

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

Динамографы МИКОН

Технические характеристики

МИКОН-802

Динамограф встраиваемый



Назначение

Динамограф встраиваемый МИКОН-802 предназначен для регистрации изменения во времени значений нагрузки на устьевой шток в траверсной заделке и его положения.

Область применения — оперативный контроль работы штангового глубинного насоса нефтяных скважин в комплекте АСУ ТП.

Блок искрозащиты (БИЗ-802), входящий в комплект поставки, предназначен для питания динамографа напряжением постоянного тока с искробезопасными параметрами. Устанавливается вне взрывоопасной зоны.

Дополнительно в комплект поставки может входить домкрат винтовой, применяемый для разведения траверс и установки динамографа.

Специально для динамографа МИКОН-802 разработан программный модуль МИКОН-8х2, предназначенный для его программирования и считывания произведенных замеров. Модуль поставляется отдельно и не входит в стандартный состав ПО «Менеджер Измерений».

Динамограф может работать совместно с МИКОН-34, МИКОН-890.

Функции

- Измерение нагрузки на шток.
- Измерение положения штока.
- Передача зарегистрированных значений на внешний контроллер по унифицированному каналу RS-485.
- Построение динамограмм.
- Контроль отклонения текущей динамограммы от эталонной.

Технические характеристики

Диапазон измерений нагрузки на устьевой шток	кгс	0...10000
Предел основной приведенной погрешности измерения нагрузки на устьевой шток	%	1,0
Предел измерения длины хода устьевого штока	м	4,5
Предел основной приведенной погрешности измерения длины устьевого штока	%	5,0

Рабочий диапазон температур	°C	-40...+50
Входное напряжение питания	B	15...22,4
Режим работы		непрерывный
Вид взрывозащиты		
ДВ-802		2ExdicIIBT3
БИЗ-802		[Exic]IIB
Максимальная потребляемая мощность	Вт	2
Степень защиты от внешних воздействий		
ДВ-802		IP54
БИЗ-802		IP54
Габаритные размеры	мм	72x69x147
Масса	кг	1,8

Динамограф имеет уровень и вид взрывозащиты 2ExdicIIBT3, соответствует ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92). Блок искрозащиты БИЗ-802 имеет уровень и вид взрывозащиты [Exic]IIB, соответствует ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99). Динамограф имеет разрешение на производство РРС 04-12193, выданное Госгортехнадзором России.

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