

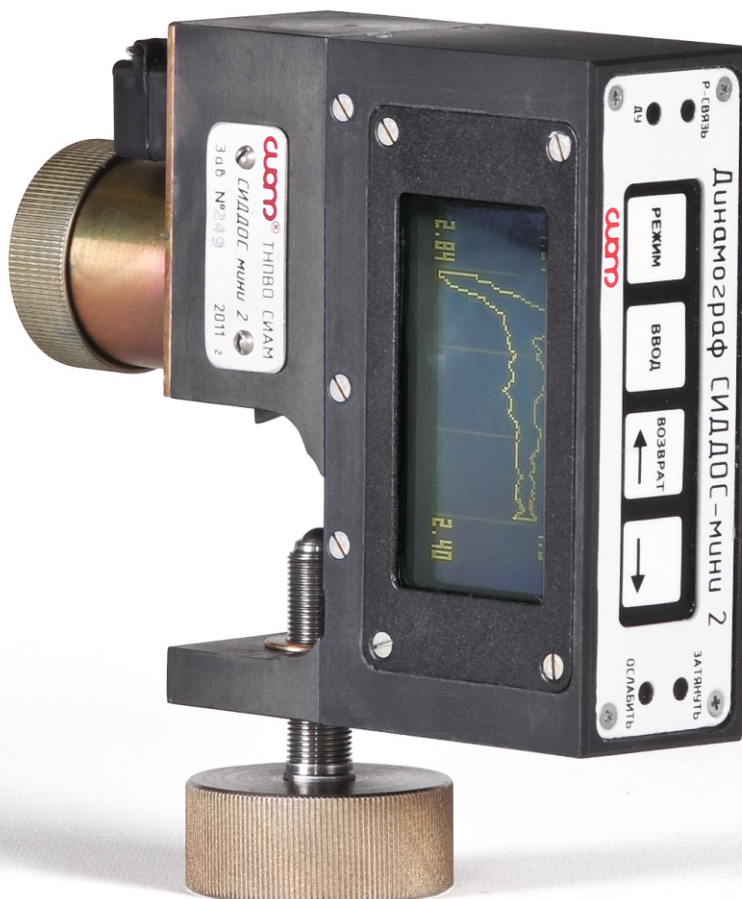


## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

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

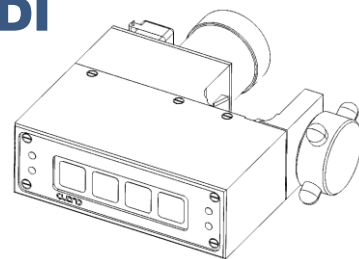
## ДИНАМОГРАФ НАКЛАДНОЙ

СИДДОС-мини 2



# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

## Динамограф накладной СИДДОС-мини 2



### Простота и оперативность контроля состояния штанговых глубинно-насосных установок (ШГНУ)

#### Решаемые задачи

- Максимальная простота контроля работы ШГНУ за счет применения монтажа прибора на полированный шток.
- Анализ качества проведенных исследований на экране прибора, диагностика основных типов неисправностей ШГНУ по измеренной динамограмме.
- Оценка режима работы глубинно-насосной установки по результатам компьютерной обработки результатов измерений.

#### Эксплуатационная привлекательность

- На сегодняшний день это самый компактный и легкий моноблочный динамограф в своем классе приборов со встроенным графическим индикатором.
- Моноблочное исполнение не требует использования кабелей.
- Прибор отлично работает в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Удобная эксплуатация благодаря упрощенному управлению и пульту дистанционного управления для запуска исследования.
- Надежное вибро и ударопрочное исполнение с датчиком усилия повышенной стойкости к ударам.

#### Дополнительная комплектация

- Радиоудлинитель «РУ-02» для передачи данных в ноутбук или КПК без использования кабеля.

#### Технические характеристики

Диапазон контролируемых нагрузок	0-15 000 кгс
Диапазон контролируемых перемещений	500-7500 мм
Метод контроля нагрузки и перемещения	косвенный
Диаметр устьевого штока	16-39 мм
Темп качаний балансира	от 0,4* до 15 кач/мин
Дискретность контроля нагрузки	20 кгс
Количество сохраняемых результатов измерений	до 400 динамограмм
Время непрерывной работы, не менее	до 10 час
Рабочий диапазон температур	от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры	145x145x65 мм
Масса	1,5 кг
Интерфейс для считывания данных	RS-232 (COM-порт) или USB

\* — в ручном режиме ввода длины хода



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

