



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГСП.
БЛОКИ КОРПУСОВ**

**ИСПОЛНЕНИЯ. ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
РАЗМЕРЫ**

ГОСТ 17295—71

Издание официальное

Цена 9 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГСП.
БЛОКИ КОРПУСОВ

ИСПОЛНЕНИЯ. ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17295—71

Издание официальное

РАЗРАБОТАН Специальным конструкторским бюро по автоматике в нефтепереработке и нефтехимии (СКБ АНН)

Начальник СКБ АНН Кузьмин С. Т.
Начальник отдела Тучнин Е. А.
Руководитель темы Ушанов А. А.
Исполнители: Афанасьев Ю. Б., Гит Я. М., Подземский Л. Г.

ВНЕСЕН Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР

Член Коллегии Савельев А. П.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Управлением приборостроения, средств автоматизации и систем управления Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР

Начальник Управления Алмазов И. А.
Ст. инженер Скворцов С. Г.

Отделом приборов и средств автоматизации Всесоюзного научно-исследовательского института по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Зав. отделом Кальянская И. А.
Ст. научный сотрудник Соколова Г. М.

УТВЕРЖДЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 31 августа 1971 г. (протокол № 130)

Председатель отраслевой научно-технической комиссии зам. председателя Госстандарта СССР Исаев Б. М.
Зам. председателя комиссии член Комитета Ивлев А. И.
Члены комиссии: Ащеулов Н. К., Григорьев В. К., Пинюшин Н. Н., Вальков А. С.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР 24 ноября 1971 г. № 1924

Прежде, чем пользоваться ГОСТ 17295—71 «УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГСП. БЛОКИ КОРПУСОВ. Исполнения. Основные и соединительные размеры», внесите следующие исправления:

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Стр. 9, табл. 2, 1-я графа справа, 1-я строка снизу.	0,0	0,04
Стр. 18, табл. 3, 3-я графа слева, 3-я строка снизу	К-33027	К-26827

ГОСТ 17295—71. М., Изд во стандартов. 1972 г.

**УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГСП. БЛОКИ КОРПУСОВ****Исполнения. Основные и присоединительные
размеры**Middle flow actuating device SSI. Body
assembly. Pattern. Basic and connecting
dimensions**ГОСТ
17295—71**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 24/XI 1971 г. № 1924 срок введения установлен

с 1/I 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на блоки корпусов, предназначенные для комплектования регулирующих и запорно-регулирующих исполнительных устройств средних расходов Государственной системы промышленных приборов и средств автоматизации (ГСП) на условные давления до 64 кгс/см^2 ($6,4 \text{ МН/м}^2$): односедельных проходных, по ГОСТ 14238—69, трехходовых по ГОСТ 14242—69, двухседельных по ГОСТ 14239—69.

2. Блоки корпусов должны изготавливаться в следующих исполнениях:

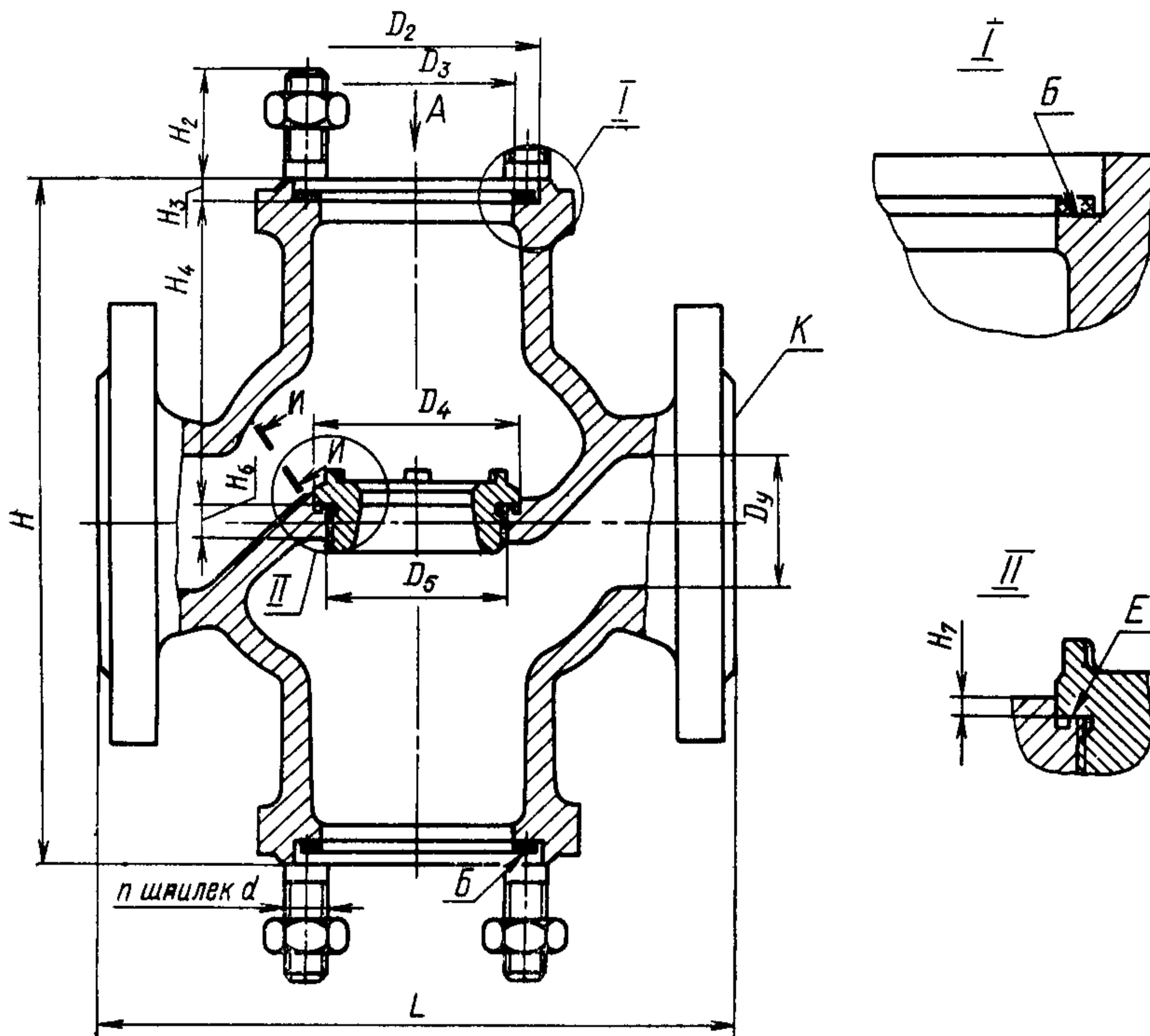
- 1 — односедельные проходные;
- 2 — трехходовые смесительные;
- 3 — трехходовые разделительные;
- 4 — двухседельные без обогрева;
- 5 — двухседельные с обогревом.

