



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

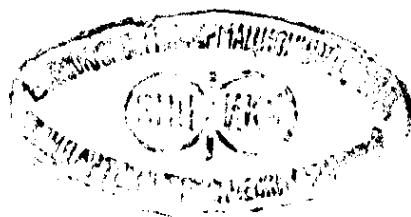
**УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГСП.
БЛОКИ КОРПУСОВ**

**ИСПОЛНЕНИЯ. ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
РАЗМЕРЫ**

ГОСТ 17295—71

Издание официальное

Цена 9 коп.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

Москва

УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СРЕДНИХ РАСХОДОВ ГСП.
БЛОКИ КОРПУСОВ

ИСПОЛНЕНИЯ. ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17295—71

Издание официальное

Москва — 72

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 присоединительные 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.

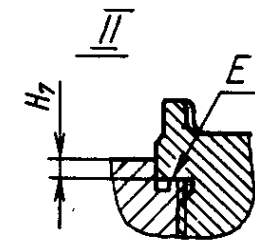
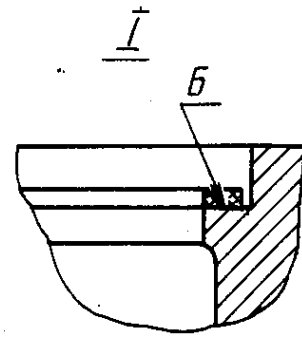
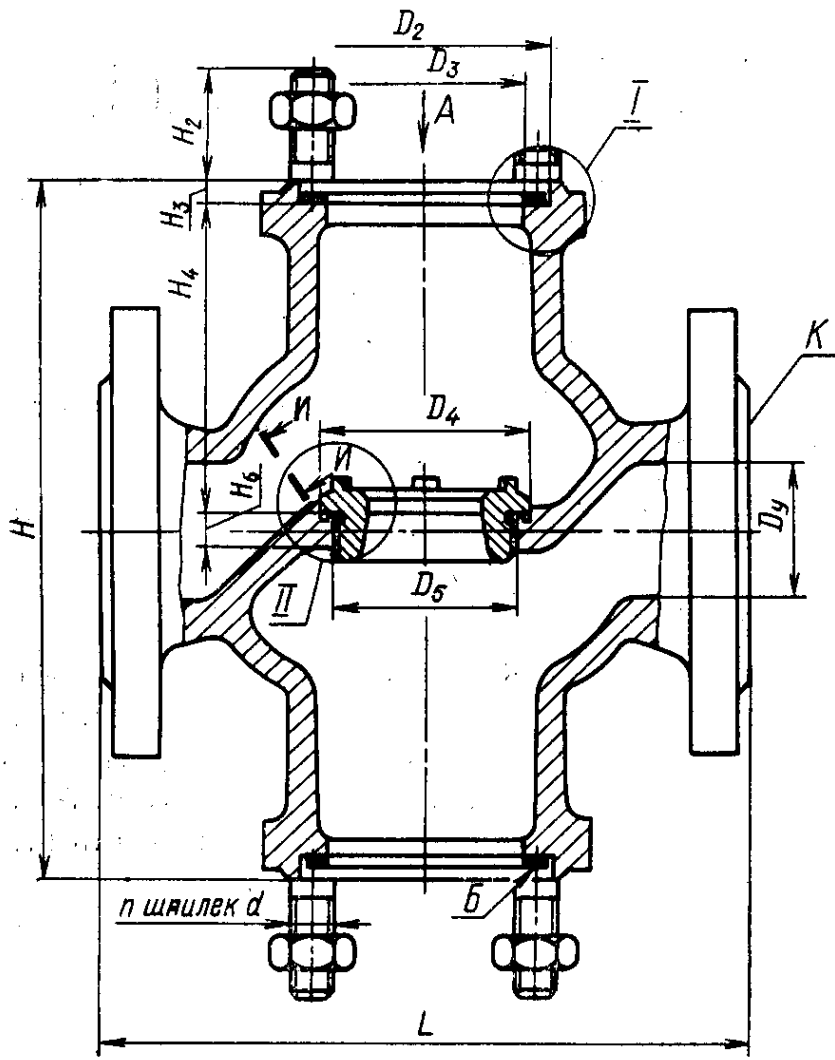
2. Блоки корпусов должны изготавливаться в следующих исполнениях:

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

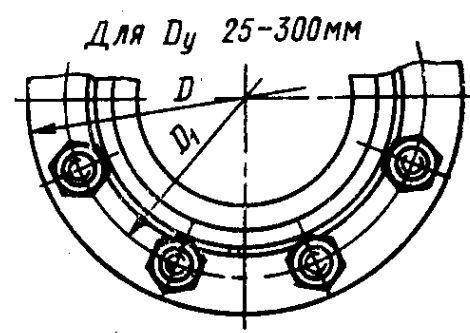
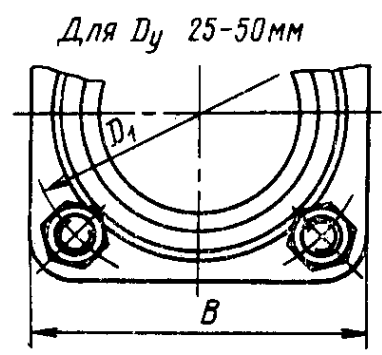
3. Блоки корпусов исполнений 1 и 4 должны изготавливаться в двух вариантах:

- 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.

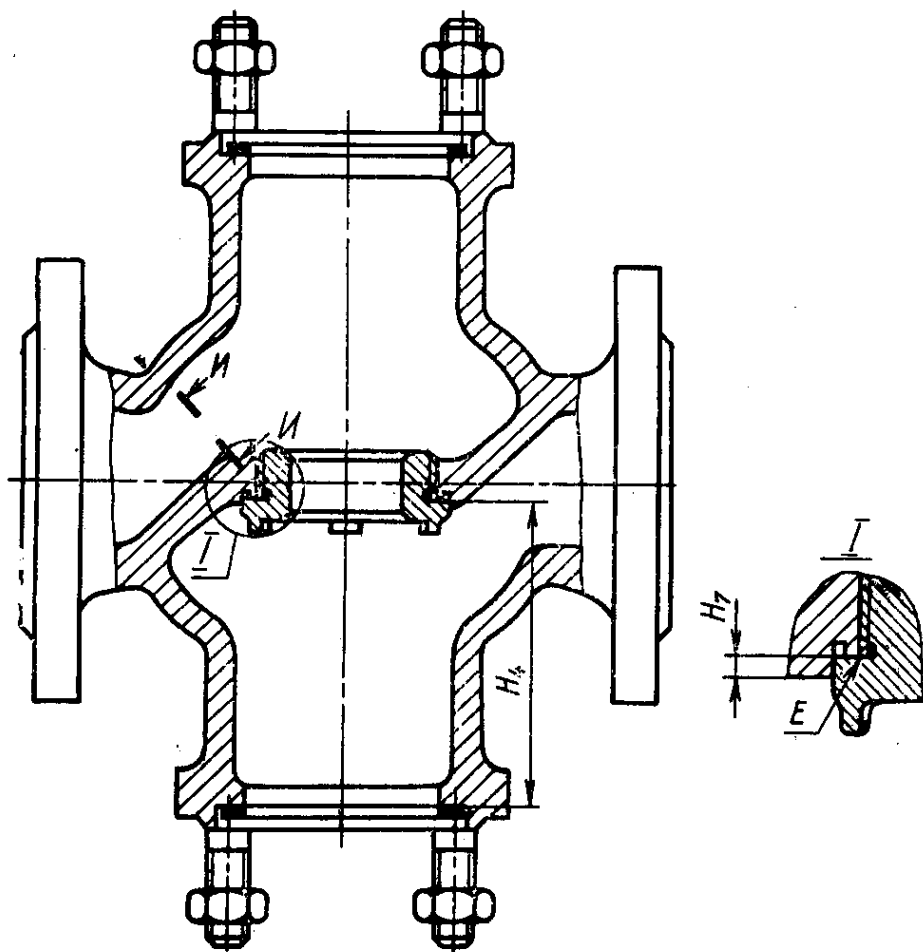


Вид А



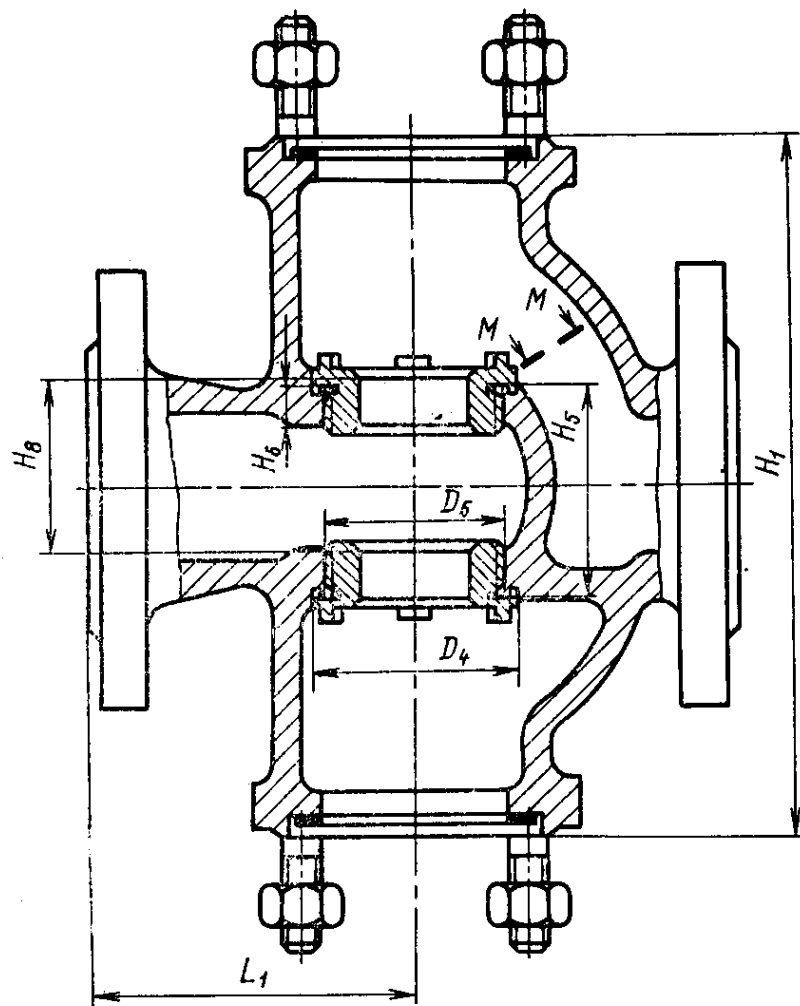
Черт. 1

Исполнение 2



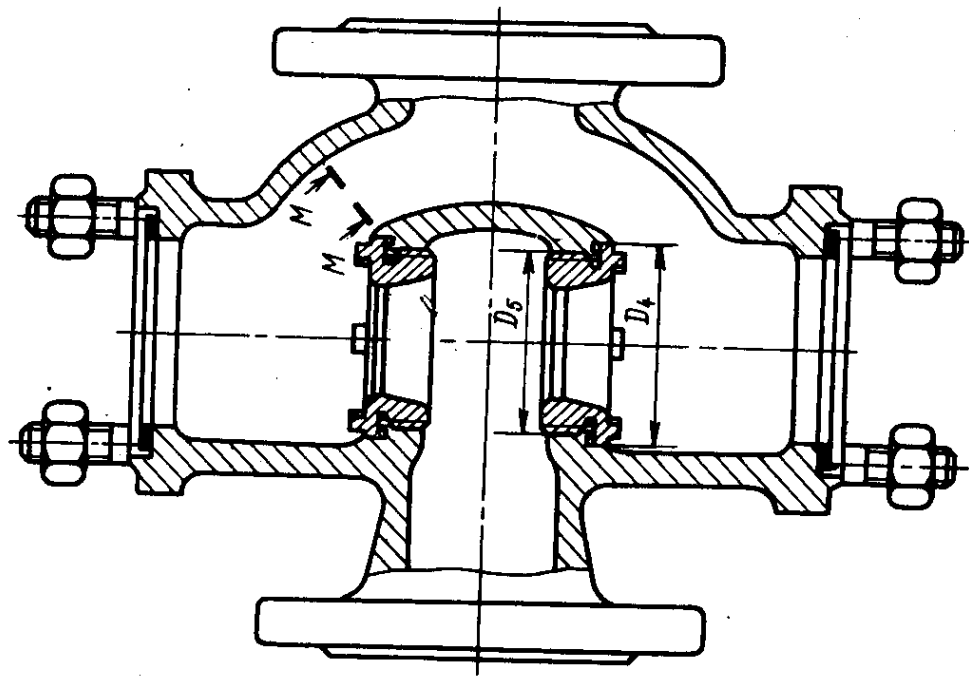
Черт. 2

Исполнение 3



