



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

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

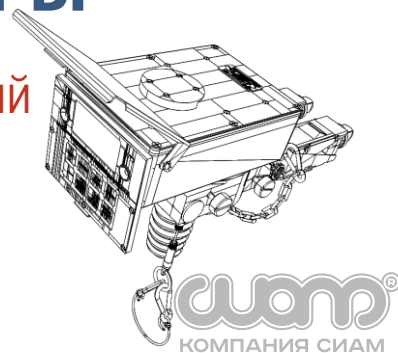
ДИНАМОГРАФ МЕЖТРАВЕРСНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ

СИДДОС-автомат 3



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

Динамограф межтраверсный автоматический СИДДОС-автомат 3



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

Решаемые задачи

- Полная диагностика работы ШГНУ в автоматическом режиме при различных операциях, в том числе при выводе скважины на режим.
- Определение дебита скважины с помощью программного обеспечения «Тест ШГНУ».

Эксплуатационная привлекательность

- Автоматизация процессов контроля проведения исследований.
- Прибор отлично работает в диапазоне температур от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Прибор снабжен звуковой и световой сигнализацией, подсказывающей пользователю моменты остановки и запуска станка-качалки при контроле статических нагрузок и утечек.
- Точность, оперативность и качество замеров достигается при помощи внутреннего автоматизированного контроля, межтраверсного датчика нагрузки и датчика перемещения.
- Моноблочное вибро и ударопрочное исполнение гарантирует надежность работы прибора.
- Прибор оснащен раздвижными домкратами, что значительно упрощает монтаж прибора в межтраверсное пространство.
- Возможность сохранения и анализа результатов в специализированной компьютерной базе данных.

Технические характеристики

Диапазон контролируемых нагрузок	0-10 000 кгс
Диапазон контролируемых перемещений	0-3500 мм
Метод контроля нагрузки и перемещения	прямой
Диаметр устьевого штока	до 39 мм
Темп качаний балансира	0,5-15 кач/мин
Необходимое межтраверсное пространство, не менее	45 мм
Дискретность контроля нагрузки	10 кгс
Дискретность контроля перемещений	5 мм
Время контроля при тесте утечек	от 15 до 480 с
Количество сохраняемых результатов измерений	до 400 динамограмм
Время непрерывной работы, не менее	до 10 час
Рабочий диапазон температур	от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры	155x290x205 мм
Масса	4,7 кг
Интерфейс для считывания данных	RS-232 (COM-порт) или USB
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

