

# Пластиковые общепромышленные расходомеры

## Технические характеристики.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [awf@nt-rt.ru](mailto:awf@nt-rt.ru)

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>

# РАСХОДОМЕР F-CVA/CVD

## ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО РАСХОДА ПРИ НЕПОСТОЯННОМ ДАВЛЕНИИ

### Технические параметры

Расходомер серии F-CVA предназначен для контроля расхода при непостоянном входном давлении

Расходомер серии F-CVD предназначен для контроля расхода при непостоянном выходном давлении

**Расход:** вода до 1 л/мин, воздух до 50 нл/мин. Или более по запросу

**Подсоединение:** NPT1/4", др. по запросу

**Рабочая температура:** до +120°C

**Рабочее давление:** до 10 бар. Большое рабочее давление по запросу

**Допустимый перепад давлений:**

Воздух от 0.02 до 4 бар

Вода от 0.2 до 4 бар

**Класс точности:** ±5%

**Материал:** Корпус, соединения и трубки из 316-ой нержавеющей стали

Мембрана из Тefлона. Другие материалы доступны по запросу

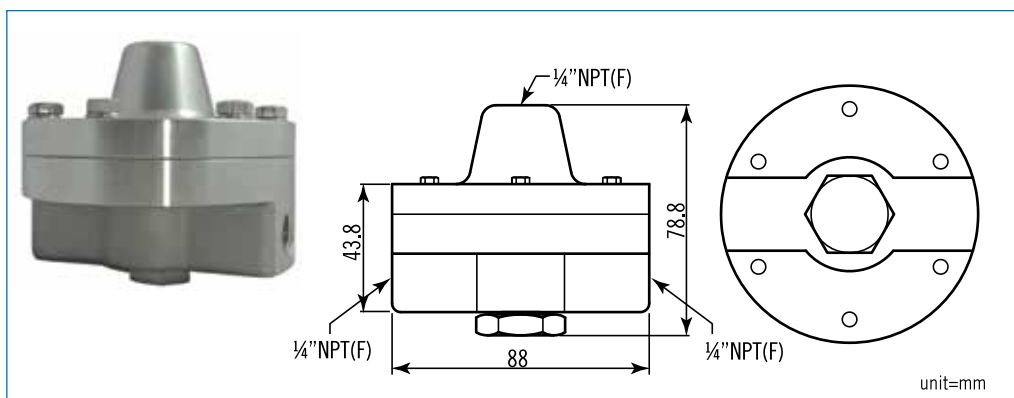


F-CVA

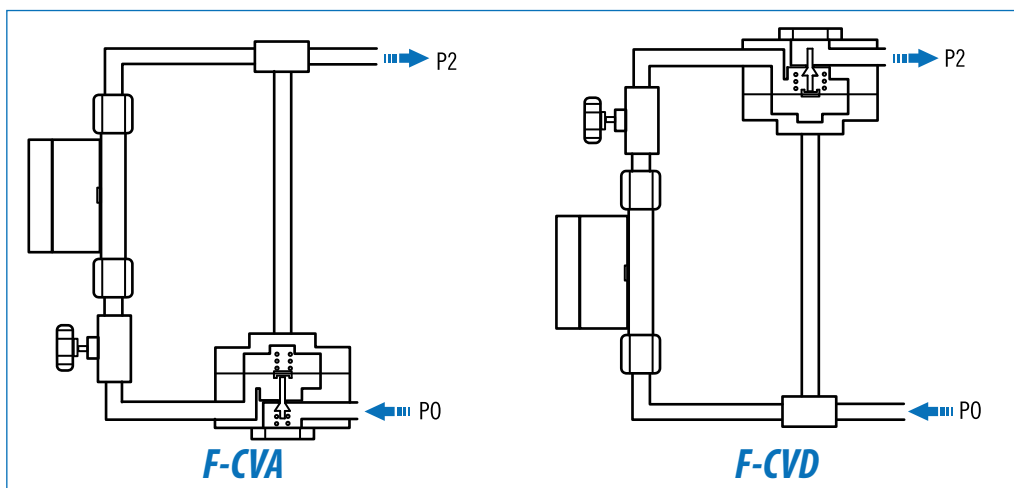


F-CVD

### Размеры, мм

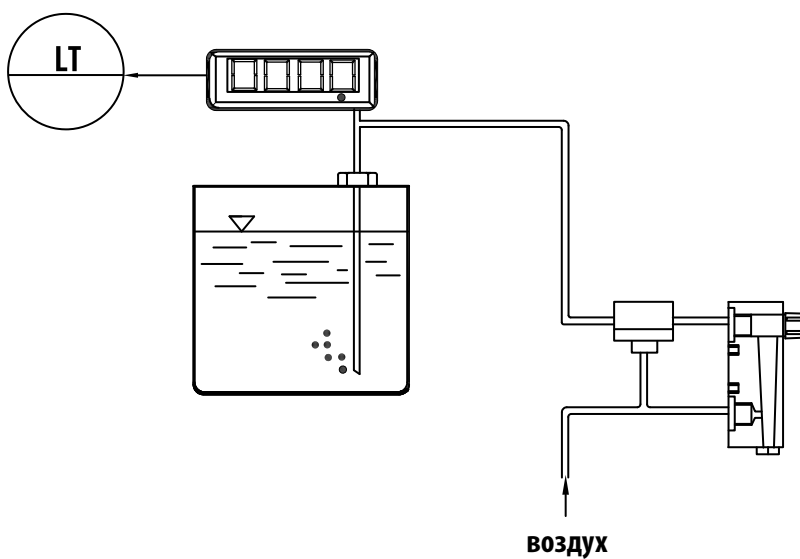


### Монтажный чертёж

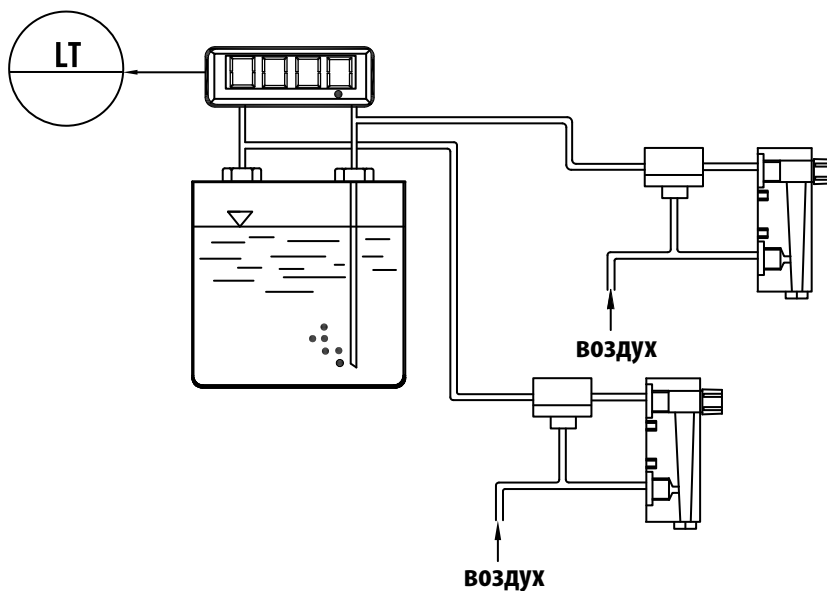


## Типы установок

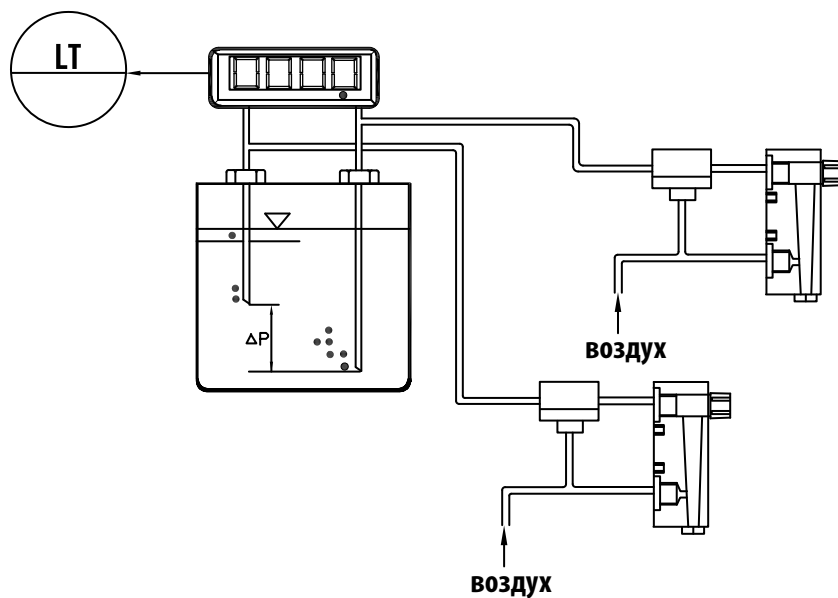
Установка на открытую емкость



Установка на закрытую емкость



Измерение плотности



## Типы установок и размеры (мм)

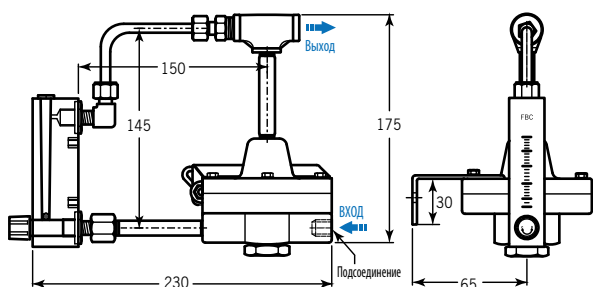
Расход

Уровень

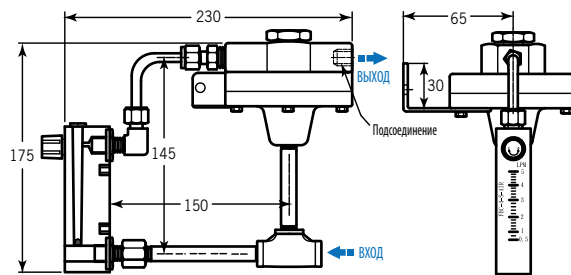
Температура

Давление

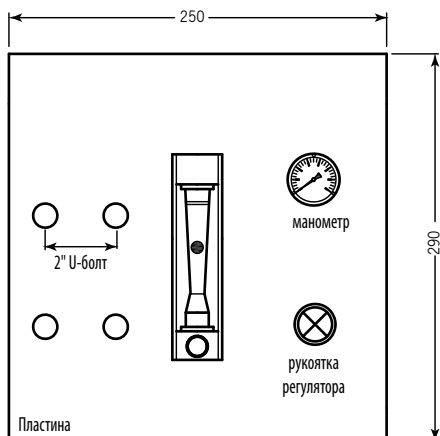
**Тип А. Акриловый расходомер – F-CVA**



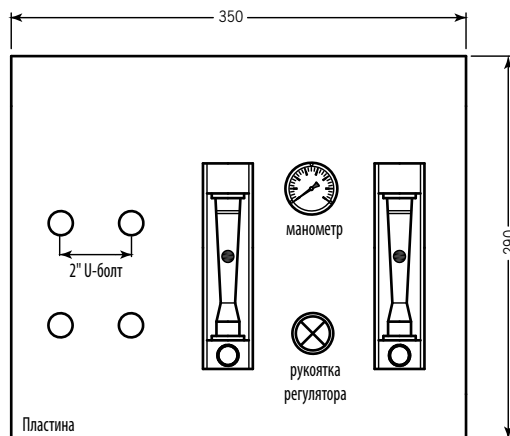
**Тип В. Акриловый расходомер – F-CVD**



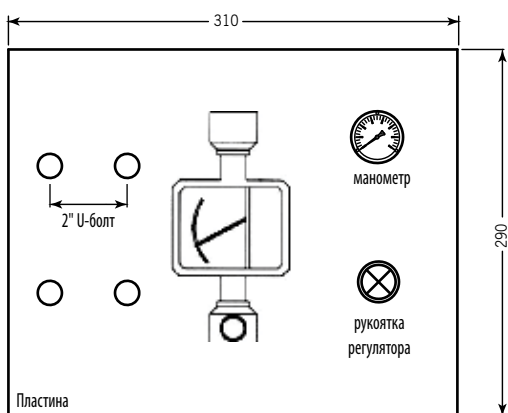
**Тип С. Стекланный расходомер - одна линия**



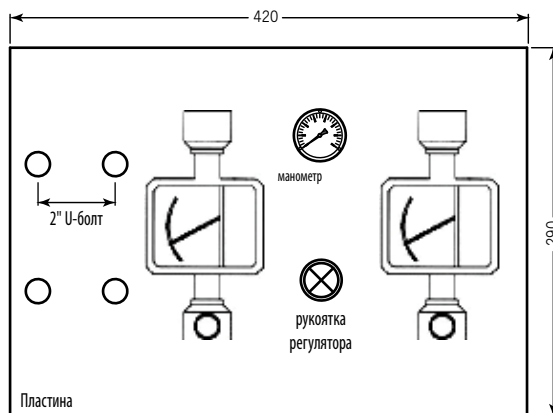
**Тип D. Стекланный расходомер – две линии**



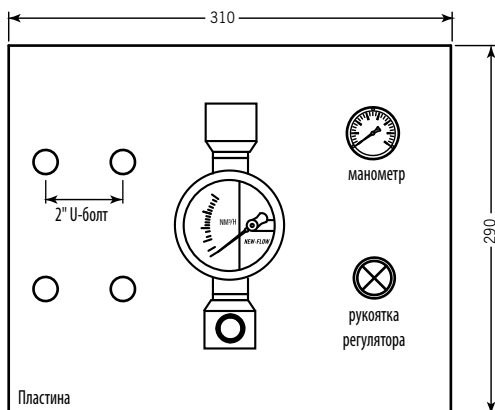
**Тип Е. Металлический расходомер – одна линия**



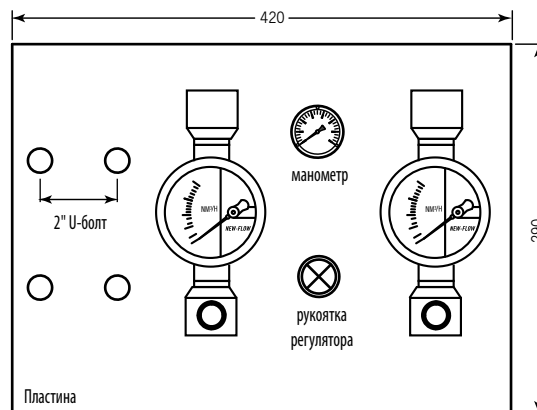
**Тип F. Металлический расходомер – две линии**



**Тип G. Металлический расходомер – одна линия**



**Тип H. Металлический расходомер – две линии**



**Примечание**

Опция: другие типы доступны по запросу

# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР С КОНЦЕВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

## СЕРИЯ F-DS

### Технические параметры

**Применение:** Вода, воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акриловый пластик,

Уплотнения – Витон, Поплавок – никелированный магнит

**Материал подсоединений:** SS316

**Размер подсоединений:** NPT 1/4", 3/8" и G 3/8" внутренняя

**Расположение:** вертикальное

**Макс. рабочее давление:** 10 бар при 38°C

**Рабочая температура:** от -24°C до +54°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевые выключатели:** одна или две точки настройки;

Нормально-открытый бистабильный геркон, Form A

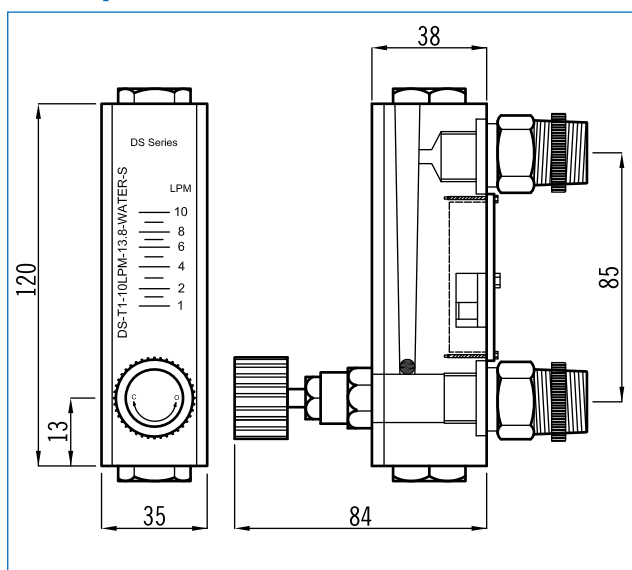
**Параметры конечных выключателей:** AC 125V 0.5A / DC 100V 10W /  
Max. DC 250V <1mA

