Г52-1 - Гидроклапаны предохранительные с переливным золотником

Клапаны предохранительные с переливным золотником Г52-12, Г52-13, Г52-14, Г52-16, Г52-17, Г52-19 (резьбового монтажа) и ПГ52-12, ПГ52-14, ПГ52-16 (стыкового монтажа) предназначены для предохранения гидросистемы от перегрузки давлением и разгрузки от давления с помощью дистанционного управления.

В настоящее время данные клапаны не выпускаются и заменяются гидроклапанами типа (П)(А,Б,В,Д)Г54-32(34,35).
Клапаны Г52-1... работают на чистом минеральном масле вязкостью 18-60мм²/сек при температуре масла до 50 °С. Рекомендуется применять масло индустриальное 20 или 30 (ГОСТ 1707-51).



Гидроклапаны давления Г52-12, Г52-13, Г52-14, ПГ52-12, ПГ52-14

Код для заказа

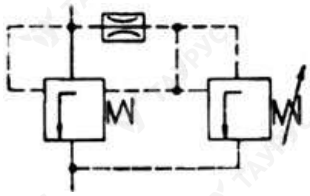
П	Г52-1	2

Тип монтажа:
Без обозначения = резьбовой монтаж
П = стыковой монтаж

Тип устройства:
Г52-1 = предохранительные гидроклапаны с переливным золотником

Номинальный расход рабочей жидкости:
2 = 18 л/мин
3 = 35 л/мин
4 = 70 л/мин
6 = 140 л/мин
7 = 280 л/мин
9 = 560 л/мин

Условное графическое обозначение Г52-1...

