

Реле давления РД

Код ОКП 421872

- Контролируемая среда: газ, жидкость
- Диапазон уставок от минус 90 до 1600 кПа
- Одна или две независимые плавно регулируемые уставки
- Пределы допускаемой основной погрешности срабатывания реле:
 - избыточного давления - не более $\pm 1\%$ от верхнего предела диапазона уставок;
 - давления-разрежения - не более $\pm 1\%$ (для РД-0,1 $\pm 4\%$) от суммы абсолютных значений верхних пределов избыточного давления и разрежения диапазона уставок
- Зона возврата - регулируемая для реле:
 - избыточного давления - не более 10% от верхнего предела диапазона уставок;
 - давления-разрежения - не более 5% (для реле РД-0,1 - не более 7,5%) от суммы абсолютных значений верхних пределов избыточного давления и разрежения диапазона уставок
- Нагрузка - активно-индуктивная
- Степень защиты от пыли и влаги IP54
- ТУ4218-004-36897690-2002

Реле давления РД предназначены для переключения электрических цепей (их замыкания или размыкания) в момент достижения заданного давления как при повышении давления рабочей среды до значения фиксированной уставки, так и при понижении давления рабочей среды до значения фиксированной уставки.

В качестве переключателя используется герметизированный контакт (геркон).

Преимущества реле РД:

- возможность изменения уставок заказчиком в условиях эксплуатации;
- высокая коррозионная стойкость, обусловленная применением сплавов 36НХТЮ и 12Х18Н10Т в узлах, контактирующих с контролируемой средой (мембрана и диски);
- возможность присоединения к контролируемой среде через штуцер М12х1,5 или М20х1,5;
- возможность подключения реле к электрической цепи системы контроля через разъем РСГ4ВС или соединитель DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диапазон уставок срабатывания, давление перегрузки и др. параметры реле приведены в табл.1.

Таблица 1

Обозначение реле	Наименование	Диапазон уставок, кПа	Давление перегрузки, кПа	Назначение
РД-0,1	Реле давления-разрежения	минус 0,4 - минус 0,05 0,05 - 0,4	5	Контроль избыточного давления и разрежения
РД-2,5		минус 2,5 - минус 0,4 0,4 - 2,5	10	
РД-12		минус 12 - минус 2,5 2,5 - 12	80	
РД-100		минус 90 - минус 12 12 - 100	500	
РД-400	Реле избыточного давления	80 - 400	1000	Контроль избыточного давления
РД-1600		400 - 1600	2000	

- Реле устойчивы к воздействию давления перегрузки, указанному в табл.1, в течение 1 мин.
- Коммутируемые контактами РД значения постоянного тока и мощности приведены в табл.2.

Таблица 2

Постоянный ток, коммутируемый контактами, А	Напряжение, В		Коммутируемая мощность	
	при нагрузке		при нагрузке	
0,01-0,5	индуктивной	активной	индуктивной, ВА	активной, Вт
	5-36	5-100	0,6	10

- Реле РД предназначены для работы с заданными параметрами в условиях:
 - температура окружающей среды -30...50°С;
 - относительная влажность до 95% при температуре 35°С;
 - вибрация частотой до 25 Гц, амплитудой перемещения не более 0,1 мм.

Примечание к разделу "Технические данные": возможно изготовление РД с учетом требований, отличающихся от указанных выше, но согласованных с предприятием - изготовителем.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия реле РД основан на передаче упругой деформации чувствительного элемента (мембраны) на коммутирующее устройство при воздействии давления или разрежения контролируемой среды на чувствительный элемент.

Контролируемая среда через штуцер воздействует на мембрану, которая перемещает магнит, действующий своим магнитным полем на **контакты геркона**, замыкая или размыкая электрическую цепь.

Настройка реле на определенную уставку производится потребителем по контрольному манометру вращением регулировочной гайки. Настройка реле может производиться как в сторону повышения давления (тип уставки В - верхняя), так и в сторону понижения давления (тип уставки Н - нижняя), а также на замыкание или размыкание электрических цепей.

Подключение РД в систему контроля производится двухпроводной линией связи медными проводами сечением до 0,5 мм² с помощью разъема РСГ4ВС или соединителя стандарта DIN.

Рекомендуется на трубопроводе предусмотреть установку контрольного манометра с классом точности не грубее 0,4 для определения погрешности срабатывания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В период эксплуатации приборов необходимо следить за герметичностью соединений, не допускать перегрузки по давлению выше значений, указанных в табл.1.

Не реже одного раза в квартал необходимо проверять заданный предел уставки.

Необходимо следить за тем, чтобы поступающее давление не было пульсирующим.

МОНТАЖ

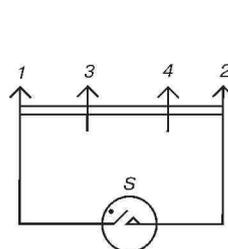
Реле устанавливаются на объекте в вертикальном положении штуцером вниз (важно для РД-0,1).

