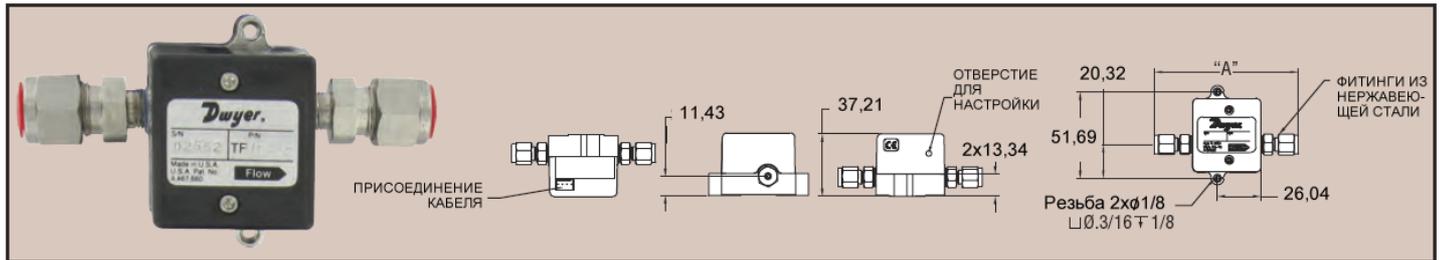




Серия TFM-LP

Турбинный расходомер жидкости с датчиком серии TFM-LP  
Корпус из нержавеющей стали 316SS, выходной сигнал от 0 до 5 В пост. тока и импульсный выход



Турбинный расходомер жидкости с датчиком серии TFM-LP подходит для широкого спектра промышленных и лабораторных приложений связанных с расходом. Эти расходомеры используют турбину и электро-оптическое детектирование для преобразования расходов в линейный выходной сигнал от 0 до 5 В пост. тока для записи и регистрации данных. Соедините это устройство с Сумматором потока серии TM-2 для дистанционного показа мониторинга потока. Для работы требуется адаптер питания или питание через кабель.

**Дисплей:** Жидкокристаллический (ЖК), цифры 10 мм (только в л/мин).

**Уровень защиты:** IP10 (NEMA 1).

**Вес:** 390 г.

**Официальные сертификаты:** CE.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Чистые жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

**Смачиваемые материалы:** 316SS, ацетал, сапфир, стекло, эпоксидная смола и фтороэластомер.

**Точность:** ± 1% от полной шкалы.

**Линейность:** ± 1% от полной шкалы.

**Повторяемость:** ± 0,2% от полной шкалы.

**Температурные пределы:** От 5 до 55 °C; Хранение: От 0 до 70 °C.

**Чувствительность:** ± 0,2% от полной шкалы на С.

**Пределы по давлению:** 34,5 бар.

**Присоединение к процессу:** Компрессионный фитинг, смотрите таблицу моделей.

**Требования к питанию:** От 11,5 до 15 В пост. тока.

**Потребляемая мощность:** 35 мА при 12 В пост. тока.

**Выходной сигнал:** От 0 до 5 В пост. тока:

Минимальная нагрузка 2,5 кОм; Импульс: Пиковая буферная прямоугольная волна 7,5 В пост. тока.

**Электрические соединения:** Четырехштырьковый коннектор для питания и сигнала. Для работы требуется адаптер питания или питающий кабель. Смотрите таблицу дополнительного оборудования.

Модель	Диапазон	Соединение	"А" (дюйм)
TFM-LP03	От 0,0013 до 0,1 л/мин	Внеш. диам 1/8"	3-27/64
TFM-LP04	От 0,02 до 0,2 л/мин	Внеш. диам 1/4"	3-53/64
TFM-LP05	От 0,05 до 0,5 л/мин	Внеш. диам 1/4"	3-53/64
TFM-LP06	От 0,1 до 1 л/мин	Внеш. диам 1/4"	3-53/64
TFM-LP07	От 0,2 до 2 л/мин	Внеш. диам 1/4"	3-53/64
TFM-LP08	От 0,5 до 5 л/мин	Внеш. диам 3/8"	4-1/8
TFM-LP09	От 1 до 10 л/мин	Внеш. диам 3/8"	4-1/8

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Описание
A-454	Адаптер питания на 115 В перем. тока и сигнальный кабель
A-455	Адаптер питания на 230 В перем. тока и сигнальный кабель
A-456	36" питающий кабель с наращенными проводами

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 || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>