

# Арт.2850 Реле потока

**GENEBRE**

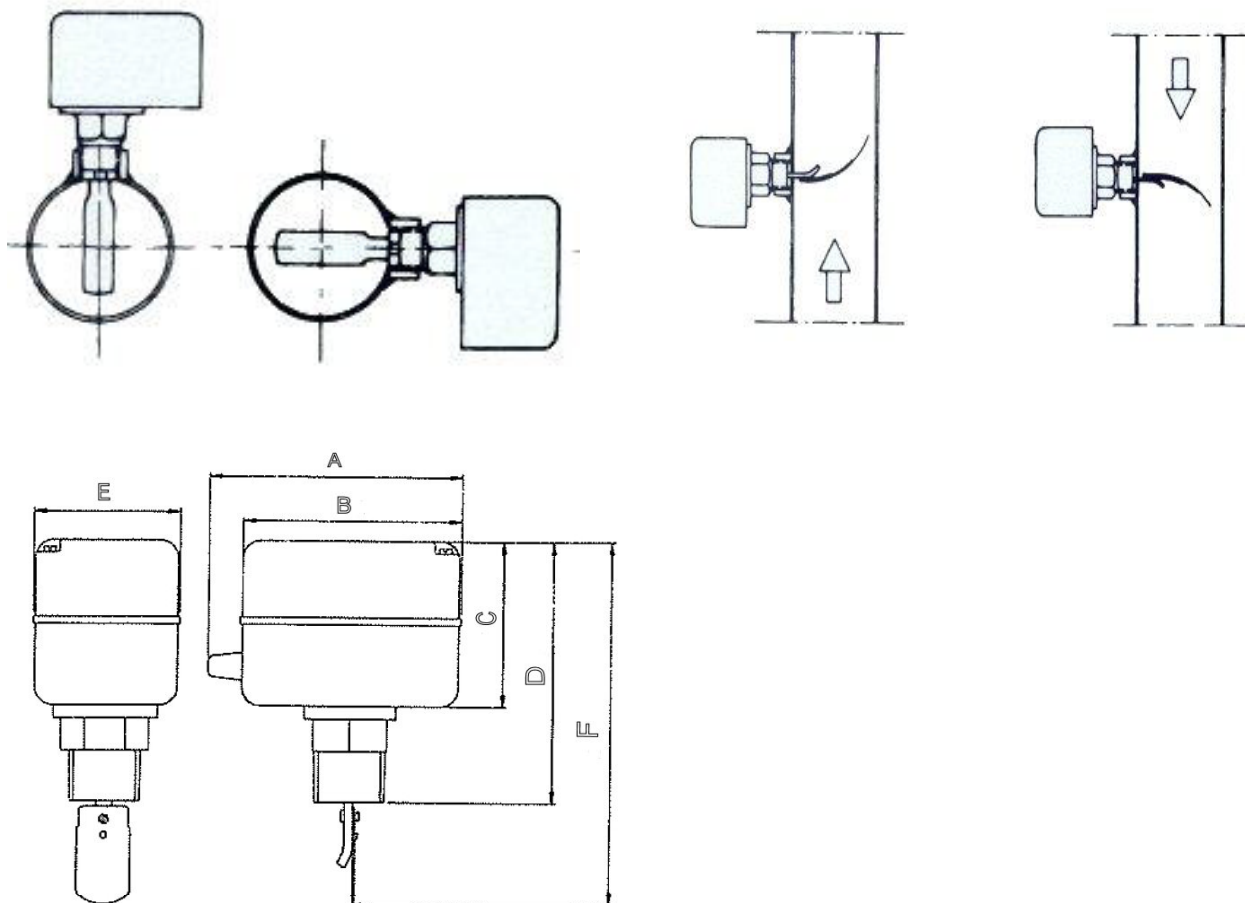
## Описание

Предохранительное устройство для обнаружения и дистанционной передачи информации об отсутствие потока для всех не агрессивных жидкостей, таких как вода, масло и т.д.



