

Предназначено для контроля расхода жидкостей.

- Размер трубопровода от 3/4" до 6"
- Устойчивость к различным жидким средам (контактирующие материалы – медный сплав или нержавеющая сталь)
- Различные исполнения корпуса
- Каждое реле укомплектовано 3 лопатками различной длины



Технические характеристики

Материалы, контактирующие со средой	Медный сплав	Нержавеющая сталь
Рабочая среда	Вода, неагрессивные жидкости	Жидкости, не вызывающие коррозию нерж. стали
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.0	
Испытательное давление (МПа)	1.75	
Сопротивление изоляции (МОм)	100 при 500 VDC	
Напряжение пробоя изоляции	1500 VAC, 50 Гц в течение одной минуты	
Присоединительная резьба ¹⁾	EIF3□0	Rc 3/4"
	EIF3□1, EIF3□3	Rc 1"

1) Резьба типа NPT – по запросу

Рабочие температуры (°C)

Рабочей среды	Окружающей среды ¹⁾
70	70 (70)
80	58 (60)
90	47 (50)
100	35 (40)

1) Для EIF3□1 приведены значения в скобках.

Степень защиты

Исполнение корпуса	Защита от проникновения воды
Каплезащита	Защита от отдельных капель воды. Допускается установка вне помещений (соотв. IP42)
Брызгозащита	Защита от струй воды. Возможна установка в агрессивной атмосфере (соотв. IP44)

Расходные характеристики

Среда – вода при атмосферном давлении на выходе.

Глубина завинчивания: 9 мм для присоединения 3/4"; 11 мм для присоединения 1"

Артикул	Присоединение		Диапазон расходов (л/мин) ¹⁾				Диапазон допустимых скоростей потока (м/с)
	Размер трубопровода	Размер лопатки	Минимальный		Максимальный		
			ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ ²⁾	ВЫКЛ	
EIF3□0-06	3/4"	Длинная	14	7	38	33	0.66 ~ 1.79
		Средняя	18	9	50	44	0.85 ~ 2.36
		Короткая	22	11	60	53	1.04 ~ 2.83
EIF3□1-10	1"	Короткая	20	10	60	55	0.56 ~ 1.67
			34	17	100	90	0.57 ~ 1.67
			52	26	160	140	0.63 ~ 1.95
	2"	Средняя	45	23	140	125	0.34 ~ 1.06
			90	45	280	250	0.41 ~ 1.29
			80	40	250	220	0.26 ~ 0.81
			170	85	550	480	0.33 ~ 1.05
	4"	Длинная	300	150	1000	870	0.37 ~ 1.24
460			230	1500	1300	0.40 ~ 1.32	
EIF3□3-10	1"	Короткая	36	18	110	100	1.00 ~ 3.05
			54	27	160	140	0.90 ~ 2.67
			90	45	270	230	1.10 ~ 3.29
	2"	Средняя	90	45	270	230	0.68 ~ 2.05
			160	80	500	420	0.74 ~ 2.30
			160	80	500	420	0.52 ~ 1.63
	3"	Длинная	320	160	1 000	800	0.61 ~ 1.91
			560	280	1 800	1 450	0.69 ~ 2.23
			800	400	2 600	2 000	0.70 ~ 2.28

1) ВКЛ - порог переключения при увеличении расхода, ВЫКЛ - порог переключения при уменьшении расхода.

2) Максимальный расход может превышать это значение не более чем в два раза.

Точность работы достигается при правильной глубине завинчивания и соблюдении направления потока.