



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

Москва—72

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. ВЛОКИ КОРПУСОВ. Исполнения. Основные и присоединительные размеры», внесите следующие исправления:

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Стр. 9, табл. 2, 1-я графа справа, 3-я строка снизу.	0,0	0,0 ^а
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:

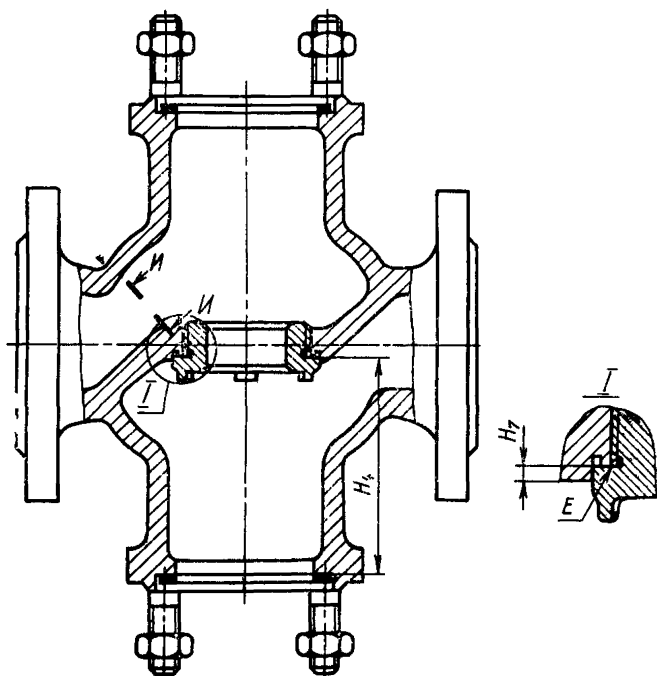
- 1 — односедельные проходные;
- 2 — трехходовые смесительные;
- 3 — трехходовые разделительные;
- 4 — двухседельные без обогрева;
- 5 — двухседельные с обогревом.

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

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

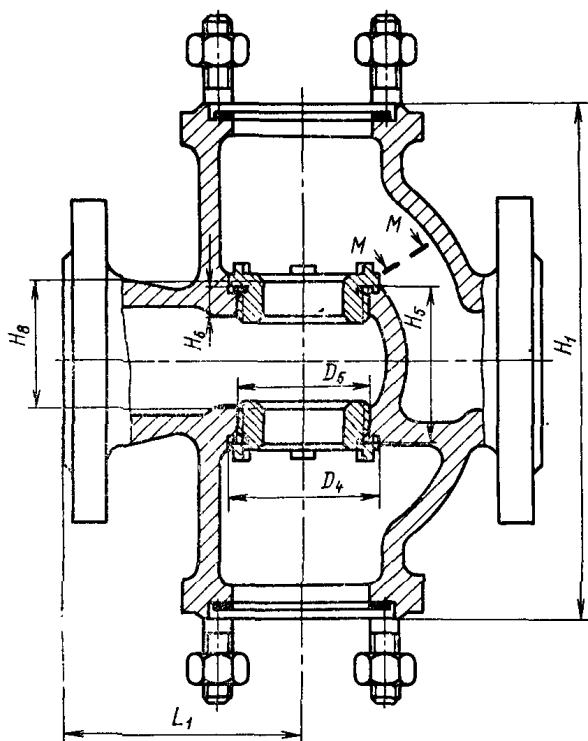
4. Основные и присоединительные размеры блоков корпусов должны соответствовать указанным на черт. 1—5 и в табл. 1.

