

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

RVG-10

РЕЛЕ ПЕРЕПАДА
ДАВЛЕНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ
ВЕНТИЛЯЦИИ

ekfgroup.com



RVG-10 НАЗНАЧЕНИЕ И КОМПЛЕКТНОСТЬ



RVG-10 – механическое реле перепада давления (прессостат).

Предназначено для автоматизации и контроля систем вентиляции и кондиционирования



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Контроль засорения фильтра
- Контроль работы вентиляторов
- Контроль направления потока в коробе

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Реле давления — 1 шт
- Штуцеры для врезки в короб — 2 шт
- Импульсная трубка 1,5 м — 2 шт
- Крепежные винты — 1 комплект

ПРИНЦИП РАБОТЫ RVG-10



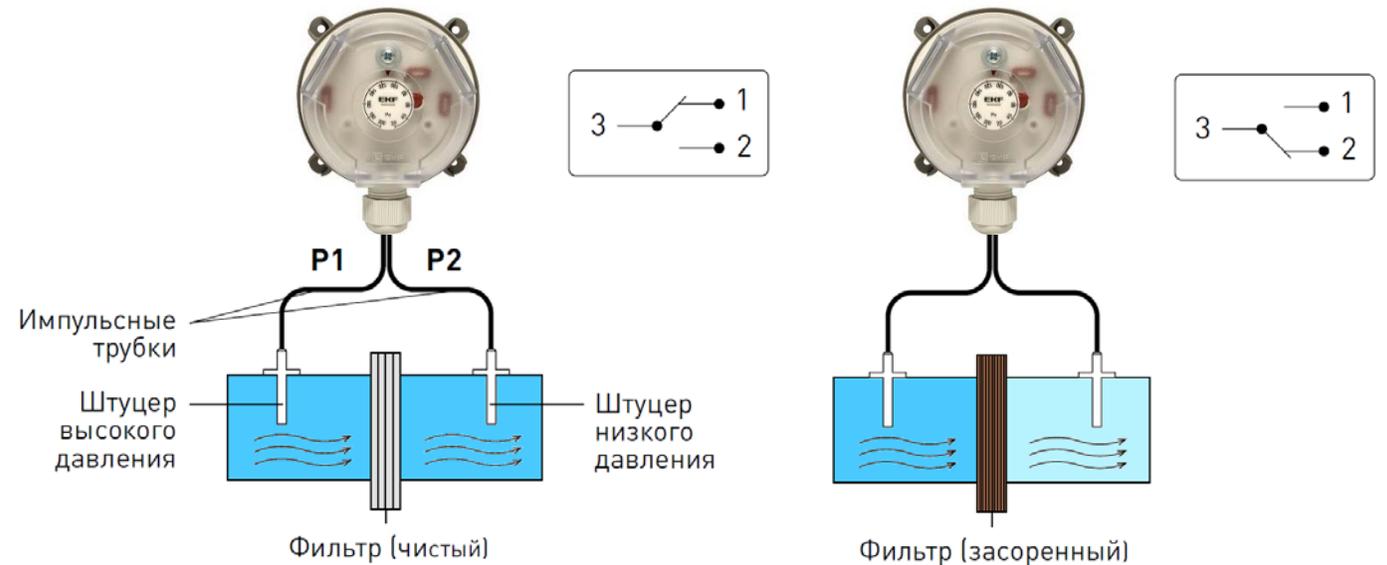
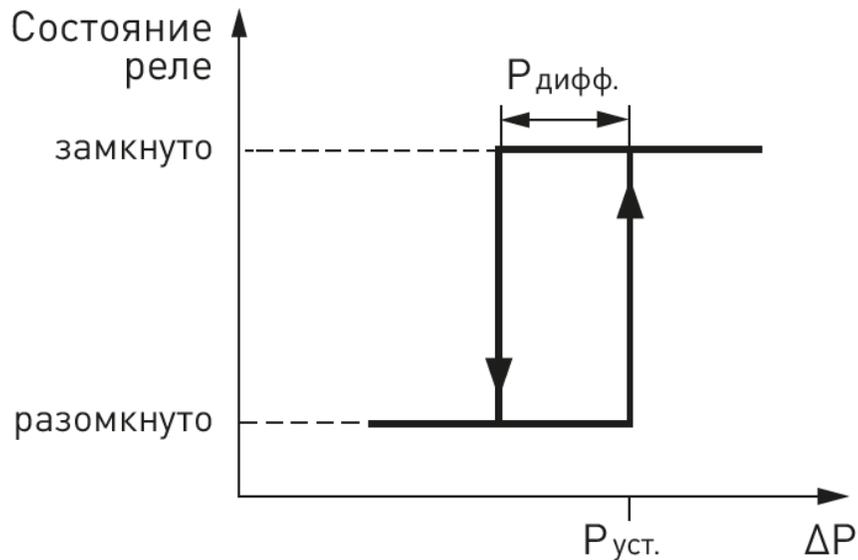
Если разность давлений **ниже** заданной уставки, то реле будет находится в выключенном состоянии.

