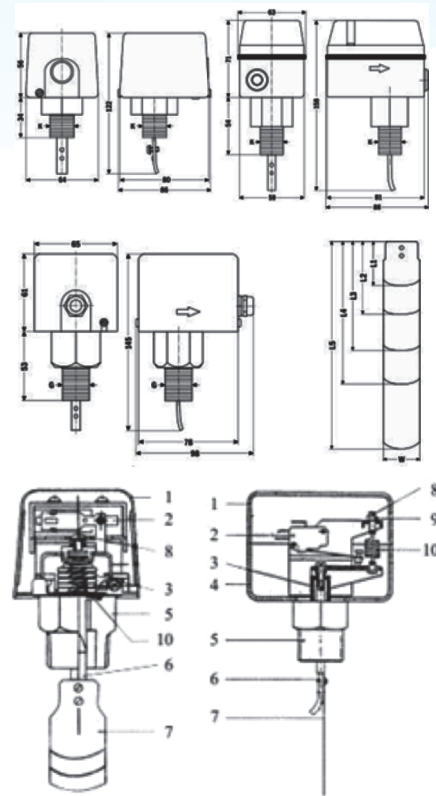


# СЕРИЯ FS5

## Реле протока жидкости



1. Крышка.
2. Реле.
3. Сильфон.
4. Корпус.
5. Штуцер.
6. Рычаг.
7. Лепесток.
8. Подстроечный винт.
9. Гайка.
10. Пружина.

Реле контроля потока (расхода) жидкости серии FS предназначены для систем отопления, холодоснабжения и вентиляции. Датчики применяются для определения наличия или отсутствия потока жидкости. Когда расход жидкости выше или ниже заданного диапазона значений, встроенный SPDT-контакт переключается, сигнализируя в систему управления. Основные особенности:

- сменные лопасти (подбираются по диаметру трубы),
- диаметр труб от 25 до 75 мм. (стандартно),
- регулируемая настройка потока (см. таблицу)
- простой монтаж и установка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	FS51	FS52
Максимальное давление	1 Мпа	
Максимальное рабочее давление	10.34 Бар	
Электрическая нагрузка	220В, 10А	
Температура окружающей среды	0...120°C	
Рабочая температура	0...60°C	
Число срабатываний	500 000 циклов	
Степень защиты	IP 54	IP 65
Рабочая среда	Вода, этилен (пропилен), гликоль и другие неагрессивные жидкости	Вода и другие жидкости, не агрессивные к нержавеющей стали (например, аммиак)
Материал соединения	Латунь	Латунь, нержавеющая сталь
Резьба наружная	1 NPT, 1/2 NPT, 3/4 NPT	

		Активный расход (м3/ч)													
Диаметр трубы (мм)		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	100*	125*	150*	200*
Диапазон коррекции (мин)	от	0,95	1,32	1,70	3,11	4,09	6,24	14,8	28,4	43,2	85,2	8,4	12,9	16,8	46,6
	до	0,57	0,84	1,14	2,16	2,84	4,32	11,4	22,9	35,9	72,7	6,13	9,31	12,26	38,6
Диапазон коррекции (макс)	от	2,0	3,02	4,36	6,6	7,84	12,0	29,1	55,6	85,2	172,6	13,4	26,8	32,7	94,26
	до	1,93	2,84	4,09	6,13	7,23	11,4	27,7	53,4	81,8	165,8	17,3	25,21	30,66	90,85

## LEFOO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ LEFOO Zhejiang LEFOO Controls Co., Ltd.  
No.220, Weishiwu Road, Economic Development Zone,  
Yueqing Zhejiang, 325600 China

www.lefoo.com

## RGP

ДИСТРИБЬЮТОР ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

info@rgp-tech.ru  
sales@rgp-tech.ru

+7 [812] 425-61-16  
www.rgp-tech.ru