Исполнение 2



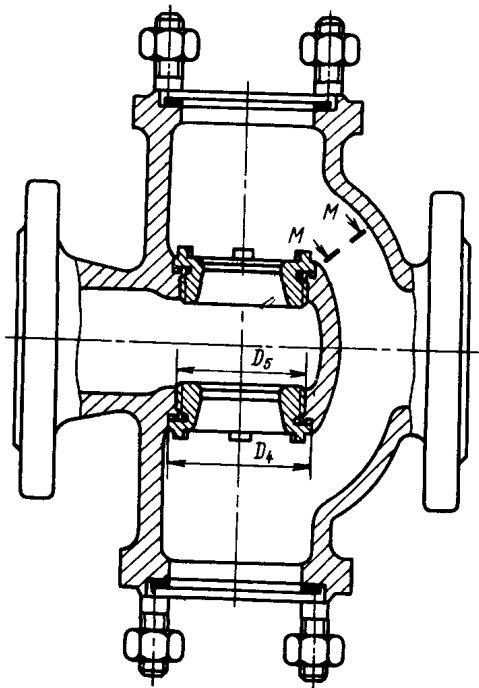
Черт. 2

Исполнение 3



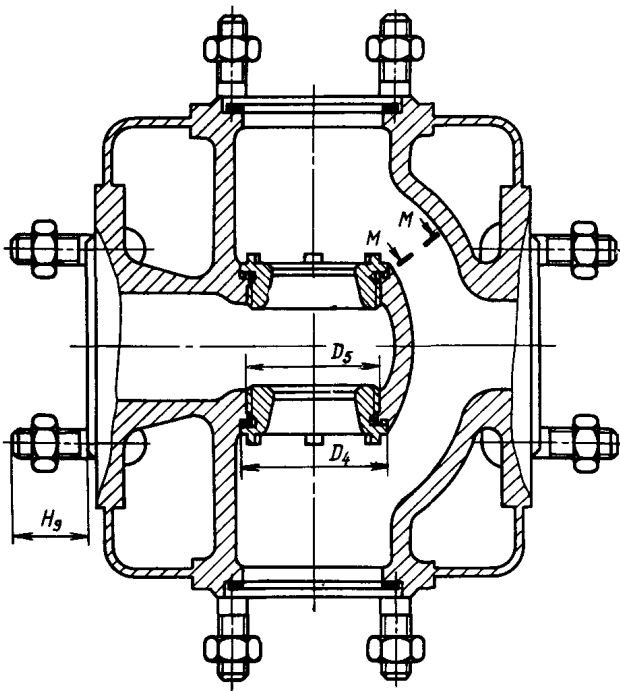
Черт. 3

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									
80	16(1,6)	200	—	165	128	110	108	M100×2	M16	8	320	320
	40(4,0)											
	64(6,4)	205										
100	16(1,6)	220	—	185	150	130	128	M120×2	M16	8	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	16	540	630
	40(4,0)											
	64(6,4)	370										
250	16(1,6)	420	—	380	334	300	295	M285×3	M20	16	760	760
	40(4,0)											
	64(6,4)	435										
300	16(1,6)	480	—	440	393	355	350	M340×4	M20	16	900	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

ры 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 сечения, см ² , не менее	
						Номинал.	Пред. откл.		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	И—И	М—М
40		88	52			45		—	160	±1,0	70			
50				13	5		+0065 -0055	35	210			±0,5	8,5	7,5
45	4	118	72			65		—	230	±1,5	100		23	24
55								45	300					
45								—	310		135	±1,0		
55		115	102			92		50	380	±2,0	170		52	51
60					6		±0065	60	350		150			
50								—	430		190			
55		140	120	17		110		55	480	±2,5	205		90	78,5
65								65	550		240			
55								—	600	±3,0	255	±1,5		
65		203	152		11	145	±0070	65	650		280		185	177
75								75	730		310			
60								—	780	±3,5	335			
70	5	258	205			190		75	850		355	±2,0	320	318
80							±0075	85	900		380			
65				26	12			—						
75			240			225		85					—	492
85								100						
65								—						
75			290	34	15	270	+0080 -0085	90						710
85								105						

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.

мм

Таблица

Условные проходы D_y	Непараллельность уплогнителейных 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 относительно друг друга δ_4	Несоосность отверстия D_4 относительно $L_3 \delta_5$	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 поверхности L 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		0,03
200	0,55	0,08	0,04		0,08	0,03	0,03		0,03	
250	0,65	0,1	0,06	0,1				0,06		0,015
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	Условные про- пускные спо- собности $K_{пу}$, м ³ /ч, для ис- полнений	Материал	Условные							
			16 (1,6)							
			И с п							
			1	2	3	4	1			
1; 2, 3	4, 5									
25	3,2	4,0	Чугун серый	A-30101, K-32701	A-40101	A-45101	A-20101, K-26501	—		
			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- вателем	—	—	—	—	A-30901, K-33501		
	5,0	6,3	Чугун серый	A-30102, K-32702	A-40102	A-45102	A-20102, K-26502	—		
			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- вателем	—	—	—	—	A-30902, K-33502		
	8,0	10,0	Чугун серый	A-30103, K-32703	A-40103	A-45103	A-20103, K-26503	—		
			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- вателем	—	—	—	—	A-30903, K-33503		

