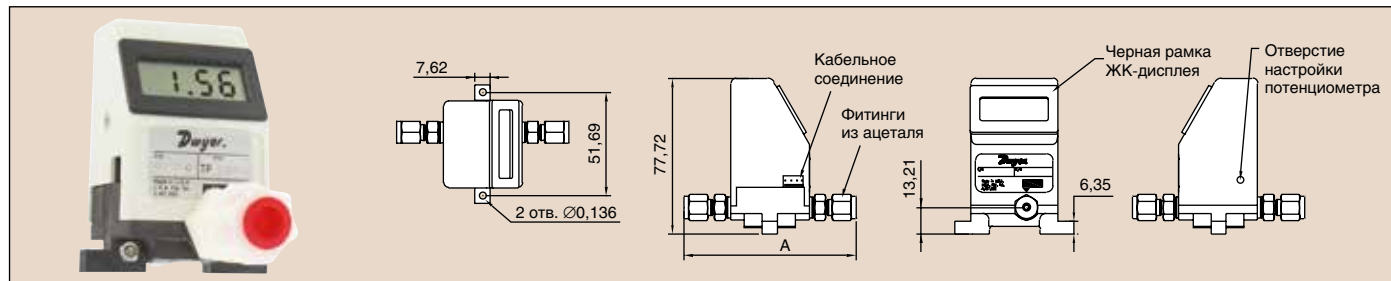




Серия
TFP-LI

Турбинный расходомер жидкости

Корпус из PPS, выходной сигнал от 0 до 5 В постоянного тока,
ЖК-дисплей



Турбинные расходомеры жидкости серии TFP-LI хорошо подходят для различных промышленных, коммерческих и лабораторных измерений потока. В этих приборах используется турбина и электрооптическое детектирование для преобразования расхода в линейный выходной сигнал величиной от 0 до 5 В постоянного тока для записи и регистрации данных. ЖК-дисплей на 3 цифры информирует пользователя о текущем расходе. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

Номер модели	Диапазон, л/мин.	Соединение	Размер А, мм
TFP-LI03	0,0013 – 0,1	Внеш. диаметр 1/8"	86,9
TFP-LI04	0,02 – 0,2	Внеш. диаметр 1/4"	96,8
TFP-LI05	0,05 – 0,5	Внеш. диаметр 1/4"	96,8
TFP-LI06	0,1 – 1	Внеш. диаметр 1/4"	96,8
TFP-LI07	0,2 – 2	Внеш. диаметр 1/4"	96,8
TFP-LI08	0,5 – 5	Внеш. диаметр 3/8"	104,8
TFP-LI09	1 – 10	Внеш. диаметр 3/8"	104,8

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- A-454** Адаптер питания 110 В переменного тока и сигнальный кабель.
- A-455** Адаптер питания 230 В переменного тока и сигнальный кабель.
- A-456** Соединительный кабель 0,9 м с наращенными проводами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение:** чистые жидкости, совместимые с контактирующими материалами.
- Материалы, соприкасающиеся со средой:** PPS, ацеталь, сапфир, стекло, эпоксидная смола и фтороэластомер.
- Точность:** $\pm 1\%$ от полной шкалы.
- Нелинейность:** $\pm 1\%$ от полной шкалы.
- Повторяемость:** $\pm 0,2\%$ от полной шкалы.
- Диапазон температур:** эксплуатация от 5 до 55°C; хранение от 0 до 70°C.
- Чувствительность:** $\pm 0,2\%$ от полной шкалы/°C.
- Максимальное давление:** 6,8 бар.
- Технологическое подключение:** компрессионный фитинг, см. таблицу моделей.
- Требования к питанию:** от 11,5 до 15 В постоянного тока.
- Потребляемая мощность:** 35 мА при 12 В постоянного тока.
- Выходной сигнал:** от 0 до 5 В постоянного тока, минимальная нагрузка 2,5 кОм.
- Электрическое подключение:** 4-штырьковый разъем для питания и сигнала. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель (см. дополнительное оборудование).
- Дисплей:** ЖК, 3 цифры, высота цифр 10 мм.
- Класс защиты:** IP10 (NEMA 1).
- Вес:** 121 г.
- Официальные сертификаты:** CE.