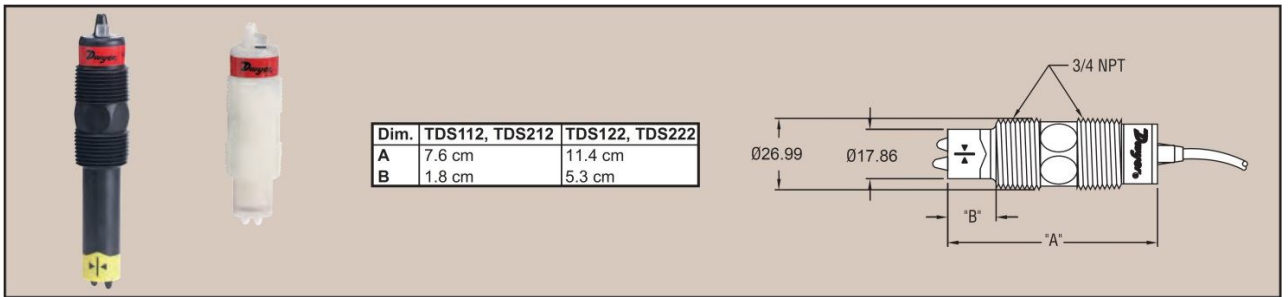




## Серия Тепловое реле потока

TDS

Регулируемая точка установки, светодиодная индикация



Серия TDS реле потока по принципу теплового рассеяния, определяет наличие потока жидкости и дисперсий для защиты насосов. Выход SPDT позволяет подключить реле для удаленного PLC устройства управления. Регулируемая точка переключения имеет заводскую калибровку на 0.2 fps, со светодиодной индикацией потока и статуса калибровки. Тип реле SPDT, выбор нормально открытого или нормально закрытого переключателя.

Модель	Материал	Длина
TDS112	PP/PPS	7.6 см
TDS212	PVDF	7.6 см
TDS122	PP/PPS	11.4 см
TDS222	PVDF	11.4 см

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** жидкости.

**Смачиваемые материалы:** полипропилен / PPS или поливинилиденфторид.

**Диапазон:** от 0.012 до 0,91 м / с.

**Температурные пределы:** от 0 до 60 °С.

**Пределы по давлению:** 10 бар при 25°С, снижается на 0,113 бара при температуре выше 25°С

**Повторяемость:** ± 5% от установки.

**Тип реле:** SPDT.

**Электрические параметры:** 1 А при 60 В переменного или постоянного тока.

**Электрическое соединение:** 3 провода 22 AWG 3, длиной 3 м.

**Присоединения к процессу:** 3/4 "NPT.

**Ориентация при монтаже:** любое положение, для труб диаметром от 19 мм до 38 мм использовать реле длиной (7,6 см); от 50 мм до 406 мм использовать реле длиной (11,4 см)  
**Дрейф установки:** 0,5% от заданного значения.

**Время отклика:** 1-10 секунд.

**Диапазон вязкости:** от 1 до 200 сП.

**Напряжение питания:** от 12 до 36 В постоянного тока.

**Потребляемая мощность:** 50 мА (номинально).

**Индикация:** LED индикатор состояния потока.

**Вес:** 94 г.

**Официальные сертификаты:** CE.

### 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: [drw@nt-rt.ru](mailto:drw@nt-rt.ru) || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>