**Вес:** 0.55–0.6 кг

(Точка настройки контакта должна быть в диапазоне от 10 до 80%  
диапазона шкалы)



### Размеры



### Подбор заказного кода

**F - DS - 1 - A-1 - 1R - A - VT**

#### Наличие клапана

- 1 – с клапаном
- 2 – без клапана

#### Направление среды

- VT – вход сзади  
снизу, выход  
сзади сверху

#### Расход

<b>A-1</b> – Вода (LPH-л/час)
(1) 20–180 (2) 25–250 (3) 30–300 (4) 50–500
<b>A-2</b> – Вода (LPM-л/мин)
(5) 0.35–3 (6) 0.4–4 (7) 0.5–5 (8) 0.8–8
<b>B</b> – Воздух (LPM-норм. л/мин)
(9) 8–80 (10) 10–100 (11) 25–250
<b>C-1</b> – Вода (GPH-галлоны (us)/час)
(12) 5–50 (13) 6.5–65 (14) 8–80 (15) 13–130
<b>C-2</b> – Вода (GPM-галлоны (США)/мин)
(16) 0.08–0.8 (17) 0.1–1 (18) 0.15–1.5 (19) 0.2–2
<b>D</b> – Воздух (SCFM-стандартные фут <sup>3</sup> /мин)
(20) 0.3–3 (21) 0.35–3.5 (22) 0.8–8

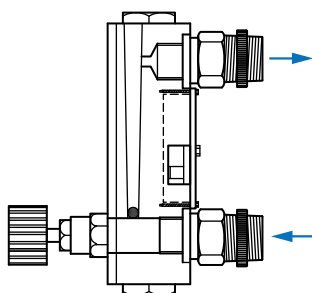
#### Подсоединения

- A** – NPT 1/4" внутренняя
- B** – NPT 3/8" внутренняя
- C** – G 3/8" внутренняя
- D** – G 1/4" внутренняя

#### Концевые выкл.

- 1R** – один контакт
- 2R** – два контакта
- 0** – без контактов

### Направление потока



Вход сзади снизу,  
выход сзади сверху

# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР СЕРИЯ F-FAC

## Технические параметры

**Применение:** Газ и жидкость

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил,

Уплотнения – NBR, Витон, Поплавок – SS316

**Материал клапана:** SS316

**Материал подсоединений:** SS316

**Макс. рабочее давление:** 10 бар при 38°C

**Рабочая температура:** от –24°C до +54°C

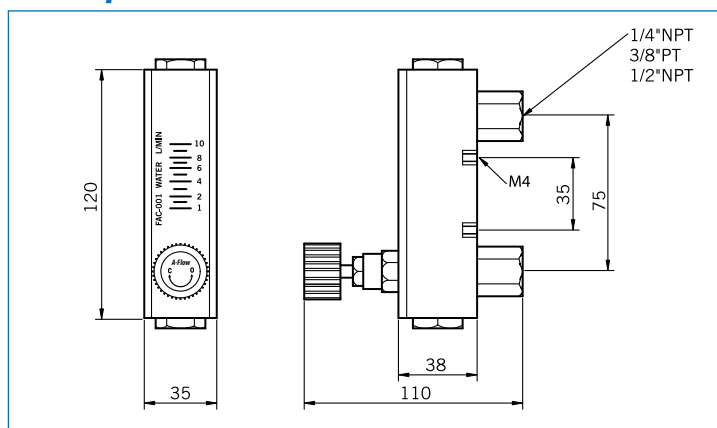
**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Расположение:** вертикальное

**Вес:** 0.45–0,5 кг



## Размеры



## Расход

Вода	
F-FAC-001	1–10 л/мин
F-FAC-003	0.8–8 л/мин
F-FAC-005	0.5–5 л/мин
Воздух	
F-FAC-002	2–20 Нм³/ч
F-FAC-004	1.6–16 Нм³/ч
F-FAC-006	1–10 Нм³/ч

## Подбор заказного кода



# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР

## СЕРИЯ F-FAC200

### Технические параметры

**Применение:** Вода и жидкость

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил, Уплотнения – EPDM

**Поплавок:** SS304

**Материал подсоединений:** Полипропилен

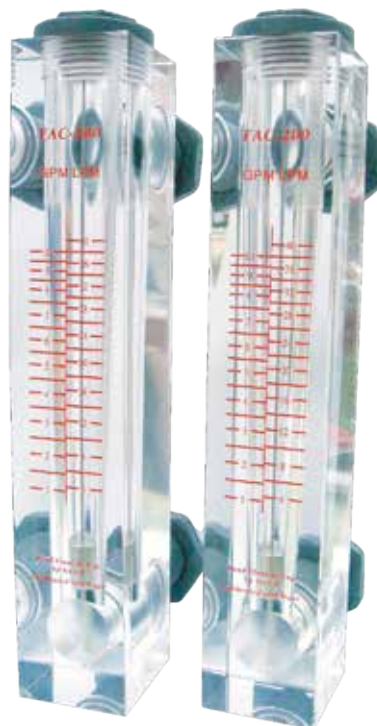
**Макс. мальное давление:** 8.4 бар при 38°C

**Рабочая температура:** от 0°C до +45°C

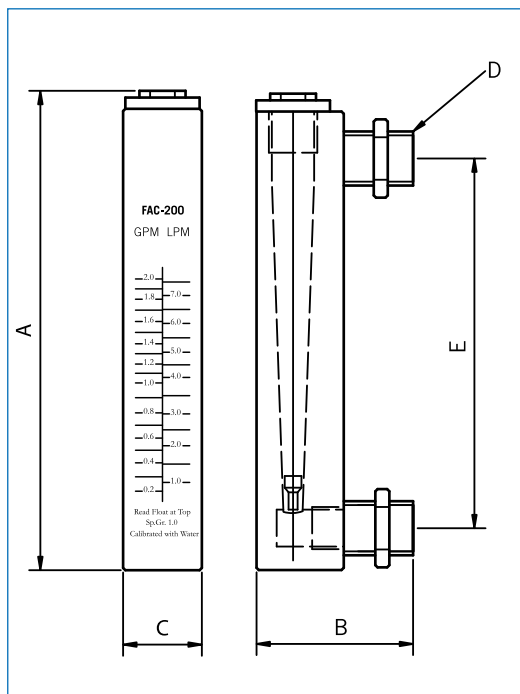
**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Расположение:** вертикальное

**Вес:** 0.31 кг



### Размеры



### Расход/Заказной номер

Модель	Расход		Подсоединение
	гал/мин	л/мин	
F-FAC-201	0.2–2.0	1–7.5	NPT 3/8" (наружная)
F-FAC-202	0.5–5.0	2–20	NPT 1/2" (наружная)
F-FAC-203	1.0–10.0	4–40	NPT 3/4" (наружная)

### Размеры

Модель	A (дюйм/мм)	B (дюйм/мм)	C (дюйм/мм)	D	E (дюйм/мм)
F-FAC-201	8.4 (213.2)	2.75 (70)	1.38 (35)	3/8" NPT	6.5 (165)
F-FAC-202	8.4 (213.2)	2.75 (70)	1.38 (35)	1/2" NPT	6.5 (165)
F-FAC-203	9.0 (229.2)	3.75 (95.2)	1.58 (40)	3/4" NPT	6.5 (165)

# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР F-FAC300

## Технические параметры

**Применение:** Вода, жидкость и воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил, Пластик (Полипропилен). Уплотнения – EPDM

**Поплавок:** SS316

**Материал подсоединений:** Полипропилен

**Макс. рабочее давление:** 8.4 бар при 38°C

**Рабочая температура:** от 0°C до +45°C

**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Расположение:** вертикальное

**Вес:** 0.7 кг

## Таблица расхода

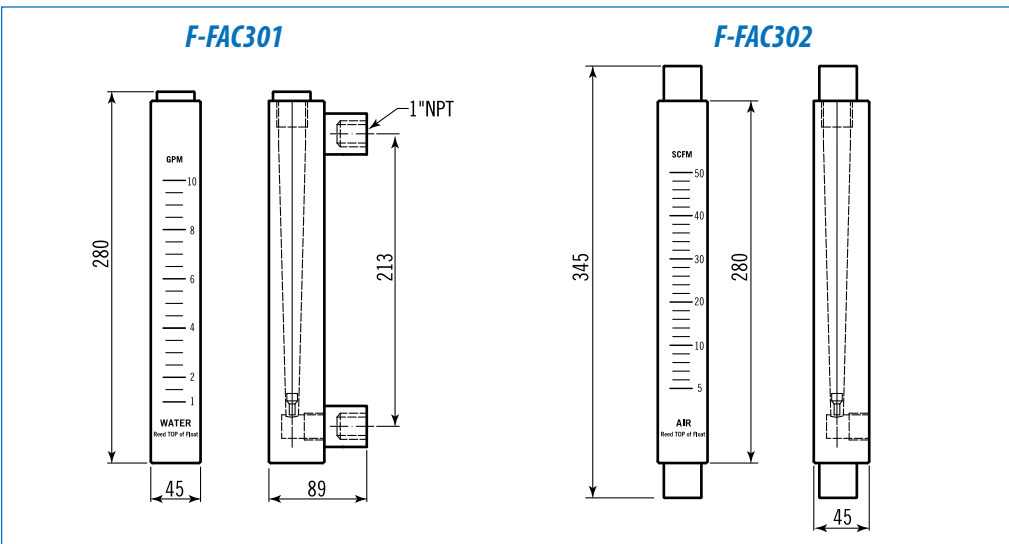
### А. Тип среды: Вода

Код	Расход	Ед.изм.
11	0.5–5	гал/мин (США)
12	0.7–7	гал/мин (США)
13	1–10	гал/мин (США)
14	2–20	гал/мин (США)
15	2–20	л/мин
16	2.5–25	л/мин
17	5–50	л/мин
18	10–90	л/мин
19	0.1–1	м³/ч
20	0.3–3	м³/ч
21	0.5–5	м³/ч

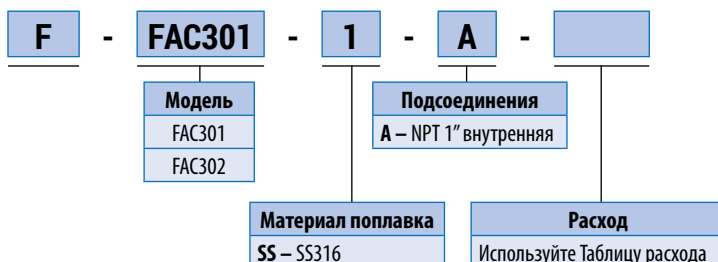
### В. Тип среды: Воздух

Код	Расход	Ед.изм.
23	2.5–25	фут³/мин
24	3–30	фут³/мин
25	5–50	фут³/мин
26	10–100	фут³/мин
27	80–800	Нл/мин
28	160–1600	Нл/мин
29	300–3000	Нл/мин
30	4–40	Нм³/ч
31	5–50	Нм³/ч
32	10–100	Нм³/ч
33	20–200	Нм³/ч

## Размеры



## Подбор заказного кода



F-FAC301



F-FAC302

Расход  
Уровень  
Температура  
Давление



# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР

## СЕРИЯ F-FBC



### Технические параметры

**Применение:** для газа и жидкости

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил, Уплотнения – NBR (по умолчанию), Витон по запросу, Поплавок – SS316, стекло или POM

**Материал клапана:** SS316

**Материал подсоединений:** SS316

**Размер подсоединений:** NPT 1/8" внутренняя

**Макс. рабочее давление:** 10 бар при 38°C

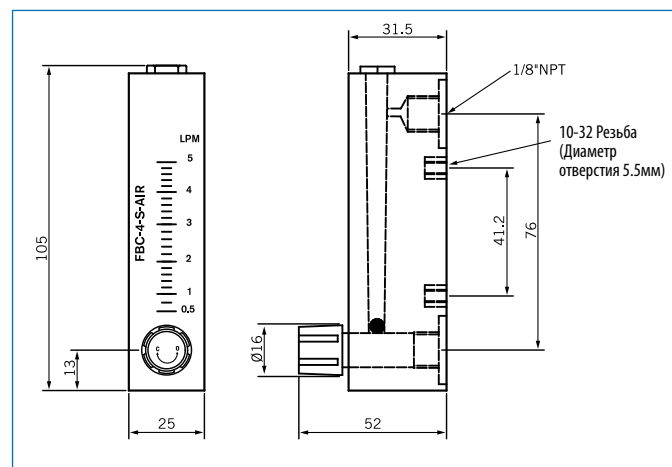
**Рабочая температура:** от -24°C до +54°C

**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Расположение:** вертикальное

**Вес:** 0.12 кг

### Размеры



### Таблица диапазонов и информация по заказу

**А. Тип среды:** Вода

№	Расход	Материал поплавок	Ед.изм	Наличие клапана	Заказной код
1	5-50	SS316	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-FBC-V-S-W-50-C
				без клапана	F-FBC-N-S-W-50-C
2	10-100	SS316	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-FBC-V-S-W-100-C
				без клапана	F-FBC-N-S-W-100-C
3	25-250	SS316	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-FBC-V-S-W-250-C
				без клапана	F-FBC-N-S-W-250-C
4	100-1000	SS316	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-FBC-V-S-W-1000-C
				без клапана	F-FBC-N-S-W-1000-C
5	0.1-1	SS316	л/час	с клапаном	F-FBC-V-S-W-1-LH
		POM, Пластик		без клапана	F-FBC-N-P-W-1-LH
6	0.5-5	SS316	л/час	с клапаном	F-FBC-V-S-W-5-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-5-LH
7	1.5-15	SS316	л/час	с клапаном	F-FBC-V-S-W-15-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-15-LH
8	3-30	SS316	л/час	с клапаном	F-FBC-V-S-W-30-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-30-LH
9	6-60	SS316	л/час	с клапаном	F-FBC-V-S-W-60-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-60-LH
10	10-100	SS316	л/час	с клапаном	F-FBC-V-S-W-100-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-100-LH
11	1.5-15	SS316	галлон/час (США)	с клапаном	F-FBC-V-S-W-15-GH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-15-GH
12	2.5-25	SS316	галлон/час (США)	с клапаном	F-FBC-V-S-W-25-GH
				без клапана	F-FBC-N-S-W-25-GH

## В. Тип среды: Воздух

№	Расход	Поплавок	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
1	60-300	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, нормальный см <sup>3</sup> в минуту	с клапаном	F-FBC-V-G-A-300-C
				без клапана	F-FBC-N-G-A-300-C
2	80-450	POM, Пластик	см <sup>3</sup> /мин, нормальный см <sup>3</sup> в минуту	с клапаном	F-FBC-V-P-A-450-C
				без клапана	F-FBC-N-P-A-450-C
3	100-1000	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, нормальный см <sup>3</sup> в минуту	с клапаном	F-FBC-V-G-A-1000-C
				без клапана	F-FBC-N-G-A-1000-C
4	0.1-1	Стекло	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-G-A-1-LM
				без клапана	F-FBC-N-G-A-1-LM
5	0.2-2.0	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-2-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-2-LM
6	0.5-5	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-5-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-5-LM
7	1-10	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-10-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-10-LM
8	2-20	POM, Пластик	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-P-A-20-LM
				без клапана	F-FBC-N-P-A-20-LM
9	2.5-25	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-25-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-25-LM
10	4-40	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-40-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-40-LM
11	5-50	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-50-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-50-LM
12	8-80	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-80-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-80-LM
13	10-100	SS316	л/мин, нормальные литры в минуту	с клапаном	F-FBC-V-S-A-100-LM
				без клапана	F-FBC-N-S-A-100-LM
14	10-100	SS316	л/час, нормальные литры в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-100-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-100-LH
15	20-200	POM, Пластик	л/час, нормальные литры в час	с клапаном	F-FBC-V-P-A-200-LH
				без клапана	F-FBC-N-P-A-200-LH
16	30-300	SS316	л/час, нормальные литры в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-300-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-300-LH
17	50-500	SS316	л/час, нормальные литры в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-500-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-500-LH
18	60-600	SS316	л/час, нормальные литры в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-600-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-600-LH
19	80-800	SS316	л/час, нормальные литры в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-800-LH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-800-LH
20	0.15-1.5	SS316	нм <sup>3</sup> /час, нормальные м <sup>3</sup> в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-1.5-MH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-1.5-MH
21	0.3-3	SS316	нм <sup>3</sup> /час, нормальные м <sup>3</sup> в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-3-MH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-3-MH
22	0.6-6	SS316	нм <sup>3</sup> /час, нормальные м <sup>3</sup> в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-6-MH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-6-MH
23	0.3-3	SS316	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-3-SH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-3-SH
24	0.6-6	POM, Пластик	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-P-A-6-SH
				без клапана	F-FBC-N-P-A-6-SH
25	1-10	POM, Пластик	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-P-A-10-SH
				без клапана	F-FBC-N-P-A-10-SH
26	2-20	SS316	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-20-SH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-20-SH
27	5-50	SS316	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-50-SH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-50-SH
28	16-160	SS316	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-160-SH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-160-SH
29	20-200	SS316	SCFH, стандартные кубические футы в час	с клапаном	F-FBC-V-S-A-200-SH
				без клапана	F-FBC-N-S-A-200-SH