Присоединение реле производится с помощью штуцера М12х1,5 или М20х1,5. В качестве уплотнения рекомендуется применять прокладки в виде шайб из свинца, фибры, фторопласта, полиуретана или мягкой меди.

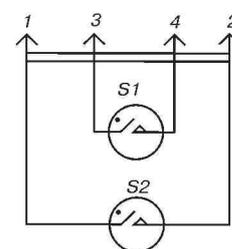
Для исключения влияния вибраций на реле (особенно на РД-0,1) рекомендуется использование кронштейна. Кронштейн с реле устанавливается вдали от источника вибрации с помощью трубки и фитинга, прилагаемых к кронштейну, для подвода контролируемой среды к реле.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЛЕ

Однопредельное

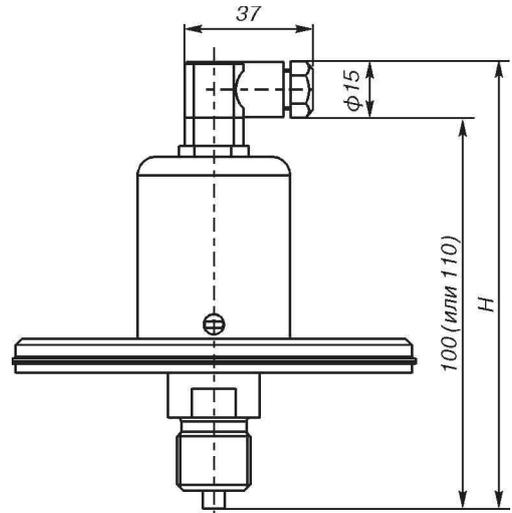
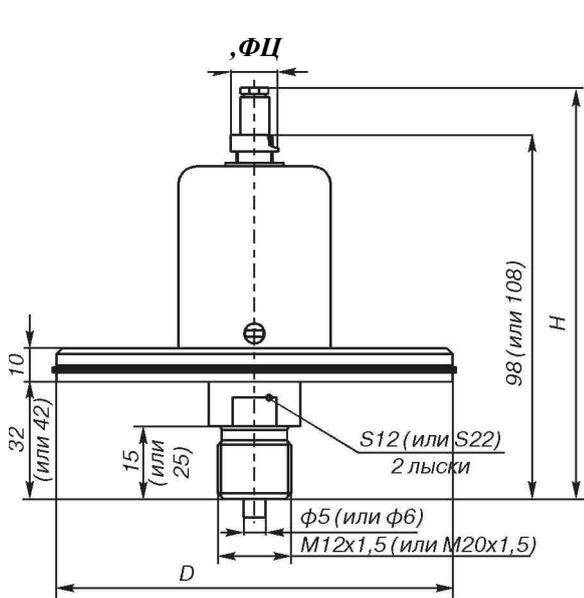


Двухпредельное



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

Реле



Размеры в скобках - для реле с резьбой M20x1,5.

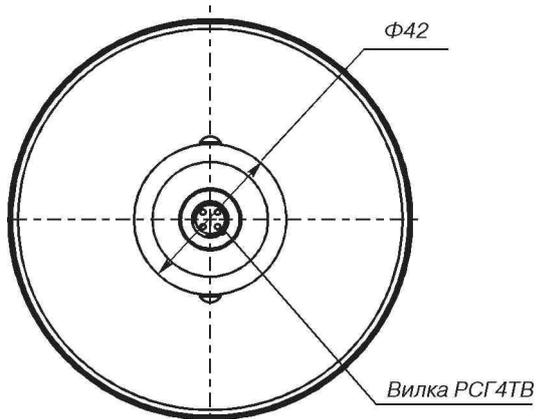


Рис.1. Реле РД с разъемом.

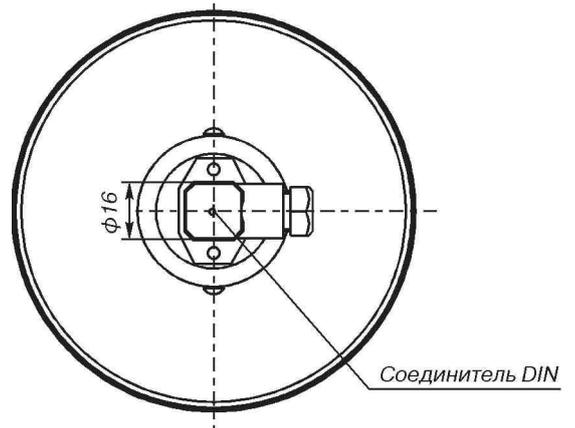


Рис.2. Реле РД с соединителем DIN
(остальное см. рис.1).

