



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 Тучин 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 Государственно-го 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 (ВНИИМаш)

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, 3-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., Издво 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 1/1 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/см²(6,4 МН/м²): односедельных проходных, по ГОСТ 14238-69, трехходовых по ГОСТ 14242-69, двухседельных по ГОСТ 14239-69.

2. Блоки корпусов должны изготавляться в следующих исполнениях:

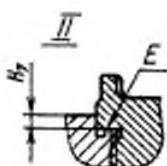
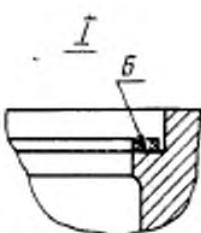
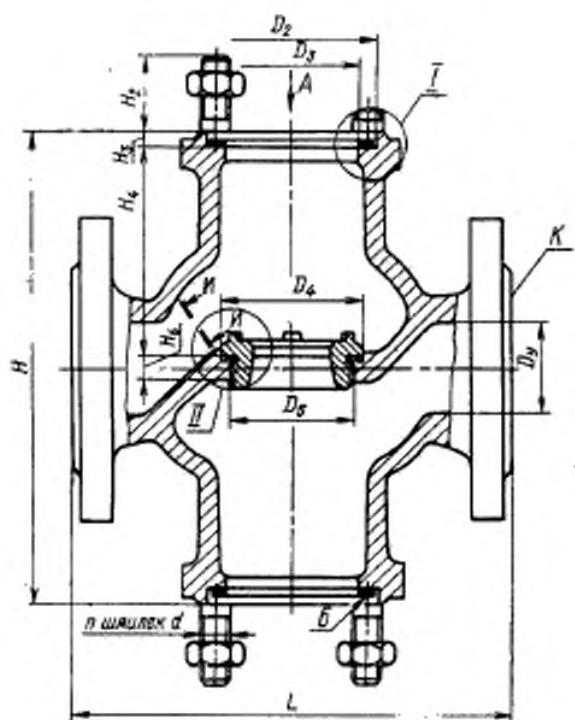
- 1 — односедельные проходные;
- 2 — трехходовые смесительные;
- 3 — трехходовые разделительные;
- 4 — двухседельные без обогрева;
- 5 — двухседельные с обогревом.

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

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

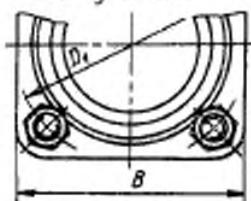
4. Основные и присоединительные размеры блоков корпусов должны соответствовать указанным на черт. 1—5 и в табл. 1.