3. Блоки корпусов исполнений 1 и 4 должны изготавливаться в двух вариантах:

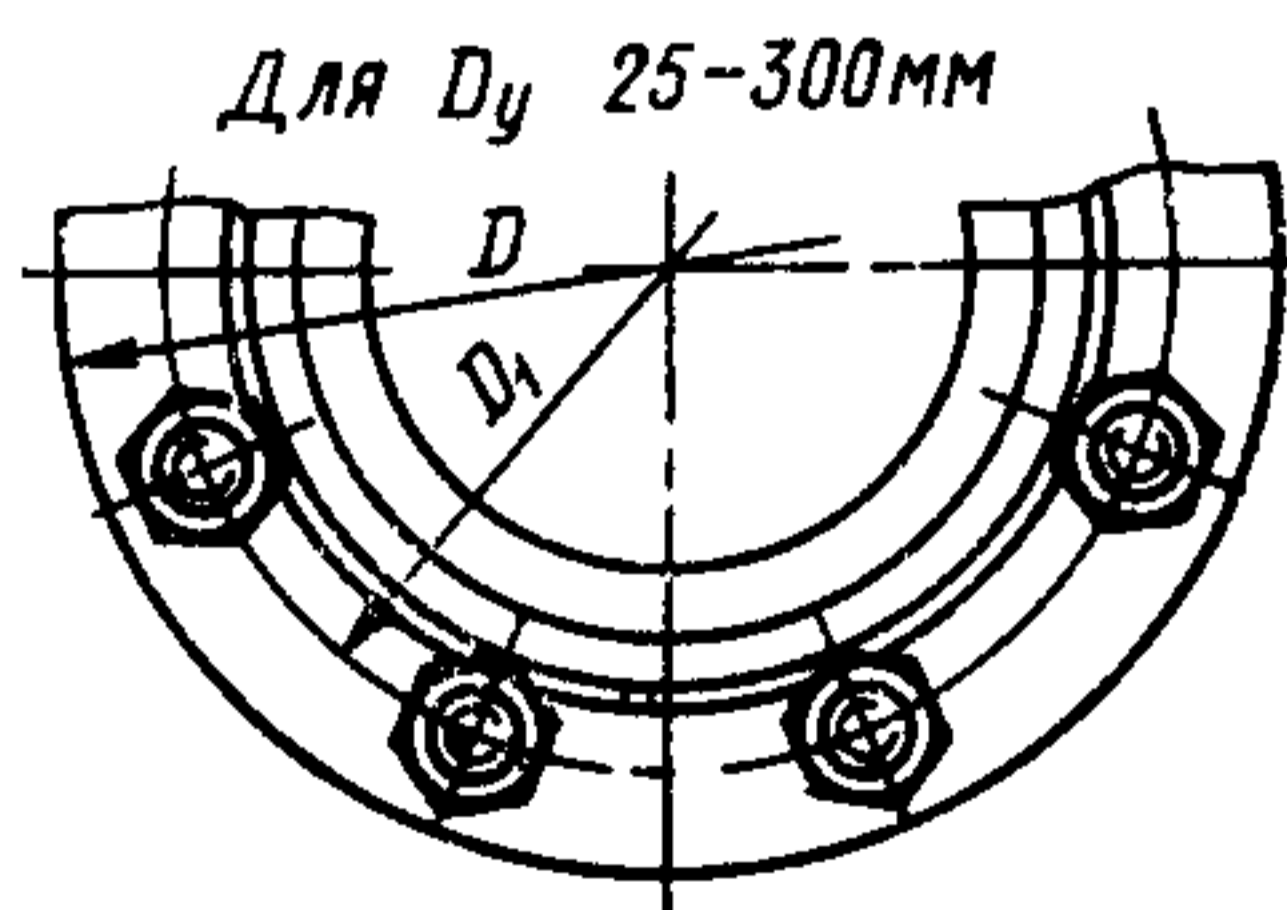
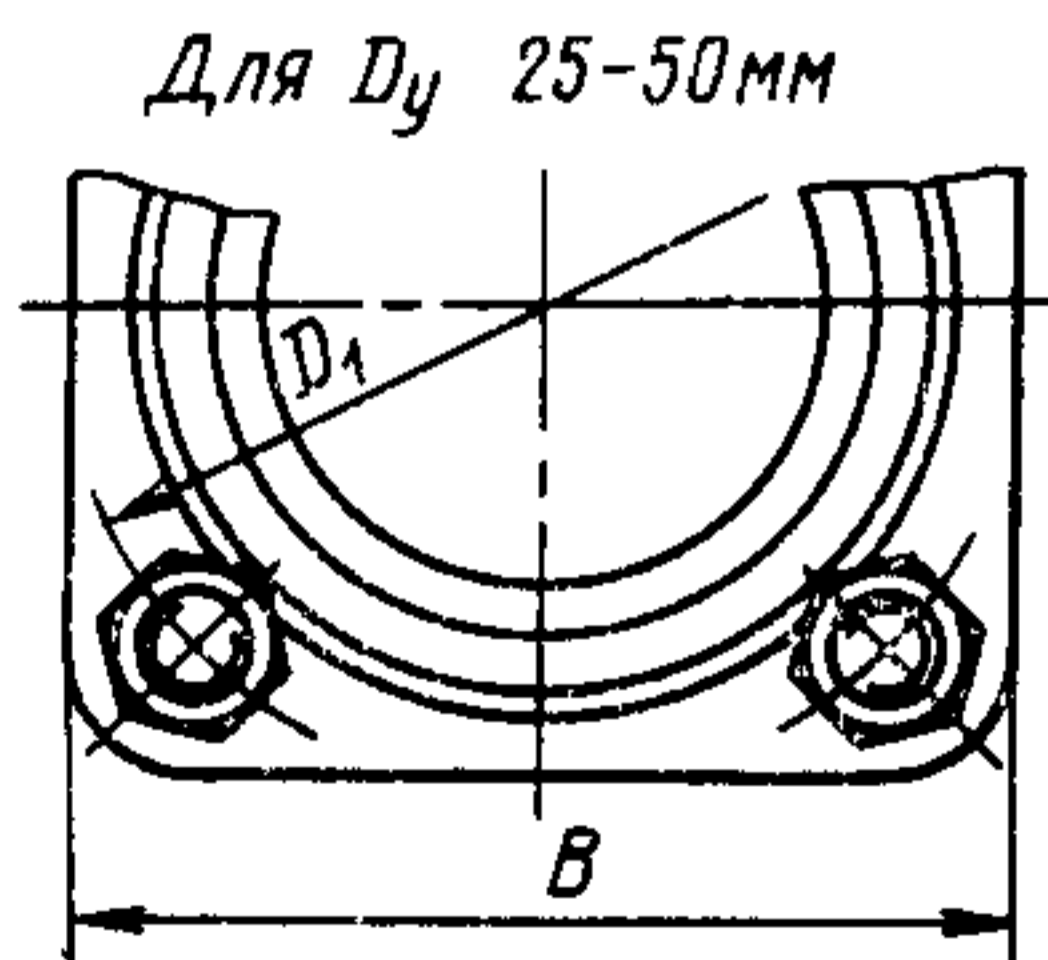
- А — для регулирующих исполнительных устройств;
- К — для запорно-регулирующих исполнительных устройств.

