

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://fip.nt-rt.ru> || fpk@nt-rt.ru

ДАТЧИКИ РАСХОДА ВСТРАИВАЕМЫЕ, С КРЫЛЬЧАТЫМ КОЛЕСОМ, ТУРБИННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

ДАТЧИК РАСХОДА С КРЫЛЬЧАТЫМ КОЛЕСОМ FLS F3.00



Простой и надежный датчик расхода с крыльчатým колесом типа F3.00 предназначен для использования с любыми жидкостями, не содержащими твердых частиц. Датчик может измерять расход, начиная от 0,15 м/сек. (0,5 фута/сек.), генерируя частотный выходной сигнал, воспроизводимый с высокой точностью. Прочная конструкция и испытанная технология гарантируют исключительные эксплуатационные характеристики с незначительным или вовсе не требующимся техобслуживанием. Специальная электроника с двухтактным выходом предназначена для надежного соединения с любым цифровым

выходом ПЛК/прибора.

Специально разработанное семейство арматуры обеспечивает простую и быструю установку в трубы из любого материала размером от DN15 до DN600 (от 0,5" до 24").

Области применения

- Системы обработки и регенерации воды
- Очистка и регенерация промышленных сточных вод
- Отделка тканей
- Водоснабжение
- Обрабатывающая промышленность и производство
- Системы фильтрации
- Химическое производство
- Системы нагнетания жидкостей
- Мониторинг охлаждающей воды
- Теплообменники
- Плавательные бассейны
- Защита насосов

Основные особенности

- Корпус датчика из CPVC, PVDF, латуни или нержавеющей стали
- Два варианта длины датчика для охвата труб диаметром от DN15 до DN600
- Простая система встраивания
- Класс защиты: IP65 или IP68
- Диапазон измерений: более 50:1
- Высокая устойчивость к химическому воздействию
- Версия для питания системы от батареи
- Двухтактный выход для универсального электрического подключения

Общие характеристики

- Диапазон размера труб: от DN15 до DN600 (от 0,5" до 24"). Более подробные сведения см. в разделе установочной арматуры
- Диапазон расхода: от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)
- Линейность: $\pm 0,75\%$ от полного значения шкалы
- Повторяемость: $\pm 0,5\%$ от полного значения шкалы
- Минимально необходимое число Рейнольдса: 4500
- Корпус: IP68 или IP65
- Смачиваемые материалы:
 - корпус датчика: CPVC, PVDF, латунь или нерж. сталь 316L
 - кольцевые уплотнения: EPDM или FPM
 - ротор: ECTFE (Halar®)
 - вал: керамика (Al₂O₃ / нерж. сталь 316L (только для металлических датчиков)
 - подшипники: керамика (Al₂O₃)

Особенности F3.00.H

- Напряжение питания: от 5 до 24 В пост. тока $\pm 10\%$, регулируемое
- Ток питания: < 30 мА при 24 В пост. тока
- Выходной сигнал:
 - прямоугольная волна
 - частота: номинал 45 Гц на м/сек. (номинал 13,7 Гц на фут/сек.)
 - тип: транзистор NPN с открытым коллектором
 - выходной ток: макс. 10 мА
- Длина кабеля: стандартная 8 м (26,4 фута), максимальная 300 м (990 футов)

Особенности F3.00.C

- Напряжение питания: от 3 до 5 В пост. тока, регулируемое или литиевая батарея 3,6 В
- Ток питания: < 10 мкА макс.
- Выходной сигнал:
 - прямоугольная волна
 - частота: номинал 45 Гц на м/сек. (номинал 13,7 Гц на фут/сек.)
 - мин. входное полное сопротивление: 100 кΩ
- Длина кабеля: стандартная 8 м (26,4 фута), максимальная 16 м (52,8 фута)

Особенности F3.00.P

- Напряжение питания: от 12 до 24 В пост. тока $\pm 10\%$, регулируемое
- Ток питания: < 30 мА при 24 В пост. тока
- Выходной сигнал:
 - прямоугольная волна
 - частота: номинал 45 Гц на м/сек. (номинал 13,7 Гц на фут/сек.)
 - тип: двухтактный (для подключения к входам NPN и PNP)
 - выходной ток: макс. 20 мА
- Длина кабеля: стандартная 8 м (26,4 фута), максимальная 300 м (990 футов)