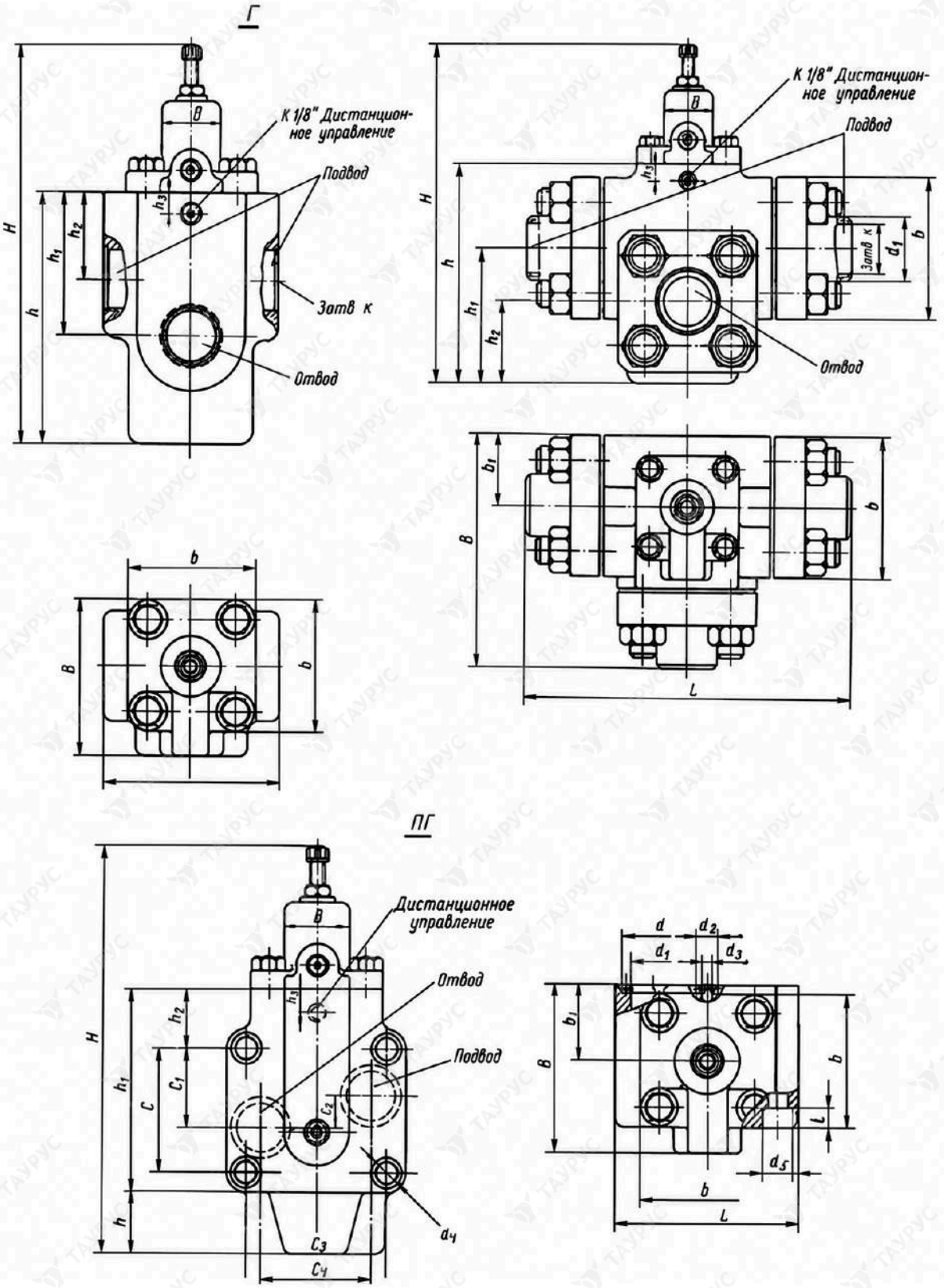


Условное графическое обозначение Г52-12, Г52-13, Г52-14, ПГ52-12, ПГ52-14

Параметры гидроклапанов Г52-1...

Параметр	Типоразмер гидроклапана								
	Г52-12	ПГ52-12	Г52-13	Г52-14	ПГ52-14	Г52-16	ПГ52-16	Г52-17	Г52-19
Номинальный расход рабочей жидкости, л/мин	18	18	35	70	70	140	140	280	560
Наименьший рекомендуемый расход, л/мин	1	1	3	3	3	5	5	5	5
Номинальное давление, МПа	0,3 – 5,0							0,5 – 8,0	
Давление разгрузки, МПа	0,08					0,2		0,3	
Масса клапана, кг	2,4	2,6	4,4	4,9	8,0	8,2	8,0	20,7	39,2

Габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов давления Г52-1...



Габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов Г52-12, Г52-13, Г52-14, ПГ52-12, ПГ52-14

Размеры, мм	Типоразмер								
	Г52-12	ПГ52-12	Г52-13	Г52-14	ПГ52-14	Г52-16	ПГ52-16	Г52-17	ПГ52-19
H	170	170	195	195	195	244	244	255	305
B	55	60	76	76	75	95	100	182	231
L	60	70	80	80	90	110	108	254	340
h	80	10	106	106	10	155	36	166	216
h1	50	70	65	65	82	88	119	63	135
h2	35	22	42	42	22	54	36	101	83
h3	9	9	9	9	9	13	13	13	13
b	50	60	65	65	75	80	80	110	130
b1	-	30	-	-	37,5	-	45	55	65
C	-	41	-	-	63	-	70	-	-
c1	-	28	-	-	43	-	43	-	-
c2	-	15	-	-	23	-	16	-	-
c3	-	26	-	-	40	-	66	-	-
c4	-	50	-	-	67	-	82	-	-
D	30	30	38	38	38	38	38	38	38
d	-	16	-	-	30	-	35	40	63
d1	-	11	-	-	25	-	29	56	78
d2	-	10	-	-	10	-	10	-	-
d3	-	5	-	-	5	-	5	-	-
d4	-	9	-	-	11	-	13	-	-
d5	-	12	-	-	17	-	20	-	-
l	-	8	-	-	10	-	12	-	-
K	K 3/8"	-	K 1/2"	K 3/4"	-	K 1 1/4"	-	-	-