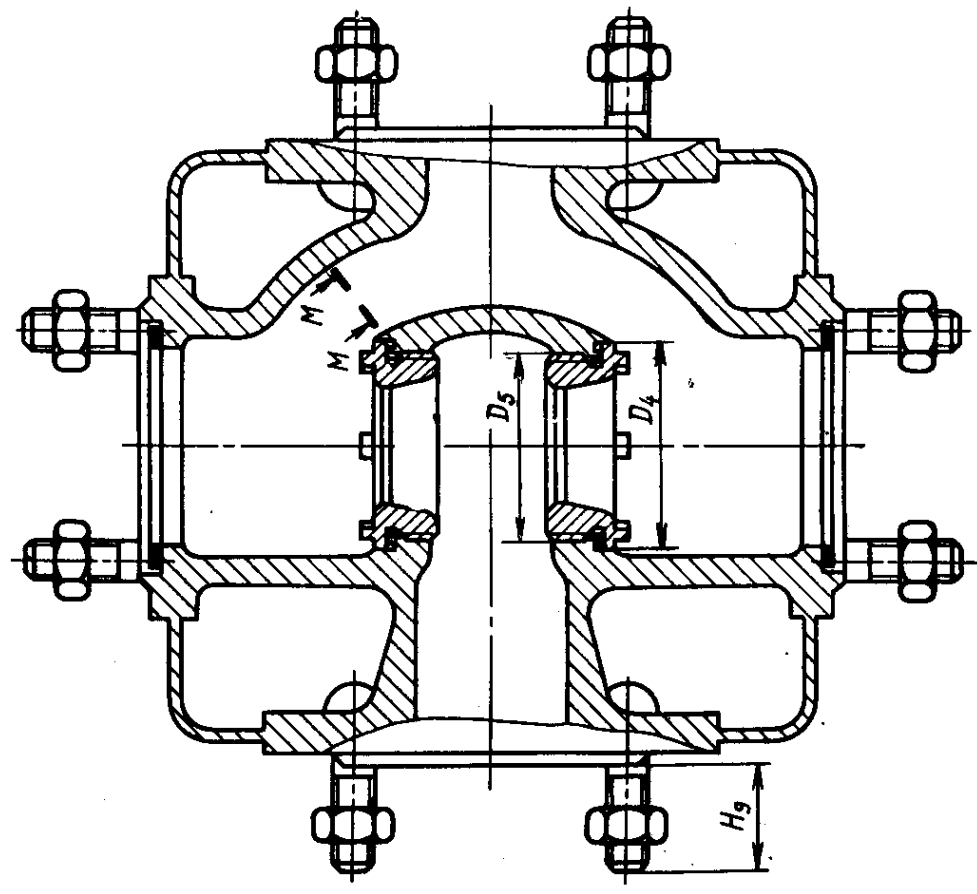
Черт. 3

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. 7Н/6г по ГОСТ 16093-70)	d (пред. откл. 6Н/6г 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	8	250	250
	40(4,0)											
	64(6,4)	165	130×130						M20			
80	16(1,6)	200		165	128	110	108	M100×2	M16	8	320	320
	40(4,0)											
	64(6,4)	205							M20			
100	16(1,6)	220		185	150	130	128	M120×2	M16	12	300	380
	40(4,0)											
	64(6,4)	225							M20			
150	16(1,6)	285	—	250	214	190	185	M175×2	M16	12	420	500
	40(4,0)	290							M20			
	64(6,4)	300							M24			
200	16(1,6)	355		315	274	245	240	M230×3	M20	16	540	630
	40(4,0)	365							M24			
	64(6,4)	370							M27			
250	16(1,6)	420		380	334	300	295	M285×3	M20	16	760	760
	40(4,0)	430							M24			
	64(6,4)	435							M27			
300	16(1,6)	480		440	393	355	350	M340×4	M20	16	900	900
	40(4,0)	495							M27			
	64(6,4)	500							M30			