4. Основные и присоединительные размеры блоков корпусов должны соответствовать указанным на черт. 1—5 и в табл. 1.

Исполнение 1

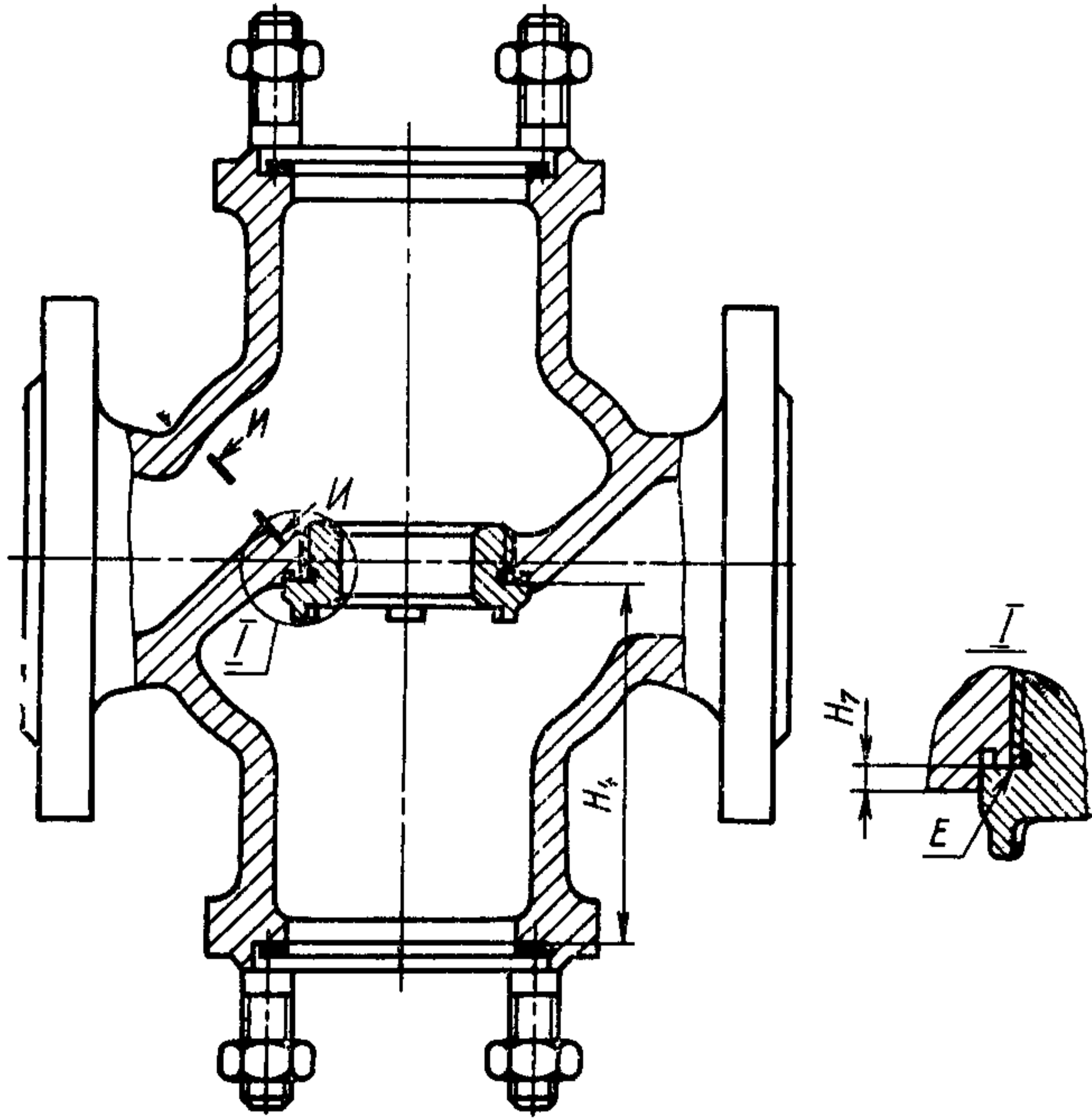


Вид А



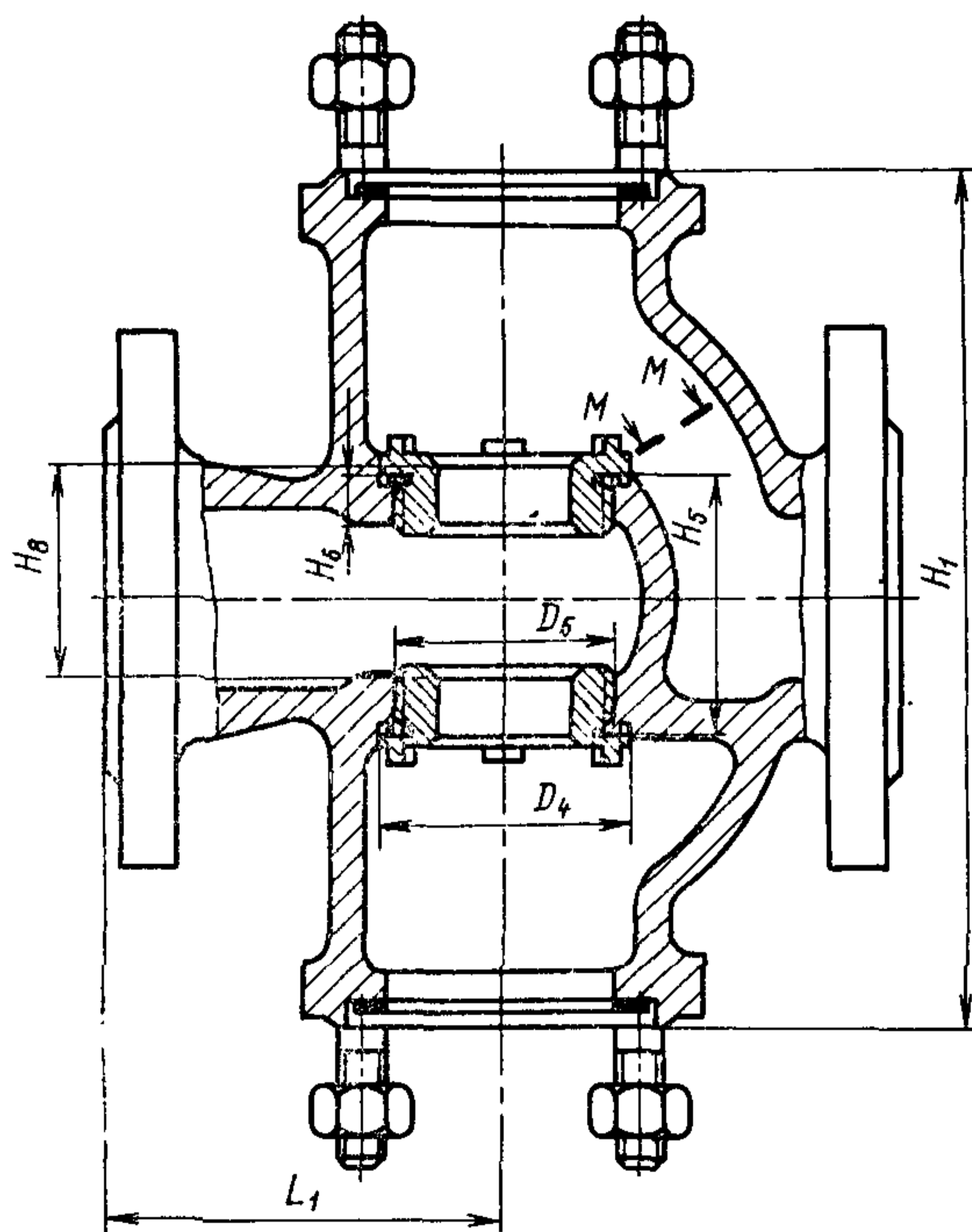
Черт. 1

Исполнение 2



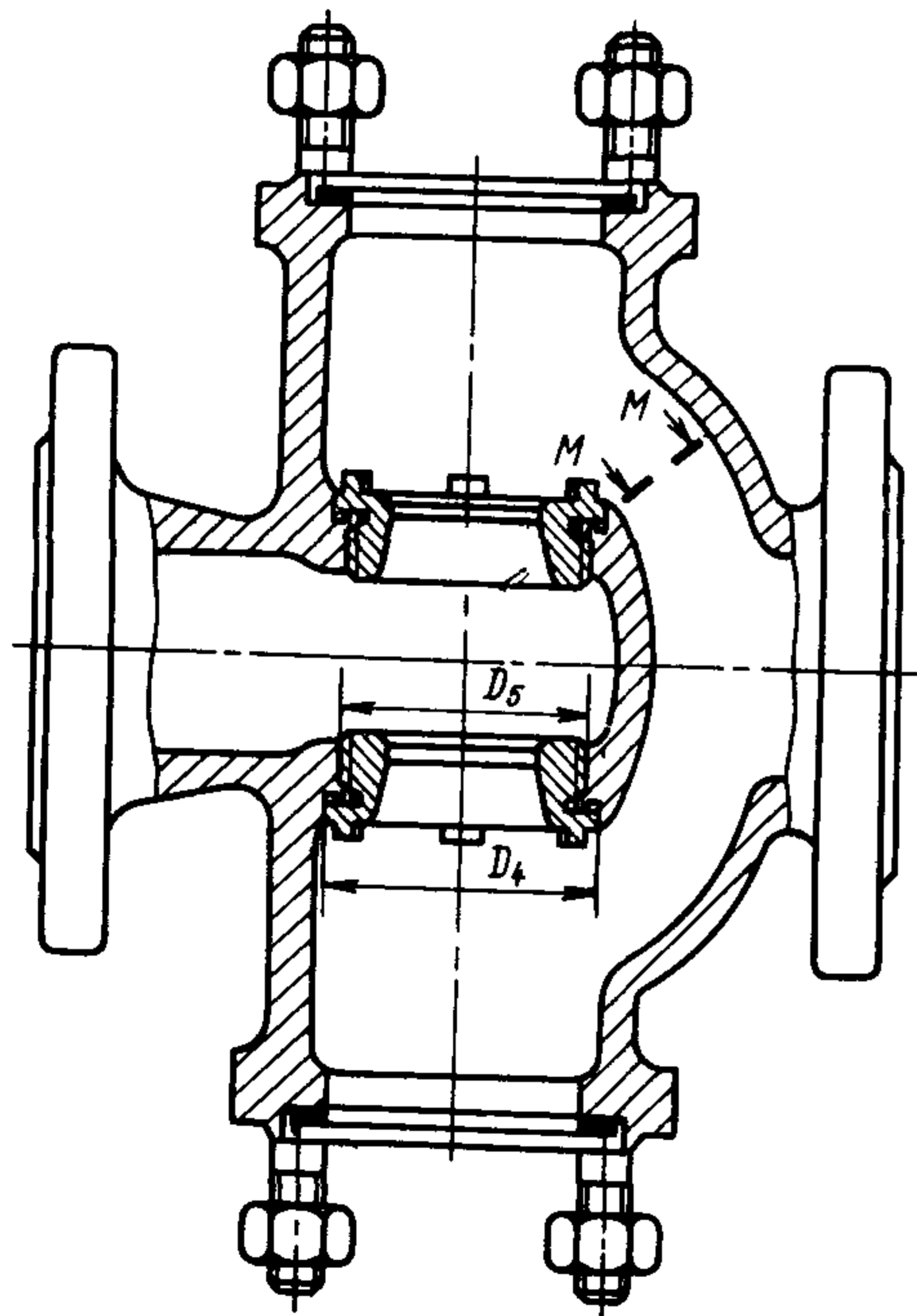
Черт. 2

Исполнение 3



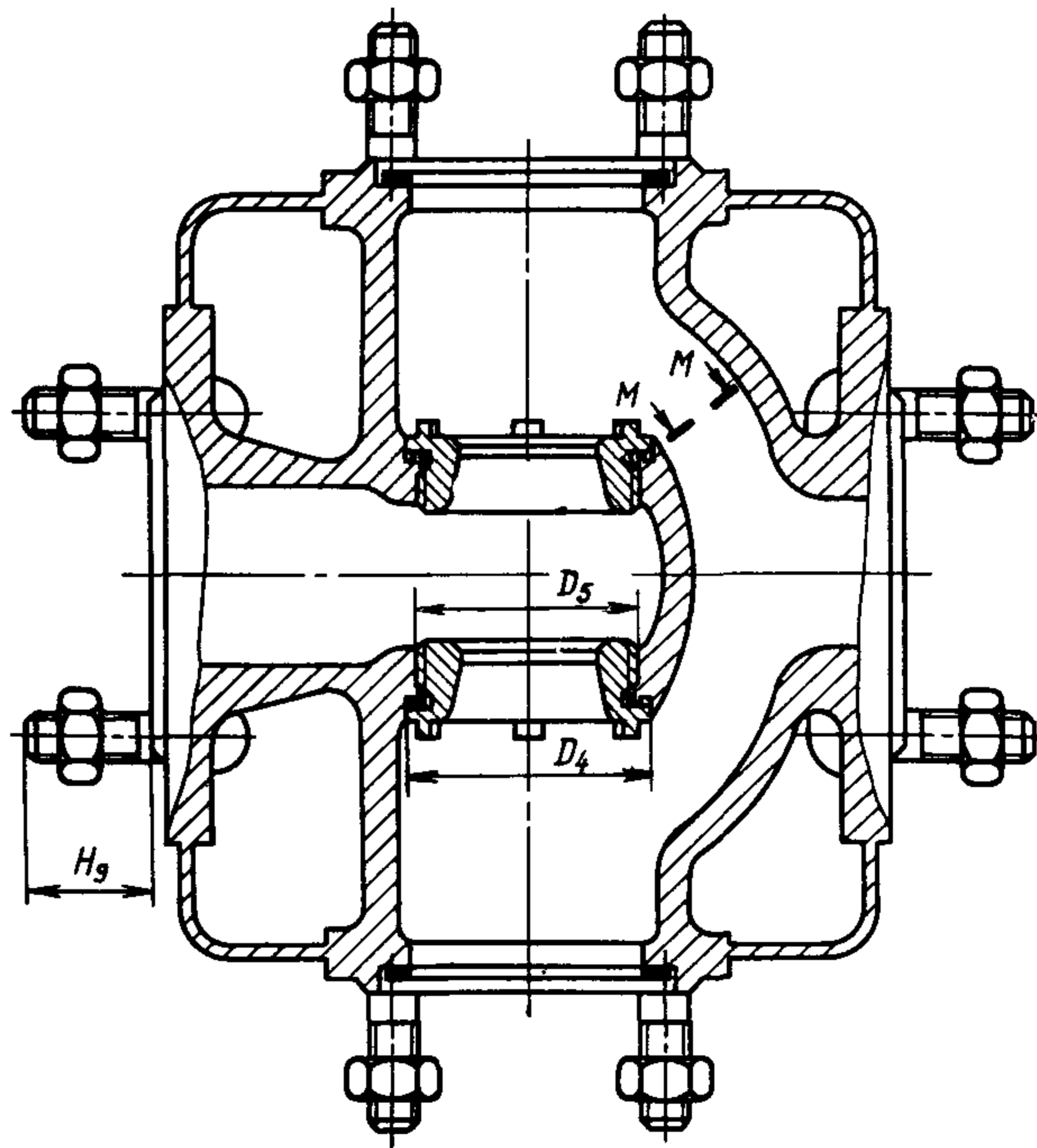
Черт. 3

Исполнение 4



Черт. 4

Исполнение 5



Черт. 5

Примечание. Черт. 1—5 не определяют конструкции блоков

Условные про- ходы D_y , мм	Условные давления P_y , кгс/см ² (МН/м ²)	D	B	D_1	D_2	D_3 (пред. откл. по A_3)	D_4 (пред. откл. по A_3)	D_5 (пред. откл. 7H/6g по ГОСТ 16093—70)	d (пред. откл. 6H/6g по ГОСТ 16093—70)	n	H , не более	H_1 , не более
25	16(1,6)	120	95×95	90	61	48	47	M39×1,5	M12	4	190	180
	40(4,0)											
	64(6,4)	125	100×100									
50	16(1,6)	160	125×125	125	90	75	72	M64×1,5	M16		250	250
	40(4,0)											
	64(6,4)	165	130×130									
80	16(1,6)	200	—	165	128	110	108	M100×2	M16	8	320	
	40(4,0)											
	64(6,4)	205										
100	16(1,6)	220	—	185	150	130	128	M120×2	M16		300	380
	40(4,0)											
	64(6,4)	225										
150	16(1,6)	285	—	250	214	190	185	M175×2	M16	12	420	500
	40(4,0)											
	64(6,4)	300										
200	16(1,6)	355	—	315	274	245	240	M230×3	M20		540	630
	40(4,0)											
	64(6,4)	370										
250	16(1,6)	420	—	380	334	300	295	M285×3	M24	760		
	40(4,0)											
	64(6,4)	435										
300	16(1,6)	480	—	440	393	355	350	M340×4	M20	16	900	
	40(4,0)											
	64(6,4)	500										

Примечания:

1. По требованию заказчика допускается изготавливать блоки корпусов с
2. Размеры без допусков — по 7-му классу точности ОСТ 1010.

Таблица 1

р ы в мм														
H_2	H_3	H_4	H_6 (пред. откл. по C_3)	H_6 , не менее	H_7 , не менее	H_8		H_9 , не более	L		L_1		Площадь сече- ния, см ² , не менее	
						Номин.	Пред. откл.		Номин	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	И—И	М—М
40		88	52			45		—	160	$\pm 1,0$	70		8,5	7,5
50				13	5		$+0065$ -0055	35	210		95			
45	4	118	72			65		—	230	$\pm 1,5$	100		23	24
55								55	300					
45								—	310		135			
55		115	102			92		50				$\pm 1,0$	52	51
60					6		± 0065	60	380	$\pm 2,0$	170			
50								—	350		150			
55		140	120	17		110		55					90	78,5
65								65	430		190			
55								—	480	$\pm 2,5$	205			
65		203	152		11	145	± 0070	65					185	177
75								75	550		240			
60								—	600	$\pm 3,0$	255			
70	5	258	205			190		75				$\pm 1,5$	320	318
80							± 0075	85	650		280			
65				26	12			—	730		310			
75			240			225		85					—	492
85								100	780	$\pm 3,5$	335			
65								—	850		355			
75			290	34	15	270	$+0080$ -0085	90				$\pm 2,0$	—	710
85								105	900		380			

условными проходами 25 и 50 мм с круглыми фланцами.

5. Присоединительные размеры магистральных фланцев корпусов — по ГОСТ 1234—67.

Типы фланцев — по ГОСТ 1233—67:

с соединительным выступом — для исполнительных устройств на условное давление 16 кгс/см² (1,6 МН/м²);