Если разность давлений **выше** заданной уставки, то произойдет переключение однополюсного механического.

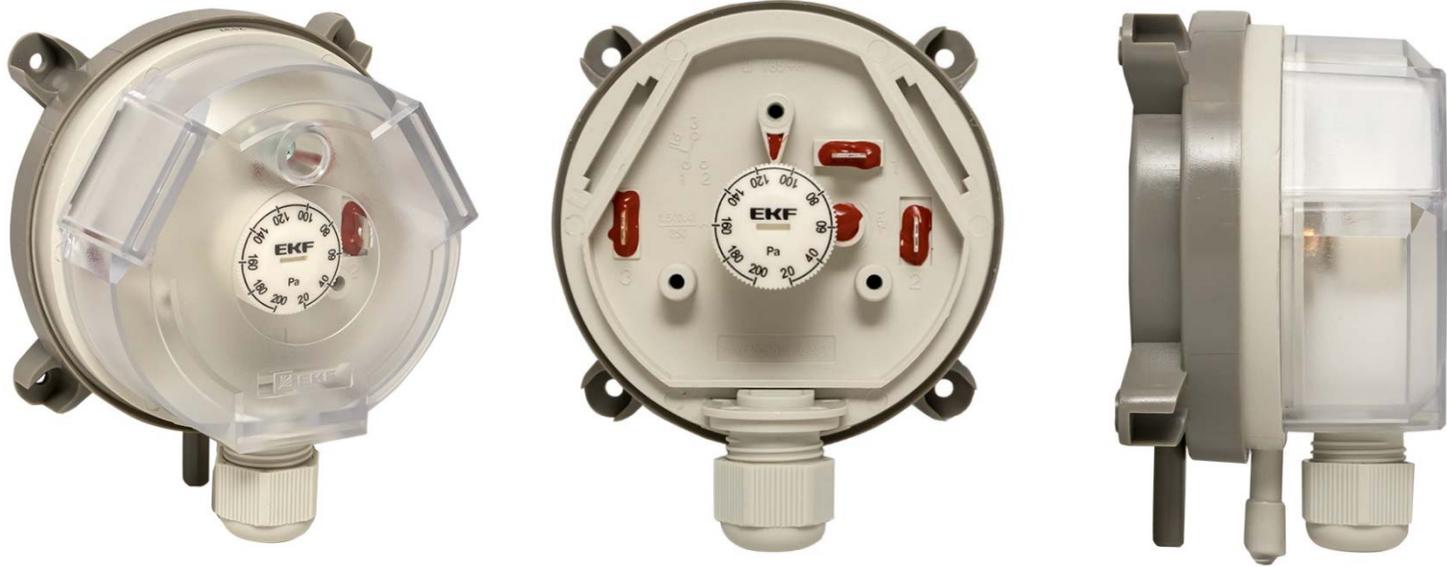
Таким образом устройство передает сигнал об аварии (например, засорение фильтра).

Контакты реле вернутся в исходное состояние только после того, как перепад давления станет меньше заданной уставки на величину дифференциала.

После устранения аварии перепад давления станет меньше уставки, и контакты реле перейдут в исходное состояние



ХАРАКТЕРИСТИКИ И АССОРТИМЕНТ RVG-10



Технические характеристики

Перекидное реле	SPDT
Максимальный ток коммутации, А	1,5
Максимальное коммутируемое напряжение, В	250
Погрешность срабатывания	Не более 15%
Степень защиты	IP54

Параметр

RVG-10-200

RVG-10-400

RVG-10-500

RVG-10-1000

Диапазон задаваемой уставки

20-200 Па

40-400 Па

50-500 Па

200-1000 Па

Дифференциал

10 Па

20 Па

20 Па

100 Па

Максимальный перепад

10 кПа

10 кПа

10 кПа

10 кПа

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



ekfgroup.com