Исполнение I

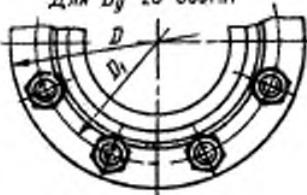


Вид А

для D_y 25-50мм

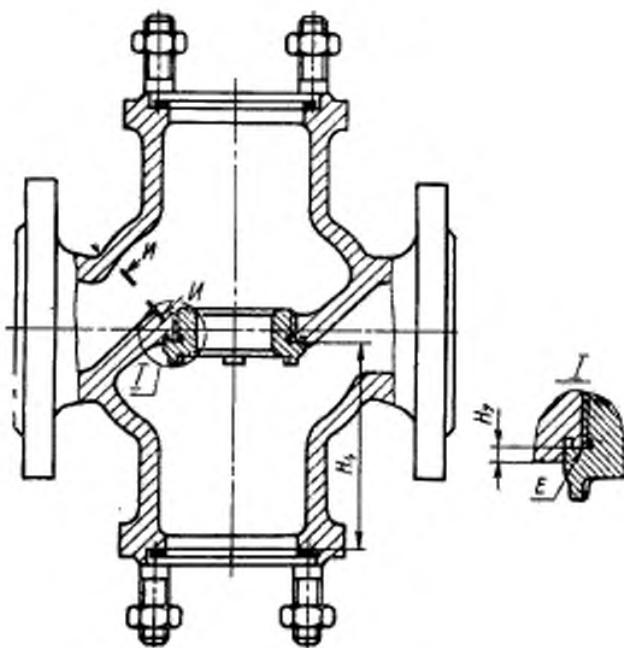


для D_y 25-300мм



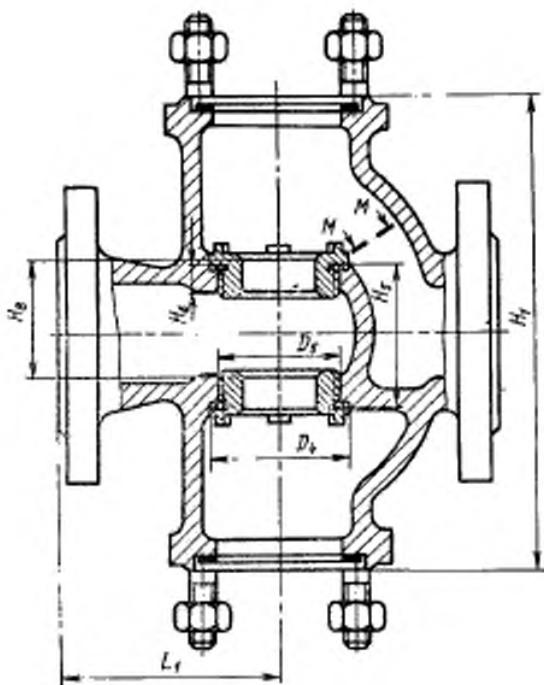
Черт. 1

Исполнение 2



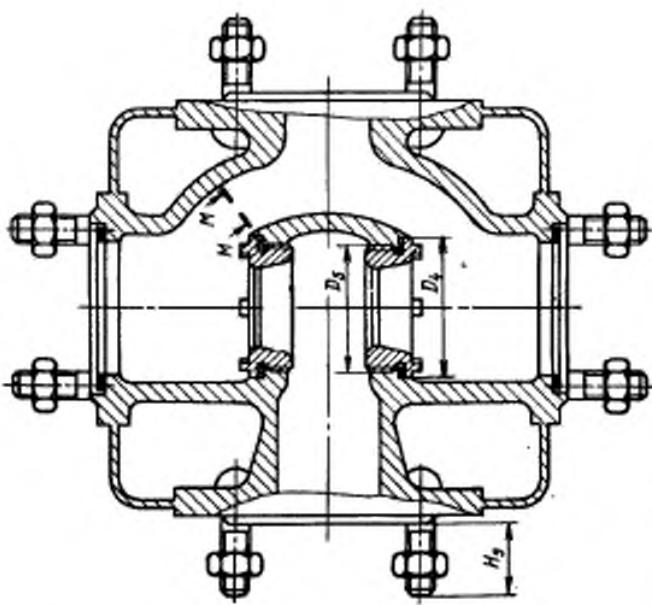
Черт. 2

Исполнение 3

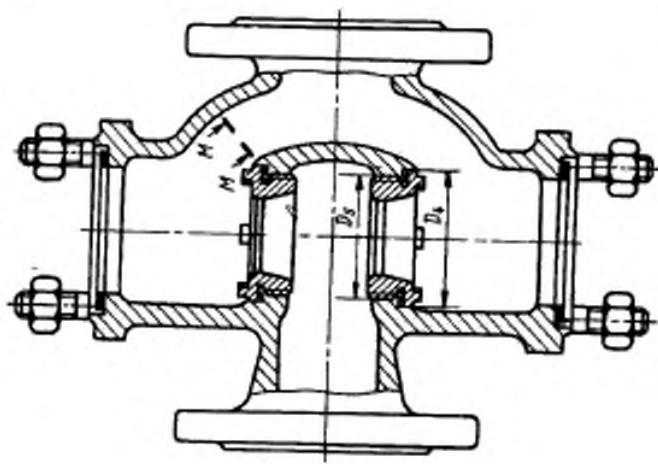


Черт. 3

Несложение 5



Несложение 4



Черт. 4

П р и м е ч а н и е . 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_4)	D_5 (пред- откл. 7Н6г по ГОСТ 16033-70)	d (пред- откл. 6Н6г по ГОСТ 16033-70)	Размер	
										n	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
	40(4,0)	—	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	165	130×130		—	—	—	—	—		250
80	16(1,6)	200	—	165	128	110	108	M100×2	M16	12	320
	40(4,0)	—	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	205	—		—	—	—	—	—		—
100	16(1,6)	220	—	185	150	130	128	M120×2	M16	16	380
	40(4,0)	—	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	225	—		—	—	—	—	—		—
150	16(1,6)	285	—	250	214	190	185	M175×2	M16	20	420 500
	40(4,0)	290	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	300	—		—	—	—	—	—		—
200	16(1,6)	355	—	315	274	245	240	M230×3	M20	24	540 630
	40(4,0)	365	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	370	—		—	—	—	—	—		—
250	16(1,6)	420	—	380	334	300	295	M285×3	M20	28	760
	40(4,0)	430	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	435	—		—	—	—	—	—		—
300	16(1,6)	480	—	440	393	355	350	M340×4	M20	32	900
	40(4,0)	495	—		—	—	—	—	—		—
	64(6,4)	500	—		—	—	—	—	—		—

П р и м е ч а н и я:

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

раз в мм

Таблица 1

H_1	H_3	H_4	H_5 (пред. откл. по C_3)	H_6 из меню	H_7 из меню	H_8		H_9 из более из меню	L		L_1		Площадь сече- ния, см ² , по методу				
						Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.					
														$H-H$	$M-M$		
40		88	52			45			160	$\pm 1,0$	70						
									35					$\pm 0,5$	8,5		
50				13	5				50	210				95			
									—								
45	4	118	72			65			230	$\pm 1,5$	100				23	24	
									45								
55									55	300							
									—								
45									—	310		135					
55	115	102				92			50					$\pm 1,0$	52	51	
