



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

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

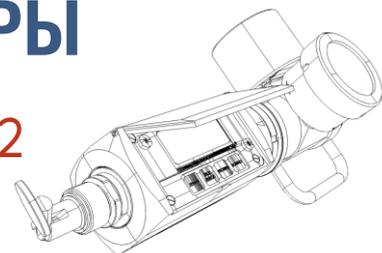
УРОВНЕМЕР СКВАЖИННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ

СУДОС-автомат 2



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИБОРЫ

Уровнемер скважинный СУДОС-автомат 2 автоматический



Экономия трудозатрат и времени, получение более качественных данных за счет автоматизации проведения длительных исследований уровня жидкости при различных технологических операциях



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ПРИБОРЫ

МОБИЛЬНЫЕ
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
КОМПЛЕКСЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
СПУСКО-ПОДЪЕМНЫХ
ОПЕРАЦИЙ

ПОГРУЖНЫЕ
СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ

СТЕНДЫ
КОНТРОЛЯ
И ТАРИРОВКИ

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Решаемые задачи

Автоматизация длительных многократных измерений уровня жидкости при различных технологических операциях, включая вывод скважин на режим.

Эксплуатационная привлекательность

- Компактный прибор в моноблочном исполнении с автономным аккумуляторным питанием для длительных измерений даже при отрицательных температурах.
- Надежность работы обеспечивается конструктивными особенностями вибро и ударопрочного металлического корпуса.
- Автоматизация работ при помощи пятиинтервальной программы проведения измерений — настройка необходимого количества этапов и интервалов измерений.
- Широкий температурный диапазон работы прибора от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Оперативные и качественные замеры за счет ускоренного вычисления, большого объема памяти и быстрого экспорта в базу данных.
- Дополнительное усиление эхосигнала гарантирует достоверность определения замеров.

Технические характеристики

Диапазон контролируемых уровней жидкости	20-3000 м (6000 м)
Диапазон контролируемых избыточных давлений газа	0-100 кгс/см ²
Диапазон давлений автоматического контроля уровня	0-50 кгс/см ²
Количество сохраняемых результатов измерений	12064 символьных отчетов/2605 графиков
Количество измерений уровня в автоматическом режиме без подзаряда аккумулятора, не менее	400**
Дискретность контроля давления	0,1 атм
Время непрерывной работы, не менее	14 час **
Время заряда аккумулятора	3,5 час
Рабочий диапазон температур	от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры	185x420x190 мм
Масса	8 кг
Интерфейс передачи данных в компьютер	USB / RS232***
Маркировка взрывозащиты/пылевлагозащиты	1 Ex ib IIB T3 / IP54

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



** В нормальных климатических условиях

*** Приборы с RS232 интерфейсом связи заказываются дополнительно.