Таблица 3

Обозначение реле	Диаметр приемной полости, D, мм	Масса*, кг, не более
РД-0,1	150	0,92
РД-2,5	110	0,72
РД-12	57	0,52
РД-100	57	0,52
РД-400	42	0,27
РД-1600	42	0,27

Таблица 4

Реле давления РД по табл.3 с присоединительным штуцером	Высота H, мм	
	с розеткой РСЕ4ТВ (рис.1)	с соединителем DIN (рис.2)
M12x1,5	128	115
M20x1,5	138	125

* С учетом массы штуцера M20x1,5, но без учета массы разъема (рис.1) или соединителя (рис.2).

Кронштейн

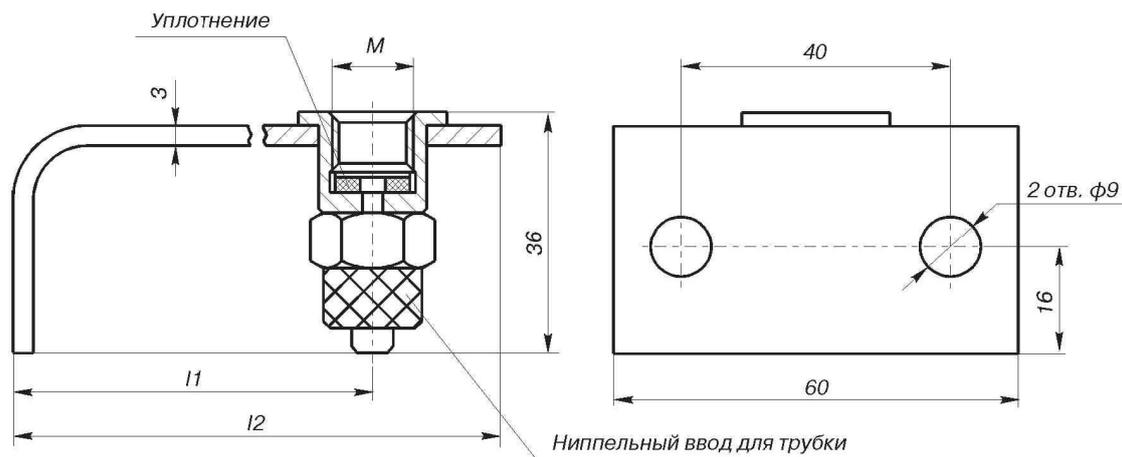


Таблица 5

Обозначение кронштейна	Обозначение реле	Размеры, мм		М	Масса, кг
		l1	l2		
K1	РД-0,1, РД-2,5	85	105	M12x1,5	0,5
K2	РД-12, РД-100, РД-400, РД-1600	40	60		0,3
K3	РД-0,1, РД-2,5	85	105	M20x1,5	0,5
K4	РД-12, РД-100, РД-400, РД-1600	40	60		0,3

Трубка и фитинг

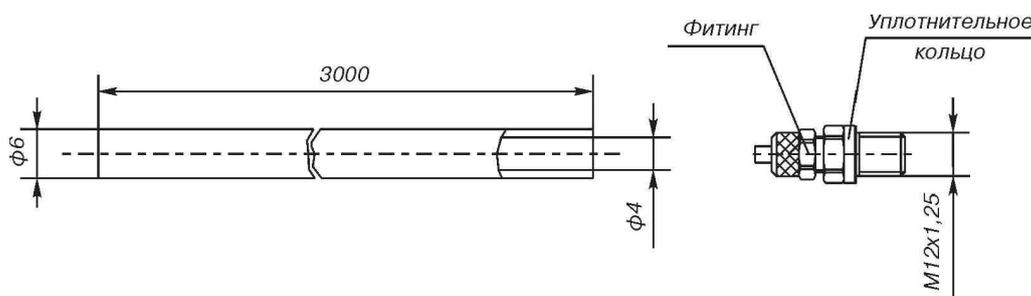
Трубка и фитинг поставляются вместе с кронштейном. Длина трубки - 3 м. Фитинг с уплотнительным кольцом с одной стороны имеет ниппельный подвод, с другой - резьбовой конец с наружной резьбой M12x1,25.

Материал трубки - полиамид Рилсан. Максимальное рабочее давление (при 20°C) 2,7 МПа. Рекомендуемый рабочий диапазон температур: от -20 до 60°C.

Поправочный температурный коэффициент для давления приводится в табл.6.

Таблица 6

-20°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1,00	1,00	0,72	0,64	0,52	0,47



ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ

Штуцеры переходные предназначены для соединения реле с гнездами других размеров. Материал штуцеров сталь 12X18H10T. Комплекуются уплотнительными прокладками. Номера и типы резьбы переходных штуцеров приведены в табл.7.