с впадиной — для исполнительных устройств на условное давление 40 и 64 кгс/см² (4,0 и 6,4 МН/м²);

с пазом — по согласованию с предприятием-изготовителем для исполнительных устройств на условное давление 40 и 64 кгс/см² (4,0 и 6,4 МН/м²).

6. Предельные отклонения формы и расположения поверхностей блоков корпусов должны соответствовать указанным в табл. 2.

7. Условные обозначения блоков корпусов в зависимости от их исполнений и основных параметров исполнительных устройств должны соответствовать указанным в табл. 3.

Условные проходы D_y	Непараллельность угловых поверхностей магистральных фланцев $K \delta_1$	Непараллельность поверхностей B относительно друг друга δ_2	Неперпендикулярность поверхности B относительно оси корпуса δ_3	Несоосность отверстий $D_3 \delta_4$ относительно друг друга δ_4	Несоосность отверстия D_4 относительно $D_3 \delta_5$	Неперпендикулярность поверхности E относительно оси корпуса δ_6	Несоосность проходного отверстия в седле относительно $D_3 \delta_7$	Смещение отверстий d от номинального расположения δ_8^*	Несоосность отверстий D_4 относительно друг друга δ_9	Непараллельность поверхностей E относительно друг друга δ_{10}
25	0,2	0,016	0,016	0,025		0,016		0,3	0,016	
50		0,025		0,03	0,03	0,025	0,02		0,02	0,025
80	0,25	0,04	0,04	0,04				0,025		
100	0,3	0,06	0,06		0,04	0,025	0,5		0,03	
150	0,4	0,08	0,04	0,08				0,03		0,5
200	0,55				0,1	0,04	0,08		0,03	
250	0,65	0,1	0,06	0,1				0,06		0,5
300	0,75				0,1	0,06	0,1		0,06	

* База — отверстие D_3 (допуск зависимый).

