

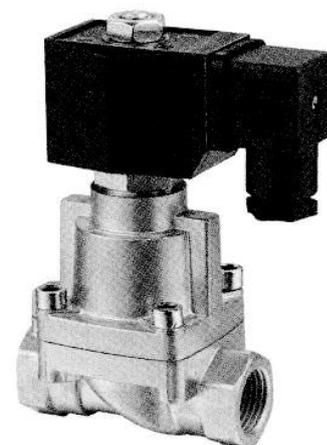


## • Серия клапанов ТНР

Серия поршневых клапанов, с непрямым (пилотным) управлением. Приводится в действие электромагнитом, и путём усиления за счёт поршня и потока рабочего тела (подходят для использования при достаточно высоком давлении).

Подходит для воздуха, холодной и горячей воды, пара, пароводяной смеси, масел, нефтепродуктов, этиленгликоля, кетона, спиртов, растворителей, и др. не агрессивных к материалам средам.

- Действие клапана основано на открытии или закрытии проходного отверстия клапана в клапанной паре при помощи прямого действия на плунжер магнитного поля от электромагнитной катушки и путем усиления за счёт поршня и потока рабочего тела;
- Двухлинейные, двухпозиционные;
- Нормально закрытые / нормально открытые;
- Материал корпуса: латунь;
- Материал уплотнения: ТетраФторЭтилен (TEFLON) (-30...+185 °С)
- Различные варианты напряжения катушек: 12В, 24В, 220В;
- Поставляемые катушки оснащены DIN-коннектором и разъёмом;
- Продолжительность включения катушки 100%.



### Технические характеристики клапанов с пилотным управлением

Обозначение	Тип клапана	Присоед. размер	Диаметр проходного отверстия, в мм.	Коэффициент расхода, м <sup>3</sup> /ч	Минимальное давление, Бар	Максимальное рабочее давление, Бар		
						AC	DC	Пар
ТНР-10	2/2, Нормально закрытый	G 3/8"	10	5,00	0,5	25	20	10
ТНР-15		G 1/2"	15	5,22	0,5	25	20	10
ТНР-20		G 3/4"	20	8,82	0,5	25	20	10
ТНР-25		G 1"	25	13,92	0,5	25	20	10
ТНР-35		G 1 1/4"	32	25,52	0,5	25	20	10
ТНР-40		G 1 1/2"	40	34,80	0,5	25	20	10
ТНР-50		G 2"	50	55,68	0,5	25	20	10
ТНР-15Т	2/2, Нормально открытый	G 1/2"	15	5,22	0,5	8	8	8
ТНР-20Т		G 3/4"	20	8,82	0,5	8	8	8
ТНР-25Т		G 1"	25	13,92	0,5	8	8	8
ТНР-35Т		G 1 1/4"	32	25,52	0,5	8	8	8
ТНР-40Т		G 1 1/2"	40	34,80	0,5	8	8	8
ТНР-50Т		G 2"	50	55,68	0,5	8	8	8

### Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение клапана	Размеры, мм.			Масса, кг.
	A	B	H	
ТНР-10/Т	75	52	147	1,9
ТНР-15/Т	75	52	147	1,9
ТНР-20/Т	85	60	159	1,9
ТНР-25/Т	100	70	166	2,3
ТНР-35/Т	120	90	186	3,6
ТНР-40/Т	120	90	186	3,6
ТНР-50/Т	127	95	175	4,2

