



NOVOMET Track

УДАЛЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДОБЫЧЕЙ

ДОСТУП К СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЦН ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА!

МОНИТОРИНГ

- Доступ к информации через сеть internet по безопасному соединению SSL
- Постоянная диагностика состояния оборудования
- Формирование предупреждений

УПРАВЛЕНИЕ

- Настройка технологических режимов работы
- Управление режимом работы электропривода
- Настройка уставок защит

АНАЛИТИКА

- Сбор и хранение архивов
- Настраиваемые фильтры вывода информации
- Подготовка отчетов, построение графиков



Автоматизированная система удаленного мониторинга и управления нефтедобычей

О технологии:

Novomet Track – это программно-аппаратный комплекс, предоставляющий удалённый доступ к станции управления ЭЦН. Доступ к информации из любой точки мира через сеть Internet по безопасному соединению (SSL).

Система состоит из 3-х компонентов:

- ПО станции управления, GPRS-модем.
- Облачное хранилище данных, сервер Новомет.
- Компьютер с доступом в интернет.

Решаемые задачи:

- Мониторинг фонда скважин с выявлением из них проблемных:
 - непредвиденная остановка,
 - недопустимая частота работы.
- Фнализ работы конкретно выбранных СУ: поддержание давления на приеме, вычисление времен при периодической эксплуатации.
- Управление работой СУ и УЭЦН.
- Просмотр и выгрузка архивов.



Преимущества:

Повышение оперативности получения информации

Ускорение реагирования на нештатные ситуации и устранение осложнений

Ускорение добычи и увеличение её объемов

Сокращение времени простоя скважин при аварии

Сокращение расходов на обслуживающий персонал

Сокращение себестоимости добычи УВ

Функционал:

Сбор и передача информации	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сбор и передача данных с СУ, TMC по GSM или спутниковому каналу ■ Доступ к информации из любой точки мира через сеть Internet по безопасному соединению (SSL) ■ Разграничение прав доступа к информации между специалистами
Контроль и диагностика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Диагностика состояния станции, постоянный мониторинг параметров ■ Формирование предаварийных и аварийных предупреждений
Управление	<ul style="list-style-type: none"> ■ Включение, отключение и настройка технологических режимов работы ■ Включение, выключение и изменение частоты вращения электропривода ■ Включение, отключение и настройка защит
Подготовка данных, отчетность	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сбор и хранение хронологии работы станций управления ■ Настраиваемые фильтры вывода информации ■ Подготовка отчетов, построение графиков



ГРУППА КОМПАНИЙ
NOVOMET®

РОССИЯ, 614065, ПЕРМЬ, ШОССЕ КОСМОНАВТОВ, 395
ТЕЛ: (342) 299 75 99. ФАКС: (342) 296 23 02
e-mail: post@novomet.ru
www.novomet.ru