



Турбинные расходомеры жидкости серии TFP-LP хорошо подходят для различных промышленных, коммерческих и лабораторных измерений потока. Эти приборы используют турбину и электрооптическое детектирование для преобразования расходов в линейный выходной сигнал величиной от 0 до 5 В пост. тока для его записи и накопления данных. Для дистанционного мониторинга потока устройство соединяется с Сумматором потока серии TM2. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Чистые жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Смачиваемые материалы: PPS, ацеталь, сапфир, стекло, эпоксидная смола и фтороэластомер.

Точность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Линейность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Повторяемость: $\pm 0,2\%$ от полной шкалы.

Температурные пределы: От 5 до 55 С; Хранение: От 0 до 70 С.

Чувствительность: $\pm 0,2\%$ от полной шкалы на С.

Пределы по давлению: 6,8 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: Нагрузка минимум 2,5 КОм.

Импульсный: Пик 7,5 В пост. тока, буферизованный прямоугольной волной.

Электрические соединения: Четырехштырьковый разъем для питания и сигнала. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

Смотрите таблицу дополнительного оборудования.

Дисплей: ЖК дисплей, цифры 10 мм.

Уровень защиты: IP10 (NEMA 1).

Вес: 85 г.

Официальные сертификаты: CE.

Номер модели	Диапазон (л/мин)	Соединение	«А» (дюйм)
TFP-LP03	От 0,013 до 0,1	Внеш. диам. 1/8"	3-9/16
TFP-LP04	От 0,02 до 0,2	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP05	От 0,05 до 0,5	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP06	От 0,1 до 1	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP07	От 0,2 до 2	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP08	От 0,5 до 5	Внеш. диам. 3/8"	3-27/32
TFP-LP09	От 1 до 10	Внеш. диам. 3/8"	3-27/32

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номер модели	Описание
A-454	Адаптер питания на 115 В переменного тока и сигнальный кабель
A-455	Адаптер питания на 230 В переменного тока и сигнальный кабель
A-456	Соединительный кабель 36" с наращенными проводами

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