## С. Тип среды: Специальный газ

№	Расход	Поплавок	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
1	0.02-0.2	POM, Пластик	л/мин, O <sub>2</sub>	с клапаном и без	F-FBC-V-P-A-0.2-LM
					F-FBC-N-P-A-0.2-LM
2	20-150	POM, Пластик	SCFH, NH <sub>3</sub>	с клапаном и без	F-FBC-V-P-A-150-SH
					F-FBC-N-P-A-150-SH

# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР ТИП F-HB

## Технические параметры

### А. Измерение расхода:

- в системах химического процесса
- в системах для очистки воды
- в системах промышленного регулирования потока

### В. Рабочие условия:

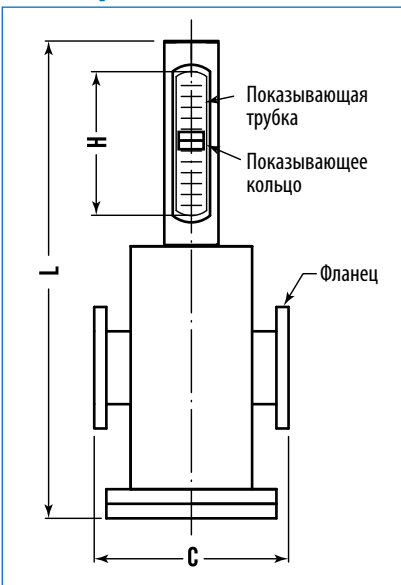
Вязкость -  $\leq 100$  сР

Макс. рабочая температура - 150°C

Макс. рабочее давление - 40 бар



## Размеры



## Расход и размеры

Ду	Расход	Вода м³/час	Воздух нм³/час	Размер, мм			
				L	H	C	Фланец
15A	0.06 - 0.6	1-12	250	80	140	1/2"	
20A	0.12 - 1.2	2-20	250	80	140	3/4"	
25A	0.3-3	5-50	300	100	160	1"	
32A	0.6-6	10-100	300	100	160	1 1/4"	
40A	1.2 - 12	20-200	350	100	200	1 1/2"	
50A	2-20	30-300	400	100	240	2"	
65A	3-30	40-400	450	150	300	2 1/2"	
80A	5-50	50-500	500	150	360	3"	
100A	7-70	60-600	550	200	400	4"	
125A	10 - 100	80-800	600	200	480	5"	
150A	15 - 150	100-1000	650	200	540	6"	

## Подбор заказного кода

**F** - **HBS** - **3** - **1** - **2** - **2** - **1** - **3** - **2** - **G** - **20NM³/H**

<b>Модель</b>	<b>Ду</b>	<b>Материал корпуса</b>	<b>Материал поплавка</b>	<b>Материал защитной трубки</b>	<b>Расход</b>
HBS Детали, контактирующие со средой из нерж. стали	1 15A 2 20A 3 25A 4 32A 5 40A 6 50A 7 65A 8 80A 9 100A 10 125A 11 150A	1 SS304 2 SS316 3 Опция	1 SS304 2 SS316	1 SS304 2 SS316	Укажите точное значение расхода
	<b>Подсоединения</b>	<b>Уплотнение</b>	<b>Среды</b>		
	1 JIS10K 2 JIS20K 3 ANSI 150# 4 ANSI 300# 5 DIN PN10 6 DIN PN40 G10 Гост Ру10 G40 Гост Ру16 G40 Гост Ру40	1 NBR 2 Витон 3 Тефлон	L Жидкость G Газ		
	<b>Материал показывающей трубки</b>				
	1 Боросиликатное стекло 2 Поликарбонат				

# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР ТИП F-KC

## Технические параметры

### А. Измерение расхода для:

Химических систем

Систем очистки воды

Систем промышленного регулирования потока

### В. Рабочие условия:

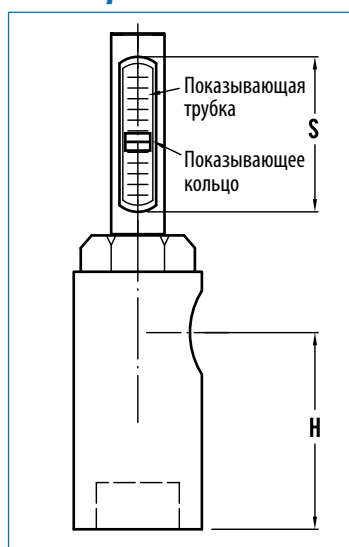
Вязкость  $\leq 100$  сР

Рабочая температура 150°C

Рабочее давление 100 бар



## Размеры



## Расход и размеры

Ду	Расход	Вода м³/час	Воздух нм³/час	Размеры, мм		
				H	S	Фланец
15A		0.06–0.6	1–12	115	80	1/2"
20A		0.12–1.2	2–20	120	80	3/4"
25A		0.3–3	5–50	130	90	1"

## Подбор заказного кода

**F** - **KCS** - **3** - **1** - **2** - **2** - **1** - **2** - **1** - **L** - **2M³/H**

Модель	
KCS	детали, контактирующие со средой из нерж. стали

Ду	
1	15A
2	20A
3	25A

Резьба внутренняя	
1	G
2	NPT

Материал корпуса	
1	SS304
2	SS316
3	Другой

Материал поплавка	
1	SS304
2	SS316
3	Другой

Защитный материал корпуса	
1	SS304
2	SS316

Диапазон расхода	
Укажите диапазон расхода в коде	

Материал показывающей трубки	
1	Боросиликатное стекло
2	Поликарбонат

Уплотнение	
1	NBR
2	Витон
3	Тефлон

Среда	
L	Вода
G	Воздух

# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР СЕРИЯ F-MBC

## Технические параметры

**Применение:** для газа и жидкости

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат,  
Уплотнения – Витон (стандарт), Поплавок – SS316 или POM

**Материал клапана:** SS316

**Материал подсоединений:** SS316

**Размер подсоединений:** NPT 1/8" внутренняя

**Макс. рабочее давление:** 10 бар при 38°C

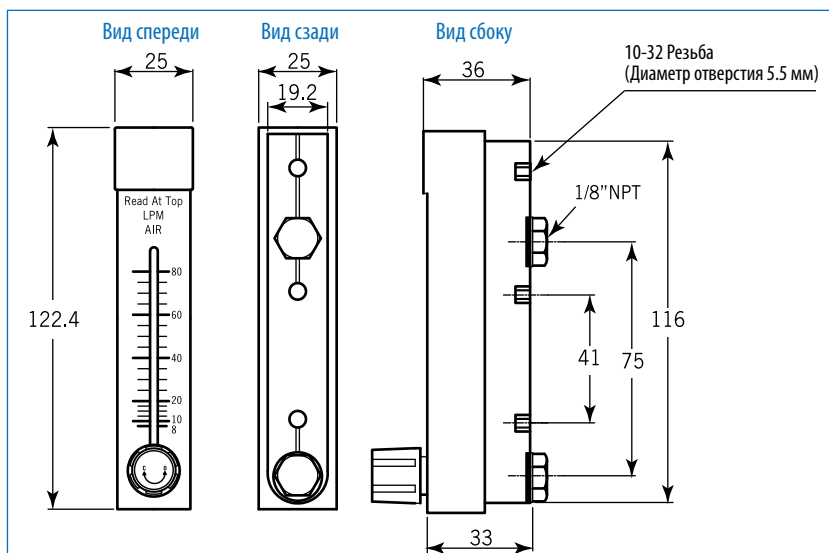
**Рабочая температура:** от -10°C до +60°C

**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Расположение:** вертикальное

**Вес:** 0.075 кг

## Размеры



## Таблица диапазонов и информация по заказу

**А. Тип среды:** Вода

№	Расход	Материал поплавка	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
1	10-100	SS316	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-MBC-V-S-W-100-C
2	25-250	POM	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-MBC-V-P-W-250-C
3	30-300	POM	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-MBC-V-P-W-300-C
4	50-500	POM	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-MBC-V-P-W-500-C
5	100-1000	SS316	см <sup>3</sup> /мин	с клапаном	F-MBC-V-S-W-1000-C
6	0.6-6	SS316	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-W-6-LH
7	0.8-8	POM	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-W-8-LH
8	1.5-15	POM	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-W-15-LH
9	2-20	POM	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-W-20-LH
10	2.5-25	POM	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-W-25-LH
11	3-30	POM	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-W-30-LH
12	5-50	SS316	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-W-50-LH
13	8-80	SS316	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-W-80-LH
14	15-150	SS316	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-W-150-LH
15	20-200	SS316	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-W-200-LH
16	25-250	SS316	ЛРН, Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-W-250-LH

**В. Тип среды:** Вода

№	Расход	Материал поплавка	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
1	0.2-2	POM	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-P-W-2-GH
2	0.5-5	POM	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-P-W-5-GH
3	0.8-8	POM	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-P-W-8-GH
4	1.3-13	SS316	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-S-W-13-GH
5	2-20	SS316	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-S-W-20-GH
6	4-40	SS316	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-S-W-40-GH
7	5-50	SS316	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-S-W-50-GH
8	6.5-65	SS316	GPH, Галлон/час (США)	с клапаном	F-MBC-V-S-W-65-GH

**С. Тип среды:** Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
1	0.2-2	POM	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-P-A-2-LM
2	0.4-4	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-4-LM
3	0.6-6	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-6-LM
4	1-10	POM	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-P-A-10-LM
5	1.5-15	POM	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-P-A-15-LM
6	2.5-25	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-25-LM
7	2.5-25	POM	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-P-A-25-LM
8	3-30	POM	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-P-A-30-LM
9	4-40	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-40-LM
10	4-40	POM	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-P-A-40-LM
11	5-50	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-50-LM
12	7-70	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-70-LM
13	8-80	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-80-LM
14	10-100	SS316	LPM, Норм. Л/мин	с клапаном	F-MBC-V-S-A-100-LM

№	Расход	Материал поплавка	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
15	12-120	POM	LRH, Норм. Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-120-LH
16	25-250	SS316	LRH, Норм. Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-250-LH
17	35-350	SS316	LRH, Норм. Л/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-350-LH
18	60-600	POM	LRH, Норм. Л/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-600-LH

№	Расход	Материал поплавка	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
19	0.1-1	POM	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-1-MH
20	0.15-1.5	SS316	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-1.5-MH
21	0.2-2	POM	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-2-MH
22	0.25-2.5	SS316	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-2.5-MH
23	0.4-4	SS316	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-4-MH
24	0.5-5	SS316	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-5-MH
25	0.6-6	SS316	NM3/Н, Норм. м³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-6-MH

№	Расход	Материал поплавка	Ед.изм.	Наличие клапана	Заказной код
26	0.5-5	POM	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-5-SH
27	1-10	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-10-SH
28	1.2-12	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-12-SH
29	2-20	POM	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-20-SH
30	3-30	POM	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-30-SH
31	5-50	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-50-SH
32	7-70	POM	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-P-A-70-SH
33	8-80	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-80-SH
34	14-140	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-140-SH
35	16-160	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-160-SH
36	20-200	SS316	SCFH, Станд. фут³/час	с клапаном	F-MBC-V-S-A-200-SH



# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР

F-MDS

– Настройка точки контакта на шкале

## Технические параметры

**Применение:** Вода, воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат (PC), Уплотнения – Витон, Поплавок – SS316

**Материал подсоединений:** SS316

**Размер подсоединений:** NPT 3/8" или G внутренняя по запросу

**Расположение:** вертикальное

**Макс. рабочее давление:** 12 бар при 38°C

**Макс. рабочее тестовое давление:** 20 бар (вода 25°C)

**Рабочая температура:** от -10°C до +60°C (для корпуса из Поликарбоната)

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** один контакт, нормально-открытый бистабильный геркон

**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V <1mA

**Вес:** 0.3–0.4 кг

(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)



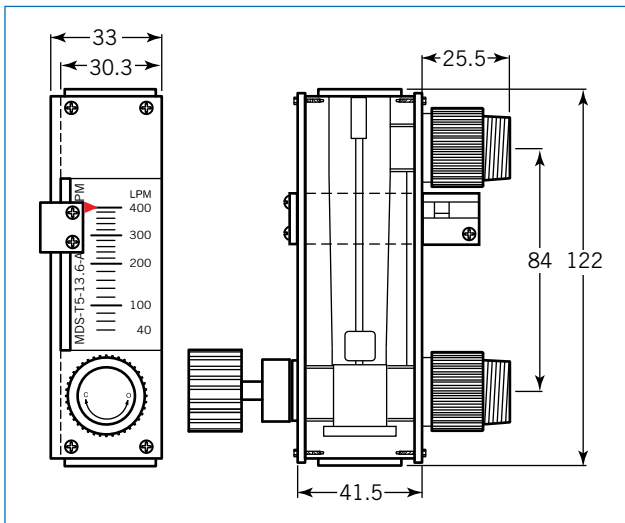
Расход

Уровень

Температура

Давление

## Размеры

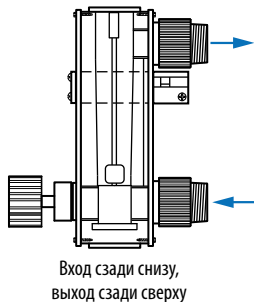


## Подбор заказного кода

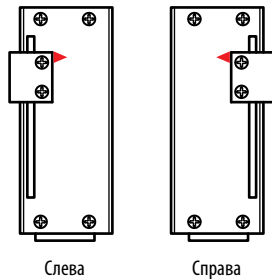
**F - MDS - A(1) - PC - S - A - L - BT**

<b>Материал подсоединений</b> S – SS316	<b>Среда</b> BT – Вход сзади снизу, выход сзади сверху
<b>Материал корпуса</b> PC – Поликарбонат	<b>Положение выключателей</b> L – Слева R – Справа 0 – Без выключателей
<b>Расход</b>	
A – Воздух (Норм. л/мин)	
(1) 8–80 LPM (2) 10–100 LPM	
(3) 15–150 LPM (4) 25–250 LPM (5) 40–400 LPM	
B – Вода (LPM- л/мин)	
(6) 0.2–2 LPM (7) 0.3–3 LPM (8) 0.5–5 LPM	
(9) 0.8–8 LPM	
C – Вода (LPH – л/час)	
(10) 20–200 LPH (11) 30–300 LPH (12) 50–500 LPH	
D – Воздух (Станд. фут³/час)	
(13) 0.35–3.5 Станд. фут³/час	
(14) 0.5–5 Станд. фут³/час	
(15) 1–10 Станд. фут³/час	
(16) 1.5–15 Станд. фут³/час	
E – Вода (GPM – Галлон/мин (США))	
(17) 0.08–0.8 Галлон/мин	
(18) 0.15–1.5 Галлон/мин	
(19) 0.2–2 Галлон/мин	
F – Вода (Галлон/час (США))	
(20) 5–50 Галлон/час	
(21) 8–80 Галлон/час	
(22) 15–150 Галлон/час	
<b>Подсоединения</b>	
A – NPT 3/8" внутренняя	
B – G 3/8" внутренняя	
C – G 1/4" внутренняя (только для воздуха с расходом 100 л/мин или 150 л/мин)	
D – NPT 1/4" внутренняя (только для воздуха с расходом 100 л/мин или 150 л/мин)	

