

Система погружной телеметрии "ЭЛЕКТОН-ТМСР"



ТМСР-3



ТМСР-5

Назначение и область применения

Система погружной телеметрии «Электрон-ТМСР-3» в дополнение к параметрам, регистрируемым системой погружной телеметрии «Электрон-ТМС-3», предназначена для регистрации и передачи внешним устройствам величины расхода, давления и температуры на выкиде погружного насоса.

Комплект поставки

Комплект поставки системы погружной телеметрии «ЭЛЕКТОН-ТМСР-3»:

- наземный блок "Электрон-ТМСН-3" - 1 шт.;
- погружной блок "Электрон-ТМСПС-3" со стыковочным комплектом "Электрон-КС-2" - 1 шт.;
- погружной блок "Электрон-ТМСР-4" - 1 шт.;
- линия связи "Электрон-ЛС-4.1" - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 экз.;
- инструкция по монтажу - 1 экз.;
- паспорт на систему - 1 экз.;
- паспорта на блоки - 3 экз.

Комплект поставки системы погружной телеметрии «ЭЛЕКТОН-ТМСР-5»:

- наземный блок "Электрон-ТМСН-3" - 1 шт.;
- погружной блок "Электрон-ТМСПС-5" - 1 шт.;
- погружной блок "Электрон-ТМСР-4" - 1 шт.;
- линия связи "Электрон-ЛС-4.1" - 1 шт.;
- линия связи "Электрон-ЛС-4.2" - 1 шт.;
- устройство намотки "УНЭ-1" или "УНЭ-2" - 1 шт.;
- комплект монтажных частей - 1 компл.;
- руководство по эксплуатации - 1 экз.;
- инструкция по монтажу - 1 экз.;
- паспорт на систему - 1 экз.;
- паспорта на блоки - 3 экз.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Параметры	ТМСРС-3	ТМСР	Диапазон
Расход жидкости, м ³ /сут	-	+	40-200, 100-500
Температура на выкиде насоса, °С	-	+	15-150
Давление на выкиде насоса, атм	-	+	0-320 (0-600)
Температура на приеме насоса, °С	+	+	15-150
Давление на приеме насоса, атм	+	+	0-320 (0-600)
Температура масла ПЭД, °С	+	+	0-200
Вибрация радиальная, g	+	+	0-3
Вибрация осевая, g	+	+	0-3
Сопротивление изоляции, кОм	+	+	0-9999
Напряжение "0-ТМРН", В	+	+	0-1000

Рабочие температуры, °С	Диапазон
Погружной блок ТМСРС-3	0...+150
Погружной блок ТМСР-3	0...+150
Наземный блок ТМСН-3	-40...+60

Габариты и масса	Электрон-ТМСР-3
Длина, мм (не более)	1045
Диаметр, мм	92
Масса, кг (не более)	33

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93