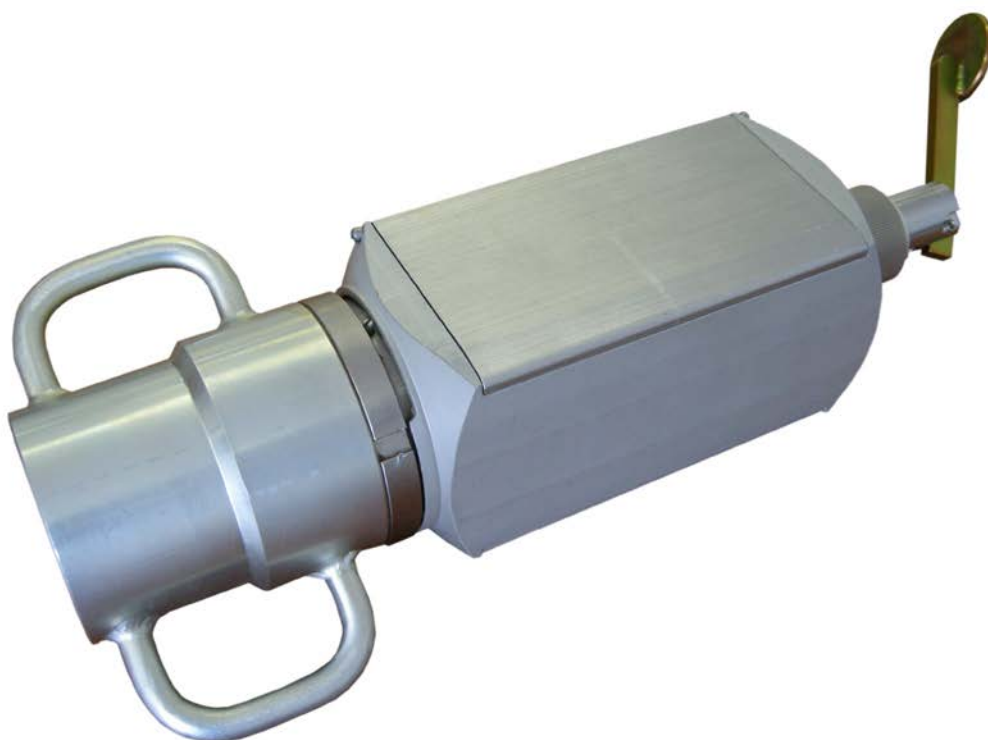


Уровнемер СУДОС – мини 2



ПАСПОРТ

ТОМСК

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. СОСТАВ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	6
6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	6
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

В данном документе представлены два варианта исполнения уровнемера:

- 1) **СУДОС - мини 2** (типовое исполнение),
- 2) **СУДОС - мини 2 широкополосный**,

Уровнемер **СУДОС - мини 2** (далее уровнемер) предназначен для оперативного контроля уровня жидкости в добывающих нефтяных скважинах.

Уровнемер обеспечивает контроль статического и динамического уровня, регистрацию кривых падения и восстановления уровня, автоматическую регистрацию давления газа в затрубном пространстве на устье скважины.

Уровнемер может применяться для слежения за уровнем жидкости во время эксплуатации скважин, а также при их запуске после ремонта или простоя.

Уровнемер **СУДОС - мини 2 широкополосный** (далее широкополосный уровнемер) может применяться для записи широкополосных эхограмм по которым в компьютере определяется скорость звука в нефтяных скважинах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон контролируемых уровней	(20 ÷ 3000) м
- с разрешающей способностью	1 м
2. Диапазон контролируемых давлений	(0 ÷ 100) кгс/см ²
- с разрешающей способностью	0.1 кгс/см ²
3. Емкость энергонезависимой памяти	
- для символьных отчетов	12032
- для графиков	1240
4. Емкость энергонезависимой памяти *	
- для символьных отчетов	3008
- для графиков	384
- для широкополосных эхограмм	121
5. Время непрерывной работы после полного заряда аккумулятора в нормальных климатических условиях, не менее	14 час
6. Время заряда разряженного аккумулятора	3 часа 30 минут
7. Время 50% заряда разряженного аккумулятора	30 минут
8. Время хранения данных в энергонезависимой памяти, не менее	5 лет

