

Индикаторы расхода бурового раствора на выходе ИРМ

Технические характеристики

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru

Индикаторы расхода бурового раствора на выходе ИРМ

Индикатор расхода бурового раствора на выходе ИРМ предназначен для оценки величины расхода бурового раствора в открытом или в закрытом желобе.

Датчик ИРМ используется в системе «Контур-2» и в составе различных станций геолого-технологических исследований (ГТИ) скважин.

Индикатор расхода ИРМ устанавливается на открытом желобе при помощи специального кронштейна. Для монтажа на желобе закрытого типа в монтажный комплект входит короб с крышкой.



Конструкция монтажного комплекта позволяет быстро производить установку-демонтаж датчика. Преобразователь бесконтактного типа обеспечивает высокую надежность, долговечность датчика и уменьшает затраты времени на его обслуживание.

Принцип действия индикатора расхода бурового раствора ИРМ состоит в том, что под действием потока бурового раствора рабочая лопатка датчика отклоняется, вызывая поворот магнита относительно магниторезистивного моста. Нормирующий усилитель приводит величину выходного сигнала к стандартному диапазону величин.

Индикатор ИРМ состоит из магниторезистивного преобразователя угловых перемещений и нормирующего усилителя, собранных в одном корпусе. Для разных конструкций желобов имеется двухступенчатая регулировка длины кронштейна лопатки.

Все узлы датчика ИРМ выполнены из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Угол отклонения лопасти, град	0...70
Диапазон изменения выходного сигнала, мА	4...20
Напряжение питания, В	+12...+24
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+65
Габаритные размеры датчика	
в сборе с монтажными приспособлениями, мм	120x160x470
Масса, кг	3,1

Комплект поставки индикатора расхода бурового раствора ИРМ:

Индикатор в сборе	1 шт.
Комплект монтажных приспособлений	1 шт.
Комплект эксплуатационной документации	1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru