

# Каталог продукции



# Реле давления Дифференциальные реле давления

Предназначены для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

## Реле давления

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа (настраиваемый)
-0,07...0,3	0,02...0,15
-0,07...0,6	0,06...0,4
-0,02...0,8*	0,07...0,4*
0,1...1	0,1...0,3
0,5...1,6	0,1...0,4
0,5...2,4	0,2...0,5
0,5...3	0,5...1

## Дифференциальные реле давления

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа (фиксированный)
0,05...0,2	0,03...0,05
0,05...0,4	0,06...0,2
0,1...0,6	0,06...0,2

Воспроизводимость  
±2%

Контакты  
Однополюсный перекидной контакт

Электрические характеристики  
8А ~220 В  
16А ~110 В

Диапазон рабочих температур, °С  
Окружающая среда: до +70  
Измеряемая среда: -10...+110

Пример обозначения: 1 МПа – G¼

1 МПа – G¼

## Корпус

IP42 (IP44 с верхней крышкой\*),  
алитированная сталь 10

## Крышка

Пластик, цвет белый

## Штуцер и накидная гайка

Хромированная сталь 10

## Кронштейн и механизм

Анодированная сталь 10

## Сильфон

Медный сплав

## Шкала

Алюминий, цвет черный

## Стекло

Органическое

## Способ присоединения

Накидная гайка G¼ для крепления капиллярной трубки или резьба G¼\*

## Варианты монтажа

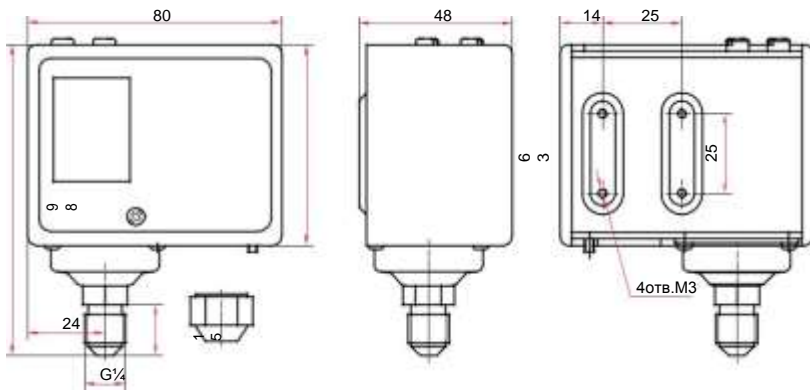
На приборную панель или с помощью кронштейна