## Направление потока



## Положение выключателей



Вход сзади снизу,  
выход сзади сверху

Слева

Справа

# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР ТИП F-M

## Технические параметры

### А. Измерение расхода для:

Газа и жидкости  
Химических систем  
Систем очистки воды  
Систем промышленного регулирования потока

### В. Рабочие условия:

Вязкость -  $\leq 3$  сР  
Макс. рабочая температура - Металл - 100°C, Пластик - 60°C  
Макс. рабочее давление -  
(1) Материал корпуса - MS - 15 бар, MV - 6 бар  
(2) Стеклоанная трубка - боросиликатное стекло - 6 бар, временный скачок давления - 8 бар  
(3) Трубка поликарбонат - 10 бар, временный скачок давления - 15 бар

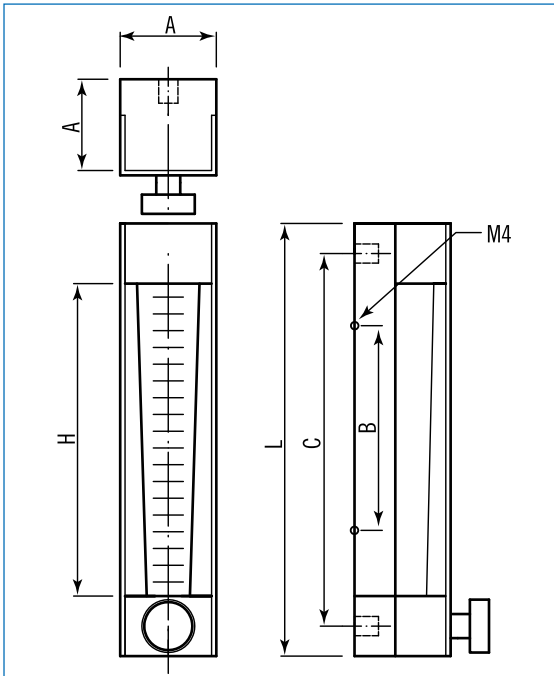
### С. Концевые выключатели, нормально открытые, IP67:

Выключатели - AC125V 0.5A / DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1 мА

### Д. Точность: 4% от диапазона шкалы



## Размеры



Ду	Вода л/мин	Воздух нл/мин	Размеры, мм					
			Резьба	L	H	A	C	B
6A	0.03-0.3	0.5-5.0	1/4"	168	110	25	145	75
10A	0.1-1.0	2-20	3/8"	168	110	25	145	75
15A	1-10	20-200	1/2"	242	165	32	210	100
20A	2-20	30-300	3/4"	290	220	42	240	140
25A	5-50	80-800	1"	295	230	46	250	140
25A	—	150-1500	1"	295	230	46	250	140

## Подбор заказного кода

<b>F</b>	<b>MS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>L</b>	<b>1</b>	<b>1R</b>
<b>Модель</b>	<b>Ду</b>	<b>Материал корпуса</b>		<b>Материал поплавка</b>		<b>Материал уплотнения</b>		<b>Среда</b>	<b>Направление среды</b>		<b>Концевые выключатели</b>
MS – детали, контактирующие со средой из нержавеющей стали MV – детали, контактирующие со средой из пластика	1 – 6A 2 – 10A 3 – 15A 4 – 20A 5 – 25	1 – SS304 2 – SS316 3 – SS316L 4 – ПВХ 5 – Полипропилен 6 – ПВХДФ 7 – Опция	1 – SS304 2 – SS316 3 – ПВХ 4 – Полипропилен 5 – ПВХДФ 6 – Тефлон 7 – опция	1 – NBR 2 – Витон 3 – Тефлон	L – Вода G – Воздух	1 – Горизонтальное 2 – Вертикальное	1 – SS304 2 – SS316	1R – Один контакт 2R – Два контакта 0 – Без контактов			
<b>Тип подсоединения</b>	<b>Материал показывающей трубки</b>										
1 – NPT 2 – RT 3 – Другой	1 – Боросиликатное стекло 2 – Поликарбонат										



# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР

## ТИП F-N

### Технические параметры

#### А. Измерение расхода газа и жидкости:

- в системах химического процесса
- в системах для очистки воды
- в системах промышленного регулирования потока

#### В. Рабочие условия:

- Вязкость -  $\leq 3$  сР
- Макс. рабочая температура - Металл - 100°C, Пластик - 60°C
- Макс. рабочее давление -

- (1) Материал корпуса - NS, NI - 15 бар, NV - 6 бар
- (2) Стеклопанель - боросиликатное стекло - 6 бар для 10А-50А, 5 бар для 65А-80А, 4 бар для 100А-150А
- (3) Трубка поликарбонат - 10 бар, временный скачок давления - 15 бар

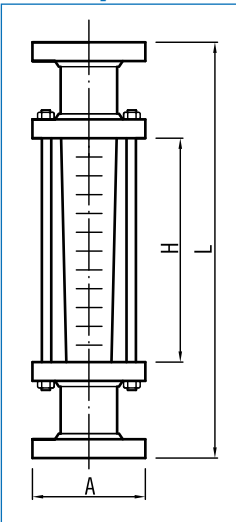
#### С. Концевые выключатели (нормально открытые):

Выключатели - AC125V 0.5A / DC 100V 10W / Max.DC 250V < 1 mA

#### Д. Точность: 2.5% от диапазона шкалы



### Размеры



Ду	Вода л/мин	Воздух нл/мин	Размеры, мм				
			Фланец	L	H	A	D
10A	0.1 - 1.0	2-20	3/8"	230	103	—	—
15A	1-10	20-200	1/2"	280	160	—	—
20A	2-20	30-300	3/4"	340	190	—	—
25A	5-50	100-1000	1"	340	190	—	—
32A	10-100	200-2000	1 1/4"	350	205	—	—
40A	20-200	300-3000	1 1/2"	350	205	—	—
50A	40-400	500-5000	2"	350	205	—	—
65A	60-600	600-6000	2 1/2"	350	205	—	—
80A	80-800	900-9000	3"	410	250	—	—
100A	100-1000	1500-15000	4"	430	260	—	—
125A	200-2000	3000-30000	5"	460	260	—	—

### Подбор заказного кода

F - NS - 1 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 2 - L - 2R

Модель	
NS	детали, контактирующие со средой из нержавеющей стали
NI	детали, контактирующие со средой из стали
NV	детали, контактирующие со средой из пластика

Размер	
1	10A
2	15A
3	20A
4	25A
5	32A
6	40A
7	50A
8	65A
9	80A
10	100A
11	125A

Фланец	
1	JIS 5K
2	JIS 10K
3	ANSI 150#
4	ANSI 300#
G10	Гост Ру10
G16	Гост Ру16
G25	Гост Ру25

Материал показывающей трубки	
1	Боросиликатное стекло
2	Поликарбонат

Материал корпуса	
1	SS304
2	SS316
3	SS316L
4	ПВХ
5	Полипропилен
6	ПВДФ
7	Опция

Материал поплавка	
1	SS304
2	SS316
3	ПВХ
4	Полипропилен
5	ПВДФ
6	Тефлон
7	Другой

Уплотнение	
1	NBR
2	Витон
3	Тефлон

Материал защитной трубки	
1	SS304
2	SS316

Среда	
L	Вода 0.1-2000 л/мин
G	Воздух 2-30000 нл/мин

Концевые выключатели	
1R	Один контакт
2R	Два контакта
0	Без контактов

# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР

## ТИП F-NP

### Технические параметры

#### А. Измерение расхода для:

Газа и жидкости  
Системы химического процесса  
Системы для очистки воды  
Система промышленного регулирования потока

#### В. Рабочие условия:

Вязкость -  $\leq 3$  сР  
Макс. рабочая температура - Металл - 100°C, Пластик - 60°C  
Макс. рабочее давление -  
(1) Материал корпуса - NPS, NPI - 15 бар, NPV - 6 бар  
(2) Стеклопанельная трубка - боросиликатное стекло - 6 бар,  
(3) Трубка поликарбонат - 10 бар, временный скачок давления - 15 бар

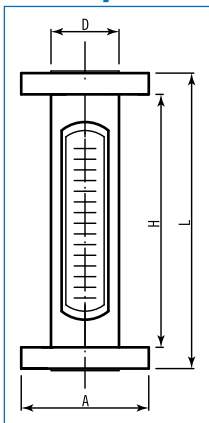
#### С. Концевые выключатели (нормально открытые):

Выключатели - AC125V 0.5A / DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1 mA

#### Д. Точность: 2.5% от диапазона шкалы



### Размеры



Ду	Расход	Вода л/м	Воздух нл/мин	Размеры, мм				
				Фланец	L	H	A	D
10A	0.1 - 1.0	2-20	2-20	3/8"	175	145	—	—
15A	1-10	20-200	20-200	1/2"	230	200	—	—
20A	2-20	30-300	30-300	3/4"	260	230	—	—
25A	5-50	100-1000	100-1000	1"	265	230	—	—
32A	10-100	200-2000	200-2000	1 1/4"	280	245	—	—
40A	20-200	300-3000	300-3000	1 1/2"	280	245	—	—
50A	40-400	500-5000	500-5000	2"	285	245	—	—

### Подбор заказного кода

F - NPS - 1 - 2 - 5 - 1 - 1 - 2 - 3 - L - 1R

Модель	Размер	Материал корпуса	Материал поплавка	Материал защитной трубки	Среда	Концевые выключатели
NPS – детали, контактирующие со средой из нержавеющей стали	1 – 10A	1 – SS304	1 – SS304	1 – SS304	L – Вода	1R – Один контакт
NPI – детали, контактирующие со средой из стали	2 – 15A	2 – SS316	2 – SS316	2 – SS316	G – Воздух	2R – Два контакта
NPV – детали, контактирующие со средой из пластика	3 – 20A	3 – SS316L	3 – ПВХ	3 – Акриловый полимер		0 – Без контакта
	4 – 25A	4 – ПВХ	4 – Полипропилен			
	5 – 32A	5 – Полипропилен	5 – ПВДФ			
	6 – 40A	6 – ПВДФ	6 – Тефлон			
	7 – 50A	7 – Другой	7 – Другой			
	Подсоединения	Материал показывающей трубки	Материал уплотнения	Концевые выключатели		
	1 – JIS	1 – Боросиликатное стекло	1 – NBR	1R – Один контакт		
	2 – JIS 10K	2 – Поликарбонат	2 – Витон	2R – Два контакта		
	3 – ANSI 150#			0 – Без контакта		
	4 – DIN PN10					
	G10 – Гост Py10					
	G16 – Гост Py16					

# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР ТИП F-NR

## Технические параметры

### А. Измерение расхода газа и жидкости:

- в химических технологических процессах,
- в системах очистки воды,
- в системах промышленного регулирования потока

### В. Рабочие условия:

Вязкость -  $\leq 3$  сР

Макс. рабочая температура - Металл - 100°C, Пластик - 60°C

Макс. рабочее давление -

(1) Материал корпуса - NRS, NRI - 15 бар, NRV - 6 бар

(2) Стеклообразная трубка - боросиликатовое стекло - 6 бар,

(3) Трубка поликарбонат - 10 бар, временный скачок давления - 15 бар

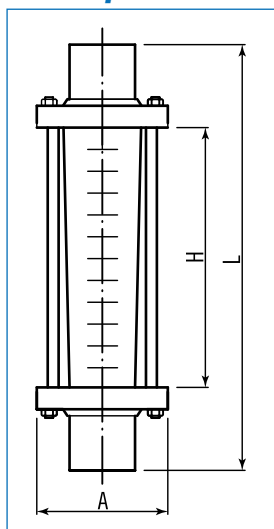
### С. Концевые выключатели (нормально открытые):

Выключатели - AC125V 0.5A / DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1 mA

### Д. Точность: 2.5% от диапазона шкалы



## Размеры



Ду	Вода л/мин	Воздух нл/мин	Размеры, мм			
			L	H	A	Резьба
6A	0.03 - 0.3	0.5-5.0	200	165	—	1/4"
10A	0.1 - 1.0	2-20	200	165	—	3/8"
15A	1-10	20-200	240	200	—	1/2"
20A	2-20	30-300	280	240	—	3/4"
25A	5-50	100-1000	280	240	—	1"
32A	10-100	200-2000	280	240	—	1 1/4"
40A	20-200	300-3000	305	240	—	1 1/2"
50A	40-400	500-5000	315	240	—	2"

## Подбор заказного кода

**F** - **NRS** - **1** - **2** - **2** - **1** - **1** - **2** - **1** - **L** - **2R**

Модель
<b>NRS</b> – детали, контактирующие со средой из нержавеющей стали
<b>NRI</b> – детали, контактирующие со средой из стали
<b>NRV</b> – детали, контактирующие со средой из пластика

Резьба
<b>1</b> – G наружная
<b>2</b> – G внутренняя
<b>3</b> – NPT наружная
<b>4</b> – NPT внутренняя

Материал показывающей трубки
<b>1</b> – Боросиликатное стекло
<b>2</b> – Поликарбонат

Материал поплавка
<b>1</b> – SS304
<b>2</b> – SS316
<b>3</b> – ПВХ
<b>4</b> – Полипропилен
<b>5</b> – ПВДФ
<b>6</b> – Тефлон
<b>7</b> – опция

Материал защитной трубки
<b>1</b> – SS304
<b>2</b> – SS316

Среда
<b>L</b> – Вода
<b>G</b> – Воздух

Ду
<b>1</b> – 6A
<b>2</b> – 10A
<b>3</b> – 15A
<b>4</b> – 20A
<b>5</b> – 25A
<b>6</b> – 32A
<b>7</b> – 40A
<b>8</b> – 50A

Материал корпуса
<b>1</b> – SS304
<b>2</b> – SS316
<b>3</b> – SS316L
<b>4</b> – ПВХ
<b>5</b> – Полипропилен
<b>6</b> – ПВДФ
<b>7</b> – опция

Материал уплотнения
<b>1</b> – NBR
<b>2</b> – Витон
<b>3</b> – Тефлон

Концевые выключатели
<b>1R</b> – Один контакт
<b>2R</b> – Два контакта
<b>0</b> – Без контакта

# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР

## СЕРИЯ F-OA



F-OA-1

F-OA-2

F-OA-3



F-OA-4

F-OA-5

### Технические параметры

**Применение:** Вода или Жидкость

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил

Уплотнения – EPDM

Поплавок – нержавеющая сталь 304

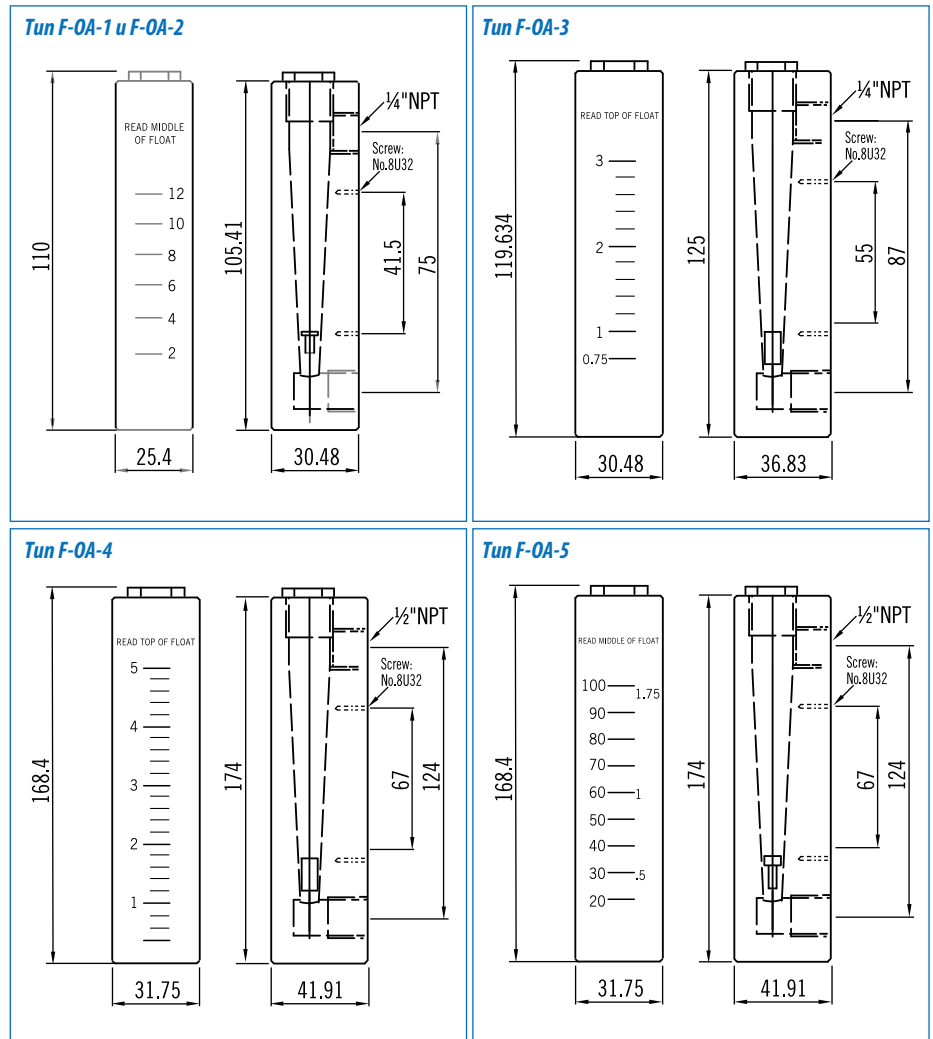
**Рабочее давление:** 8.4 бар при +38°C

**Рабочая температура:** 0–45°C

**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Расположение:** вертикальное

### Размеры



### Таблица расхода

Модель	Расход	Подсоединения
F-OA-1	0-12 гал/час Вода	NPT 1/4" внутренняя
F-OA-2	0-30 гал/час Вода	NPT 1/4" внутренняя
F-OA-3	0-3 гал/мин Вода	NPT 1/4" внутренняя
F-OA-4	0-5 гал/мин Вода	NPT 1/2" внутренняя
F-OA-5	0-100 гал/час Вода	NPT 1/2" внутренняя

# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР

## СЕРИЯ F-PF

### ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР

#### Технические параметры

**Применение:** Вода, воздух, газ, системы химического процесса, промышленные системы

**Измеряемый расход:** Смотрите таблицу расхода

**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Шкала:** жидкость – л/мин, л/час, гал/мин, гал/час; Газ – Нл/мин, Нм³/час, фут³/час

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Полисульфон (PSU), Поликарбонат (PC)

Поплавок – ПВДФ (PVDF), пластик (PC), нержавеющая сталь

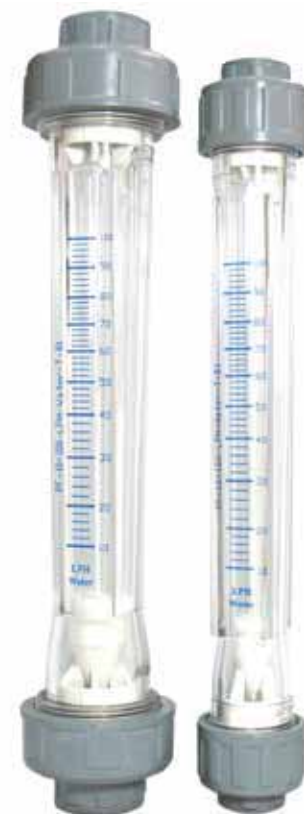
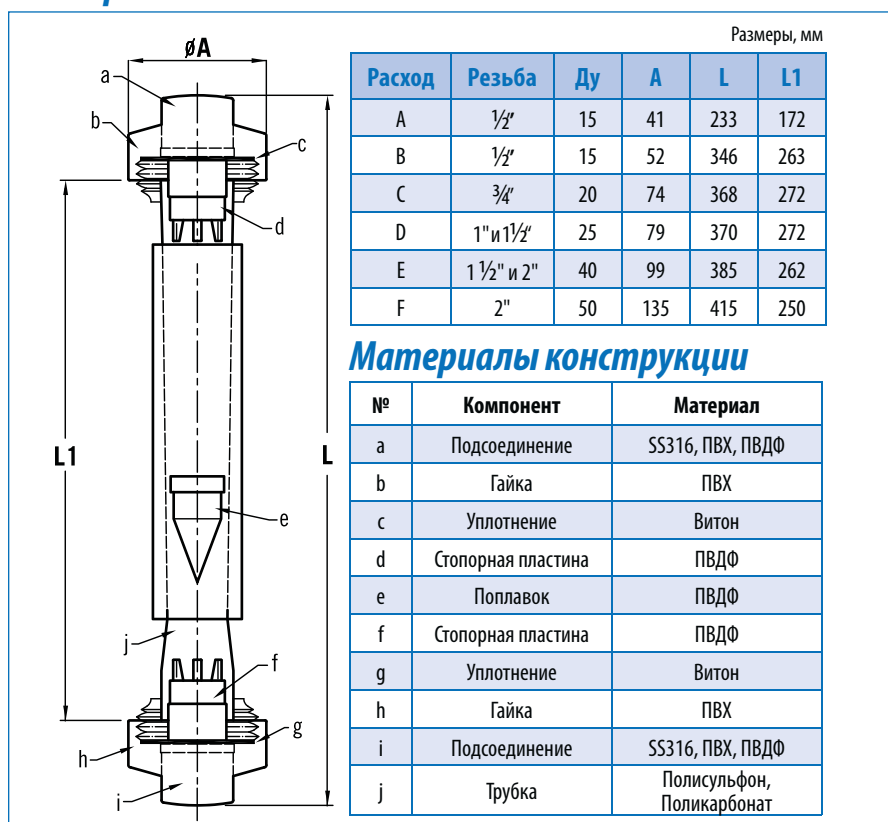
**Рабочее давление:** 1.2 МПа (12 кг/см²)

**Тестовое давление:** 2.0 МПа (20 кг/см²) (Вода 45°C)

**Рабочая температура:** от -10°C до +60°C (для корпуса из поликарбоната)

от -10°C до +110°C (для корпуса из полисульфона)

#### Размеры



#### Таблица для подбора кодировки

**A1 Трубка - 1/2"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	4-40	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-4~40-LPH-Water-T-A1
2	1-10	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-1~10-GPH-Water-T-A1
3	12-120	SS316	LPH, л/ч	F-PF-12~120-LPH-Water-SS-A1
4	3-30	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-3~30-GPH-Water-SS-A1

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	2.5-25	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-2.5~25-NLPM-Air-T-A1
2	5-50	Тефлон	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-5~50-SCFH-Air-T-A1
3	0.15-1.5	Тефлон	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-0.15~1.5-NM³/Н-Air-T-A1
4	6-60	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-6~60-NLPM-Air-SS-A1
5	0.36-3.6	SS316	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-0.36~3.6-NM³/Н-Air-SS-A1
6	12-120	SS316	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-12~120-SCFH-Air-SS-A1

\* Полный заказной код см. после таблиц

**A2 Трубка - ½"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	6–60	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-6~60-LPH-Water-T-A2
2	20–200	SS316	LPH, л/ч	F-PF-20~200-LPH-Water-SS-A2
3	0.1–1	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-0.1~1-LPM-Water-T-A2
4	0.3–3	SS316	LPM, л/мин	F-PF-0.3~3-LPM-Water-SS-A2
5	5–50	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-5~50-GPH-Water-SS-A2

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	10–100	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-10~100-NLPM-Air-SS-A2
2	0.6–6	SS316	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.6~6-NM <sup>3</sup> /H-Air-SS-A2
3	20–200	SS316	SCFH, ст. фут <sup>3</sup> /ч	F-PF-20~200-SCFH-Air-SS-A2

**A3 Трубка - ½"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	10–100	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-10~100-LPH-Water-T-A3
2	30–300	SS316	LPH, л/ч	F-PF-30~300-LPH-Water-SS-A3
3	2.5–25	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-2.5~25-GPH-Water-T-A3
4	0.5–5	SS316	LPM, л/мин	F-PF-0.5~5-LPM-Water-SS-A3
5	8–80	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-8~80-GPH-Water-SS-A3

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	12–120	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-12~120-NLPM-Air-SS-A3
2	0.8–8	SS316	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.8~8-NM <sup>3</sup> /H-Air-SS-A3
3	30–300	SS316	SCFH, ст. фут <sup>3</sup> /ч	F-PF-30~300-SCFH-Air-SS-A3

**B1 Трубка - ½"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	10–100	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-10~100-LPH-Water-T-B1
2	2.5–25	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-2.5~25-GPH-Water-T-B1
3	35–350	SS316	LPH, л/ч	F-PF-35~350-LPH-Water-SS-B1
4	10–90	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-10~90-GPH-Water-SS-B1
5	0.6–6	SS316	LPM, л/мин	F-PF-0.6~6-LPM-Water-SS-B1

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	8–80	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-8~80-NLPM-Air-T-B1
2	0.5–5	Тефлон	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.5~5-NM <sup>3</sup> /H-Air-T-B1
3	18–180	Тефлон	SCFH, норм. фут <sup>3</sup> /ч	F-PF-18~180-SCFH-Air-T-B1
4	20–200	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-20~200-N LPM -Air-SS-B1
5	40–400	SS316	SCFH, ст. фут <sup>3</sup> /ч	F-PF-40~400-SCFH-Air-SS-B1
6	1.2–12	SS316	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-1.2~12-NM <sup>3</sup> /H-Air-SS-B1

**B2 Трубка - ½"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	18–180	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-18~180-LPH-Water-T-B2
2	0.3–3	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-0.3~3-LPM-Water-T-B2
3	5–50	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-5~50-GPH-Water-T-B2
4	60–600	SS316	LPH, л/ч	F-PF-60~600-LPH-Water-SS-B2
5	1–10	SS316	LPM, л/мин	F-PF-1~10-LPM-Water-SS-B2
6	16–160	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-16~160-GPH-Water-SS-B2

\* Полный заказной код см. после таблиц



## В2 Трубка - ½"

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	13–130	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-13~130-NLPM-Air-T-B2
2	30–280	Тефлон	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-30~280-SCFH-Air-T-B2
3	0.8–8	Тефлон	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-0.8~8-NM³/Н-Air-T-B2
4	50–300	SS316	нл/мин, нл/мин	F-PF-50~300-N LPM-Air-SS-B2
5	100–600	SS316	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-100~600-SCFH-Air-SS-B2
6	3–18	SS316	NM³/Н, нм³/час	F-PF-3~18-NM³/Н-Air-SS-B2

## В3 Трубка - ½"

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	30–300	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-30~300-LPH-Water-T-B3
2	0.5–5	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-0.5~5-LPM-Water-T-B3
3	8–80	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-8~80-GPH-Water-T-B3
4	100–1000	SS316	LPH, л/ч	F-PF-100~1000-LPH-Water-SS-B3
5	1.5–15	SS316	LPM, л/мин	F-PF-1.5~15-LPM-Water-SS-B3
6	30–250	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-30~250-GPH-Water-SS-B3
7	0.4–4	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-0.4~4-GPM-Water-SS-B3
8	0.1–1	SS316	M³/Н, м³/ч	F-PF-0.1~1-M³/Н-Water-SS-B3

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	20–200	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-20~200-NLPM-Air-T-B3
2	40–400	Тефлон	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-40~400-SCFH-Air-T-B3
3	1.2–12	Тефлон	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-1.2~12-NM³/Н-Air-T-B3
4	40–400	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-40~400-NLPM-Air-SS-B3
5	100–1000	SS316	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-100~1000-SCFH-Air-SS-B3
6	3–25	SS316	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-3~25-N M³/Н-Air-SS-B3

## С1 Трубка - ¾"

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	2.5–25	SS316	LPM, л/мин	F-PF-2.5~25-LPM-Water-SS-C1
2	0.16–1.6	SS316	M³/Н, м³/ч	F-PF-0.16~1.6-M³/Н-Water-SS-C1
3	160–1600	SS316	LPH, л/ч	F-PF-160~1600-LPH-Water-SS-C1
4	40–400	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-40~400-GPH-Water-SS-C1
5	0.6–6	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-0.6~6-GPM-Water-SS-C1
6	60–600	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-60~600-LPH-Water-T-C1
7	1–10	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-1~10-LPM-Water-T-C1
8	16–160	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-16~160-GPH-Water-T-C1
9	0.25–2.5	Тефлон	GPM, гал/мин	F-PF-0.25~2.5-GPM-Water-T-C1

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	70–700	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-70~700-NLPM-Air-SS-C1
2	150–1500	SS316	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-150~1500-SCFH-Air-SS-C1
3	4–40	SS316	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-4~40-NM³/Н-Air-SS-C1
4	2.5–25	SS316	SCFM, ст. фут³/мин	F-PF-2.5~25-SCFM-Air-SS-C1
5	40–400	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-40~400-NLPM-Air-T-C1
6	80–800	Тефлон	SCFH, ст. фут³/ч	F-PF-80~800-SCFH-Air-T-C1
7	2.4–24	Тефлон	NM³/Н, нм³/ч	F-PF-2.4~24-NM³/Н-Air-T-C1
8	1.4–14	Тефлон	SCFM, ст. фут³/мин	F-PF-1.4~14-SCFM-Air-T-C1

\* Полный заказной код см. после таблиц

**C2 Трубка - 3/4"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	4–40	SS316	LPM, л/мин	F-PF-4~40-LPM-Water-SS-C2
2	0.25–2.5	SS316	M <sup>3</sup> /H, м <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.25~2.5-M3/H-Water-SS-C2
3	60–600	SS316	GPH, гал/ч	F-PF-60~600-GPH-Water-SS-C2
4	1–10	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-1~10-GPM-Water-SS-C2
5	80–800	Тефлон	LPH, л/ч	F-PF-80~800-LPH-Water-T-C2
6	1.4–14	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-1.4~14-LPM-Water-T-C2
7	20–200	Тефлон	GPH, гал/ч	F-PF-20~200-GPH-Water-T-C2
8	0.3–3	Тефлон	GPM, гал/мин	F-PF-0.3~3-GPM-Water-T-C2

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	100–1000	SS316	NLPM, нормальный л/мин	F-PF-100~1000-NLPM-Air-SS-C2
2	6–60	SS316	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-6~60-NM3/H-Air-SS-C2
3	4–40	SS316	SCFM, ст. фут <sup>3</sup> /мин	F-PF-4~40-SCFM-Air-SS-C2
4	60–500	Тефлон	NLPM, нормальный л/мин	F-PF-60~500-NLPM-Air-T-C2
5	3–30	Тефлон	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-3~30-NM3/H-Air-T-C2
6	2–18	Тефлон	SCFM, ст. фут <sup>3</sup> /мин	F-PF-2~18-SCFM-Air-T-C2

**D1 Трубка -1" и 1 1/2"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	1.5–15	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-1.5~15-GPM-Water-SS-D1
2	6–60	SS316	LPM, л/мин	F-PF-6~60-LPM-Water-SS-D1
3	0.35–3.5	SS316	M <sup>3</sup> /H, м <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.35~3.5-M3/H-Water-SS-D1
4	0.6–6	Тефлон	GPM, гал/мин	F-PF-0.6~6-GPM-Water-T-D1
5	2.5–25	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-2.5~25-LPM-Water-T-D1
6	0.15–1.5	Тефлон	M <sup>3</sup> /H, м <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.15~1.5-M3/H-Water-T-D1

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	200–1800	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-200~1800-NLPM-Air-SS-D1
2	6–60	SS316	SCFM, ст. фут <sup>3</sup> /мин	F-PF-6~60-SCFM-Air-SS-D1
3	10–100	SS316	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-10~100-NM3/H-Air-SS-D1
4	100–1000	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-100~1000-NLPM-Air-T-D1
5	3.5–35	Тефлон	SCFM, ст. фут <sup>3</sup> /мин	F-PF-3.5~35-SCFM-Air-T-D1
6	6–60	Тефлон	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-6~60-NM3/H-Air-T-D1

**D2 Трубка -1" и 1 1/2"**

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	2–20	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-2~20-GPM-Water-SS-D2
2	8–80	SS316	LPM, л/мин	F-PF-8~80-LPM-Water-SS-D2
3	0.5–5	SS316	M <sup>3</sup> /H, м <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.5~5-M3/H-Water-SS-D2
4	1–10	Тефлон	GPM, гал/мин	F-PF-1~10-GPM-Water-T-D2
5	3.5–35	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-3.5~35-LPM-Water-T-D2
6	0.2–2.2	Тефлон	M <sup>3</sup> /H, м <sup>3</sup> /ч	F-PF-0.2~2.2-M3/H-Water-T-D2