1. Защита насоса от падения или отсутствия потока.
2. Контроль последовательного приведения в действие насосов
3. Автоматический запуск вспомогательных насосов.
4. Отключение оборудования при прерывании потока.

## УСТАНОВКА



| Артикул | Размер | PN | Размеры (мм) |     |     |    |     |    |     | Вес (г) |
|---------|--------|----|--------------|-----|-----|----|-----|----|-----|---------|
|         |        |    | R            | A   | B   | C  | D   | E  | F   |         |
| 2850 06 | 1"     | 10 | 1"           | 130 | 108 | 77 | 122 | 63 | 158 | 800     |

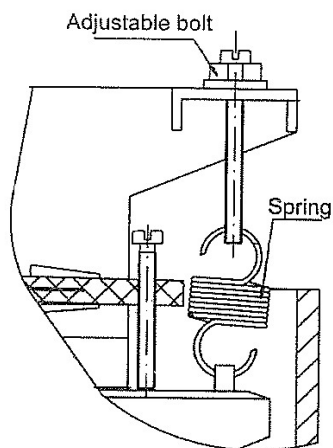
## Технические данные

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Соединение:                    | 1" Наружняя резьба   |
| Макс. рабочее давление         | 10Kg/cm <sup>2</sup> |
| Макс. температура жидкости:    | 110 °C               |
| Макс. темп. окружающей среды:  | -20 / 80 °C          |
| Макс. напряжение:              | 10 A - 250V          |
| Одно-позиционный переключатель |                      |
| Класс защиты:                  | IP-54                |

| Компоненты                | Материал            |
|---------------------------|---------------------|
| Корпус                    | Сталь с покрытием   |
| Микровыключатель          | 10A – 250 V         |
| Водонепроницаемый сильфон | Медный сплав и цинк |
| Ниппель                   | Латунь              |
| Шток лопасти              | Латунь              |
| Лопасть                   | Нержавеющая сталь   |
| Регулировочный винт       | Сталь               |
| Винт фиксации             | Сталь               |
| Пружина                   | Сталь               |

### РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА

Полностью ослабьте винт, как показано на картинке, чтобы иметь максимальные значения расхода.  
 Реле расхода поставляется с завода с полностью затянутым регулировочным винтом (минимум).  
 В следующей таблице приведен диапазон расхода в зависимости от диаметра трубы и длины лопасти.



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Коричневый+Синий-это нормально открытый (контакты будут подключаться)

Коричневый+Черный-это нормально закрытый (контакты будут отключаться)

Таблица

| Размеры   |                     | Поток со вкрученным винтом<br>(пружина расслаблена)<br>(m <sup>3</sup> /h) |                    | Поток с раскрученным винтом<br>(пружина затянута на максимум)<br>(m <sup>3</sup> /h) |                    |
|-----------|---------------------|--|--------------------|--|--------------------|
| “Ø” трубы | “L” лопасти<br>(мм) | Открыт<br>контакт  | Замкнут<br>контакт | Открыт<br>контакт  | Замкнут<br>контакт |
| 1”        | 34 (1)              | 1.3  | 0.8                | 2.0  | 1.6                |
| 1 1/4”    | 34 (1)              | 1.2  | 0.7                | 2.6  | 2.0                |
| 1 1/2”    | 57 (2)              | 1.6  | 1.0                | 3.3  | 2.6                |
| 2”        | 57 (2)              | 3.2  | 2.2                | 6.6  | 6.1                |
| 2 1/2”    | 88 (3)              | 4.2  | 3.2                | 8.0  | 7.0                |
| 3”        | 88 (3)              | 6.3  | 4.7                | 12.0   | 11.0               |
| 4”        | 88 (3)              | 8.5  | 6.0                | 18.0   | 17.0               |
| 5”        | 167 (4)             | 13.1   | 9.0                | 27.0   | 25.0               |
| 6”        | 167 (4)             | 17.2   | 12.0               | 33.0   | 31.0               |
| 8”        | 167 (4)             | 47   | 39.0               | 94.0   | 91.0               |