Таблица 7

Номер штуцера	Тип резьбы, размеры, мм						
	A	B	C	D	E	S	
16	G1/4"	M12x1,5	14	12,5	30	17	
20	G1/8"		10		30	17	
25	M20x1,5		25		36	24	
35	G1/2"		16		32	24	
19	G1/4"	M20x1,5	14	16	36	24	
23	G1/8"		10		18	38	24
36	M12x1,5		20		18	48	27
37	G1/2"		16		16	36	24

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- реле РД - 1 шт.;
- паспорт - 1 экз.;
- РЭ - 1 экз. (поставляется с партией 10 шт. РД),
- розетка РС4 ТВ (с кожухом) или соединитель DIN;
- кронштейн с уплотнением, трубкой и фитингом с уплотнительным кольцом (по заказу);
- штуцер переходной (по заказу).

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ РД ПРИ ЗАКАЗЕ

РД-0,1-II	- M20	- РС	- (-0,05)/0,2	- В/В	- З/Р	- К
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Штуцер переходной - 16(2)/25(5)						

1. Обозначение реле:

I - однопредельное (одна уставка срабатывания);

II - двухпредельное (две уставки срабатывания).

2. Код монтажной части:

M12 - присоединительный размер штуцера M12x1,5;

M20 - присоединительный размер штуцера M20x1,5.

3. Код электрического разъема:

РС - штепсельный разъем РСГ4ВС по АВО.364.047 ТУ; DIN

– разъем стандарта DIN 43650.

4. Заданные уставки (при отсутствии в заказе - РД поставляется настроенным на любое давление диапазона уставок).

5. Тип уставки:

В - при повышении давления;

Н - при понижении давления.

При отсутствии в заказе типа уставки реле настраивается на срабатывание при повышении давления

6. Способ срабатывания реле:

З - на замыкание;

Р - на размыкание.

7. Код кронштейна с уплотнением, трубкой (3 м) и фитингом с уплотнительным кольцом (табл.5) (если не требуется, не указывать).

Штуцер переходной при заказе обозначается отдельной строкой (если не требуется, не указывать). При заказе штуцеров необходимо указать их номер (табл.7) и количество (в скобках).

Реле давления РД-П

Код ОКП 421872

Контролируемая среда: газ, жидкость **Диапазон уставок** от минус 90 до 1600 кПа **Мощность коммутации контактов** ~220 В, 1 А **Одна плавно регулируемая уставка** **Пределы допускаемой основной погрешности срабатывания реле:**

- избыточного давления - не более $\pm 2\%$ от верхнего предела диапазона уставок;
- давления-разрежения - не более $\pm 2\%$ (для РД-0,1П $\pm 5\%$) от суммы абсолютных значений верхних пределов избыточного давления и разрежения диапазона уставок **Зона возврата** - для реле:
- избыточного давления - 12% от верхнего предела диапазона уставок;
- давления-разрежения - 5% (для реле РД-0,1П - 9%) от суммы абсолютных значений верхних пределов избыточного давления и разрежения диапазона уставок **Нагрузка** - активно-индуктивная **Степень защиты от пыли и влаги** IP54 ТУ4218-010-36897690-2004

Реле давления РД-П (однопредельные) предназначены для переключения электрических цепей (их замыкания или размыкания) в момент достижения заданного давления как при повышении давления рабочей среды до значения фиксированной уставки, так и при понижении давления рабочей среды до значения фиксированной уставки.

В качестве переключателя используется герметизированный контакт (микрореле).

Преимущества реле РД-П:

- возможность изменения уставок заказчиком в условиях эксплуатации;
- высокая коррозионная стойкость, обусловленная применением сплавов 36НХТЮ и 12Х18Н10Т в узлах, контактирующих с контролируемой средой (мембрана и диски);
- возможность присоединения к контролируемой среде через штуцер М12х1,5 или М20х1,5;
- возможность подключения реле к электрической цепи системы контроля через разъем РСГ4ВС или соединитель DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диапазон уставок срабатывания, давление перегрузки и др. параметры реле приведены в табл.1.

Таблица 1

Обозначение реле	Наименование	Диапазон уставок, кПа	Давление перегрузки, кПа	Назначение
РД-0,1П	Реле давления-разрежения	минус 0,4 - минус 0,05 0,05 - 0,4	5	Контроль избыточного давления и разрежения
РД-2,5П		минус 2,5 - минус 0,4 0,4 - 2,5	10	
РД-12П		минус 12 - минус 2,5 2,5 - 12	80	
РД-100П		минус 90 - минус 12 12 - 100	500	
РД-400П	Реле избыточного давления	80 - 400	1000	Контроль избыточного давления
РД-1600П		400 - 1600	2000	

- Реле устойчивы к воздействию давления перегрузки, указанному в табл.1, в течение 1 мин.
- Коммутируемые контактами РД-П значения постоянного тока и мощности приведены в табл.2.

