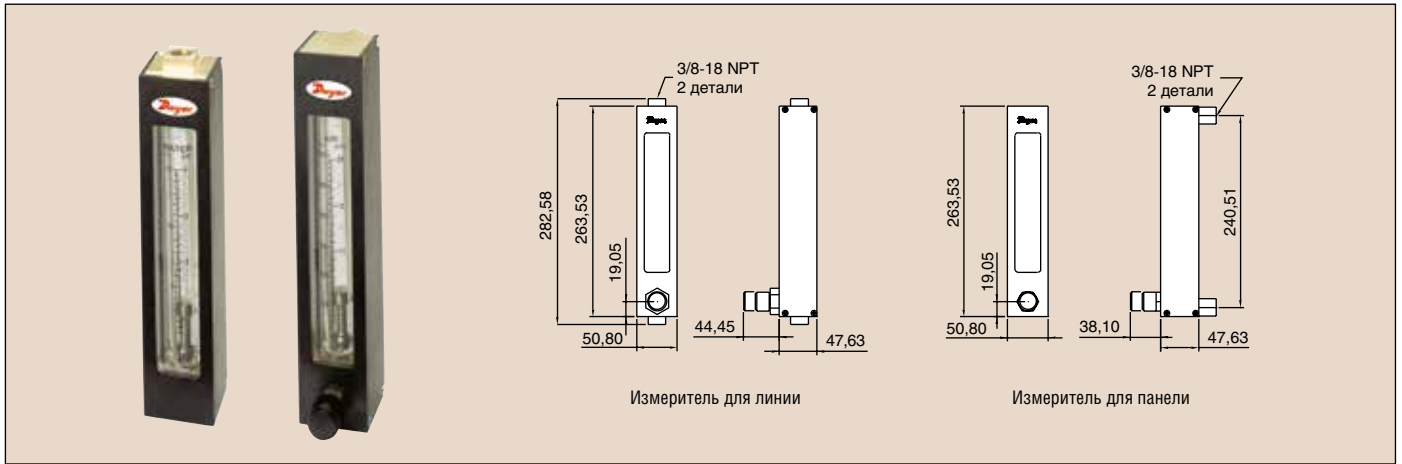




Серия RSF **Ротаметры с двойной поворотной шкалой**  
Для воздуха и воды



**Расходомеры серии RSF** обладают уникальными поворотными шкалами прямого считывания с делениями для воздуха и воды. Деления выполнены на поворотной поликарбонатной защитной трубке, которая также служит для предохранения потоковой трубки из боросиликатного стекла. Расходомеры имеют отражающий пластиковый фон и линзу с 1,5-кратным увеличением, позволяющую более точно считывать показания. Задняя панель обеспечивает дополнительную защиту в случае разрыва трубки. Доступны модели как для вертикального монтажа в трубопроводе, так и для панельного монтажа. Устройства поставляются полностью собранными и включают монтажные приспособления для быстрой установки.

**ОПЦИЯ**

Для получения калибровочного сертификата NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) при заказе используйте код NISTCAL-FL1.

**Примечание.** По моделям из ПТФЭ проконсультируйтесь с производителем.

**Ротаметры из латуни и нержавеющей стали для установки в трубопроводе**

Без клапана		С клапаном		Максимальный расход	
Латунь	Нерж. сталь	Латунь	Нерж. сталь	Воздух, л/мин.	Вода, л/мин.
RSF011	RSF111	RSF011V	RSF111V	140	4
RSF012	RSF112	RSF012V	RSF112V	280	8
RSF013	RSF113	RSF013V	RSF113V	425	11,5
RSF014	RSF114	RSF014V	RSF114V	575	15
RSF015	RSF115	RSF015V	RSF115V	900	20

**Ротаметры из латуни и нержавеющей стали для установки на панели**

Без клапана		С клапаном		Максимальный расход	
Латунь	Нерж. сталь	Латунь	Нерж. сталь	Воздух, л/мин.	Вода, л/мин.
RSF021	RSF121	RSF021V	RSF121V	140	4
RSF022	RSF122	RSF022V	RSF122V	280	8
RSF023	RSF123	RSF023V	RSF123V	425	11,5
RSF024	RSF124	RSF024V	RSF124V	575	15
RSF025	RSF125	RSF025V	RSF125V	900	20

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Применение:** совместимые газы и жидкости.

**Материалы, соприкасающиеся со средой:**

**потоковая трубка:** боросиликатное стекло;

**поплавок:** латунь, нержавеющая сталь 316 SS или ПТФЭ в зависимости от модели;

**трубчатая защита:** поликарбонат;

**стопоры поплавок:** латунь, нержавеющая сталь 316 SS или ПТФЭ в зависимости от модели;

**концевые фитинги:** латунь, нержавеющая сталь 316 SS или ПТФЭ в зависимости от модели;

**кольца круглого сечения:** латунь, фтороэластомер или ПТФЭ в зависимости от модели.

**Максимальная температура:** 121°C. Для модели из ПТФЭ: 65°C.

**Максимальное давление:** 10,34 бар при 93°C. Для модели из ПТФЭ: 6,7 бар.

**Точность:** ±7% от полной шкалы.

**Повторяемость:** ±0,25% от полной шкалы.

**Шкалы:** 127 мм прямого считывания для воздуха и воды.

**Отношение изгиба:** 10:1.

**Технологическое подключение:** две внутренние резьбы 3/8" NPT.

**Монтаж:** вертикальный или на панели.

**Клапан:** 6-оборотный, игольчатый (стандартно на моделях указывается «с клапаном»).