

Эхолот «Автон 104»

Предназначен для измерения статического/динамического уровня жидкости в нефтяных, газовых и газоконденсатных скважинах. «Автон 104» может применяться при регистрации кривой восстановления уровня (КВУ) и выводе скважины на режим.

Применяется в комплексах «Автон Уровень», «Автон Уровень ШГН»

Качество получаемых данных

- Высокочувствительный микрофон и эффективный алгоритм распознавания отклика обеспечивают определение уровня жидкости в сложных условиях
- Высокая чувствительность и стабильность измерений давления в диапазоне рабочих температур

Удобство в эксплуатации

- Отсутствие кабеля связи и разъемов – передача данных и управление датчиком производится по помехозащищенному радиоканалу
- Высокая энергоэффективность эхолота делает возможной работу без подзарядки в течение месяца
- Малые габариты и масса датчика

Надежность

- Конструкция микрофона гарантирует его стойкость к сбросу высоких давлений
- Клапан и другие детали, контактирующие с агрессивной средой, выполнены из нержавеющей стали
- Специальная аккумуляторная батарея эхолота рассчитана на работу при – 40 °С
- Высокая надежность благодаря отсутствию кнопок, интерфейсных разъемов и кабелей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395) 279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: aov@nt-rt.ru || Сайт: <http://avton.nt-rt.ru/>

Технические характеристики

| | |
|--|----------------|
| Измерение уровня | |
| диапазон измерения, м | от 50 до 3000 |
| при наличии затрубного давления, м | до 6000 |
| Измерение затрубного давления | |
| диапазон, МПа | от -0.01 до 10 |
| предел приведенной погрешности измерения давления, % | +/- 1 |
| Ресурс непрерывной работы при нормальных условиях без подзаряда аккумулятора | |
| количество измерений | не менее 8000 |
| длительность при 150 замерах в сутки, сут. | не менее 30 |
| Присоединительная резьба | НКТ 60 |
| Интерфейс связи | |
| тип | Bluetooth LE |
| дальность действия, м | не менее 35 |
| Рабочий диапазон температур, °С | от -40 до +50 |
| Габариты мм | 147x78x209 |
| Масса, кг | не более 3 |
| Класс защиты | IP67 |
| Взрывозащита | 1ExibIIBT3X |



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69