

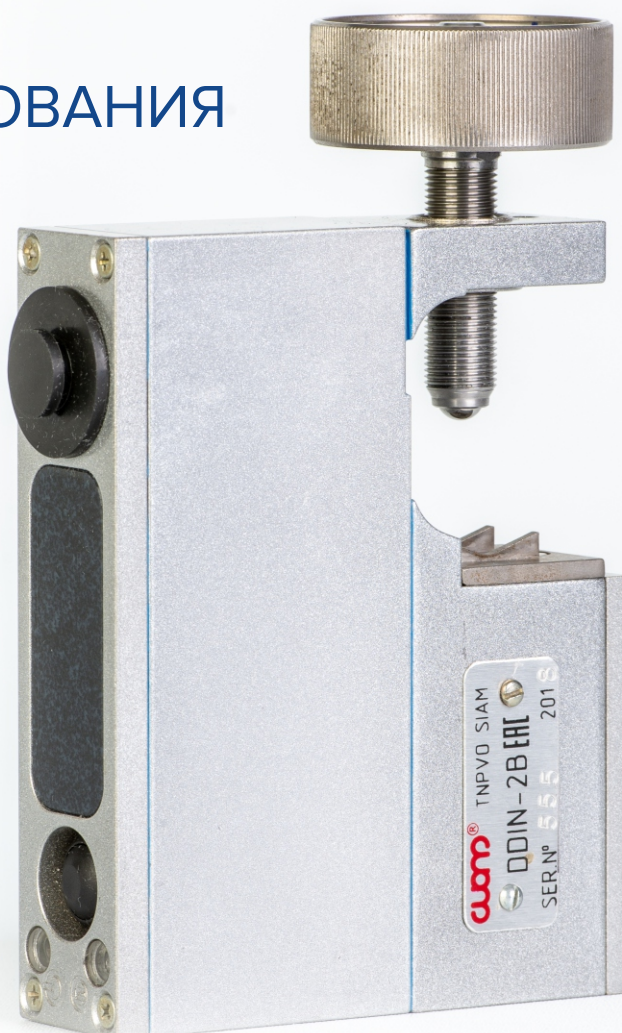


ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

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

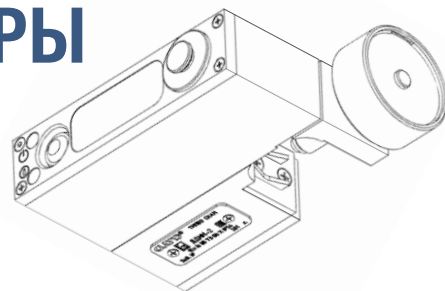
ДАТЧИК ДИНАМОМЕТРИРОВАНИЯ НАКЛАДНОЙ

ДДИН-2



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

Датчик динамометрирования накладной ДДИН-2



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



Решаемые задачи

- Многократные измерения и запись перемещения и величины нагрузки на полированный шток при работе ШГНУ.
- Блок регистрации выполняет функцию визуализатора и регистратора для датчика с беспроводным соединением. Датчик имеет встроенное питание без использования экрана и клавиатуры.

Эксплуатационная привлекательность

- В качестве блока регистрации может использоваться смартфон или hytera под ОС Android.
- Блок регистрации обеспечивает хранение большого числа измерений (в зависимости от встроенной памяти) и последующую передачу накопленных данных в соответствующую базу данных.
- Интерфейс пользователя максимально упрощен (датчик оснащен индикаторами состояния элементов питания, запуск измерений осуществляется дистанционно с блока регистрации, результаты измерений по беспроводному каналу передаются в блок регистрации, сохраняются в нем, и отображаются на графическом экране).
- Накладной на полированный шток датчик с винтом-трещоткой позволяет минимизировать время монтажа.
- Дальность действия беспроводного подключения датчика позволяет управлять и контролировать измерения на экране блока регистрации при большом удалении от устья скважины (до 50 метров).
- Аккумулятор датчика можно заряжать при отрицательных температурах (от -20 °С и выше).

Технические характеристики

Максимальная нагрузка на полированный шток	15 000 кгс
- при диаметре полированного штока	16 – 39 мм
- при длине хода штока	0,5 – 9,999 м
Разрешающая способность канала нагрузки	10 кгс
Темп качаний при записи динамограмм	0,4 – 15 кач/мин
Время непрерывной работы в режиме регистрации	2160 час
Рабочий диапазон температуры датчика	от -40 °С до +50 °С
Масса	1,35 кг
Интерфейс беспроводной связи	Bluetooth
Маркировка взрывозащиты/пылевлагозащиты	1 Ex ib IIB T3 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