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	250–2500	SS316	NLPM, нл/мин	F-PF-250~2500-N LPM-Air-SS-D2
2	10–80	SS316	SCFM, ст. фут <sup>3</sup> /мин	F-PF-10~80-SCFM-Air-SS-D2
3	15–150	SS316	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-15~150-NM3/H-Air-SS-D2
4	140–1400	Тефлон	NLPM, нл/мин	F-PF-140~1400-NLPM-Air-T-D2
5	5–50	Тефлон	SCFM, ст. фут <sup>3</sup> /мин	F-PF-5~50-SCFM-Air-T-D2
6	8–80	Тефлон	NM <sup>3</sup> /H, нм <sup>3</sup> /ч	F-PF-8~80-NM3/H-Air-T-D2

\* Полный заказной код см. после таблиц



## E1 Трубка - 1 1/2" и 2"

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	3.5-35	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-3.5~35-GPM-Water-SS-E1
2	14-140	SS316	LPM, л/мин	F-PF-14~140-LPM-Water-SS-E1
3	0.8-8	SS316	M3/H, м³/ч	F-PF-0.8~8-M3/H-Water-SS-E1
4	2-16	Тефлон	GPM, гал/мин	F-PF-2~16-GPM-Water-T-E1
5	8-60	Тефлон	LPM, л/мин	F-PF-8~60-LPM-Water-T-E1
6	0.5-3.5	Тефлон	M3/H, м³/ч	F-PF-0.5~3.5-M3/H-Water-T-E1

Тип - Воздух

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	20-150	SS316	SCFM, ст. фут³/мин	F-PF-20~150-SCFM-Air-SS-E1
2	30-270	SS316	NM3/H, нм³/ч	F-PF-30~270-NM3/H-Air-SS-E1
3	15-80	Тефлон	SCFM, ст. фут³/мин	F-PF-15~80-SCFM-Air-T-E1
4	20-150	Тефлон	NM3/H, нм³/ч	F-PF-20~150-NM3/H-Air-T-E1

## F1 Трубка - 2"

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
1	1500-15000	SS316	LPH, л/ч	F-PF-1500~15000-LPH-Water-SS-F1
2	25-250	SS316	LPM, л/мин	F-PF-25~250-LPM-Water-SS-F1
3	1.5-15	SS316	M3/H, м³/ч	F-PF-1.5~15-M3/H-Water-SS-F1
4	6.5-65	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-6.5~65-GPM-Water-SS-F1

## F2 Трубка - 2"

Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
5	2000-20000	SS316	LPH, л/ч	F-PF-2000~20000-LPH-Water-SS-F21
6	30-300	SS316	LPM, л/мин	F-PF-30~300-LPM-Water-SS-F21
7	2-20	SS316	M3/H, м³/ч	F-PF-2~20-M3/H-Water-SS-F21
8	8-80	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-8~80-GPM-Water-SS-F21

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
9	5000-30000	SS316	LPH, л/ч	F-PF-5000~30000-LPH-Water-SS-F22
10	100-500	SS316	LPM, л/мин	F-PF-100~500-LPM-Water-SS-F22
11	5-30	SS316	M3/H, м³/ч	F-PF-5~30-M3/H-Water-SS-F22
12	30-130	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-30~130-GPM-Water-SS-F22

## F3 Трубка - 2"

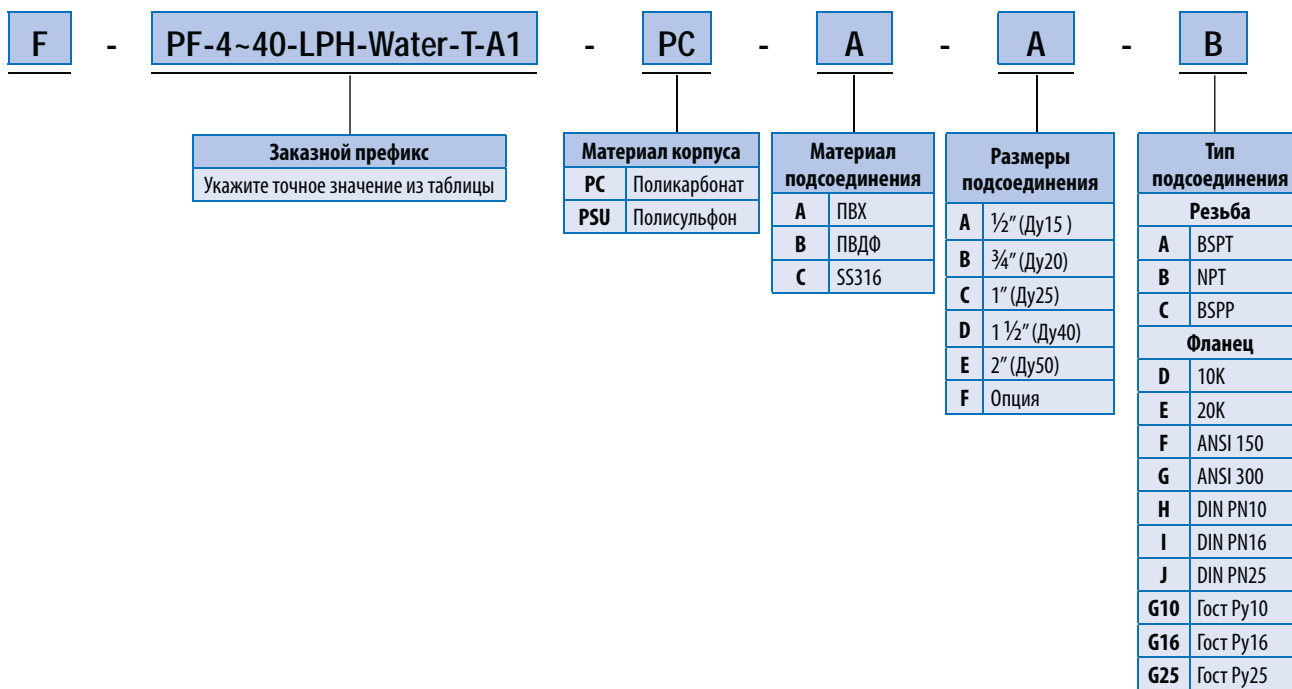
Тип - Вода

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
13	2500-25000	SS316	LPH, л/ч	F-PF-2500~25000-LPH-Water-SS-F31
14	40-400	SS316	LPM, л/мин	F-PF-40~400-LPM-Water-SS-F31
15	2.5-25	SS316	M3/H, м³/ч	F-PF-2.5~25-M3/H-Water-SS-F31
16	10-100	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-10~100-GPM-Water-SS-F31

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной префикс*
17	7000-35000	SS316	LPH, л/ч	F-PF-7000~35000-LPH-Water-SS-F32
18	100-600	SS316	LPM, л/мин	F-PF-100~600-LPM-Water-SS-F32
19	7-35	SS316	M3/H, м³/ч	F-PF-7~35-M3/H-Water-SS-F32
20	30-160	SS316	GPM, гал/мин	F-PF-30~160-GPM-Water-SS-F32

\* Полный заказной код см. после таблиц

Подбор заказного кода



# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР ТИП F-P

## Технические параметры

### А. Измерение расхода для:

Системы химического процесса

Системы для очистки воды

Система промышленного регулирования потока

### В. Рабочие условия:

Вязкость -  $\leq 3$  сР

Макс. рабочая температура - Металл - 100°C, Пластик - 60°C

Макс. рабочее давление -

(1) Материал корпуса - PS, PI - 15 бар, Пластик - 6 бар

(2) Стекло трубка - боросиликатное стекло - 6 бар,

(3) Трубка поликарбонат - 10 бар, временный скачок

давления - 15 бар

### С. Концевые выключатели (нормально открытые):

Выключатели - AC125V 0.5A / DC 100V 10W /

Max.DC 250V < 1 mA

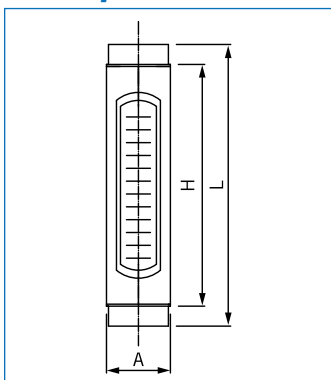
**D. Точность:** 2. 5% от диапазона шкалы



Пластик

Металл

## Размеры



Расход Ду	Вода л/мин	Воздух л/мин	Размеры, мм			
			L	H	A	Резьба
6A	0.03 - 0.3	0.5-5.0	200	165	—	1/4"
10A	0.1 - 1.0	2-20	200	165	—	3/8"
15A	1-10	20-200	240	200	—	1/2"
20A	2-20	30-300	280	240	—	3/4"
25A	5-50	100-1000	280	240	—	1"
32A	10-100	200-2000	280	240	—	1 1/4"
40A	20-200	300-3000	305	240	—	1 1/2"
50A	40-400	500-5000	315	240	—	2"

## Подбор заказного кода

**F** - **PS** - **1** - **2** - **5** - **1** - **6** - **2** - **3** - **L** - **1R**

Модель
<b>PS</b> – детали, контактирующие со средой из нержавеющей стали
<b>PI</b> – детали, контактирующие со средой из углеродистой стали
<b>PV</b> – детали, контактирующие со средой из пластика

Ду
1 – 6A
2 – 10A
3 – 15A
4 – 20A
5 – 25A
6 – 32A
7 – 40A
8 – 50A

Резьба
1 – G наруж.
2 – G внутр.
3 – NPT наруж.
4 – NPT внутр.

Материал показывающей трубки
1 – Боросиликатное стекло
2 – Поликарбонат

Материал корпуса
1 – Углеродистая сталь
2 – SS304
3 – SS316
4 – SS316L
5 – ПВХ
6 – Полипропилен
7 – ПВХДФ
8 – Тефлон

Материал поплавка
1 – SS304
2 – SS316
3 – ПВХ
4 – Полипропилен
5 – Нейлон
6 – ПВХДФ
7 – Тефлон

Материал уплотнения
1 – NBR
2 – Витон

Материал защитной трубки
1 – SS304
2 – SS316
3 – Акрил

Среда
L – Вода
G – Воздух

Концевые выключатели
1R – Один контакт
2R – Два контакта
0 – Без контактов

F-SF100

# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР С ПРУЖИНОЙ

F-SF100

с концевыми выключателями  
без концевых выключателей

## Технические параметры

**Применение:** Жидкость и масло

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил, Уплотнения – Витон,

Поплавок – магнит, покрытый пластиком PPS, Подсоединения – SS316, Пружина – SS316

**Размер подсоединения:** NPT 3/8", 1/2", 3/4" внутренняя

**Расположение:** вертикальное и горизонтальное, возможны различные положения

**Макс. рабочее давление:** 10 бар при 38°C

**Рабочая температура:** от 24°C до +54°C

**Точность:** ±5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** одна или две точки настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1mA

**Вес:** 0.45-0.5 кг

(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)

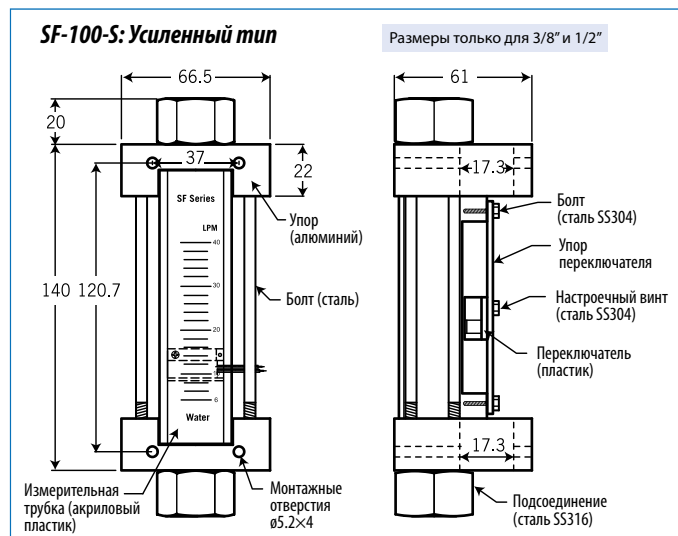
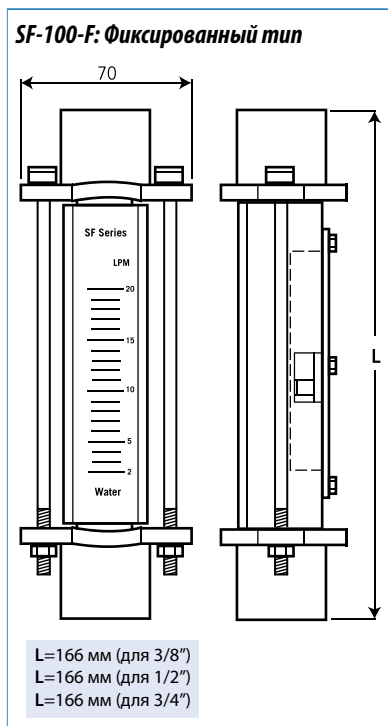
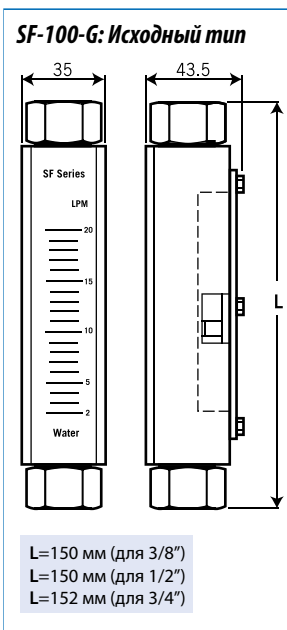


Исходный тип

Усиленный тип

Фиксированный тип

## Размеры



## Подбор заказного кода

F - SF100 - G - A - 1R - A - BT

**Тип корпуса**  
G – исходный  
S – усиленный  
F – фиксированный

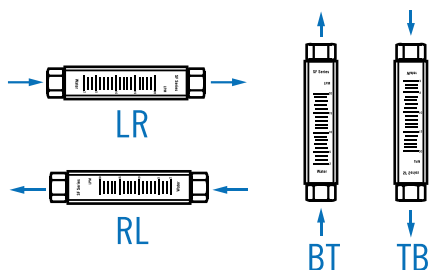
**Концевые выключатели**  
1R – Один контакт  
2R – Два контакта  
0 – без контактов

**Расход (л/мин)**  
A – 0.6–4 л/мин  
B – 1.6–10 л/мин  
C – 2–20 л/мин  
D – 6–40 л/мин  
E – 3–30 л/мин  
F – 5–50 л/мин  
G – 6–60 л/мин

**Подсоединения**  
A – NPT 3/8" (L=150 мм) внутр.  
B – NPT 1/2" (L=150 мм) внутр.  
C – NPT 3/4" (L=152 мм) внутр.  
(только для корпуса типа G)

**Направление среды**  
BT – снизу вверх  
TB – сверху вниз  
RL – справа налево  
LR – слева направо

## Направление потока



# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР С ПРУЖИНОЙ

## F-SF200

с концевыми выключателями, защита IP65  
без концевых выключателей

### Технические параметры

**Применение:** Жидкость и масло

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат, Полисульфон

Уплотнения – Витон

Поплавок – магнит покрытый пластиком PPS

- если температура > 80°C, магнит покрытый PVDF

Подсоединения – SS316

Пружина – SS316

**Размер подсоединения:** NPT 3/8", 1/2", 3/4" внутренняя

**Расположение:** вертикальное и горизонтальное, возможны различные положения

**Макс. малые давление:** 20 бар при 38°C

**Рабочая температура:**

Для поликарбонатовой трубки с подсоединением из SS316 от -5°C до +80°C

Для полисульфоновой трубки с подсоединением из SS316 от -5°C до +110°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** одна или две точки настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1mA

**Вес:** приблизительно 0.35 кг (пластик)

(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)



