



EKF



RVG-20

РЕЛЕ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

RVG-20 – механическое реле избыточного давления (прессостат). Предназначено для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения давления жидких и газообразных сред в системах теплоснабжения и водоснабжения.

Применяется в качестве устройства аварийной сигнализации для:

- контроля напора воды в системе водоснабжения
- контроля холостого хода насосов
- контроля наполненности ресиверов компрессоров
- управления подпиткой системы ИТП, ЦТП.

Комплектность:

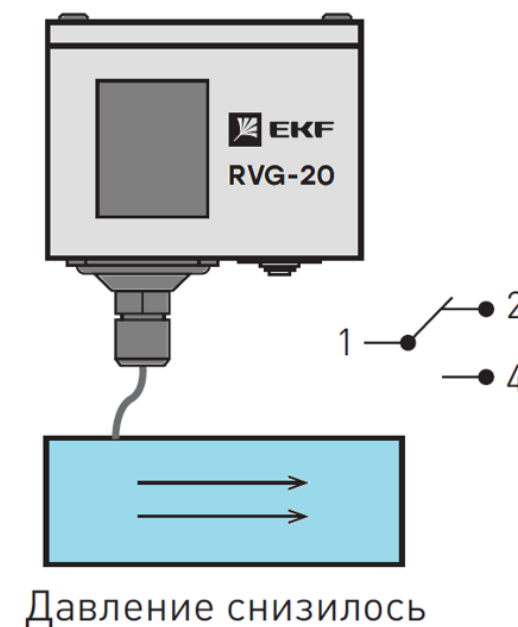
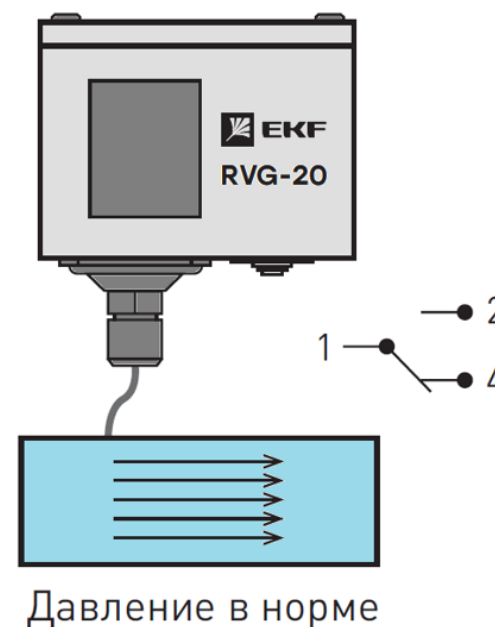
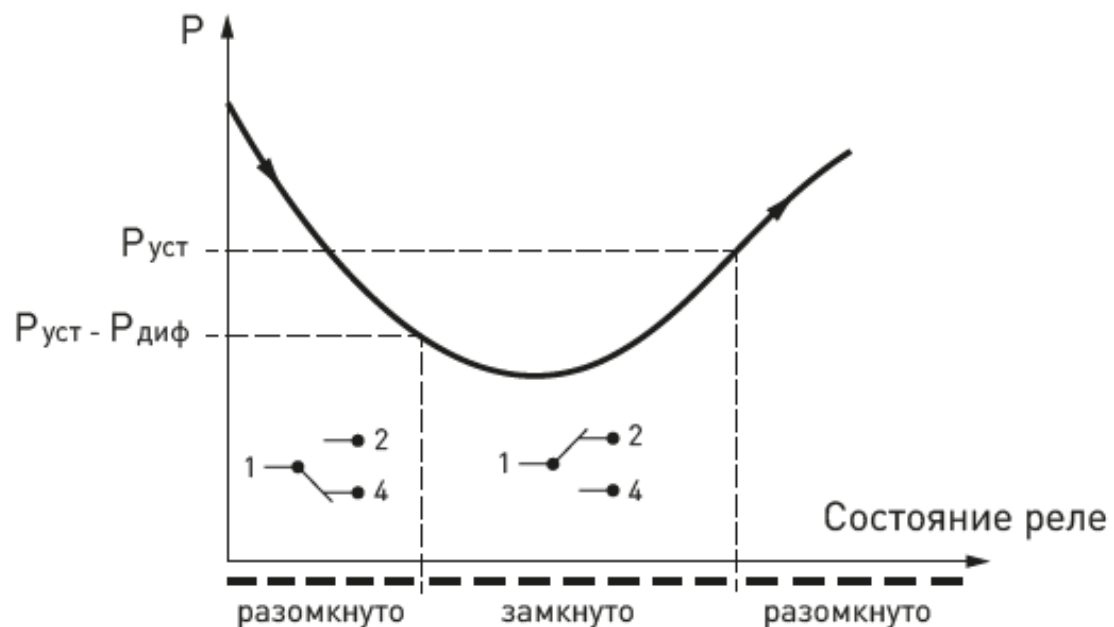
- Реле давления – 1 шт
- Кронштейн для крепления – 2 шт
- Крепежные винты – 1 комплект

Рабочие среды:

Вода, жидкости, масло, хладоны, пар, газы, газовые смеси

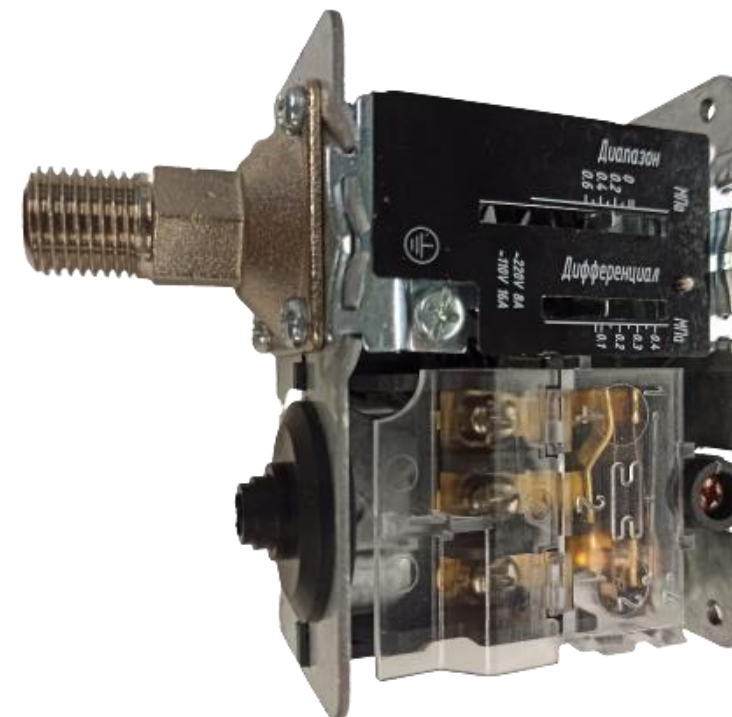


Если давление превышает заданную уставку ($P_{уст}$), то реле находится в разомкнутом состоянии (контакты 1 и 4 замкнуты, контакты 1 и 2 разомкнуты). При снижении давления ниже $P_{уст}$ на величину дифференциала ($P_{диф}$) происходит переключение однополюсного механического контакта (контакты 1 и 4 размыкаются, контакты 1 и 2 замыкаются). Таким образом устройство передает сигнал об аварии. После устранения аварии давление станет больше уставки, и система перейдет в исходное состояние.



Основные характеристики:

- Перекидное реле SPDT
- Погрешность срабатывания реле $\pm 15\%$
- Присоединение к процессу G1/4
- Температура рабочей среды $-40 \dots +110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты IP44
- Максимальная нагрузка на контактную группу:
 - AC-1 (16 А, 400 В)
 - AC-3 (16 А, 400 В)
 - AC-15 (10 А, 400 В)
 - DC-13 (12 Вт, 220 В)



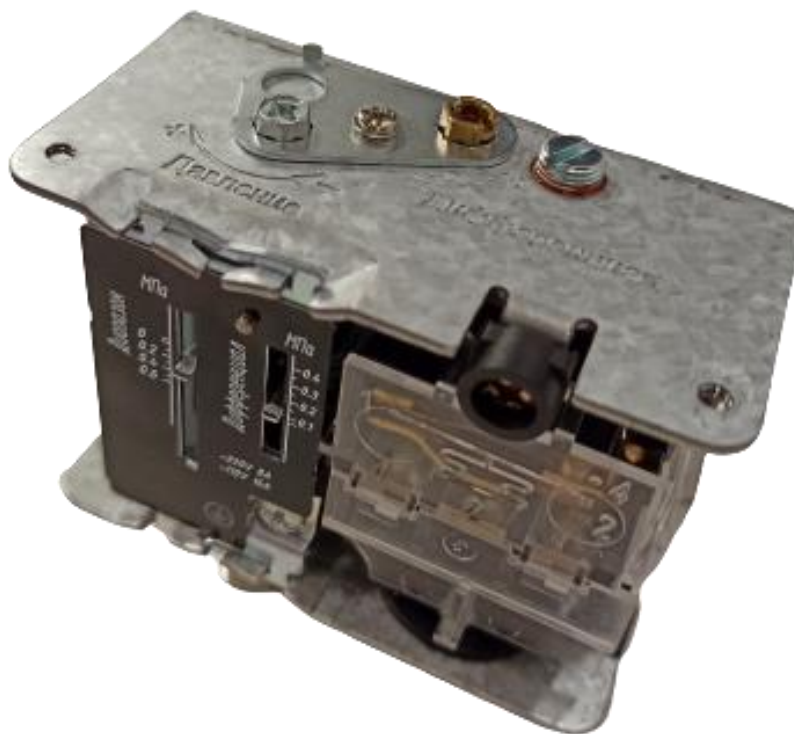
Модификации устройства:

Параметр	Значение	
	RVG-20-0,6	RVG-20-1,6
Диапазон задаваемой уставки	-0,05...0,6 МПа	0,3...1,6 МПа
Задаваемый дифференциал	0,06...0,4 МПа	0,1...0,4 МПа
Максимальное давление	1,65 МПа	3,5 МПа

Защитная крышка



Удобная регулировка уставок



Кронштейн в комплекте