Примечания:

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

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 сечения, см ² , не менее	
						Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
40	4	88	52	13	5	45		—	160	$\pm 1,0$	70	$\pm 0,5$	8,5	7,5
50								35	210		95			
45								50	230	$\pm 1,5$	100			
55								—	45					
45								65	300					
55								—	55		135			
60								92	310					
50								50	380	$\pm 2,0$	170			
55								60	350		150			
65								—	50					
55	5	140	120	17	11	110		92	430		190	$\pm 1,0$	52	51
65								6	480	$\pm 2,5$	205			
55								± 0065	65					
65								—	55		150			
75								145	550		240			
60								± 0070	600	$\pm 3,0$	255			
70								190	650		280			
80								—	730		310			
65								± 0075	85					
75								225	780	$\pm 3,5$	335			
85								—	850		355			
65		258	205	26	12	270		100	850		355	$\pm 2,0$	—	710
75								85	900		380			
85								90						
40	4	118	72	65	65	45		—	160	$\pm 1,0$	70	$\pm 0,5$	8,5	7,5
50								35	210		95			
45								50	230	$\pm 1,5$	100			
55								—	45					
45								65	300		135			
55								92	310					
60								50	380	$\pm 2,0$	170			
50								60	350		150			
55								—	50					
65								92	430		190			
55	5	140	120	17	11	110		145	480	$\pm 2,5$	205	$\pm 1,0$	52	51
65								6	550		240			
75								± 0070	600	$\pm 3,0$	255			
60								190	650		280			
70								—	730		310			
80								± 0075	85					
65								225	780	$\pm 3,5$	335			
75								—	850		355			
85								100	900		380			
65		258	205	26	12	270		100	850		355	$\pm 2,0$	—	710
75								85	900		380			
85								90						

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.

Таблица 4

мм

Условные проходы D_y	Непараллельность уплотнительных поверхностей фланцев $K \delta_1$	Непараллельность поверхностей B относительно друг друга δ_2	Неперпендикулярность поверхности B относительно оси корпуса δ_3	Неососность отверстий D_3 относительно друг друга δ_4	Неососность отверстий D_1 относительно $L_3 \delta_5$	Неперпендикулярность поверхности E относительно оси корпуса δ_6	Неососность проходного отверстия в сепаре относительно $D_3 \delta_7$	Смещение отверстий d от номинального расположения δ_8	Неососность отверстий D_4 относительно друг друга δ_9	Непараллельность поверхностей F относительно друг друга δ_{10}
25	0,2	0,016	0,016	0,025	0,016	0,016	0,016	0,3	0,016	0,016
50		0,025		0,03		0,025	0,02	0,02	0,025	0,025
80	0,25	0,04		0,04						
100	0,3	0,06	0,025	0,06		0,025	0,025	0,4	0,025	
150	0,4				0,04					
200	0,55	0,08	0,04	0,08		0,04	0,03	0,5	0,03	0,01
250	0,65									
300	0,75	0,1	0,06	0,1	0,06		0,015		0,04	

* База — отверстие D_3 (допуск зависимый).