Стандарты и аттестации

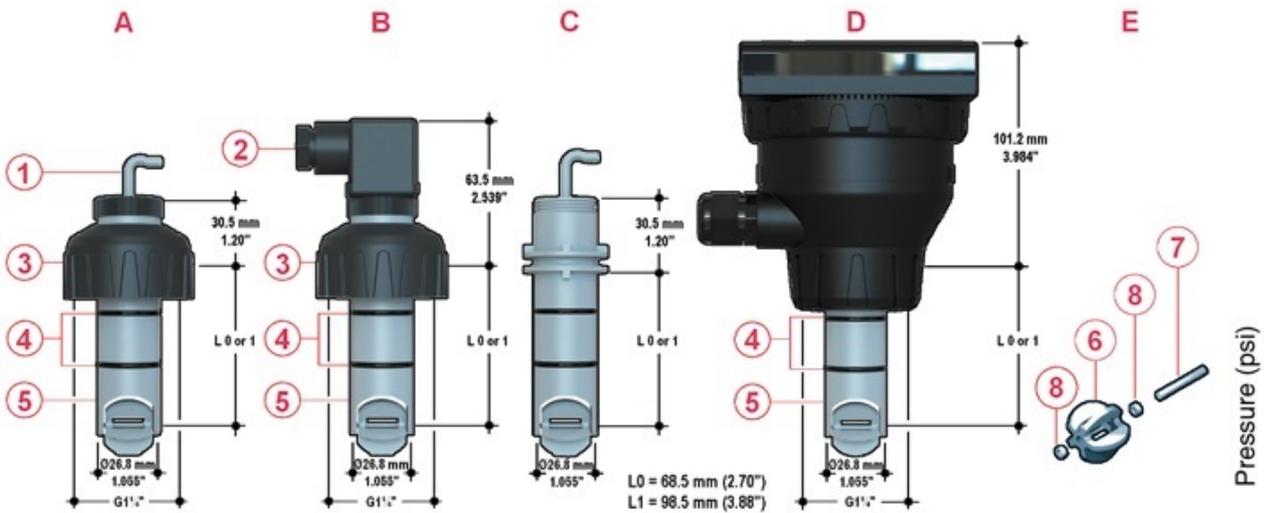
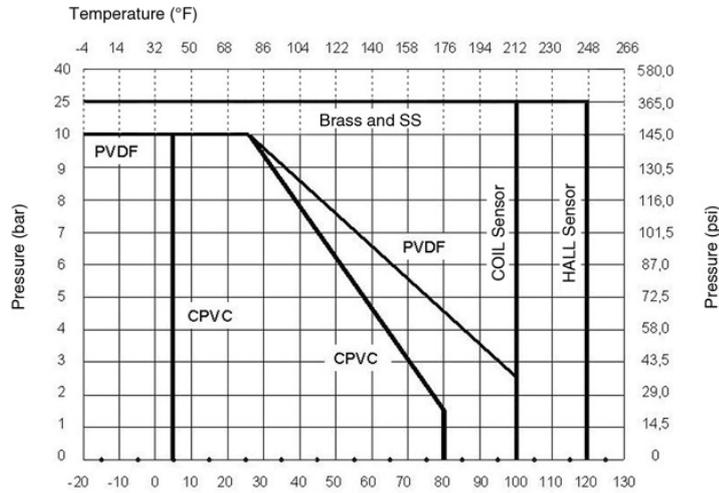
- Произведено согласно ISO 9001
- Произведено согласно ISO 14001
- CE
- Соответствие RoHS
- ГОСТ Р

Датчик F3.00.H или F3.00.P

- Корпус из CPVC:
 - 10 бар (145 psi) при 25°C (77°F)
 - 5 бар (22 psi) при 80°C (176°F)
- Корпус из PVDF:
 - 10 бар (145 psi) при 25°C (77°F)
 - 2,5 бар (36 psi) при 100°C (212°F)
- Корпус из латуни или нерж. стали:
 - 25 бар (363 psi) при 120°C (248°F)

Датчик F3.00.C

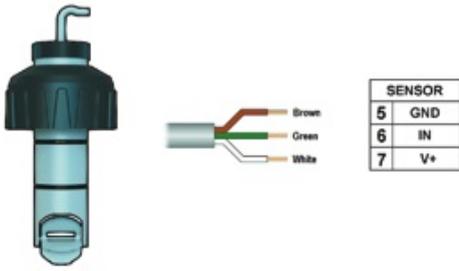
- Корпус из CPVC:
 - 10 бар (145 psi) при 25°C (77°F)
 - 1,5 бар (22 psi) при 80°C (176°F)
- Корпус из PVDF:
 - 10 бар (145 psi) при 25°C (77°F)
 - 2,5 бар (36 psi) при 100°C (212°F)
- Корпус из латуни или нерж. стали:
 - 25 бар (363 psi) при 100°C (212°F)



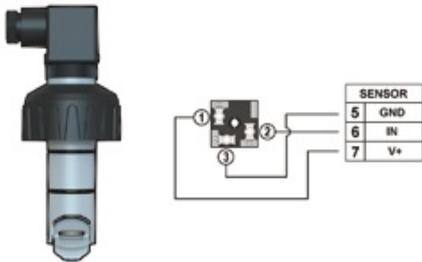
- A. Дистанционный датчик F3.00 IP68
- B. Дистанционный датчик F3.00 IP65
- C. Компактный датчик F3.01
- D. Компактный датчик F3.01 + измерительный преобразователь
- E. (продается отдельно) Система с крыльчатым колесом