Условные про- ходы D_y мм	Условные про- пускные спо- собности K_{py} , м ³ /ч, для ис- полнений		Материал	Условные					
				16 (1,6)					
				Исп					
				1	2	3	4	1	
25	3,2	4,0	Чугун серый	A-30101, K-32701	A-40101	A-45101	A-20101, K-26501	—	
			Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30601, K-33201
				хромонике- левая	—	—	—	—	A-30701, K-33301
				хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30801, K-33401
	по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем	—		—	—	—	A-30901, K-33501		
	5,0	6,3	Чугун серый	A-30102, K-32702	A-40102	A-45102	A-20102, K-26502	—	
			Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30602, K-33202
				хромонике- левая	—	—	—	—	A-30702, K-33302
				хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30802, K-33402
	по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем	—		—	—	—	A-30902, K-33502		
	8,0	10,0	Чугун серый	A-30103, K-32703	A-40103	A-45103	A-20103, K-26503	—	
			Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30603, K-33203
хромонике- левая				—	—	—	—	A-30703, K-33303	
хромонике- лемолибде- новая				—	—	—	—	A-30803, K-33403	
по согласо- ванию с предприяти- ем изгото- вителем	—	—		—	—	A-30903, K-33503			

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные спо- собности $K_{\sigma y}$, м ³ ч для ис- полнений		Материал	Условные					
				16 (16)				Испот	
	1, 2, 3	4, 5		1	2	3	4		1
	50	12 0		16,0	Чугун серый	A-30110 K-32710	A-40110 —	A-45110 —	A-20110, K-23510
Сталь			углеродис- тая		—	—	—	—	A-30610, K-33210
			хромонике- левая		—	—	—	—	A-30710, K-33310
			хромонике- лемолибде- новая		—	—	—	—	A-30810, K-33410
			по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем		—	—	—	—	A-30910, K-33510
20,0		25,0	Чугун серый	A-30111, K-32711	A-40111 —	A-45111 —	A-20111, K-26511	—	
			Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30611, K-33211
				хромонике- левая	—	—	—	—	A-30711, K-33311
				хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30811, K-33411
				по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем	—	—	—	—	A-30911, K-33511
32,0		40,0	Чугун серый	A-30112, K-32712	A-40112 —	A-45112 —	A-20112, K-26512	—	
			Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30612, K-33212
	хромонике- левая			—	—	—	—	A-30712, K-33312	
	хромонике- лемолибде- новая			—	—	—	—	A-30812, K-33412	
	по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем			—	—	—	—	A-30912, K-33512	

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные спо- собности $K_{\text{у}}$, м ³ /ч, для ис- полнений		Материал	Условные						
				16 (1,6)				Испол		
	1; 2; 3	4; 5		1	2	3	4		1	
	80	32,0		40,0	Чугун серый	A-30116; K-32716	A-40116 —	A-45116 —	A-20116; K-26516	—
Сталь			углеродис- тая		—	—	—	—	A-30616; K-33216	
			хромонике- левая		—	—	—	—	A-30716; K-33316	
			хромонике- лемолибде- новая		—	—	—	—	A-30816; K-33416	
			по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вателем		—	—	—	—	A-30916; K-33516	
50,0		63,0	Чугун серый	A-30117; K-32717	A-40117 —	A-45117 —	A-20117; K-26517	—		
			Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30617; K-33217	
				хромонике- левая	—	—	—	—	A-30717; K-33317	
				хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30817; K-33417	
				по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вателем	—	—	—	—	A-30917; K-33517	
			80,0	100,0	Чугун серый	A-30118; K-32718	A-40118 —	A-45118 —	A-20118 K-26518	—
					Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—
хромонике- левая	—	—				—	—	A-30718		
хромонике- лемолибде- новая	—	—				—	—	A-30818		
по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вателем	—	—	—	—		A-30918				

Условные про- ходы $U, \gamma, \text{мм}$	Условные про- пускные спо- собности $K_{\text{пу}}$, м ³ ч для ис- полнений		Материал	Условные				
				10 (16)				Испол
	1, 2, 3	4, 5		1	2	3	4	
	100	50,0		63,0	Чугун серый	A-30119, K-32719	A-40119 —	A-45119 —
углеродис- тая			A-30219, K-32819		A-40219 —	A-45219 —	A-20219, K-26619	A-30619, K-33219
хромонике- левая			A-30319, K-32919		A-40319 —	A-45319 —	A-20319, K-26719	A-30719, K-33319
хромонике- лемолибде- новая			A-30419, K-33019		A-40419 —	A-45419 —	A-20419, K-26819	A-30819, K-33419
по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем			A-30519, K-33119		A-40519 —	A-45519 —	A-20519, K-26919	A-30919, K-33519
80,0		100,0	Чугун серыи	A-30120, K-32720	A-40120 —	A-45120 —	A-20120, K-26520	—
			углеродис- тая	A-30220, K-32820	A-40220 —	A-45220 —	A-20220, K-26620	A-30620, K-33220
			хромонике- левая	A-30320, K-32920	A-40320 —	A-45320 —	A-20320, K-26720	A-30720, K-33320
			хромонике- лемолибде- новая	A-30420, K-33020	A-40420 —	A-45420 —	A-20420, K-26820	A-30820, K-33420
			по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем	A-30520, K-33120	A-40520 —	A-45520 —	A-20520, K-26920	A-30920, K-33520
125,0		160,0	Чугун серый	A-30121, K-32721	A-40121 —	A-45121 —	A-20121, K-26521	—
			углеродис- тая	A-30221, K-32821	A-40221 —	A-45221 —	A-20221, K-26621	A-30621, K-33221
			хромонике- левая	A-30321, K-32921	A-40321 —	A-45321 —	A-20321, K-26721	A-30721, K-33321
			хромонике- лемолибде- новая	A-30421, K-33021	A-40421 —	A-45421 —	A-20421, K-26821	A-40821, K-33421
			по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем	A-30521, K-33121	A-40521 —	A-45521 —	A-20521, K-26921	A-40921, K-33521