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные спо- собности K_{yu} , м ³ /ч, для ис- полнений		Материал	У с л о в н ы е					
				16 (1,6)				И с п	
				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

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

олнения

2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40601 —	A-45601 —	A-20601; K-27001	A-23201 —	A-31001 —	A-41001 —	A-46001 —	A-21001 —	A-23601 —
A-40701 —	A-45701 —	A-20701; K-27101	A-23301 —	A-31101 —	A-41101 —	A-46101 —	A-21101 —	A-23701 —
A-40801 —	A-45801 —	A-20801; K-27201	A-23401 —	A-31201 —	A-41201 —	A-46201 —	A-21201 —	A-23801 —
A-40901 —	A-45901 —	A-20901; K-27301	A-23501 —	A-31301 —	A-41301 —	A-46301 —	A-21301 —	A-23901 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40602 —	A-45602 —	A-20602; K-27002	A-23202 —	A-31002 —	A-41002 —	A-46002 —	A-21002 —	A-23602 —
A-40702 —	A-45702 —	A-20702; K-27102	A-23302 —	A-31102 —	A-41102 —	A-46102 —	A-21102 —	A-23702 —
A-40802 —	A-45802 —	A-20802; K-27202	A-23402 —	A-31202 —	A-41202 —	A-46202 —	A-21202 —	A-23802 —
A-40902 —	A-45902 —	A-20902; K-27302	A-23502 —	A-31302 —	A-41302 —	A-46302 —	A-21302 —	A-23902 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40603 —	A-45603 —	A-20603; K-27003	A-23203 —	A-31003 —	A-41003 —	A-46003 —	A-21003 —	A-23603 —
A-40703 —	A-45703 —	A-20703; K-27103	A-23303 —	A-31103 —	A-41103 —	A-46103 —	A-21103 —	A-23703 —
A-40803 —	A-45803 —	A-20803; K-27203	A-23403 —	A-31203 —	A-41203 —	A-46203 —	A-21203 —	A-23803 —
A-40903 —	A-45903 —	A-20903; K-27303	A-23503 —	A-31303 —	A-41303 —	A-46303 —	A-21303 —	A-23903 —

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные спо- собности $K_{\text{уу}}$, м³/ч, для ис- полнений		Материал	Условные				
				16 (1,6)				
				Испол				
	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	—
			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	—
			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	—
			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

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (5,4)

нения

[illegible]

Условные про- ходы $D_y, \text{мм}$	Условные про- пускные спо- собности $K_{\text{пу}}$, $\text{м}^3/\text{ч}$, для ис- полнений		Материал	У с л о в н ы е					
				16 (1,6)				И с п о л	
				1	2	3	4		1
1; 2; 3	4; 5								
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- вителем	—	—	—	—	A-30916; K-33516
				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- вителем	—	—	—	—	A-30917; K-33517		
		Чугун серый	A-30118; K-32718	A-40118 —	A-45118 —	A-20118 K-26518	—		
	Сталь	углеродис- тая	—	—	—	—	A-30618		
		хромонике- левая	—	—	—	—	A-30718		
		хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30818		
		по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вителем	—	—	—	—	A-30918		

64 (6,4)

нения

2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40616 —	A-45616 —	A-20616; K-27016	A-23216 —	A-31016 —	A-41016 —	A-46016 —	A-21016 —	A-23616 —
A-40716 —	A-45716 —	A-20716; K-27116	A-23316 —	A-31116 —	A-41116 —	A-46116 —	A-21116 —	A-23716 —
A-40816 —	A-45816 —	A-20816; K-27216	A-23416 —	A-31216 —	A-41216 —	A-46216 —	A-21216 —	A-23816 —
A-40916 —	A-45916 —	A-20916; K-27316	A-23516 —	A-31316 —	A-41316 —	A-46316 —	A-21316 —	A-23916 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40617 —	A-45617 —	A-20617; K-27017	A-23217 —	A-31017 —	A-41017 —	A-46017 —	A-21017 —	A-23617 —
A-40717 —	A-45717 —	A-20717; K-27117	A-23317 —	A-31117 —	A-41117 —	A-46117 —	A-21117 —	A-23717 —
A-40817 —	A-45817 —	A-20817; K-27217	A-23417 —	A-31217 —	A-41217 —	A-46217 —	A-21217 —	A-23817 —
A-40917 —	A-45917 —	A-20917; K-27317	A-23517 —	A-31317 —	A-41317 —	A-46317 —	A-21317 —	A-23917 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40618 —	A-45618 —	A-20618; K-27018	A-23218 —	A-31018 —	A-41018 —	A-46018 —	A-21018 —	A-23618 —
A-40718 —	A-45718 —	A-20718; K-27118	A-23318 —	A-31118 —	A-41118 —	A-46118 —	A-21118 —	A-23718 —
A-40818 —	A-45818 —	A-20818; K-27218	A-23418 —	A-31218 —	A-41218 —	A-46218 —	A-21218 —	A-23818 —
A-40918 —	A-45918 —	A-20918; K-27318	A-23518 —	A-31318 —	A-41318 —	A-46318 —	A-21318 —	A-23918 —