## Кабельный ввод\*

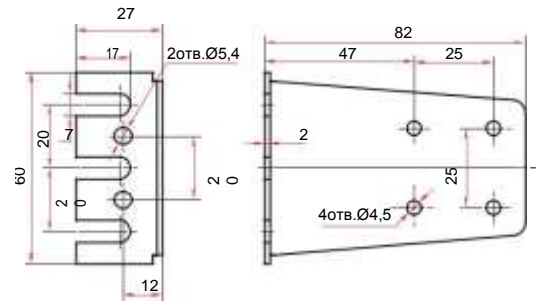
Для кабелей Ø6-14 мм



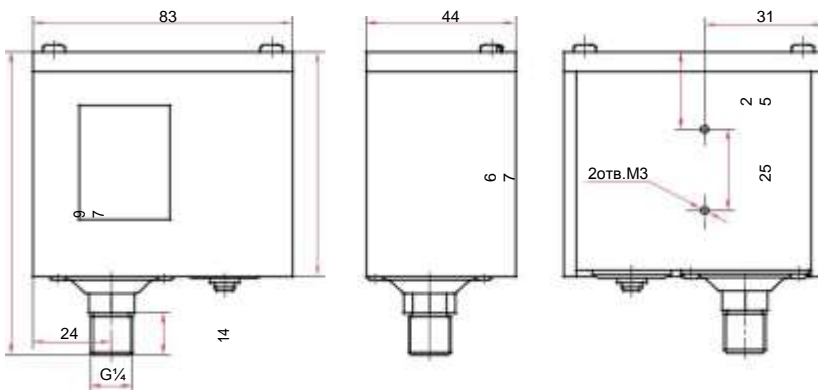
Габаритные и присоединительные размеры



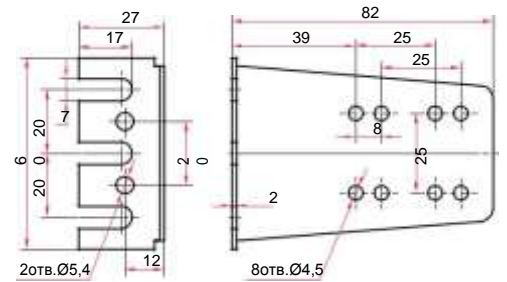
Реле давления



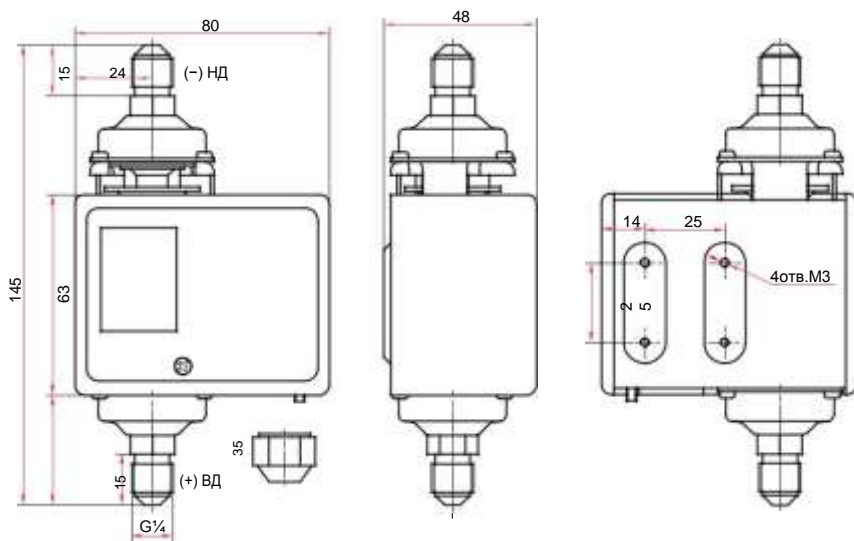
Кронштейн реле давления



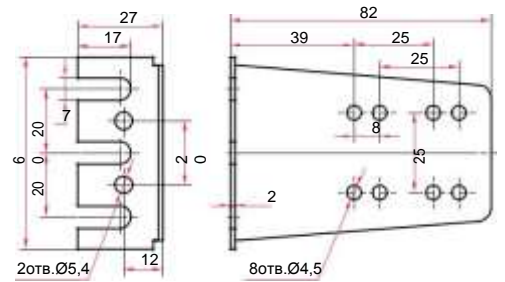
Реле давления 0,8 МПа



Кронштейн реле давления - 0,8 МПа-



Дифференциальное реле давления



Кронштейн дифференциального реле давления

# Преобразователи давления

Преобразователи давления предназначены для измерения и непрерывного преобразования избыточного и вакуумметрического давлений в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Измеряемые среды — не кристаллизующиеся жидкости, газы и пары, неагрессивные к нержавеющей стали

Класс точности  
0,5 / 1,0

Корпус и штуцер  
IP65, нержавеющая сталь 08X18H10

Тип прибора	Диапазон измерений давлений, МПа
	0...0,1 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40* / 60* / 100*
РПД-В	-0,1...0

Соединительное устройство  
Электрический разъем в пластиковом корпусе с сальниковым кабельным вводом

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20 $\times$ 1,5

Техническая документация  
ГОСТ 22520-85

\* — под заказ

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда: -40...+100

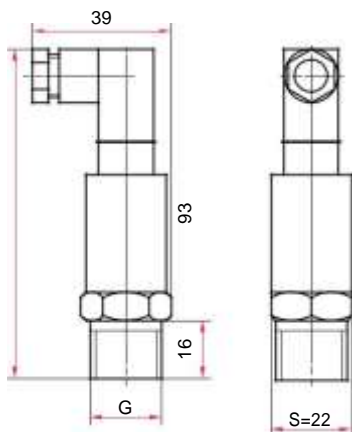
Измеряемая среда: -40...+90

Выходной сигнал, мА

4...20

Напряжение питания, В

12...36



Пример обозначения: (0-0,4 МПа) (4-20 мА) M20 $\times$ 1,5 0,5

Тип	(0-0,4 МПа)	(4-20 мА)	M20 $\times$ 1,5	0,5
Измеряемое давление Избыточное/Вакуумметрическое				
Диапазон измерений давлений, МПа (0...100, 0...100, 0...100, 0...100)				
Выходной сигнал, мА		4...20		
Резьба присоединения			M20 $\times$ 1,5G $\frac{1}{2}$	
Класс точности				0,5 1,0

