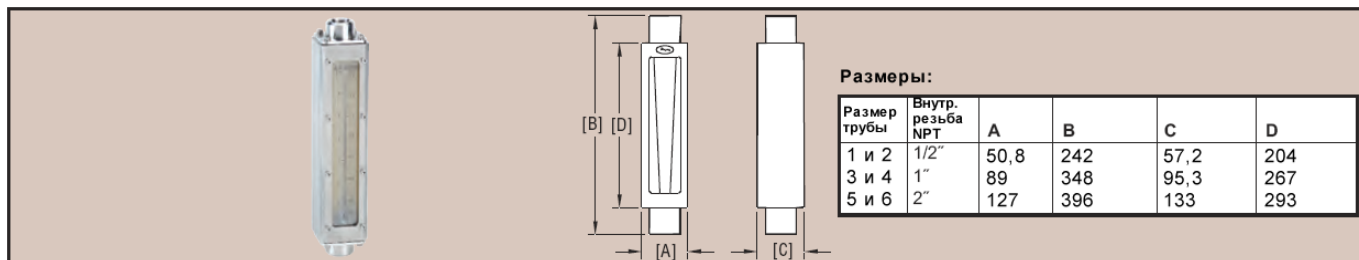




Серия IF

## Промышленный расходомер прямого считывания

Шкала прямого считывания для воздуха/воды,  
защитный экран из нерж. стали 304 SS, точность  $\pm 3\%$



Промышленные расходомеры прямого считывания серии IF **идеальный для промышленных приложений** имеет полностью герметичный корпус с защитой из нержавеющей стали. Расходомеры могут прямо измерять расходы до 439 л/мин для воды и 7080 л/мин для воздуха. Отсоединяемый, прозрачный передний экран из поликарбоната толщиной 4,7 мм обеспечивает защиту при максимальной номинированной температуре и давлении. Для легкой установки в линию каждое устройство имеет концевые фитинги с внутренней резьбой NPT.

### ОПЦИЯ

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Жидкости и газы.

**Смачиваемые материалы:**

- Потоковая трубка: Боросиликатное стекло;
- поплавок, направляющие стержни, стопоры поплавок, концевая часть;
- Фитинги: Нерж. сталь 316 SS;
- Кольца круглого сечения: Фторэластомер.

**Температурный предел:** 93 C.

**Предел для давления:** 13,8 бар; 8,6 бар. для трубы размером 5 и 6.

**Точность:**  $\pm 3\%$  от полной шкалы.

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

**Время отклика:** 250 мсек до 90% значения.

**Соотношение диапазона измерения:** 10:1.

**Присоединение к процессу:** Смотрите таблицу.

**Монтаж:** Вертикальный.

**Передний экран:** Поликарбонат.

**Боковые панели:** Нерж. сталь 304 SS.

Модель	Максимальный расход		Размер трубы	Падение давления (дюйм H <sub>2</sub> O)
	Вода л/мин	Воздух л/мин		
IF2700	0,95	35	1	-
IF2701	1,3	50	1	2
IF2702	3,0	90	1	5
IF2703	3,7	120	2	6
IF2704	5,6	180	2	-
IF2705	8,2	250	2	10
IF2706	14	475	3	10
IF2707	18	650	3	14
IF2708	20	725	4	5
IF2709	27,5	900	4	6
IF2710	35	1200	4	10
IF2711	40	1400	4	13
IF2712	50	1800	4	24
IF2713	75	2600	4	39
IF2714	83	2550	5	16
IF2715	98	-	4	70
IF2716	155	4531	6	5
IF2717	167	5098	5	30
IF2718	227	6938	6	16
IF2719	231	7080	5	40
IF2720	326	-	6	25
IF2721	439	-	6	45