9. Рабочий диапазон температур	(-40 ÷ +50)°C
10. Срок службы прибора	5 лет
11. Масса, не более	3 кг

Примечание. * - только для широкополосного уровнемера

3. СОСТАВ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Уровнемер СУДОС – мини 2	1	
2. Кабель интерфейсный IBM PC	1	
3. Адаптер USB-RS232	1	
4. Сетевой адаптер	1	
5. Шнур для заряда от бортовой сети автомобиля	1	
6. Шаровая насадка (либо резиновая сфера)	1	
7. Сумка для переноски прибора	1	
8. Программное обеспечение для персонального компьютера:		
• Компакт диск с БД “СИАМ”. Версия 2.5 (и выше)	1	под Windows 2000, XP, Win7
9. Эксплуатационная документация:		
• СУДОС - мини 2 мастер. Паспорт	1	
• СУДОС - мини 2 мастер. ТО и ИЭ	1	
• Руководство пользователя БД “СИАМ”	1	
10. ЗИП		
• Рукоятка для монтажа прибора на скважине	1	
• Для клапанного узла:		
- Кольцо 020-024-25-2-3	1	
- Конус ИЗМ. 8.323.011	1	

Примечание.

Генератор акустических импульсов ГАИ-1, Клапан универсальный, Газобаллонное оборудование ГБО-02, Блок визуального контроля БВК-ХХ поставляются по отдельному заказу.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Уровнемер СУДОС – мини 2 _____ заводской номер _____
соответствует техническим условиям ТУ 4318-012-20690774-2003 и признан
годным для эксплуатации. Исполнение с коэффициентом коррозионной стойкости
К1 по ГОСТ 13846-89.

Чувствительность датчика давления - _____ мВ/100кГс/см²

Дата выпуска “_____” _____ 201__ г.

МП

Подпись лица, ответственного за приемку

Внимание.
Не забывайте обновлять программное
обеспечение для работы с прибором
на персональном компьютере.
Информацию можно получить на сайте
www.siamoil.ru

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия всем требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, обслуживания, хранения и транспортирования, установленных в эксплуатационной документации, в течение 12 месяцев с момента продажи.

5.2. В течение гарантийного срока бесплатно производится ремонт или замена комплектующих частей прибора.

5.3. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

5.3.1. Отсутствие или нарушение целостности фирменных пломб.

5.3.2. Разборка, проведение ремонта или модернизации организациями или лицами, не являющимися уполномоченными представителями компании "СИАМ".

5.3.3. Если изделия имеют механические повреждения, например: повреждение корпуса приборов, обрыв кабеля, повреждение акустического датчика или датчика давления вследствие удара или иных причин.

5.3.4. Если были нарушены требования, изложенные в Техническом описании и инструкции по эксплуатации ИЗМ 2.787.061 ТО.

5.3.4. Если изделие не имеет паспорта; предоставлено в ремонт в неполной комплектности.

5.4. Гарантийное обслуживание не распространяется на расходные материалы, запасные части и принадлежности, а также на другое оборудование, причиненный ущерб которому вызван работой в сопряжении с данным изделием.

5.5. Гарантийный и послегарантийный ремонт выполняют организации и лица, уполномоченные компанией "СИАМ" и имеющие соответствующие сертификаты на проведение ремонтных работ.

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае обнаружения некомплектности изделия при получении, рекламации направлять по адресу:

ТОМСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ И ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО "СИАМ"

Адрес: Россия, 634003, г. Томск, ул. Белая, 3
Тел.: (3822) 65-38-80
Факс: (3822) 65-97-97
E-mail: siamoil@siamoil.ru
Web-адрес: <http://www.siamoil.ru>