Таблица 2

Ток, коммутируемый контактами		Напряжение, не более, В		Коммутируемая мощность	
		при индуктивной нагрузке	при активной нагрузке	при индуктивной нагрузке, ВА	при активной нагрузке, Вт
Постоянный ток	0,01 - 0,1 А	80	100	10	20
Переменный ток	0,01 - 1 А	250	250	150	250

- Реле РД-П предназначены для работы с заданными параметрами в условиях:
 - температура окружающей среды -10...45°С;
 - относительная влажность до 75% при температуре 27°С;
 - вибрация частотой до 25 Гц, амплитудой перемещения не более 0,1 мм.

Примечание к разделу "Технические данные": возможно изготовление РД-П с учетом требований, отличающихся от указанных выше, но согласованных с предприятием - изготовителем.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия реле РД-П основан на передаче упругой деформации чувствительного элемента (мембраны) на коммутирующее устройство при воздействии давления или разрежения контролируемой среды на чувствительный элемент.

Контролируемая среда через штуцер воздействует на мембрану, которая перемещает шток, действующий на кнопку микропереключателя, замыкая или размыкая электрическую цепь с помощью перекидного контакта.

В отличие от реле РД в конструкцию РД-П введены дополнительные элементы, предохраняющие мембрану реле от воздействий давлений перегрузки и сохраняющие постоянно давление срабатывания.

Настройка реле на определенную уставку может производиться потребителем по контрольному манометру с помощью регулировочной гайки и упора. Настройка реле производится как в сторону повышения давления (тип уставки В - верхняя), так и в сторону понижения давления (тип уставки Н - нижняя), а также на замыкание или размыкание электрических цепей.

МОНТАЖ

Реле устанавливаются на объекте в вертикальном положении штуцером вниз (важно для РД-0,1П).

Присоединение реле производится с помощью штуцера М12х1,5 или М20х1,5. В качестве уплотнения рекомендуется применять прокладки в виде шайб из свинца, фибры, фторопласта, полиуретана или мягкой меди.

Для исключения влияния вибраций на реле (особенно для РД-0,1П) рекомендуется использовать кронштейн (в

комплект не входит). Кронштейн с реле устанавливается с помощью трубки и фитинга, прилегаемых к кронштейну для подвода контролируемой среды к реле.

Подключение РД-П в систему контроля производится двухпроводной линией связи медными проводами сечением до 0,5 мм² с помощью разъема РСГ4ВС или соединителя стандарта DIN.

Рекомендуется на трубопроводе предусмотреть установку контрольного манометра с классом точности не грубее 0,4 для определения погрешности срабатывания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

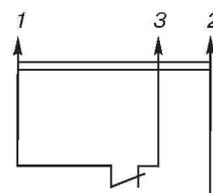
В период эксплуатации приборов необходимо следить за герметичностью соединений, не допускать перегрузки по давлению выше значений, указанных в табл.1.

Не реже одного раза в квартал необходимо проверять заданный предел уставки.

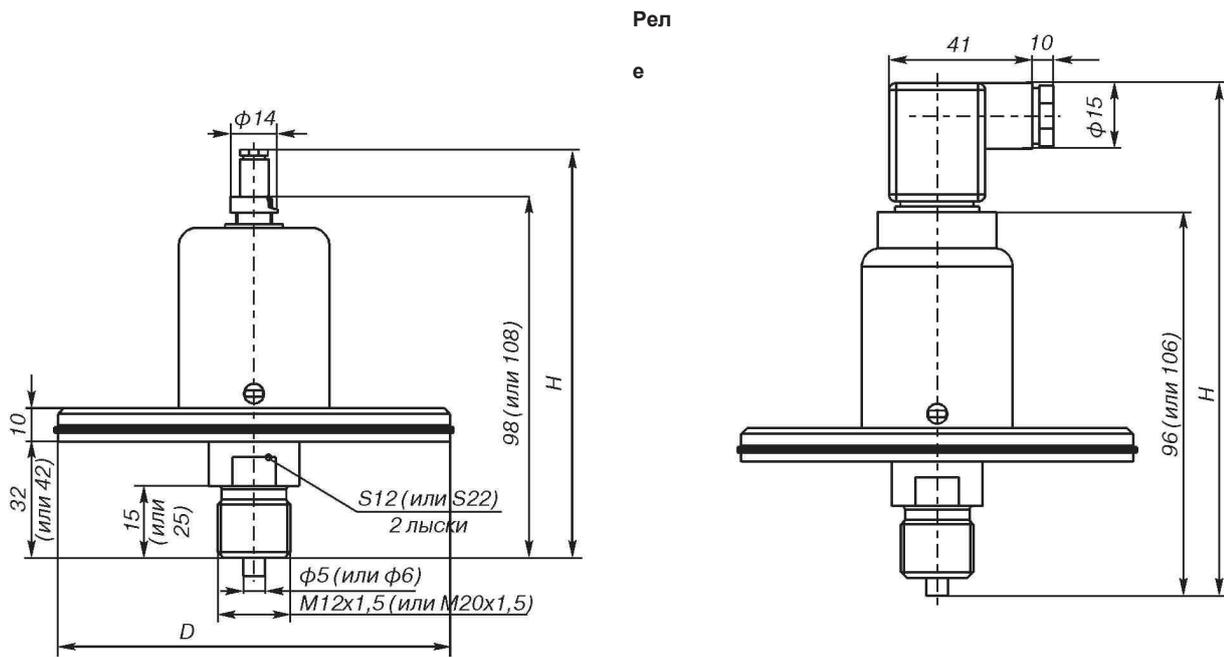
Необходимо следить за тем, чтобы поступающее давление не было пульсирующим.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЛЕ