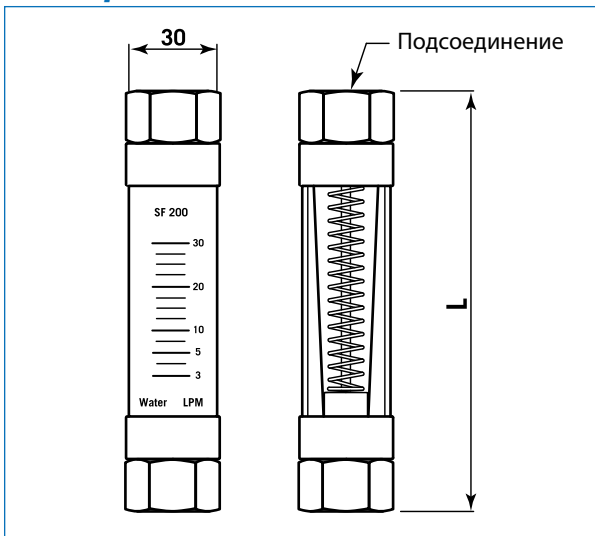
Расход

Уровень

Температура

Давление

### Размеры



### Подбор заказного кода

**F - SF200 - A - 1R - PC - 1 - A - BT**

**Расход (Вода, л/мин и гал/мин (США))**

A – 1–4 л/мин
B – 1–10 л/мин
C – 2–20 л/мин
D – 4–40 л/мин
E – 3–30 л/мин
F – 5–50 л/мин
G – 0.1–1 Гал/мин
H – 0.25–2.5 Гал/мин
I – 0.5–5 Гал/мин
J – 0.8–8 Гал/мин
K – 1–10 Гал/мин
L – 1.3–13 Гал/мин

**Материал подсоединения**  
1 – SS316

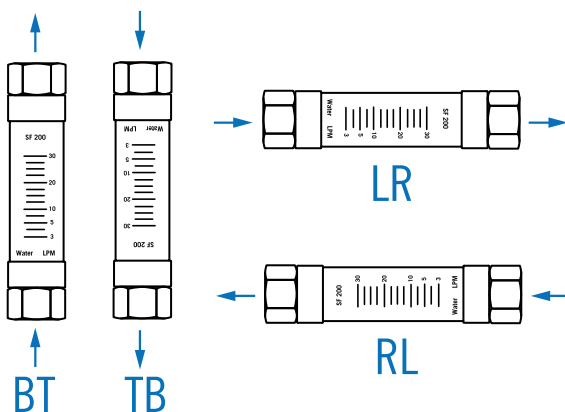
**Направление среды**  
BT – Снизу вверх  
TB – Сверху вниз  
RL – Справа налево  
LR – Слева направо

**Подсоединения**  
A – NPT 3/8" внутр. (L=134 мм)  
B – NPT 1/2" внутр. (L=134 мм)  
C – NPT 3/4" (L=162.5 мм)

**Материал корпуса**  
PC – Поликарбонат  
PSU – Полисульфон

**Концевые выключатели**  
1R – Один контакт  
0 – Без контактов

### Направление среды



F-SF300

# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР С ПРУЖИНОЙ

## F-SF300

с концевыми выключателями  
без концевых выключателей

### Технические параметры

**Применение:** Жидкость и масло

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат, Полисульфон

Уплотнения – Витон

Поплавок - магнит покрытый пластиком PPS

Подсоединения - SS316

Пружина - SS316

**Размер подсоединения:** NPT 3/8", 1/2", 3/4" внутренняя

**Расположение:** вертикальное и горизонтальное, возможны различные положения

**Макс. мальное давление:** 1.2 МПа (12 кг/см<sup>2</sup>)

**Макс. мальное тестовое давление:** 2.0 МПа (20 кг/см<sup>2</sup>) (вода 25°C)

**Рабочая температура:**

Для поликарбонатовой трубки от -10°C до +60°C

Для полисульфоновой трубки от -10°C до +110°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** одна или две точки настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

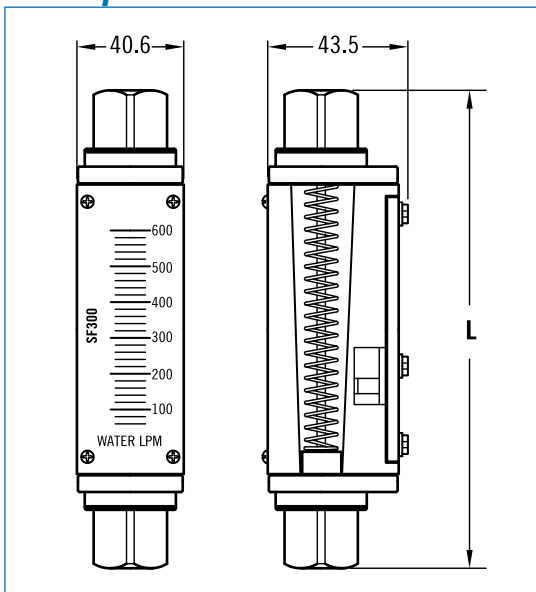
**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1mA

**Вес:** 0.3-0.4 кг (пластик)

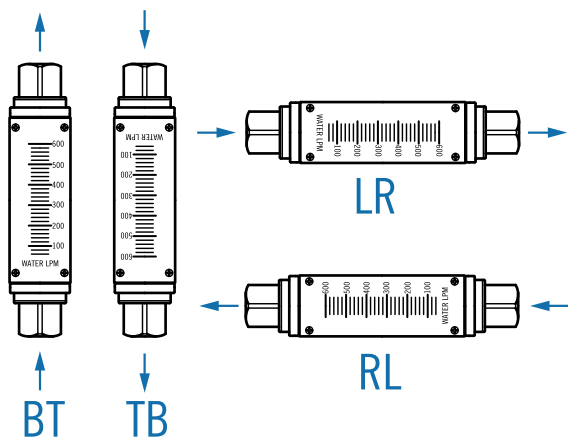
(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)



### Размеры



### Направление среды



### Подбор заказного кода

F - SF300 - A - 1R - PC - 1 - A - BT

<b>Расход (Вода л/мин) и гал/мин (США)</b>	<b>Материал корпуса</b>	<b>Направление среды</b>
A – 0.4–4 л/мин	PC – Поликарбонат	BT – Снизу вверх
B – 2–10 л/мин	PSU – Полисульфон	TB – Сверху вниз
C – 2–20 л/мин		RL – Справа налево
D – 3–30 л/мин		LR – Слева направо
E – 4–40 л/мин	<b>Концевые выключатели</b>	<b>Подсоединения</b>
F – 5–50 л/мин	1R – Один контакт	A – NPT 3/8" внутр.(L=150 мм)
G – 6–60 л/мин	2R – Два контакта	B – NPT 1/2" внутр.(L=150 мм)
H – 0.1–1 Гал/мин	0 – Без контактов	C – NPT 3/4" внутр.(L=150 мм)
I – 0.5–2.5 Гал/мин		<b>Материал подсоединения</b>
J – 0.5–5 Гал/мин		1 – SS316
K – 0.8–8 Гал/мин		
L – 1–10 Гал/мин		
M – 1.3–13 Гал/мин		
N – 1.5–15 Гал/мин		



# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР С ПРУЖИНОЙ

## F-SF350

с концевыми выключателями  
без концевых выключателей

### Технические параметры

**Применение:** Жидкость и масло

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат, Полисульфон

Уплотнения – Витон

Поплавок - пластик PPS

Подсоединения - SS316

Пружина - SS316

**Размер подсоединения:** NPT 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" внутренняя

**Расположение:** вертикальное и горизонтальное, возможны различные положения

**Макс. рабочее давление:** 1.2 МПа (12 кг/см<sup>2</sup>)

**Макс. рабочее тестовое давление:** 2.0 МПа (20 кг/см<sup>2</sup>) (вода 25°C)

**Рабочая температура:**

Для поликарбонатной трубки от -10°C до +60°C

Для полисульфоновой трубки от -10°C до +110°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** один контакт; Нормально-открытый бистабильный геркон

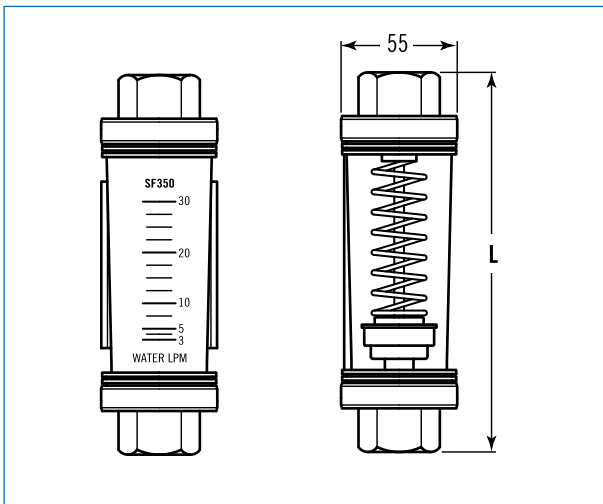
**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V < 1mA

**Вес:** 0.5–0.6 кг

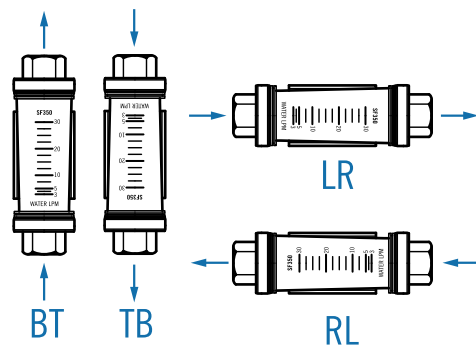
(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)



### Размеры



### Направление среды



### Подбор заказного кода

**F** - **SF350** - **A** - **1R** - **PC** - **1** - **A** - **BT**

Расход (Вода, л/мин)
A – 7–70 л/мин
B – 10–100 л/мин
C – 15–150 л/мин
D – 20–200 л/мин (только для подсоединений 1 1/4" и 1 1/2")
E – 25–250 л/мин (только для подсоединений 1 1/4" и 1 1/2")

Материал корпуса
PC – Поликарбонат
PSU – Полисульфон

Концевой выключатель
1R – Один контакт
0 – Без контактов

Материал подсоединения
1 – SS316

Подсоединения
A – NPT 3/4" внутр. (L=170 мм)
B – NPT 1" внутр. (L=170 мм)
C – NPT 1 1/4" внутр. (L=178 мм)
E – NPT 1 1/2" внутр. (L=178 мм)

Направление среды
BT – Снизу вверх
TB – Сверху вниз
RL – Справа налево
LR – Слева направо

F-SF400

Расход

Уровень

Температура

Давление

# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР С ПРУЖИНОЙ

## F-SF400

с пружиной  
без концевых выключателей



### Технические параметры

**Применение:** Жидкость и масло

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат, Полисульфон

Уплотнения – Витон

Поплавок – SS316

Подсоединения – SS316, ПВХ, ПВДФ

Пружина – SS316

**Размер подсоединения:** NPT 1 1/2", 2" внутренняя

**Расположение:** вертикальное и горизонтальное, возможны различные положения

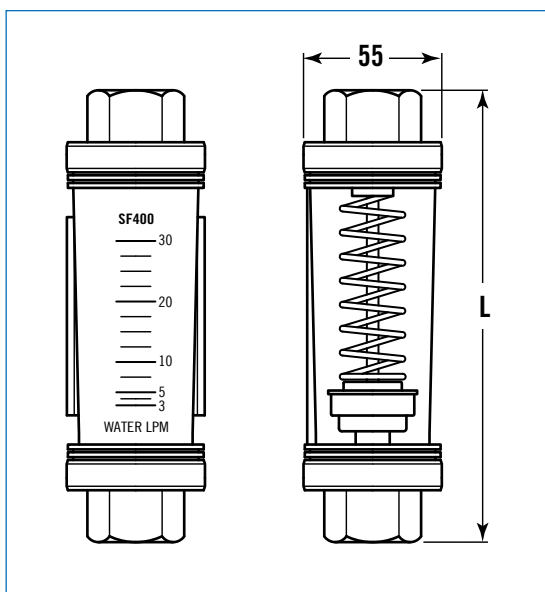
**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Макс. мальное давление:** 1.2 МПа (12 кг/см<sup>2</sup>)

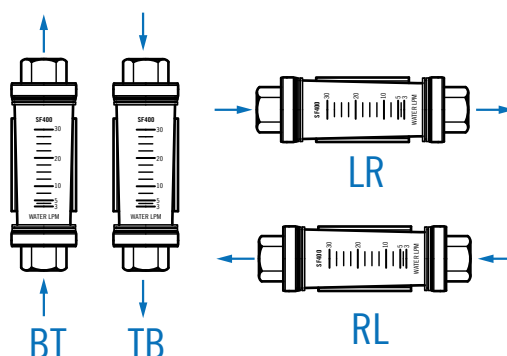
**Макс. мальное тестовое давление:** 2.0 МПа (20 кг/см<sup>2</sup>) (вода 25°C)

**Рабочая температура:** Для поликарбонатовой трубки от -10°C до +60°C  
Для полисульфоновой трубки от -10°C до +110°C

### Размеры



### Направление среды



### Подбор заказного кода

**F** - **SF400** - **A** - **PC** - **1** - **A** - **BT**

**Расход (Вода, л/мин)**  
**A** – 25–250 л/мин (доступен только для 1 1/2")  
**B** – 50–500 л/мин (доступен только для 2")

**Материал подсоединения**  
**1** – SS316  
**2** – ПВХ  
**3** – ПВДФ

**Направление среды**  
**BT** – Снизу вверх  
**TB** – Сверху вниз  
**RL** – Справа налево  
**LR** – Слева направо

**Материал корпуса**  
**PC** – Поликарбонат  
**PSU** – Полисульфон

**Подсоединения**  
**A** – NPT 1 1/2" внутр.(L=385 мм)  
**B** – 2" внутр.(L=415 мм)



# ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ РАСХОДОМЕР ТИП F-SM

## Технические параметры

**Применение:** Газ (воздух) и жидкость (Вода)

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – SS316,

Уплотнение – Витон, другие по запросу,

Измерительная трубка – боросиликатное стекло

Клапан – SS316

Поплавок – Стекло, Сапфир, Нержавеющая сталь, Карболой, Тантал

**Расположение:** вертикальное (Снизу вверх)

**Подсоединения:** NPT 1/4" внутренняя

**Рабочая температура:** до 95°C

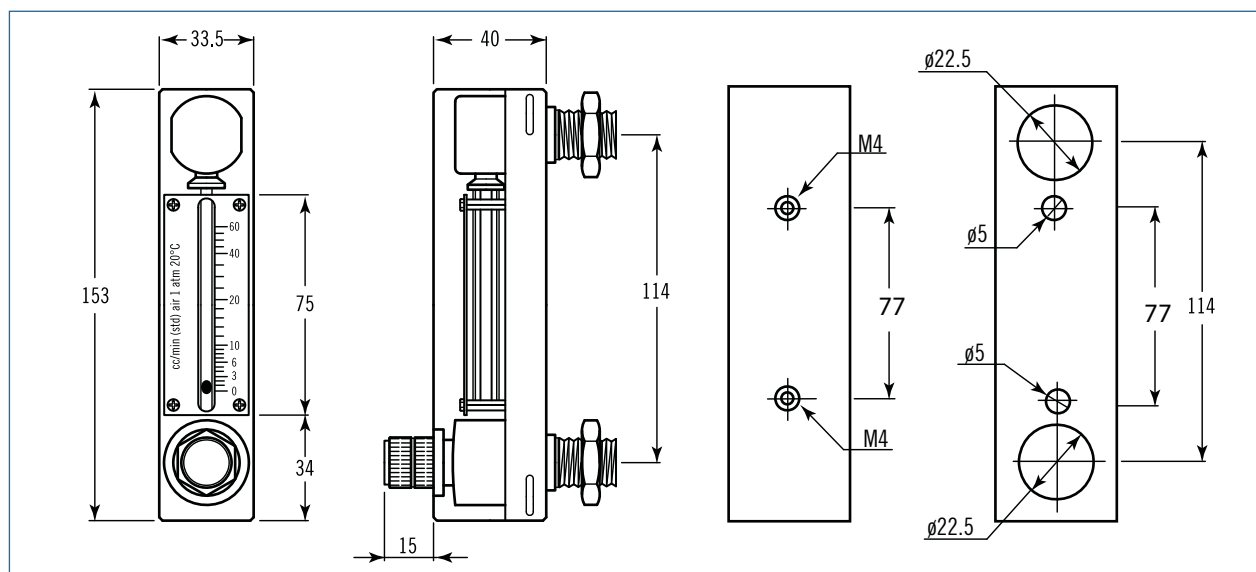
**Рабочее давление:** до 14 бар

**Точность:** 3% от диапазона шкалы

**Вес:** 0.5–0.6 кг



## Размеры



## Таблица для подбора кодировки

Трубка: 1-02-G-021

Тип - Воздух (STP)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	6-60	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-6~60-CCM-Air-G-021
2	10-100	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-10~100-CCM-Air-SP-021
3	20-200	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-20~200-CCM-Air-SS-021
4	34-340	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-34~340-CCM-Air-CB-021
5	35-350	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-35~350-CCM-Air-Tan-021