# Клапаны электромагнитные (соленоидные)

Клапаны двухпозиционные двухходовые электромагнитные предназначены для автоматического управления (открытие, закрытие) потоками воды, масла, сжатого воздуха, нейтральных газов и прочих сред, неагрессивных к медным сплавам и каучуку

Принцип работы  
Прямого действия

Номинальный диаметр DN, мм  
15 / 20 / 25 / 32 / 40\* / 50\*

Исполнение  
Нормально закрытый,  
Нормально открытый

Номинальное напряжение  
~220 В, -24 В

Рабочее давление, МПа  
Воздух, газ: 0...1,0  
Вода: 0...0,7  
Масло: 0...0,9

Температура рабочей среды, °C  
-5...+90

Температура окружающей среды, °C  
до +80

Катушка  
IP65, DIN-разъем

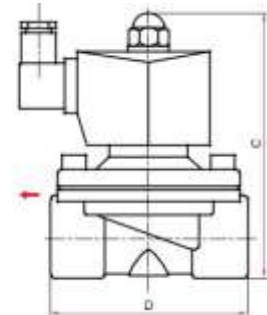
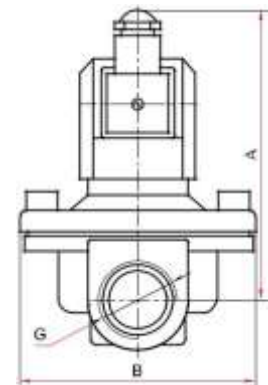
Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  / G $\frac{3}{4}$  / G1 / G1  $\frac{1}{4}$  / G1  $\frac{1}{2}$ \* / G2\*

Корпус  
Латунь

Мембрана  
Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Техническая документация  
ГОСТ 22413-89

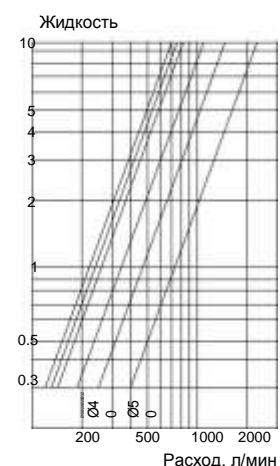
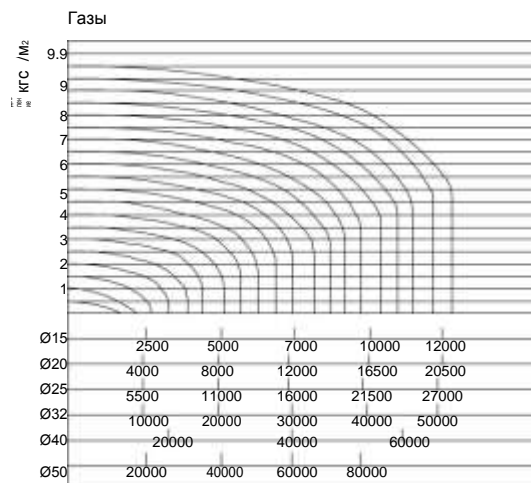
\* — под заказ



## Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN	Тип	A	B	C	D	G
15	H3 / HO	90 / 112	56	103 / 125	66	G $\frac{1}{2}$
20	H3 / HO	94 / 116	56	110 / 132	73	G $\frac{3}{4}$
25	H3 / HO	98 / 120	73	117 / 139	99	G1
32	H3 / HO	135 / 155	93	160 / 180	118	G1 $\frac{1}{4}$
40	H3 / HO	135 / 155	93	160 / 180	118	G1 $\frac{1}{2}$
50	H3 / HO	153 / 174	124	188 / 209	160	G2

## Диаграммы пропускной способности



Пример обозначения: СК - 11 - DN15

СК - 1 1 - DN15

СК  
Тип клапан электромагнитный  
(соленоидный)  
Исполнение  
нормально закрытый  
нормально открытый  
Номинальное напряжение, В  
~220  
-24  
Номинальный диаметр DN, мм  
20 25 32 40 15 // 50

Расход, л/мин

Расход, л/мин

