нагрузке на электродвигатель
- Расчет добычи
- Автоматическое определение времени накопления
- Управление по пиковому напряжению
- Защита по максимальной и минимальной нагрузке
- Сигнализация по нагрузке жидкости
- Сигнал о проблемах с подачей питания
- Сигнал о проскальзывании ремня
- Журнал регистрации событий
- Графики архивов за 60 дней
- Сохранение динамограмм пуска, откочки и останова
- Проверка утечки клапанов
- База данных штанг и насосной установки
- Опции AGA-3 и NX-19
- Опция частотно-регулируемого привода
- Флэш-память
- Различные порты связи
- ЖК-дисплей высокого разрешения с подсветкой
- Диапазон температур: от -40°C до +60°C
- Штепсельные соединения
- Питание: 120В - 240В перем. тока; 60Гц/50Гц
- Корпус NEMA 4X
- Аппаратура устанавливается на поверхности
- Протокол MODBUS с дополнительными параметрами
- Два отдельных изолированных аналоговых входа/выхода для нагрузки и положения.
- Два импульсных входа числа об/мин маховика
- Четыре цифровых выхода



- Вход/выход для пользователя
- Четыре цифровых входа / выхода
- Шина расширения входов/выходов
- Изолированные аналоговые входы
- Программируемые логические выражения для входов/выходов
- Совместима с датчиком нагрузки Load Cell и балансирным датчиком нагрузки
- Совместима с датчиками положения на Холл-эффекте, инклинометрами и переключателями

Центры продаж и обслуживания

г. Хьюстон (головной офис)

11375 W. Sam Houston Parkway
South, Suite 800, Houston,
TX 77031

Тел.: 281-495-1100

Факс: 281-495-6333

г. Бэйкерсфилд, 5301 Office Park
Drive Suite 305, Bakersfield,
CA 93309

Тел.: 661-325-3099

Факс: 661-325-3105

г. Калгари, Suite 1050

808-4th Avenue S.W. Calgary,
AB, Canada T2P 3E8

Тел.: 403-234-7692

Факс: 403-265-6913

г. Мидлэнд

2064 Market Street
Midland, TX 79703

Тел.: 432-697-2228

Факс: 432-697-0192г.

Оклахома Сити

2300 S. Prospect
Oklahoma City, OK
73129

Тел.: 405-677-0567

Факс: 405-677-7045

Представительства по продажам и обслуживанию:

Беларусь, Бразилия, Канада, Колумбия, Египет,
Франция, Индия, Италия, Мексика, Оман, Россия,

Местное представительство

Российская Федерация, Башкортостан, г. Уфа

E-mail: yaubasar15@ufamail.ru

Тел: 8-917 497 5532

ОАО «Нефтегазмаш-Холдинг»

Тел.: (347)228-13-57, 252-75-72

E-mail: ngmh@bk.ru



SAM™ - Устройство управления работой скважин

Регулятор штанговых насосов