

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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

www.mikon.nt-rt.ru || mnk@nt-rt.ru

Стационарный эхолот МИКОН

Технические характеристики

МИКОН-811-02

Стационарный эхолот



Назначение

Стационарный эхолот МИКОН-811-02 предназначен для автоматического определения уровня жидкости в затрубном пространстве нефтяных скважин и передачи параметров по цифровому интерфейсу RS-485. Замеры производятся без выброса газа в атмосферу с функцией измерения величины давления в затрубном пространстве.

На фонтанирующих, а также скважинах сильно загрязненных выбросами окалина, ржавчины и песка, с посторонними шумами, наличием пенной «шапки» достоверность определения уровня и устойчивая работа установки не гарантируется!

Для эксплуатации при температурах ниже 6°C УГИПАС оснащен термическим кожухом.

МИКОН-811-02 может работать совместно с МИКОН-34, МИКОН-890.

Функции

- Энергонезависимое хранение зарегистрированных значений уровня и затрубного давления.
- Передача данных по каналам телеметрии.

- Энергонезависимое хранение временной схемы измерений.
- Энергонезависимое хранение таблицы скоростей распространения акустических сигналов.
- Энергонезависимое хранение таблицы коэффициентов усиления.

Технические характеристики

Диапазон определяемых уровней	м	150...3000
Диапазон измеряемых давлений	МПа	0...6
Предельное рабочее давление	МПа	6
Предел приведенной погрешности измерения давления	%	1
Минимальный интервал между измерениями уровня	мин	15
Максимальное кол-во элементов таблицы скоростей распространения акустических сигналов		100
Напряжение питания БПУ (+10%, -15%, при частоте 50 Гц)	В	~220*
Напряжение питания устройства генерации и приема акустических сигналов (УГИПАС)	В	≡36
Потребляемая мощность в режиме работы	ВА	150
Рабочий диапазон температур	°C	-40...+50
Интерфейс связи		RS-485
Протокол связи		MODBUS RTU
Скорость обмена	бит/с	9600**
Габаритные размеры УГИПАС	мм	370x230x280
в термическом кожухе	мм	∅350x350
Габаритные размеры БПУ	мм	340x200x110
Масса УГИПАС/БПУ	кг	16/5
Присоединительная резьба переходника		2" (НКТ60)
Степень защиты от внешних воздействий		IP54

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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