1. Электрический кабель: стандартный 8 м (26,4 фута)
2. 4-полюсный кабельный разъем, соответствующий DIN 43650-B/ISO 6952
3. Колпачок из UPVC для установки в арматуру
4. Кольцевые уплотнения имеются из EPDM или FPM
5. Корпус датчика из CPVC, PVDF, латуни или нержавеющей стали
6. Ротор с открытым элементом из ECTFE Halar® (зарегистрированный товарный знак Ausimont-Solvay)
7. Керамический вал
8. Керамические подшипники

Проводные соединения датчика F3.00 IP68



Проводные соединения датчика F3.00 IP65



Датчики расхода с крыльчаточным колесом F3.00.H.XX (дистанционная версия)

№ компонента	Версия	Источник питания	Длина	Основные смачиваемые материалы	Корпус	диапазон расхода	Масса (г)
F3.00.H.01	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.H.02	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.H.03	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.04	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.05	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.H.06	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек.	250

						(от 0,5 до 25 футов в сек.)	
F3.00.H.07	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.08	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.09	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.10	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.11	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.H.12	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.H.25	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.26	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.27	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.H.28	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.H.13	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.H.14	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250

F3.00.H.15	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.16	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.17	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.H.18	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.H.19	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.20	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.H.21	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.22	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.23	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.H.24	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.H.29	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.30	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.H.31	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650

F3.00.H.32	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP65	футов в сек.) от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
------------	--------------	-------------------	----	------------	------	---	-----

Датчики расхода с крыльчатым колесом F3.00.C.XX (дистанционная версия)

№ компонента	Версия	Источник питания	Длина	Основные смачиваемые материалы	Корпус	диапазон расхода	Масса (г)
F3.00.C0,01	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C.02	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C0,03	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,04	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,05	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C0,06	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C0,07	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,08	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,09	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до	600

F3.00.C0,10	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP68	25 футов в сек.) от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,11	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,12	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,25	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,26	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,27	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,28	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,13	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C0,14	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C0,15	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,16	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,17	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.C0,18	Электромагнитный	3-5 В	L0	PVDF/FPM	IP65	от 0,15 до 8	250

		пост. тока				м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	
F3.00.C0,19	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,20	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.C0,21	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,22	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,23	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,24	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,29	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,30	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.C0,31	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.C0,32	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650

Датчики расхода с крыльчатым колесом F3.01.X.XX (компактная версия)

№ компонента	Версия	Источник питания	Длина	Основные смачиваемые материалы	Корпус	диапазон расхода	Масса (г)
F3.01.H.01	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.H.02	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.H.03	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.H.04	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.H.05	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.H.06	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.H.07	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.H.08	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.H.09	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.H.10	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.H.11	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.01.H.12	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650

F3.01.H.25	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.H.26	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.H.27	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.01.H.28	датчик Холла	5-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.01.C0,01	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.C.02	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.C0,03	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	30
F3.01.C0,04	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.C0,05	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.C0,06	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.01.C0,07	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.C0,08	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.01.C0,09	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до	600

F3.01.C0,10	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP68	25 футов в сек.) от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.C0,11	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.01.C0,12	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.01.C0,25	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.C0,26	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.01.C0,27	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.01.C0,28	Электромагнитный	3-5 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650

Датчики расхода с крыльчатим колесом F3.00.P.XX (для непосредственного соединения с ПЛК)

№ компонента	Версия	Источник питания	Длина	Основные смачиваемые материалы	Корпус	диапазон расхода	Масса (г)
F3.00.P.01	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.P.02	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.P.03	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25	300

						футов в сек.)
F3.00.P.04	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 300
F3.00.P.05	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 250
F3.00.P.06	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 250
F3.00.P.07	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 300
F3.00.P.08	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 300
F3.00.P.09	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 600
F3.00.P.10	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 600
F3.00.P.11	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 650
F3.00.P.12	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 650
F3.00.P.25	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 600
F3.00.P.26	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 600
F3.00.P.27	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP68	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.) 650
F3.00.P.28	Двухтактный	12-24 В	L1	ЛАТУНЬ/FPM	IP68	от 0,15 до 8 650

		пост. тока				м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	
F3.00.P.13	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	CPVC/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.P.14	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	CPVC/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.P.15	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	CPVC/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.P.16	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	CPVC/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.P.17	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	PVDF/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.P.18	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	PVDF/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	250
F3.00.P.19	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	PVDF/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.P.20	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	PVDF/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	300
F3.00.P.21	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	316SS/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.P.22	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	316SS/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.P.23	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	316SS/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.P.24	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	316SS/FPM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650

F3.00.P.29	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.P.30	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L0	ЛАТУНЬ/FRM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	600
F3.00.P.31	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/EPDM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650
F3.00.P.32	Двухтактный	12-24 В пост. тока	L1	ЛАТУНЬ/FRM	IP65	от 0,15 до 8 м/сек. (от 0,5 до 25 футов в сек.)	650

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://fip.nt-rt.ru> || fpk@nt-rt.ru