

МАЛОГАБАРИТНЫЕ ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ И РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ СО ШКАЛОЙ НАСТРОЙКИ

ДЕ-57



Датчики ДЕ-57 предназначены для использования в автоматических и автоматизированных системах контроля, управления и регулирования давлений (избыточного и вакуумметрического, а также разности давлений).

Разработаны взамен устаревших датчиков-реле ДД-1,6; ДД-0,25; ДН-40; ДН-6; ДН-2,5; ДТ-40; ДТ-2,5.

Габаритные размеры уменьшены не менее чем в 5 раз, масса – в 3 раза.

Разработанные датчики-реле имеют информационную шкалу настройки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Пределы уставок,	Величина зоны возврата,	Давление перегрузки,	Габаритные размеры,	Масса,
Датчики-реле давления	кгс/см ²	кПа (кгс/см ²)	кгс/см ²	мм	кг
ДЕ 57-1600	4,0-16	160 (1,6)	20	27*31*120	0,15
ДЕ 57-600	1,0-6	160 (1,6)	12	27*37*120	0,15
ДЕ 57-200	0,2-2	25 (0,25)	4	27*31*120	0,15
Датчики-реле напора	кПа		кПа		
ДЕ 57-40	4-40	5(500)	80	D 50*130	0,25
ДЕ 57-6	0,6-6	0,6(60)	18	D 95*130	0,25
ДЕ 57-2	0,04-2,5	0,25(25)	10	D 142*130	0,4
Датчики-реле тяги	кПа		кПа		
ДЕ 57-40Т	4-40	5(500)	80	D 50*130	0,25
ДЕ-57-6Т	0,6-6	0,6(60)	18	D 95*130	0,25
ДЕ-57-2Т	0,04-2,5	0,25(25)	10	D 142*130	0,4
Датчики-реле перепада напора	кПа		кПа		
ДЕ 57-2ПН	0,1-2,5	0,25 (25)	10	D 200*165	1,4

На объекте датчики-реле устанавливаются в вертикальном положении с помощью штуцера М12х1,5 поз. 12 (кроме ДЕ-57-2ПН).

В качестве уплотнения под штуцер применяются прокладки в виде шайб из свинца, фибры, кожи, мягкой меди и другое.

Монтаж датчика-реле ДЕ-57-2ПН производится следующим образом:

- Закрепить прибор на кронштейне;
- Подсоединить к нему трубопровод, предварительно развальцевать конец трубки по уплотнительному кольцу подсоединительного штуцера.

Подключение датчика-реле в электрическую цепь произведите по электрической схеме проводами сечением 0,5÷1,6 мм.

Пример записи при заказе:

ДЕ-57-6 ТУ 311-00225615.023-95