

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Honeywell

Honeywell производит широкий спектр датчиков давления предназначенных для работы в различных диапазонах и при разных давлениях. Основные области применения: контроль давления в устройствах промышленной автоматики, в гидросистемах (водопроводы, робототехника, силовые гидроприводы и т.д.), альтиметры, тонометры, контроль состояния фильтров, контроль уровня, системы кондиционирования и вентиляции и т.д.

Наименование	Макс. рабочее давление [кПа]	Макс. допустимое давление [кПа]	Напр. питания U [В]	Выходное напр. Uср[мВ]	Чувствительность мВ/кПа	Компенсация, калибровка	Линейность % от Uср	Рис.	Измеряемая среда 1-сухой газ 2-влажный газ 3-фреон 4-бензин/диз. топ. 5-вода 6-гидро жидкости	Диапазон рабочих температур [град.С]
24PCE	3,5	138,0	10,0	-/+ 35	-/+ 10,0	нет	0,25	2	1	-40 + +85
24PCA	6,9	138,0	10,0	-/+ 45	-/+ 6,5	нет	0,25	2	1	-40 + +85
24PCB	34,0	138,0	10,0	-/+ 115	-/+ 3,3	нет	0,25	2	1	-40 + +85
24PCC	103,0	310,0	10,0	-/+ 225	-/+ 2,2	нет	0,25	2	1	-40 + +85
24PCD	207,0	410,0	10,0	-/+ 330	-/+ 1,6	нет	0,25	2	1	-40 + +85
24PCF	690,0	1380,0	10,0	-/+ 225	-/+ 0,33	нет	0,25	2	1	-40 + +85
24PCG	1720,0	3450,0	10,0	-/+ 212	-/+ 0,12	нет	0,25	2	1, 2	-40 + +85
26PCA	6,9	138,0	10,0	-/+ 16,7	-/+ 2,4	есть	0,2	2	1, 2	-40 + +85
26PCB	35,0	138,0	10,0	-/+ 50	-/+ 1,45	есть	0,2	2	1, 2	-40 + +85
26PCC	103,0	310,0	10,0	-/+ 100	-/+ 0,97	есть	0,2	2	1, 2	-40 + +85
26PCD	207,0	415,0	10,0	-/+ 100	-/+ 0,48	есть	0,2	2	1, 2	-40 + +85
26PCF	690,0	1380,0	10,0	-/+ 100	-/+ 0,14	есть	0,2	2	1, 2	-40 + +85
176PC07HD2	1,7	35,0	10,0	-/+ 28	-/+ 16,5	есть	3,0	3	1, 2, 5	-40 + +85
176PC14HD2	3,5	35,0	10,0	-/+ 35	-/+ 10,0	есть	3,0	3	1, 2, 5	-40 + +85
40PC015G1A	103,0	310,0	5,0	4000	38,6	есть	0,2	1	1, 2, 5	-45 + +125
40PC100G1A	690,0	1380,0	5,0	4000	5,8	есть	0,1	1	1, 2, 5	-45 + +125
40PC150G1A	1035,0	3100,0	5,0	4000	3,86	есть	0,1	1	1, 2, 5	-45 + +125
40PC250G1A	1720,0	3450,0	5,0	4000	2,3	есть	0,1	1	1, 2, 5	-45 + +125
4040PC015G4D	103,0	310,0	5,0	4500	43,7	есть	0,2	5	1, 2, 4, 5	-45 + +125
4040PC100G4D	690,0	1380,0	5,0	4500	6,5	есть	0,1	5	1, 2, 4, 5	-45 + +125
4040PC150G4D	1035,0	3100,0	5,0	4500	4,3	есть	0,1	5	1, 2, 4, 5	-45 + +125
4040PC250G4D	1725,0	3450,0	5,0	4500	2,6	есть	0,1	5	1, 2, 4, 5	-45 + +125
Mediamate 15	1,0 атм	10,0 атм	5,0	50	0,48	есть	1,0	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 50	3,4 атм	30,0 атм	5,0	50	0,14	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 100	6,9 атм	69,0 атм	5,0	50	0,07	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 200	13,8 атм	130,0 атм	5,0	50	0,04	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 500	34,5 атм	170,0 атм	5,0	50	0,014	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 1000	69,0 атм	340,0 атм	5,0	50	0,07	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 2000	138,0 атм	690,0 атм	5,0	50	0,035	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 5000	340,0 атм	1700,0 атм	5,0	50	0,0014	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100
Mediamate 7112	490,0 атм	2400,0 атм	5,0	50	0,0007	есть	0,5	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	-40 + +100



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

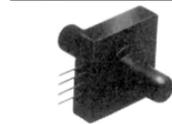


Рис. 4



Рис. 5