Однопредельное



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА



Размеры в скобках - для реле с резьбой M20x1,5.

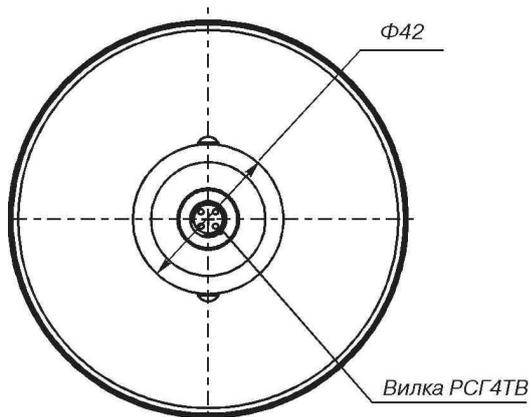


Рис.1. Реле РД-П с разъемом.

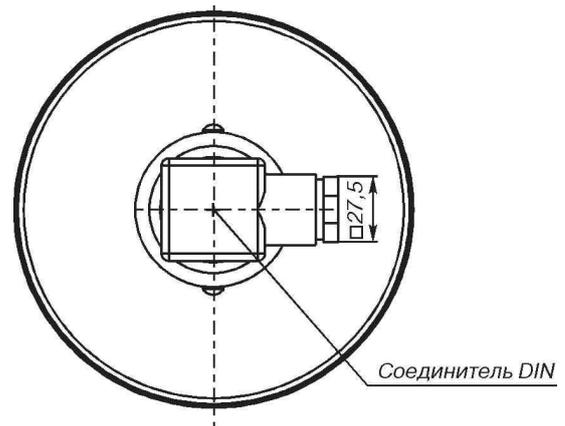


Рис.2. Реле РД-П с соединителем DIN
(остальное см. рис.1).

Таблица 3

Обозначение реле	Диаметр приемной полости, D, мм	Масса*, кг, не более
РД-0,1П	150	0,92
РД-2,5П	110	0,72
РД-12П	57	0,52
РД-100П	57	0,52
РД-400П	42	0,27
РД-1600П	42	0,27

Таблица 4

Реле давления РД-П по табл.3 с присоединительным штуцером	Высота H, мм	
	с розеткой РСЕ4ТВ (рис.1)	с соединителем DIN (рис.2)
M12x1,5	128	130
M20x1,5	138	140

