

## РЕЛЕ ПРОТОКА FLU 25

Реле протока FLU25 используется в качестве сигнализатора наличия/отсутствия потока жидкости, включателя/выключателя оборудования, для защиты насоса от «сухого хода», защиты компрессора и другое. Реле устанавливается на трубопроводах от DN 25 до DN 200. Корпус изготовлен из пластмассы армированной стекловолокном. Класс защиты IP64. Реле укомплектовано четырьмя пластинами из нержавеющей стали, тремя клеммами Faston и пластиковым фитингом для подключения кабеля. Штуцер изготовлен из латуни. Максимальные рабочие параметры: давление жидкости 10 бар; температура жидкости 110 °С; температура окружающей среды 60 °С.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЛЕ ПРОТОКА:

- системы охлаждения и кондиционирования (чиллеры);
- компрессорные установки;
- системы противопожарной защиты;
- системы отопления;
- тепловые насосы;
- системы водоснабжения и водоотведения;
- водоснабжения бассейнов;
- системы водоподготовки и водоочистки;
- сельское хозяйство;
- пищевая промышленность;
- металлургия;
- химическая промышленность;
- системы автоматического полива.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

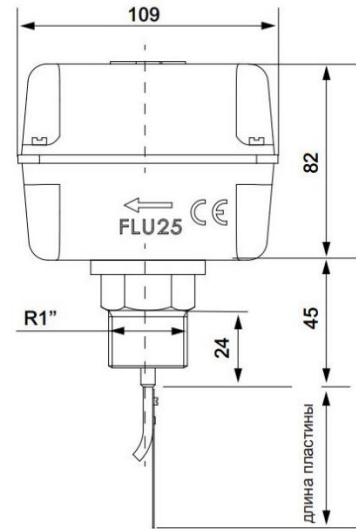
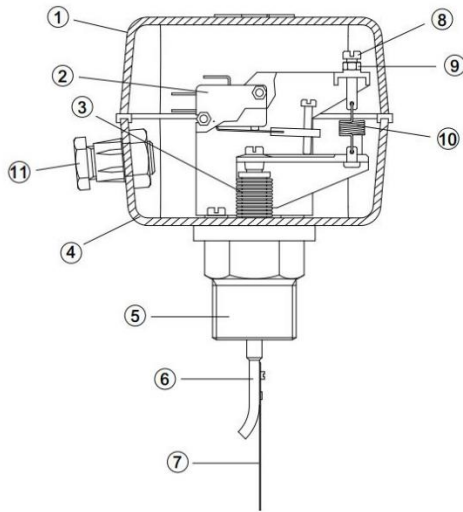
- реле протока;
- набор из 4 пластин (34 мм, 57 мм, 88 мм, 167 мм);
- 3 клеммы Faston;
- пластиковый фитинг для подключения кабеля с уплотнительным кольцом;
- инструкция;
- заводская упаковка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Технические характеристики	
Реле	10 (5) А – 230 В ~ 50/60Гц
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная температура теплоносителя	110 °С
Максимальная температура окружающей среды	60 °С
Класс защиты	IP 64
Резьбовое соединение	1" НР
Вес	0,79 кг

Материалы	
Корпус	пластик армированный стекловолокном
Пружинный сильфон	бронза
Материал пластины	нержавеющая сталь
Штуцер	латунь

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ



- |                               |                                   |   |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1. крышка;                    | 5. резьбовой штуцер 1 ";          | 9. гайка;                                 |
| 2. микропереключатель (реле); | 6. рычаг;                         | 10. возвратная пружина;                   |
| 3. пружинный сильфон;         | 7. пластина из нержавеющей стали; | 11. штуцер для подключения электрокабеля. |
| 4. корпус;                    | 8. регулирующий винт;             |   |

Приведенная далее таблица дает значение необходимой длины пластинки (7) в соответствии с диаметром трубы.

Диаметр трубы	Длина пластины, мм	Мин. расход в диапазоне регулирования м <sup>3</sup> /ч (Винт полностью закрыт)		Мин. расход в диапазоне регулирования м <sup>3</sup> /ч (Винт полностью открыт)	
		размыкание	замыкание	размыкание	замыкание
1"	34	0,9	0,4	2,0	1,5
1" 1/4	34	1,2	0,6	2,6	1,9
1" 1/2	57	1,6	0,9	3,3	2,6
2"	57	3,2	2,3	7,1	5,1
2" 1/2	88	4,2	3,5	8,0	7,0
3"	88	6,3	5,7	12,0	10,5
4"	88	13,5	12,0	28,0	26,0
4"	167	8,0	7,1	20,0	18,0
5"	88	27,0	23,0	60,0	58,0
5"	167	12,1	9,0	30,0	28,0
6"	88	43,0	36,0	91,0	37,0
6"	167	17,2	12,0	35,0	32,0
8"	88	85,0	73,0	176,0	170,0
8"	167	42,0	36,0	90,0	85,0

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Сертификат соответствия № UA.10190.00649-18. Продукция FLU25 соответствует требованиям ДСТУ 3020-95, ДСТУ EN 55014-1: 2016, ДСТУ EN 61000-3-2: 2015, ДСТУ EN 61000-3-3: 2015.