



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПУСКО-ПОДЪЕМНЫХ ОПЕРАЦИЙ
- МОБИЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- СТЕНДЫ КОНТРОЛЯ И ТАРИРОВКИ
- ПОГРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

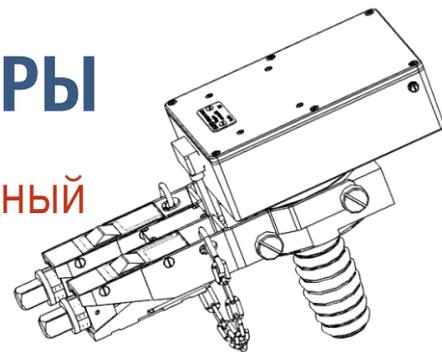
ДАТЧИК ДИНАМОМЕТРИРОВАНИЯ МЕЖТРАВЕРСНЫЙ

СИДДОС – автомат ЗМ



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

Датчик динамометрирования межтраверсный СИДДОС – автомат ЗМ



Датчик выполнен во взрывобезопасном исполнении, имеет маркировку взрывозащиты 1Ex ib IIB T3 Gb X.



Решаемые задачи

Комплексный автоматизированный контроль состояния штанговых глубинно-насосных установок (ШГНУ).

Эксплуатационная привлекательность

- В качестве блока регистрации может использоваться смартфон, hytera под управлением ОС Android.
- Быстрый и простой монтаж в траверсы ШГНУ (прибор оснащен раздвижными домкратами).
- Включение датчика происходит дистанционно (достаточно обнаружить прибор по Bluetooth каналу и произвести к нему подключение).
- Автоматизация процессов контроля проведения исследований.
- Высокая точность определения абсолютных значений нагрузки и длины хода.
- Датчик может работать в составе Программно-аппаратного комплекса «СиамМастер мини GSM-I».

Технические характеристики

Диапазон контролируемых нагрузок	0 - 10 000 кгс
Диапазон контролируемых перемещений	0,5 – 9,999 мм
Дискретность контроля нагрузки	10 кгс
Дискретность контроля перемещения	0,05 м
Темп качаний при записи динамограмм	1,5 – 15 ач/мин
Время непрерывной работы (1-2 замера в сутки)	720 час
Датчик измерения перемещения	Акселерометр
Рабочий диапазон температуры датчика	от -40 °С до +50 °С
Масса	3,2 кг
Интерфейс беспроводной связи	Bluetooth
Маркировка взрывозащиты / пылевлагозащиты	1 Ex ib IIB T3 Gb X / IP54

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

МОБИЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПУСКО-ПОДЪЕМНЫХ ОПЕРАЦИЙ

ПОГРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

СТЕНДЫ КОНТРОЛЯ И ТАРИРОВКИ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ТНПВО «СИАМ»
634003, РФ,
г. Томск, ул. Белая, 3
т +7 (3822) 65 38 80
ф +7 (3822) 65 97 97

siam@siamoil.ru
www.siamoil.ru

