



Расходомеры турбинные серии TFP-GV подходят для работы с широким диапазоном промышленных, торговых и лабораторных приложений связанных с потоком. Эти расходомеры используют турбинное колесо и электро-оптическое детектирование для преобразования расхода в линейный выходной сигнал в диапазоне от 0 до 5 В пост. тока для записи и регистрации данных. Для дистанционного мониторинга потока соедините это устройство с сумматором потока FIV. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Чистые сухие газы совместимые со смачиваемыми материалами.

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

Точность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Линейность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Повторяемость: $\pm 0,5\%$ для полной шкалы.

Температурные пределы: От 5 до 55 C; Хранение: От 0 до 70 C; Чувствительность; $\pm 0,2\%$ для полной шкалы на C.

Пределы по давлению: 2,8 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: Минимальная нагрузка 2,5 кОм.

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

Смотрите таблицу дополнительного оборудования.

Уровень герметизации: IP10 (NEMA 1).

Вес: 75 г.

Официальные сертификаты: CE.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номер модели	Описание
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 36" с наращенными проводами

Номер модели	Диапазон	Соединение	"А" (дюйм)
TFP-GV03	От 0,02 до 0,1 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV04	От 0,04 до 0,2 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV05	От 0,1 до 0,5 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV06	От 0,2 до 1 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV07	От 0,4 до 2 л/мин	Внеш. д. 1/4"	3-13/16
TFP-GV08	От 1 до 5 л/мин	Внеш. д. 1/4"	3-13/16
TFP-GV09	От 2 до 10 л/мин	Внеш. д. 1/4"	3-13/16
TFP-GV10*	От 4 до 20 л/мин	Внеш. д. 3/8"	3-13/16
TFP-GV11*	От 10 до 50 л/мин	Внеш. д. 3/8"	7-7/64
TFP-GV12*	От 20 до 100 л/мин	Внеш. д. 1/2"	7-1/2
TFP-GV13*	От 40 до 200 л/мин	Внеш. д. 1/2"	7-1/2

* Эти модели поступают в конфигурации для сильного потока.

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