Таблица 3

давления, кгс/см ² (МН/м ²)								
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 $K_{\phi y}$, м ³ ч для ис- полнений		Материал	Условные					
				16 (16)					
				Испол					
				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 $D_{у, мм}$	Условные про- пускные спо- собности $K_{у, м^3/ч}$, для ис- полнений		Материал	Условные				
				16 (1,6)				
				Испол				
				1	2	3	4	1
32,0	40,0	Сталь	Чугун серый	A-30116; K-32716	A-40116 —	A-45116 —	A-20116; K-26516	—
			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
80	50,0	Сталь	Чугун серый	A-30117; K-32717	A-40117 —	A-45117 —	A-20117; K-26517	—
			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
80,0	100,0	Сталь	Чугун серый	A-30118; K-32718	A-40118 —	A-45118 —	A-20118 K-26518	—
			углеродис- тая	—	—	—	—	A-30618
			хромонике- левая	—	—	—	—	A-30718
			хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30818
			по согласо- ванию с предприяти- ем- изгото- вителем	—	—	—	—	A-30918

Условные про- ходы D , мм	Условные про- пускные спо- собности K , мм ³ м ³ ч для ис- полнений				Материал	Условные				
	1, 2, 3	4, 5	10 (16)							
			Испол							
			1	2		3	4	1		
100	50,0	63,0	Сталь	Чугун серый	A-30119, K-32719	A-40119 —	A-45119 —	A-20119, K-26519	—	
				углеродистая	A-30219, K-32819	A-40219 —	A-45219 —	A-20219, K-26619	A-30619, K-33219	
				хромоникелевая	A-30319, K-32919	A-40319 —	A-45319 —	A-20319, K-26719	A-30719, K-33319	
				хромоникелемолибденовая	A-30419, K-33019	A-40419 —	A-45419 —	A-20419, K-26819	A-30819, K-33419	
				по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30519, K-33119	A-40519 —	A-45519 —	A-20519, K-26919	A-30919, K-33519	
	80,0	100,0	Сталь	Чугун серый	A-30120, K-32720	A-40120 —	A-45120 —	A-20120, K-26520	—	
				углеродистая	A-30220, K-32820	A-40220 —	A-45220 —	A-20220, K-26620	A-30620, K-33220	
				хромоникелевая	A-30320, K-32920	A-40320 —	A-45320 —	A-20320, K-26720	A-30720, K-33320	
				хромоникелемолибденовая	A-30420, K-33020	A-40420 —	A-45420 —	A-20420, K-26820	A-30820, K-33420	
				по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30520, K-33120	A-40520 —	A-45520 —	A-20520, K-26920	A-30920, K-33520	
	125,0	160,0	Сталь	Чугун серый	A-30121, K-32721	A-40121 —	A-45121 —	A-20121, K-26521	—	
				углеродистая	A-30221, K-32821	A-40221 —	A-45221 —	A-20221, K-26621	A-30621, K-33221	
				хромоникелевая	A-30321, K-32921	A-40321 —	A-45321 —	A-20321, K-26721	A-30721, K-33321	
				хромоникелемолибденовая	A-30421, K-33021	A-40421 —	A-45421 —	A-20421, K-26821	A-40821, K-33421	
				по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30521, K-33121	A-40521 —	A-45521 —	A-20521, K-26921	A-40921, K-33521	

Продолжение

давления, кгс/см ² (МН/м ²)								
40 (4,0)					64 (6,4)			
нсннн								
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 $K_{пу}$ м ³ /ч, для исподнения		Материал	Условные				
				16(1,6)				
				Испол				
				1	2	3	4	1
125,0	160,0	Сталь	Чугун серый	A-30125, K-32725	A-40125 —	A-45125 —	A-20125, K-26525	—
			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
350	200,0	Сталь	Чугун серый	A-30126, K-32726	A-40126 —	A-45126 —	A-20126, K-26526	—
			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	Сталь	Чугун серый	A-30127, K-32727	A-40127 —	A-45127 —	A-20127, K-26527	—
			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

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-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 проко- ды Д, у, мм	Условные про- пусковые спо- собности К чу, м ³ /ч, для ис- полнений	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	—	
		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	
200	320,0	400,0	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-20 429; 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
500,0	630,0	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

давления, кгс/см² (МН/м²)

40 (4,0)

64 (6,4)

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

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-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 пропускные способности K _{ду} м ³ /ч, для исполнений	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/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