Условные проходы D_y , мм	Условные пропускные способности K_{py} м ³ /ч, для исполнения		Материал	Условные					
				16(1,6)				Испол	
				1	2	3	4	1	
125,0	160,0	Чугун серый	A-30125, K-32725	A-40125 —	A-45125 —	A-20125, K-26525	—		
		Сталь	углеродистая	A 30225, K-32825	A-40225 —	A-45225 —	A-20225, K-26625	A-30625, K-33225	
			хромоникелевая	A-30325, K-32925	A-40325 —	A-45325 —	A-20325, K-26725	A-30725, K-33325	
			хромоникелемолибденовая	A-30425, K 33025	A-40425 —	A-45425 —	A-20425, K-26825	A-30825, K-33425	
			по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30525, K-33125	A-40525 —	A-45525 —	A-20525, K-26925	A-30925, K-33525	
	Чугун серый	A-30126, K-32726	A-40126 —	A-45126 —	A-20126, K-26526	—			
	Сталь	углеродистая	A-30226, K-32826	A-40226 —	A-45226 —	A 20226, K-26626	A 30626, K-33226		
		хромоникелевая	A-30326, K-32926	A-40326 —	A-45326 —	A 20326, K-26726	A-30726, K-33326		
		хромоникелемолибденовая	A 30426, K-33026	A-40426 —	A-45426 —	A-20426, K-26826	A-30826 ; K-33426		
		по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30526, K-33126	A-40526 —	A-45526 —	A-20526, K-26926	A-30926, K-33526		
	320,0	400,0	Чугун серый	A-30127, K-32727	A-40127 —	A-45127 —	A-20127, K-26527	—	
			Сталь	углеродистая	A-30227, K-32827	A-40227 —	A-45227 —	A-20227, K-26627	A-30627, K-33227
				хромоникелевая	A-30327, K-32927	A-40327 —	A 45327 —	A-20327, K-26727	A-30727, K-33327
				хромоникелемолибденовая	A 30427, K-33027	A-40427 —	A-45427 —	A-20427, K-33027	A-30827, K-33427
				по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30527, K-33127	A-40527 —	A-45527 —	A-20527, K-26927	A-30927; K-33527

Продолжение

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

нения

2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40625; —	A-45625 —	A-20625; K-27025	A-23225 —	A-31025 —	A-41025 —	A-46025 —	A-21025 —	A-23625 —
A-40725 —	A-45725 —	A-20725; K-27125	A-23325 —	A-31125 —	A-41125 —	A-46125 —	A-21125 —	A-23725 —
A-40825 —	A-45825 —	A-20825; K-27225	A-23425 —	A-31225 —	A-41225 —	A-46225 —	A-21225 —	A-23825 —
A-40925 —	A-45925 —	A-20925; K-27325	A-23525 —	A-31325 —	A-41325 —	A-46325 —	A-21325 —	A-23925 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40626 —	A-45626 —	A-20626; K-27026	A-23226 —	A-31026 —	A-41026 —	A-46026 —	A-21026 —	A-23626 —
A-40726 —	A-45726 —	A-20726; K-27126	A-23326 —	A-31126 —	A-41126 —	A-46126 —	A-21126 —	A-23726 —
A-40826 —	A-45826 —	A-20826; K-27226	A-23426 —	A-31226 —	A-41226 —	A-46226 —	A-21226 —	A-23826 —
A-40926 —	A-45926 —	A-20926; K-27326	A-23526 —	A-31326 —	A-41326 —	A-46326 —	A-21326 —	A-23926 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40627 —	A-45627 —	A-20627; K-27027	A-23227 —	A-31027 —	A-41027 —	A-46027 —	A-21027 —	A-23627 —
A-40727 —	A-45727 —	A-20727; K-27127	A-23327 —	A-31127 —	A-41127 —	A-46127 —	A-21127 —	A-23727 —
A-40827 —	A-45827 —	A-20827; K-27227	A-23427 —	A-31227 —	A-41227 —	A-46227 —	A-21227 —	A-23827 —
A-40927 —	A-45927 —	A-20927; K-27327	A-23527 —	A-31327 —	A-41327 —	A-46327 —	A-21327 —	A-23927 —

Условные проходы D_y , мм	Условные пропускные способности $K_{пу}$, м ³ /ч, для ис-полнений		Материал	Условные				
				16 (1,6)				Испол
				1	2	3	4	
								1; 2; 3
200	250,0	Сталь	Чугун серый	A-30128; K-32728	A-40128 —	A-45128 —	A-20128; K-26528	—
			углеродистая	A-30228; K-32828	A-40228 —	A-45228 —	A-20228; K-26628	A-30628; K-33228
			хромоникеле- вая	A-30328; K-32928	A-40328 —	A-45328 —	A-20328; K-26728	A-30728; K-33328
			хромоникеле- молибденовая	A-30428; K-33028	A-40428 —	A-45428 —	A-20428; K-26828	A-30828; K-33428
			по согласо- ванию с предпри- ятием- изгото- вителем	A-30528; K-33128	A-40528 —	A-45528 —	A-20528; K-26928	A-30928; K-33528
	400,0	Сталь	Чугун серый	A-30129; K-32729	A-40129 —	A-45129 —	A-20129; K-26529	—
			углеродистая	A-30229; K-32829	A-40229 —	A-45229 —	A-20229; K-26629	A-30629; K-33229
			хромоникеле- вая	A-30329; K-32929	A-40329 —	A-45329 —	A-20329; K-26729	A-30729; K-33329
			хромоникеле- молибденовая	A-30429; K-33029	A-40929 —	A-45429 —	A-20429; K-26829	A-30829; K-33429
			по согласо- ванию с предпри- ятием - изгото- вителем	A-30529; K-33129	A-40529 —	A-45529 —	A-20529; K-26929	A-30929; K-33529
	630,0	Сталь	Чугун серый	A-30130; K-32730	A-40130 —	A-45130 —	A-20130; K-26530	—
			углеродистая	A-30230; K-32830	A-40230 —	A-45230 —	A-20230; K-26630	A-30630; K-33230
			хромоникеле- вая	A-30330; K-32930	A-40330 —	A-45330 —	A-20330; K-26730	A-30730; K-33330
			хромоникеле- молибденовая	A-30430; K-33030	A-40430 —	A-45430 —	A-20430; K-26830	A-30830; K-33430
			по согласо- ванию с предпри- ятием- изгото- вителем	A-30530; K-33130	A-40530 —	A-45530 —	A-20530; K-26930	A-30930; K-33530

Продолжение

Д а в л е н и я, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

н е и я

2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40628 —	A-45628 —	A-20628; K-27028	A-23228 —	A-31028 —	A-41028 —	A-46028 —	A-21028 —	A-23628 —
A-40728 —	A-45728 —	A-20728; K-27128	A-23328 —	A-31128 —	A-41128 —	A-46128 —	A-21128 —	A-23728 —
A-40828 —	A-45828 —	A-20828; K-27228	A-23428 —	A-31228 —	A-41228 —	A-46228 —	A-21228 —	A-23828 —
A-40928 —	A-45928 —	A-20928; K-27328	A-23528 —	A-31328 —	A-41328 —	A-46328 —	A-21328 —	A-23928 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40629 —	A-45629 —	A-20629; K-27029	A-23229 —	A-31029 —	A-41029 —	A-46029 —	A-21029 —	A-23629 —
A-40729 —	A-45729 —	A-20729; K-27129	A-23329 —	A-31129 —	A-41129 —	A-46129 —	A-21129 —	A-23729 —
A-40829 —	A-45829 —	A-20829; K-27229	A-23429 —	A-31229 —	A-41229 —	A-46229 —	A-21229 —	A-23829 —
A-40929 —	A-45929 —	A-20929; K-27329	A-23529 —	A-31329 —	A-41329 —	A-46329 —	A-21329 —	A-23929 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40630 —	A-45630 —	A-20630; K-27030	A-23230 —	A-31030 —	A-41030 —	A-46030 —	A-21030 —	A-23630 —
A-40730 —	A-45730 —	A-20730; K-27130	A-23330 —	A-31130 —	A-41130 —	A-46130 —	A-21130 —	A-23730 —
A-40830 —	A-45830 —	A-20830; K-27230	A-23430 —	A-31230 —	A-41230 —	A-46230 —	A-21230 —	A-23830 —
A-40930 —	A-45930 —	A-20930; K-27330	A-23530 —	A-31330 —	A-41330 —	A-46330 —	A-21330 —	A-23930 —