Кронштейн

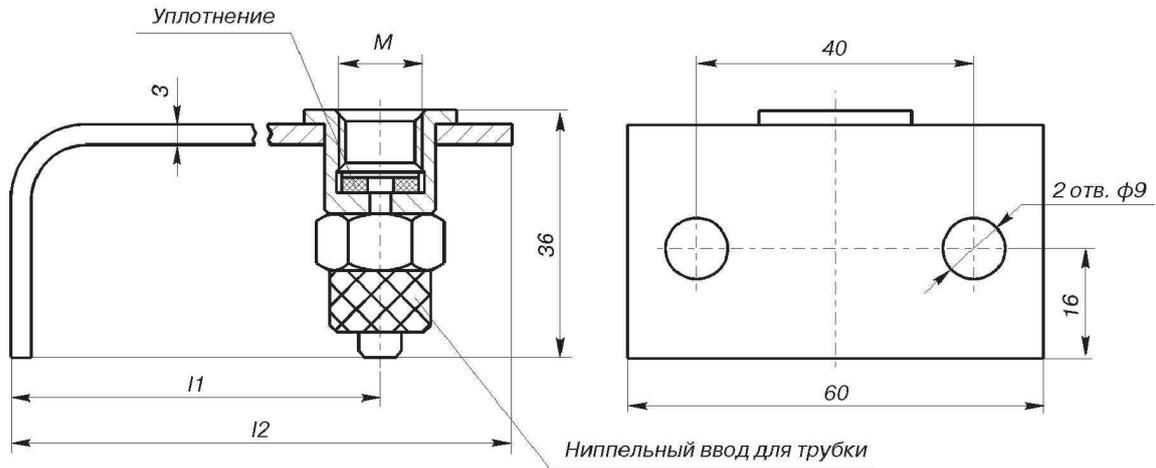


Таблица 5

Обозначение кронштейна	Обозначение реле	Размеры, мм		М	Масса, кг
		I1	I2		
K1	РД-0,1П, РД-2,5П	85	105	M12x1,5	0,5
K2	РД-12П, РД-100П, РД-400П, РД-1600П	40	60	M12x1,5	0,3
K3	РД-0,1П, РД-2,5П	85	105	M20x1,5	0,5
K4	РД-12П, РД-100П, РД-400П, РД-1600П	40	60	M20x1,5	0,3

Трубка и фитинг

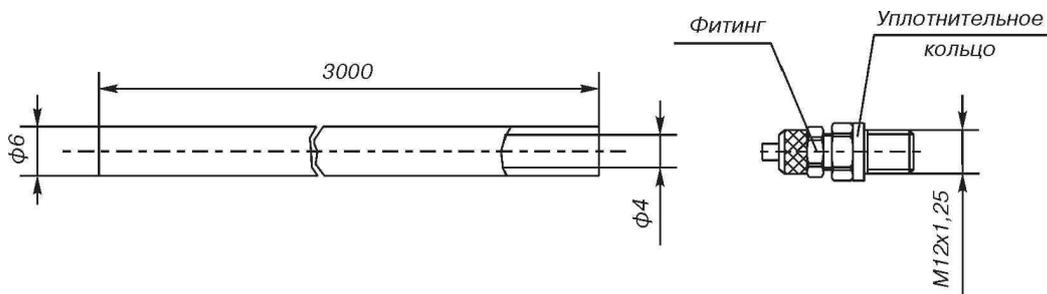
Трубка и фитинг поставляются вместе с кронштейном. Длина трубки - 3 м. Фитинг с уплотнительным кольцом с одной стороны имеет ниппельный подвод, с другой - резьбовой конец с наружной резьбой M12x1,25.

Материал трубки - полиамид Рилсан. Максимальное рабочее давление (при 20°C) 2,7 МПа. Рекомендуемый рабочий диапазон температур: от -20 до 60°C.

Поправочный температурный коэффициент для давления приводится в табл.6.

Таблица 6

-20°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1,00	1,00	0,72	0,64	0,52	0,47

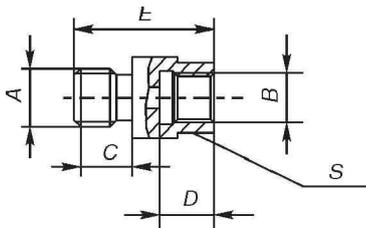


ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ

Штуцеры переходные предназначены для соединения реле с гнездами других размеров. Материал штуцеров сталь 12X18H10T. Комплекуются уплотнительными прокладками. Номера и типы резьбы переходных штуцеров приведены в табл.7.

Таблица 7

Номер штуцера	Тип резьбы, размеры, мм					
	A	B	C	D	E	S
16	G1/4"	M12x1,5	14	12,5	30	17
20	G1/8"		10		30	17
25	M20x1,5		25		36	24
35	G1/2"	M20x1,5	16	16	32	24
19	G1/4"		14		36	24
23	G1/8"		10		38	24
36	M12x1,5		20		48	27
37	G1/2"		16		36	24



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- реле РД - 1 шт.;
- паспорт - 1 экз.;
- РЭ - 1 экз. (поставляется с партией 10 шт. РД),
- розетка РС4 ТВ (с кожухом) или соединитель DIN;
- кронштейн с уплотнением, трубкой и фитингом с уплотнительным кольцом (по заказу);
- штуцер переходной (по заказу).

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ РД ПРИ ЗАКАЗЕ

РД-0,1П - М20 - РС - (-0,05) - В - К 3

1 2 3 4 5 6

Штуцер переходной - 16(2)/25(5)

1. Обозначение реле:
2. Код монтажной части:
 - М12 - присоединительный размер штуцера М12х1,5;
 - М20 - присоединительный размер штуцера М20х1,5;
3. Код электрического разъема:
 - РС - штепсельный разъем РСГ4ВС по АВО.364.047 ТУ;
 - DIN – разъем стандарта DIN 43650.
4. Заданные уставки (при отсутствии в заказе – РД –П поставляется настроенным на любое давление диапазона уставок).
5. Тип уставки:
 - В - при повышении давления; Н - при понижении давления. При отсутствии в заказе типа уставки реле настраивается на срабатывание при повышении давления
6. Код кронштейна с уплотнением, трубкой (3 м) и фитингом с уплотнительным кольцом (табл.5)(если не требуется, не указывать).