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные спо- собности $K_{\text{у}}$, м ³ /ч, для ис- полнений	Материал	У с л о в н ы е						
			16 (1,6)				И с п о л		
			1	2	3	4		1	
100	50,0	63,0	Чугун серый	A-30119; K-32719	A-40119 —	A-45119 —	A-20119; K-26519	—	
			Сталь	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- вателем	A-30519; K-33119	A-40519 —	A-45519 —	A-20519; K-26919	A-30919; K-33519
	80,0	100,0	Чугун серый	A-30120; K-32720	A-40120 —	A-45120 —	A-20120; K-26520	—	
			Сталь	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- вателем	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	—	
			Сталь	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-30821; K-33421
				по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вателем	A-30521; K-33121	A-40521 —	A-45521 —	A-20521; K-26921	A-30921; K-33521

Продолжение

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

нения

2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40619 —	A-45619 —	A-20619; K-27019	A-23219 —	A-31019	A-41019 —	A-46019 —	A-21019 —	A-23619 —
A-40719 —	A-45719 —	A-20719; K-27119	A-23319 —	A-31119 —	A-41119 —	A-46119 —	A-21119 —	A-23719 —
A-40819 —	A-45819 —	A-20819; K-27219	A-23419 —	A-31219 —	A-41219 —	A-46219 —	A-21219 —	A-23819 —
A-40919 —	A-45919 —	A-20919; K-27319	A-23519 —	A-31319 —	A-41319 —	A-46319 —	A-21319 —	A-23919 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40620 —	A-45620 —	A-20620; K-27020	A-23220 —	A-31020	A-41020 —	A-46020 —	A-21020 —	A-23620 —
A-40720 —	A-45720 —	A-20720; K-27120	A-23320 —	A-31120 —	A-41120 —	A-46120 —	A-21120 —	A-23720 —
A-40820 —	A-45820 —	A-20820; K-27220	A-23420 —	A-31220 —	A-41220 —	A-46220 —	A-21220 —	A-23820 —
A-40920 —	A-45920 —	A-20920; K-27320	A-23520 —	A-31320 —	A-41320 —	A-46320 —	A-21320 —	A-23920 —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40621 —	A-45621 —	A-20621; K-27021	A-23221 —	A-31021	A-41021 —	A-46021 —	A-21021 —	A-23621 —
A-40721 —	A-45721 —	A-20721; A-27121	A-23321 —	A-31121 —	A-41121 —	A-46121 —	A-21121 —	A-23721 —
A-40821 —	A-45821 —	A-20821; K-27221	A-23421 —	A-31221 —	A-41221 —	A-46221 —	A-21221 —	A-23821 —
A-40921 —	A-45921 —	A-20921; K-27321	A-23521 —	A-31321 —	A-41321 —	A-46321 —	A-21321 —	A-23921 —

Условные проходы D_y , мм	Условные пропускные способности $K_{пу}$ м³/ч, для исполнений		Материал	Условные					
				16(1,6)				Испол	
				1	2	3	4		1
1;2;3;	4;5								
150	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
				хромоникеле-молибденовая	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
	200,0	250,0	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
				хромоникеле-молибденовая	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
				хромоникеле-молибденовая	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

