

Эхолот автоматический «Автон 114»

Предназначен для автоматического измерения статического/динамического уровня жидкости и затрубного давления в нефтяных, газовых и газоконденсатных скважинах в рамках работ по регистрации кривой восстановления уровня (КВУ) и выводе скважины на режим.

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

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 длительного времени
- Длительная работа без участия персонала, благодаря большому объему встроенной памяти и высокой энергоэффективности датчика
- Может использоваться с контроллером «Автон 514» в беспроводных системах АСУТП
- 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°C
- Высокая надежность благодаря отсутствию кнопок, интерфейсных разъемов и кабелей

Технические характеристики

Измерение уровня	
диапазон измерения, м	от 50 до 3000
при наличии затрубного давления, м	до 6000
автоматическое измерение при давлении, МПа	от -0,01 до 5
Измерение затрубного давления	

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

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 800
длительность при 24 замерах в сутки, сут.	не менее 30
Объем хранения	
результатов измерений	не менее 100 000
графиков эхограмм	не менее 700
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	332x160x101
Масса, кг	не более 7
Класс защиты	IP67
Взрывозащита	2Exem[ib]IIBT3X



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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