Условные проходы D_y мм	Условные пропускные способности $K_{\text{ст}}$, м ³ /ч, для исполнения	Материал	Условные						
			16 (1,6)				Испол		
			1	2	3	4			
			1; 2; 3	4; 5					
250	—	400,0	Чугун серый	—	—	—	А-20131; К-26531	—	
			Сталь	углеродистая	—	—	—	А-20231; К-26631	—
				хромоникелевая	—	—	—	А-20331; К-26731	—
				хромоникелемолибденовая	—	—	—	А-20431; К-26831	—
				по согласованию с предприятием-изготовителем	—	—	—	А-20531; К-26931	—
	—	630,0	Чугун серый	—	—	—	А-20132; К-26532	—	
			Сталь	углеродистая	—	—	—	А-20232; К-26632	—
				хромоникелевая	—	—	—	А-20332; К-26732	—
				хромоникелемолибденовая	—	—	—	А-20432; К-26832	—
			по согласованию с предприятием-изготовителем	—	—	—	А-20532; К-26932	—	
	—	1000,0	Чугун серый	—	—	—	А-20133; К-26533	—	
			Сталь	углеродистая	—	—	—	А-20233; К-26633	—
хромоникелевая				—	—	—	А-20333; К-26733	—	
хромоникелемолибденовая				—	—	—	А-20433; К-26833	—	
по согласованию с предприятием-изготовителем				—	—	—	А-20533; К-26933	—	

Продолжение

Давления, кгс/см ² (МН/м ²)								
40 (4,0)				64 (6,4)				
Иення								
2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	A-20631; K-27031	A-23231 —	—	—	—	A-21031 —	A-23631 —
—	—	A-20731; K-27131	A-23331 —	—	—	—	A-21131 —	A-23731 —
—	—	A-20831; K-27231	A-23431 —	—	—	—	A-21231 —	A-23831 —
—	—	A-20931; K-27331	A-23531 —	—	—	—	A-21331 —	A-23931 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	A-20632; K-27032	A-23232 —	—	—	—	A-21032 —	A-23632 —
—	—	A-20732; K-27132	A-23332 —	—	—	—	A-21132 —	A-23732 —
—	—	A-20832; K-27232	A-23432 —	—	—	—	A-21232 —	A-23832 —
—	—	A-20932; K-27332	A-23532 —	—	—	—	A-21332 —	A-23932 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	A-20633; K-27033	A-23233 —	—	—	—	A-21033 —	A-23633 —
—	—	A-20733; K-27133	A-23333 —	—	—	—	A-21133 —	A-23733 —
—	—	A-20833; K-27233	A-23433 —	—	—	—	A-21233 —	A-23833 —
—	—	A-20933; K-27333	A-23533 —	—	—	—	A-21333 —	A-23933 —

Условные проходы $D_{y, мм}$	Условные пропускные способности $K_{пу}$ $м^3/ч$, для наполнений	Материал	Условные					
			16(1,6)				Испол	
			1	2	3	4		
							1	
300	630,0	Чугун серый	—	—	—	A-20134; K-26534	—	
		Сталь	углеродистая	—	—	—	A-20234; K-26634	—
			хромоникелевая	—	—	—	A-20334; K-26734	—
			хромоникелемолибденовая	—	—	—	A-20434; K-26834	—
			по согласованию с предприятием - изготовителем	—	—	—	A-20534; K-26934	—
	Чугун серый	—	—	—	A-20135; K-26535	—		
	Сталь	углеродистая	—	—	—	A-20235; K-26635	—	
		хромоникелевая	—	—	—	A-20335; K-26735	—	
		хромоникелемолибденовая	—	—	—	A-20435; K-26835	—	
		по согласованию с предприятием - изготовителем	—	—	—	A-20535; K-26935	—	
	1600,0	Чугун серый	—	—	—	A-20136; K-26536	—	
		Сталь	углеродистая	—	—	—	A-20236; K-26636	—
хромоникелевая			—	—	—	A-20336; K-26736	—	
хромоникелемолибденовая			—	—	—	A-20436; K-26836	—	
по согласованию с предприятием - изготовителем			—	—	—	A-20536; K-26936	—	

Продолжение

давления, кгс/см ² (МН/м ²)								
40 (4,0)				64 (6,4)				
нения								
2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	A-20634; K-27034	A-23234 —	—	—	—	A-21034 —	A-23634 —
—	—	A-20734; K-27134	A-23334 —	—	—	—	A-21134 —	A-23734 —
—	—	A-20834; K-27234	A-23434 —	—	—	—	A-21234 —	A-23834 —
—	—	A-20934; K-27334	A-23534 —	—	—	—	A-21334 —	A-23934 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	A-20635; K-27035	A-23235 —	—	—	—	A-21035 —	A-23635 —
—	—	A-20735; K-27135	A-23335 —	—	—	—	A-21135 —	A-23735 —
—	—	A-20835; K-27235	A-23435 —	—	—	—	A-21235 —	A-23835 —
—	—	A-20935; K-27335	A-23535 —	—	—	—	A-21335 —	A-23935 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	A-20636; K-27036	A-23236 —	—	—	—	A-21036 —	A-23636 —
—	—	A-20736; K-27136	A-23336 —	—	—	—	A-21136 —	A-23736 —
—	—	A-20836; K-27236	A-23436 —	—	—	—	A-21236 —	A-23836 —
—	—	A-20936; K-27336	A-23536 —	—	—	—	A-21336 —	A-23936 —

Пример условного обозначения блока корпуса с условным проходом $D_y = 100$ мм, с условной пропускной способностью $K_{vy} = 50$ м³/ч, на условное давление $P_y = 40$ кгс/см² (4,0 МН/м²), исполнения 1, из хромоникелевой стали:

Блок корпуса А-30719 ГОСТ 17295—71

Редактор *Е. И. Глазкова*

Сдано в набор 27/ХІІ 1971 г. Подп. в печ. 25/ІІ 1972 г. 1,75 п. л. Тир. 20000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3,
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 52