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 исполнения	Материал	Условные						
			16 (1,6)				Испол		
			1	2	3	4	1		
200,0	250,0	Чугун серый	A-30128; K-32728	A-40128 —	A-45128 —	A-20128; K-26528	—		
		Сталь	углеродистая	A-30228; K-32828	A-40228 —	A-45228 —	A-20228; K-26628	A-30628; K-33228	
			хромоникелевая	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 согласованию с предприятием-изготовителем	A-30528; K-33128	A-40528 —	A-45528 —	A-20528; K-26928	A-30928; K-33528	
200	320,0	400,0	Чугун серый	A-30129; K-32729	A-40129 —	A-45129 —	A-20129; K-26529	—	
			Сталь	углеродистая	A-30229; K-32829	A-40229 —	A-45229 —	A-20229; K-26629	A-30629; K-33229
				хромоникелевая	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 согласованию с предприятием-изготовителем	A-30529; K-33129	A-40529 —	A-45529 —	A-20529; K-26929	A-30929; K-33529
500,0	630,0		Чугун серый	A-30130; K-32730	A-40130 —	A-45130 —	A-20130; K-26530	—	
			Сталь	углеродистая	A-30230; K-32830	A-40230 —	A-45230 —	A-20230; K-26630	A-30630; K-33230
				хромоникелевая	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 согласованию с предприятием-изготовителем	A-30530; K-33130	A-40530 —	A-45530 —	A-20530; K-26930	A-30930; K-33530

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

нения

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 про- пускные спо- собности $K_{\text{пу}}$, м ³ /ч, для ис- полнения	Материал	У с л о в н ы е						
			16 (1,6)				И с п о л		
			1	2	3	4		1	
1; 2; 3	4; 5								
250	—	400,0	Чугун серый	—	—	—	A-20131; K-26531	—	
			Сталь	углеродистая	—	—	—	A-20231; K-26631	—
				хромоникеле- вая	—	—	—	A-20331; K-26731	—
				хромоникеле- молибденовая	—	—	—	A-20431; K-26831	—
				по согласо- ванию с предпри- ятием - изгото- вителем	—	—	—	A-20531; K-26931	—
	—	630,0	Чугун серый	—	—	—	A-20132; K-26532	—	
			Сталь	углеродистая	—	—	—	A-20232; K-26632	—
				хромоникеле- вая	—	—	—	A-20332; K-26732	—
				хромоникеле- молибденовая	—	—	—	A-20432; K-26832	—
				по согласо- ванию с предпри- ятием-изгото- вителем	—	—	—	A-20532; K-26932	—
	—	1000,0	Чугун серый	—	—	—	A-20133; K-26533	—	
			Сталь	углеродистая	—	—	—	A-20233; K-26633	—
				хромоникеле- вая	—	—	—	A-20333; K-26733	—
				хромоникеле- молибденовая	—	—	—	A-20433; K-26833	—
				по согласо- ванию с предпри- ятием- изгото- вителем	—	—	—	A-20533; K-26933	—

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

нения

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 _у , мм		Условные про- пускные спо- собности K _г м³/ч. для ис- полнений		Материал	Условные				
					16(1,6)				Испол
					1	2	3	4	
1; 2; 3		4; 5							
300	—	630,0	Сталь	Чугун серый	—	—	—	A-20134; K-26534	—
				углеродистая	—	—	—	A-20234; K-26634	—
				хромоникеле- вая	—	—	—	A-20334; K-26734	—
				хромоникеле- молибденовая	—	—	—	A-20434; K-26834	—
				по согласо- ванию с предпри- ятием - изгото- вителем	—	—	—	A-20534; K-26934	—
	—	1000,0	Сталь	Чугун серый	—	—	—	A-20135; K-26535	—
				углеродистая	—	—	—	A-20235; K-26635	—
				хромоникеле- вая	—	—	—	A-20335; K-26735	—
				хромоникеле- молибденовая	—	—	—	A-20435; K-26835	—
				по согласо- ванию с предпри- ятием изгото- вителем	—	—	—	A-20535; K-26935	—
	—	1600,0	Сталь	Чугун серый	—	—	—	A-20136; K-26536	—
				углеродистая	—	—	—	A-20236; K-26636	—
				хромоникеле- вая	—	—	—	A-20336; K-26736	—
				хромоникеле- молибденовая	—	—	—	A-20436; K-26836	—
				по согласо- ванию с предпри- ятием-изгото- вителем	—	—	—	A-20536; K-26936	—

давления, кгс/см² (МН/м²)

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/XII 1971 г. Подп. в печ. 25/II 1972 г. 1,75 п. л. Тир. 20000

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