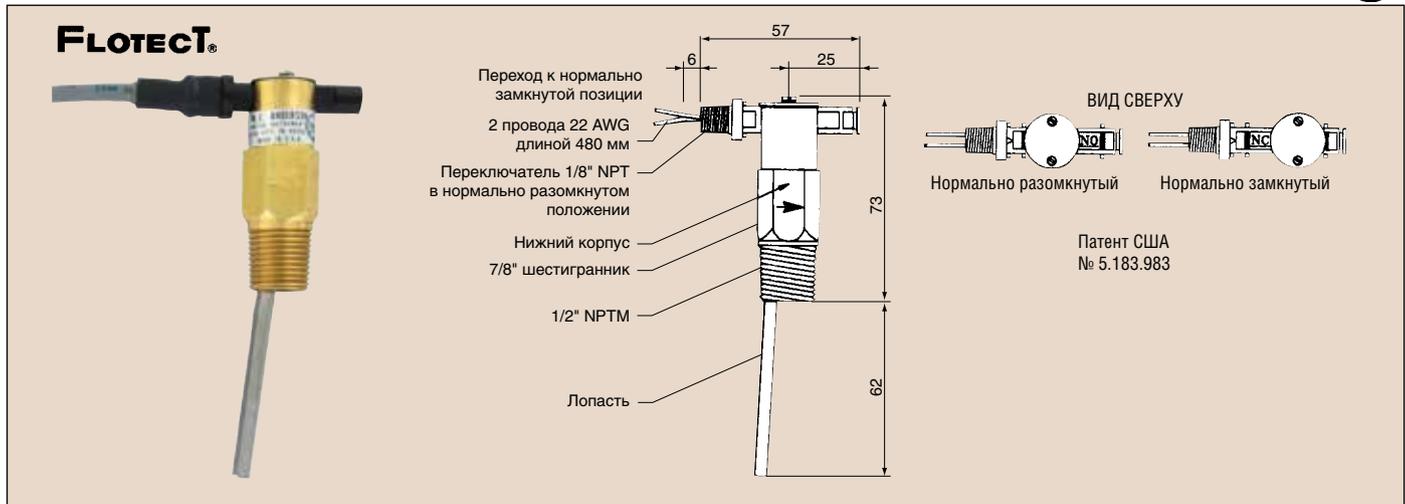




Серии  
V10

## Миниатюрное реле потока FLOTECT®

Проверка наличия или отсутствия потока в трубах от 1/2" до 2", низкая стоимость, герметичный корпус, стойкость к атмосферным воздействиям



**Реле потока серии V10**, сконструированные как экономичные, надежные устройства для мониторинга присутствия или отсутствия потока в системе, используются в автоматическом оборудовании для его защиты от сильного повреждения. Реле расхода серии V10 использует жесткий, герметически уплотненный в полиэтиленовом корпусе переключателя язычок, который устанавливается в исключающий протечки стандартный корпус из латуни или опциональный корпус из нержавеющей стали 303 SS. Настройка переключателя позволяет пользователю на месте эксплуатации изменить положение реле на нормально разомкнутое или нормально замкнутое простым ослаблением двух винтов. Корпус реле располагается вне среды технологического процесса, делая легким перенастройку или обслуживание непосредственно на месте эксплуатации.

Полноразмерная, настраиваемая лопасть из нержавеющей стали снабжается снимаемым плоским трафаретом. Этот трафарет калибруется для латунных или чугунных редукционных тройников и комбинаций прямого тройника из кованой стали или втулки. Допускается для установки в трубопроводах с диаметром от 1/2" до 2". Ниже приведена таблица с приблизительными значениями включения и выключения.

Труба	Настройка	Приблизительный поток для включения/ выключения, холодная вода, л/мин.		Приблизительный поток для включения/ выключения, воздух, л/мин.	
		Нормально разомкнуто	Нормально замкнуто	Нормально разомкнуто	Нормально замкнуто
1/2"	L	9,8/ 8,7	9,8/ 9,5	291,7/ 250	288/ 260
3/4"	J	11,7/ 10,2	11,7/ 10,6	368,3/ 328	365/ 328
1"	H	18,2/ 17	18,2/ 16,7	543,3/ 498	535/ 498
1-1/4"	E	23,5/ 21,2	23,1/ 21,2	701,7/ 628	693/ 637
1-1/2"	C	31/ 29,1	31/ 29,1	946,7/ 883	935/ 867
2"	Полный	36/ 34,4	36/ 34,1	1422/ 1370	1422/ 1352

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Применение:** совместимые газы или жидкости.

**Материалы, соприкасающиеся со средой:**

**лопасть:** нержавеющая сталь 301 SS;

**корпус:** латунь или нержавеющая сталь 303 SS;

**штифт и пружина:** нержавеющая сталь 301 SS, 302 SS и 316 SS;

**магнит:** Ceramic 8.

**Максимальная температура:** 93°C.

**Максимальное давление:** 69 бар для латунного корпуса, 138 бар для корпуса из нержавеющей стали.

**Тип реле:** герметично уплотненный язычок переключателя SPST, настройка нормально разомкнутого и нормально замкнутого состояния на месте эксплуатации.

**Электрические параметры:** резистивная нагрузка 1,5 А при 24 В постоянного тока, 0,001 А при 200 В постоянного тока, 0,5 А при 125 В переменного тока.

**Электрическое подключение:** 18 AWG, длина 480 мм. Для 200°C. Огнестойкость FEP изоляции и всего экрана.

**Кабельное соединение:** наружная резьба 1/8" NPT.

**Технологически подключение:** стандартная наружная резьба 1/2" NPT. По другим опциям проконсультируйтесь с производителем.

**Положение при установке:** реле может устанавливаться в любом положении, но таблицы расходов включения и выключения базируются на работе в горизонтальной трубе и при номинальных значениях.

**Настройка точек уставки:** настраиваемая лопасть.

**Вес:** 0,13 кг.

**Официальные сертификаты:** CE, UL и CSA.

**Герметизация переключателя:** полипропилен.

Номер модели	Материал корпуса
V10	Латунь
V10SS	Нержавеющая сталь 303 SS