

Нефть и Газ

Примеры применения
частотных преобразователей
и устройств плавного пуска
в нефтегазовой промышленности



Нефть и Газ.



ПневмоЭлектроСервис

официальный представитель
Power Electronics в России



Добыча и перекачка нефти при помощи электро-погружных насосов на нескольких платформах в месторождении Ку-Малооб-Заап.

Применение: Электро-погружные насосы ВЕС ,
Платформы: AyatsilA(4) , AyatsilB(8), AyatsilD(9), ZAAP- E(9),
MALOOB- A(8).

Первоначальный заказчик: Baker Hughes

Финальный заказчик: Pemex

Серия: XMV661204124A25728

Оборудование: XMV66 Преобразователь частоты среднего напряжения

Мощность: 900 л.с.

Напряжение: 4160 В переменного тока

Количество: более 38 шт. до 2019 г

Дополнительное оборудование: Выходной синусоидальный фильтр, дисплей ПЛК, резервная вентиляция, датчики, другое оборудование PEMEX

Страна: Мексика

■ Многофазная перекачка на платформе AYATSIL B. ■ Компрессия газа.

Применение: Многофазная откачка

Первоначальный заказчик:

Baker Hughes

Финальный заказчик:

Pemex

Серия: XMV661204124A25728

Оборудование: XMV66 Преобразователь частоты среднего напряжения

Мощность: 900 л.с.

Напряжение: 4160 В переменного тока

Количество: 1 шт.

Страна: Мексика

Применение: Компрессия газа на платформе

Первоначальный заказчик:

Dragados Off Shore

Финальный заказчик:

Pemex

Серия: XMV6605041654A1643

Оборудование: XMV66 Преобразователь частоты среднего напр.

Мощность: 400 л.с., 600 л.с.

Напряжение: 4160 В переменного тока

Количество: 3 шт.

Страна: Мексика

Нефть и Газ.



ПневмоЭлектроСервис

официальный представитель
Power Electronics в России



■ Перекачка сжатого газа

Применение: Трубопроводная перекачка сжатого газа

Первоначальный заказчик: Suerte

Финальный заказчик: Pemex

Оборудование: XMV6606041624A

Мощность: 500 л.с.

Напряжение: 4160 В переменного тока

Количество: 1

Дополнительно: Шкаф

Страна: Мексика

■ Электропогружная насосная станция

Применение: Электропогружные насосы

Заказчик: Schlumberger

Оборудование: XMV661203825N31587

Серия: Средневольтный частотный преобразователь 4X XMV66

Мощность: 600 л.с.

Напряжение: 4160 В переменного тока

Страна: Мексика

■ Установка замедленного коксования

Применение: Насосы высокого давления

Заказчик: Pemex Refinaciòn

Оборудование: VS6520094IX29996

Серия: Устройство плавного пуска MT VS65

Мощность: 5000 л.с.

Напряжение: 13800 В переменного тока

Страна: Мексика

■ Перекачка топлива

Применение: Перекачка топлива (CAB Poza Rica)

Заказчик: Pemex Refinaciòn

Оборудование: XMV6608041654A8328

Серия: Средневольтный частотный преобразователь XMV66

Мощность: 600 л.с., 700 л.с., 1000 л.с.

Напряжение: 4160 В переменного тока

Страна: Мексика