Тип - Вода (21°C)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	0.072-0.72	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.072~0.72-CCM-Water-G-021
2	0.13-1.3	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	S M -0.13~1.3-CCM -Water-S P-021
3	0.33-3.3	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.33~3.3-CCM-Water-SS-021
4	0.7-7	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.7~7-CCM-Water-CB-021
5	0.78-7.8	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.78~7.8-CCM-Water-Tan-021

**Трубка: 1-02-G-041**

Тип - Воздух (STP)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	7–70	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-7~70-CCM-Air-G-041
2	10–100	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-10~100-CCM-Air-SP-041
3	20–200	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-20~200-CCM-Air-SS-041
4	40–400	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-40~400-CCM-Air-CB-041
5	40–400	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-40~400-CCM-Air-Tan-041

Тип - Вода (21°C)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	0.115–1.15	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.115~1.15-CCM-Water-G-041
2	0.21–2.1	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.21~2.1-CCM-Water-SP-041
3	0.42–4.2	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.42~4.2-CCM-Water-SS-041
4	0.9–9	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.9~9-CCM-Water-CB-041
5	1–10	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-1~10-CCM-Water-Tan-041

**Трубка: 1-02-G-061**

Тип - Воздух (STP)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	50–500	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-50~500-CCM-Air-G-061
2	70–700	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-70~700-CCM-Air-SP-061
3	100–1000	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-100~1000-CCM-Air-SS-061
4	160–1600	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-160~1600-CCM-Air-CB-061
5	170–1700	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-170~1700-CCM-Air-Tan-061

Тип - Вода (21°C)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	0.9–9	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-0.9~9-CCM-Water-G-061
2	1.55–15.5	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-1.55~15.5-CCM-Water-SP-061
3	2.9–29	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-2.9~29-CCM-Water-SS-061
4	4.6–46	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-4.6~46-CCM-Water-CB-061
5	5–50	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-5~50-CCM-Water-Tan-061

**Трубка: 1-02-G-081**

Тип - Воздух (STP)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	200–2000	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-200~2000-CCM-Air-G-081
2	250–2500	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-250~2500-CCM-Air-SP-081
3	350–3500	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-350~3500-CCM-Air-SS-081
4	560–5600	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-560~5600-CCM-Air-CB-081
5	600–6000	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-600~6000-CCM-Air-Tan-081

Тип - Вода (21°C)

№	Расход	Материал поплавка	Единица измерения	Заказной код
1	4.4–44	Стекло	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-4.4~44-CCM-Water-G-081
2	6.8–68	Сапфир	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-6.8~68-CCM-Water-SP-081
3	11–110	Нержавеющая сталь	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-11~110-CCM-Water-SS-081
4	17–170	Карболой	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-17~170-CCM-Water-CB-081
5	18–180	Тантал	см <sup>3</sup> /мин, см <sup>3</sup> в минуту	F-SM-18~180-CCM-Water-Tan-081

# АКРИЛОВЫЙ РАСХОДОМЕР

## F-VF100

с концевыми выключателями  
без концевых выключателей

### Технические параметры

**Применение:** Вода, воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Акрил

Уплотнения – Витон

Поплавок - магнит покрытый полипропиленом (PP или SS316)

Подсоединения - SS316

**Размер подсоединения:** NPT 3/8", 1/2", 3/4" внутренняя

**Расположение:** вертикальное

**Макс. рабочее давление:** 10 бар при 38°C

**Рабочая температура:** от -24°C до +54°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** одна или две точки настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

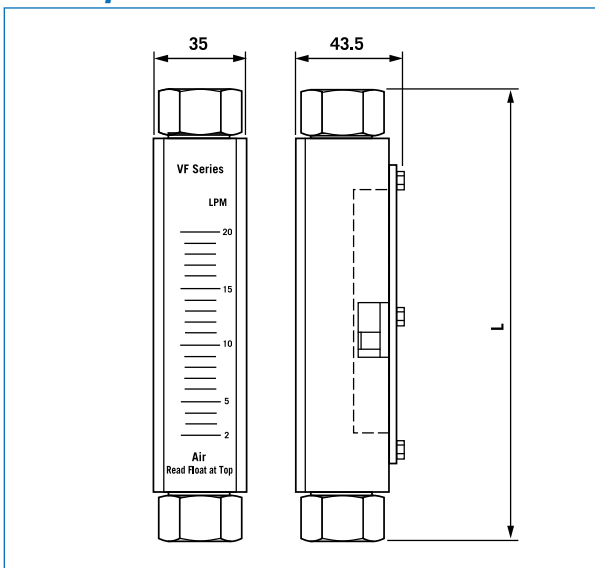
**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V <1mA

**Вес:** 0.45–0.5 кг

(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)



### Размеры



### Направление среды



### Подбор заказного кода

<b>F</b>	<b>-</b>	<b>VF100</b>	<b>-</b>	<b>A-1(1)</b>	<b>-</b>	<b>1R</b>	<b>-</b>	<b>A</b>	<b>-</b>	<b>BT</b>
		<b>Расход</b>			<b>Концевые выключатели</b>		<b>Направление среды</b>			
		Вода (л/час)			1R – Один контакт		BT – Снизу вверх			
		(1) 6–60			2R – Два контакта					
		(2) 14–140			0 – Без контактов					
		(3) 25–250								
		(4) 36–360								
		<b>A-2</b>								
		Вода (л/мин)								
		(5) 0.1–1								
		(6) 0.2–2								
		(7) 0.4–4								
		(8) 0.6–6								
		(9) 1–10								
		<b>B</b>								
		Воздух (л/мин)								
		(10) 2–20								
		(11) 6–60								
		(12) 12–120								
		(13) 20–200								
		(14) 40–400								
							<b>Подсоединения</b>			
							A – NPT 3/8" внутр. (L=150 мм)			
							B – NPT 1/2" внутр. (L=150 мм)			
							C – NPT 3/4" внутр. (L=152 мм)			

F-VF200

# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР

F-VF200

с концевыми выключателями, IP65  
без концевых выключателей

## Технические параметры

**Применение:** Вода, воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат (PC), Полисульфон (PSU)

Уплотнения – Витон

Поплавок – магнит, покрытый полипропиленом (PP), или SS316

Если рабочая температура больше 80°C – поплавок покрытый ПВДФ

Подсоединения – SS316

**Размер подсоединения:** 3/8", 1/2", 3/4" NPT внутренняя

**Расположение:** вертикальное

**Рабочее давление:** 20 бар при 38°C

**Рабочая температура:**

Для поликарбонатной трубки с подсоединением из SS316 от -5°C до +80°C

Для полисульфоновой трубки с подсоединением из SS316 от -10°C до +110°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** одна точка настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V <1mA

**Вес:** 0.35 кг (пластик)

(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)



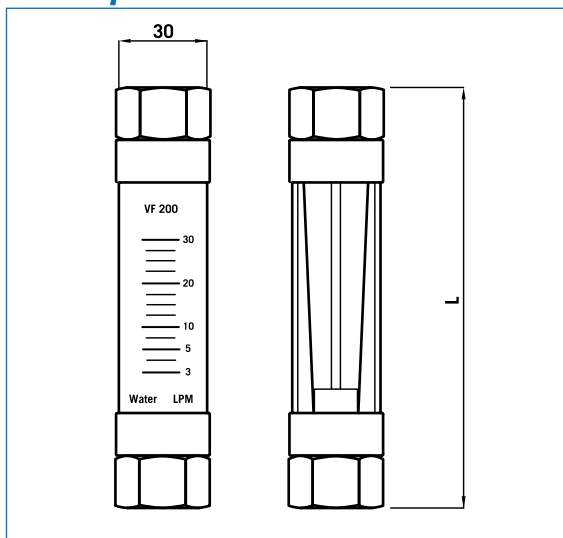
Расход

Уровень

Температура

Давление

## Размеры



## Подбор заказного кода

F - VF200 - A-1(1) - 1R - PC - 1 - A - VT

Концевые выключатели	
1R	Один контакт
0	Без контактов

Материал подсоединения	
1	SS316

Направление движения среды	
VT	Снизу вверх

Материал корпуса	
PC	Поликарбонат
PSU	Полисульфон

Расход	
A-1	Вода (л/час)
(1)	6-60 (2) 12-120 (3) 25-200 (4) 40-300
A-2	Вода (л/мин)
(5)	0.1-1 (6) 0.2-2 (7) 0.6-5 (8) 0.5-3 (9) 1-10
B	Воздух (л/мин)
(10)	6-30 (11) 6-60 (12) 10-100 (13) 15-150 (14) 30-300
C-1	Вода (гал/час (США))
(15)	3-15 (16) 5-30 (17) 7-50 (18) 10-80
C-2	Вода (гал/мин (США))
(19)	0.15-1.3 (20) 0.3-2.5
D	Воздух (фут³/мин)
(21)	0.1-1 (22) 0.2-2 (23) 0.35-3.5 (24) 0.5-5 (25) 1-10

Подсоединения	
A	NPT 3/8" внутр. (L=134 мм)
B	NPT 1/2" внутр. (L=134 мм)
C	NPT 3/4" внутр. (L=162.5 мм)- без переключателей

## Направление среды



# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР

## F-VF300

с концевыми выключателями  
без концевых выключателей

### Технические параметры

**Применение:** Вода, воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат (PC), Полисульфон (PSU)

Уплотнения – Витон

Поплавок – магнит покрытый пластиком

Подсоединения – SS316

**Размер подсоединения:** 3/8", 1/2", 3/4" NPT внутренняя

**Расположение:** вертикальное

**Рабочее давление:** 1.2 МПа (12 кг/см<sup>2</sup>)

**Тестовое давление:** 2.0 МПа (20 кг/см<sup>2</sup>) (вода 25°C)

**Рабочая температура:**

Для поликарбонатовой трубки с подсоединением из SS316 от -10°C до +60°C

Для полисульфоновой трубки с подсоединением из SS316 от -10°C до +110°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

**Концевой выключатель:** одна или две точки настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V <1mA

**Вес:** 0.3–0.4 кг

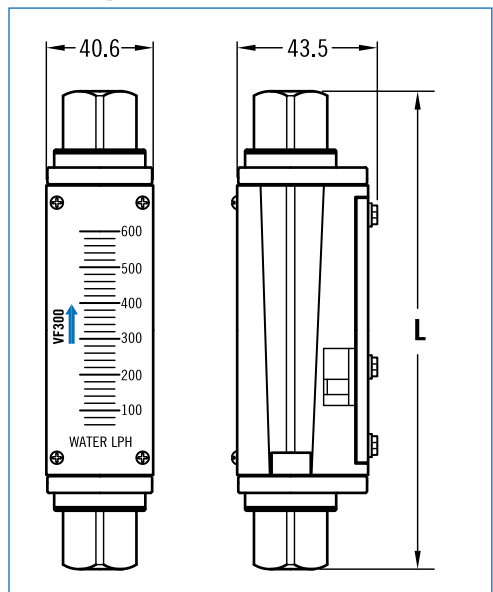
(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)

### Подбор заказного кода

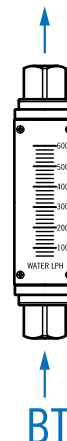
**F - VF300 - A-1(1) - 1R - PC - 1 - A - BT** *Размеры*

Концевые выключатели		Материал подсоединения		Направление среды	
1R	Один контакт	1	SS316	BT	Снизу вверх
2R	Два контакта				
0	Без контактов				
Материал корпуса		Подсоединения			
PC	Поликарбонат	A	NPT 3/8" внутр.(L=150 мм)		
PSU	Полисульфон	B	NPT 1/2" внутр.(L=150 мм)		
		C	NPT 3/4" внутр.(L=150 мм)		

Расход					
A-1	Вода (л/час)	B	Воздух (л/мин)	C-1	Вода (гал/час (США))
	(1) 5–50		(1) 3–30		(1) 1.2–12
	(2) 6–60		(2) 6–60		(2) 1.5–15
	(3) 12–120		(3) 12–120		(3) 3–30
	(4) 20–200		(4) 18–180		(4) 5–50
	(5) 30–300		(5) 40–400		(5) 8–80
A-2	Вода (л/мин)	D	Воздух (фут <sup>3</sup> /мин)	C-2	Вода (гал/мин (США))
	(7) 0.1–1		(1) 0.1–1		(6) 0.12–1.2
	(8) 0.2–2		(2) 0.2–2		(7) 0.25–2.5
	(9) 0.3–3		(3) 0.4–4		
	(10) 0.5–5		(4) 0.6–6		
	(11) 1–10		(5) 1.4–14		



### Направление среды



F-VF350

# ПЛАСТИКОВЫЙ РАСХОДОМЕР

F-VF350

с концевыми выключателями  
без концевых выключателей

## Технические параметры

**Применение:** Жидкость, воздух

**Детали контактирующие со средой:** Корпус – Поликарбонат (PC), Полисульфон (PSU)

Уплотнения – Витон

Поплавок - SS316

Подсоединения - SS316

**Размер подсоединения:** 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT внутренняя

**Расположение:** вертикальное

**Рабочее давление:** 1.2 МПа (12 кг/см<sup>2</sup>)

**Тестовое давление:** 2.0 МПа (20 кг/см<sup>2</sup>) (вода 25°C)

**Рабочая температура:**

Для поликарбонатной трубки с подсоединением из SS316 от -10°C до +60°C

Для полисульфоновой трубки с подсоединением из SS316 от -10°C до +110°C

**Точность:** 5% от диапазона шкалы

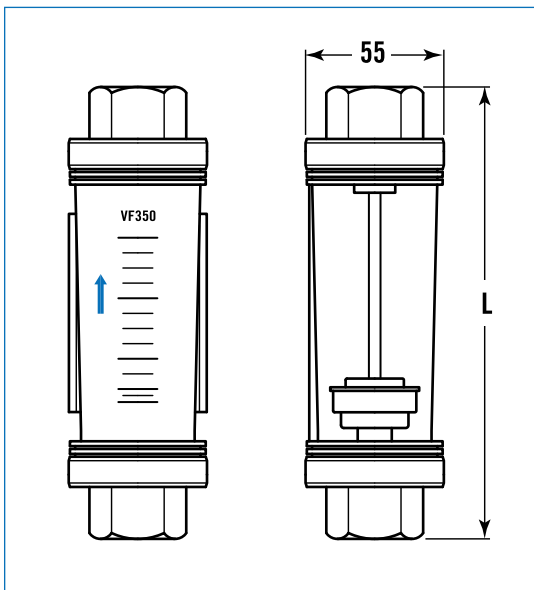
**Концевой выключатель:** одна точка настройки; Нормально-открытый бистабильный геркон

**Переключатели:** AC 125V 0.5A/DC 100V 10W / Max. DC 250V <1mA

**Вес:** 0.45-0.5 кг

(Контакты могут быть в пределах от 10% до 80% диапазона шкалы)

## Размеры



## Подбор заказного кода

F - VF350 - A - 1R - PC - 1 - A - VT

<b>Концевые выключатели</b>		<b>Материал корпуса</b>		<b>Направление движения среды</b>	
1R	Один контакт	1	SS316	VT	
0	Без контактов			Снизу вверх	
		<b>Материал корпуса</b>		<b>Подсоединения</b>	
		PC	Поликарбонат	A	NPT 3/4" внутр.(L=170 мм)
		PSU	Полисульфон	B	NPT 1" внутр. (L=170 мм)
				C	NPT 1 1/4" внутр.(L=178 мм)
				D	NPT 1 1/2" внутр.(L=178 мм)

## Направление среды



Расход			
A	Воздух, 100 – 600 нл/мин	C	Воздух, 250 – 1000 нл/мин
B	Вода, 200 – 1000 нл/час	D	Вода, 500 – 2000 нл/мин
E	Воздух, 2 – 20 фут <sup>3</sup> /мин	F	Вода, 50 – 250 гал/час (США)
G	Воздух, 10 – 35 фут <sup>3</sup> /мин	H	Вода, 50 – 500 гал/час (США)



Расход

Уровень

Температура

Давление



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Эл. почта:** [awf@nt-rt.ru](mailto:awf@nt-rt.ru)

**Сайт:** <http://aflow.nt-rt.ru>