Штуцер переходной при заказе обозначается отдельной строкой (если не требуется, не указывать). При заказе штуцеров необходимо указать их номер (табл.7) и количество (в скобках).

Реле давления РД-У, РД-ПУ с высокой перегрузочной способностью

Код ОКП 421872

Высокая способность к перегрузочным давлениям! Выдерживает 10-50 кратное давление перегрузки в течение продолжительного времени
Остальные характеристики аналогичны реле РД и РД-П

ТУ4218-004-36897690-2005 (РД-У)

ТУ4218-010-36897690-2004 (РД-ПУ)

Реле давления РД-У и РД-ПУ отличаются от реле РД и РД-П соответственно конструктивными особенностями приемника давления, предохраняющего чувствительный элемент - мембрану от разрушительного воздействия перегрузочного давления как избыточного, так и разрежения.

Максимальное давление перегрузки больше чем у реле РД и РД-П (см. таблицу).

По остальным конструктивным и техническим параметрам реле РД-У полностью соответствует реле РД, реле РД-ПУ соответствует реле РД-П.

Рекомендуемые значения перегрузок

Условное обозначение реле	Диапазон уставок, кПа	Максимальное давление перегрузки, кПа
РД-0,1У (РД-0,1ПУ)	минус 0,4 - минус 0,05 0,05 - 0,4	50
РД-2,5У (РД-2,5ПУ)	минус 2,5 - минус 0,4 0,4 - 2,5	150
РД-12У (РД-12ПУ)	минус 12 - минус 2,5 2,5 - 12	500
РД-100У (РД-100ПУ)	минус 90 - минус 12 12 - 100	1200
РД-400У (РД-400ПУ)	80 - 400	2000
РД-1600У (РД-1600ПУ)	400 - 1600	2500

Примечания:

1. Время воздействия максимального давления перегрузки не более 5 мин.
2. При перегрузке, указанной в таблице, заказ принимается к исполнению.
3. При заказе реле (не менее 50 шт.) с перегрузкой больше значения, указанного в таблице, заказ направляется на согласование.
4. При заказе реле (не менее 50 шт.) с перегрузкой в области разрежения заказ также направляется на согласование.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ РД-У ПРИ ЗАКАЗЕ

РД-0,1У-II - М20 - РС - (-0,05)/0,2 - В/В - З/Р - 50 - КЗ
 1 23 4 5678

Штуцер переходной - 16(2)/25(5)

1. Обозначение реле:
 I - однопредельное (одна уставка срабатывания);
 II - двухпредельное (две уставки срабатывания).
2. Код монтажной части:
 М12 - присоединительный размер штуцера М12х1,5;
 М20 - присоединительный размер штуцера М20х1,5;
3. Код электрического разъема:
 РС - штепсельный разъем РСГ4ВС по АВО.364.047 ТУ;
 DIN - разъем стандарта DIN 43650.
4. Заданные уставки (при отсутствии в заказе РД-У поставляется настроенным на любое давление диапазона уставок).
5. Тип уставки:
 В - при повышении давления;
 Н - при понижении давления. При отсутствии в заказе типа уставки реле настраивается на срабатывание при повышении давления
6. Способ срабатывания реле:
 З - на замыкание; Р - на размыкание.
7. Давление перегрузки (см. таблицу).
8. Код кронштейна с уплотнением, трубкой (3 м) и фитингом с уплотнительным кольцом (если не требуется, не указывать). При заказе кронштейна см. пример для заказа РД.

Штуцер переходной при заказе обозначается отдельной строкой (если не требуется, не указывать). При заказе штуцера см. пример для заказа РД.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ РД-ПУ ПРИ ЗАКАЗЕ

РД-0,1ПУ - М20 - РС - (-0,05) - В - 50 - К3
1 23 4 56 7

Штуцер переходной - 16(2)/25(5)

1. Обозначение реле:
2. Код монтажной части:
 - М12 - присоединительный размер штуцера М12х1,5;
 - М20 - присоединительный размер штуцера М20х1,5;
3. Код электрического разъема:
 - РС - штепсельный разъем РСГ4ВС по АВО.364.047 ТУ;
 - DIN – разъем стандарта DIN 43650.
4. Заданные уставки (при отсутствии в заказе - РД-ПУ поставляется настроенным на любое давление диапазона уставок).
5. Тип уставки:
 - В - при повышении давления; Н - при понижении давления. При отсутствии в заказе типа уставки реле настраивается на срабатывание при повышении давления.
6. Давление перегрузки (см. таблицу).
7. Код кронштейна с уплотнением, трубкой (3 м) и фитингом с уплотнительным кольцом (если не требуется, не указывать). При заказе кронштейна см. пример для заказа РД.

Штуцер переходной при заказе обозначается отдельной строкой (если не требуется, не указывать). При заказе штуцера см. пример для заказа РД.