60						6			60	380	$\pm 2,0$	170					
									—	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	$\pm 0,070$			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									85	650		280					
65				26	12				—	730		310					
75									85							492	
85									100	780	$\pm 3,5$	335					
65									—	850		355		$\pm 2,0$			
75		290	34	15	270	$\pm 0,080$			90							710	
85						$\pm 0,085$			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.

T a g a u s

* База — отверстие D_3 (допуск $\pm 0,05$).

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные способности K_{D_y} , м 2 /ч, для ис- полнений 1; 2; 3; 4; 5	Материал	Условные					
			16 (1,6)					
			Исп					
			1	2	3	4	5	
3,2	4,0	Сталь	Чугун серый	A-30101; K-32701	A-40101 —	A-45101 —	A-20101; K-26501 —	
			углеродист- 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	
	6,3		Чугун серый	A-30102; K-32702	A-40102 —	A-45102 —	A-20102; K-26502 —	
			углеродист- 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	
25	8,0	Сталь	Чугун серый	A-30103; K-32703	A-40103 —	A-45103 —	A-20103; K-26503 —	
			углеродист- 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	

Таблица 3

давления, кгс/см ² (МН/м ²)									
40 (4,0)					64 (6,4)				
однениях									
2	3	4	5	7	2	3	4	5	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 проходы D_y , мм	Условные пропускные способности K , м ³ /ч, для исполнений	Материал	Условные					
			16 (1.6)				Испол	
			1	2	3	4		
12,0	16,0	Сталь	Чугун серый	A-30110; K-32710	A-40110	A-45110	A-20110; K-23510	
			углеродистая	—	—	—	—	
			хромоникелевая	—	—	—	—	
			хромоникелемолибденовая	—	—	—	—	
			по согласованию с предприятием-изготовителем	—	—	—	—	
	20,0		Чугун серый	A-30111; K-32711	A-40111	A-45111	A-20111; K-26511	
			углеродистая	—	—	—	—	
			хромоникелевая	—	—	—	—	
			хромоникелемолибденовая	—	—	—	—	
			по согласованию с предприятием-изготовителем	—	—	—	—	
50	25,0	Сталь	Чугун серый	A-30112; K-32712	A-40112	A-45112	A-20112; K-26512	
			углеродистая	—	—	—	—	
			хромоникелевая	—	—	—	—	
			хромоникелемолибденовая	—	—	—	—	
			по согласованию с предприятием-изготовителем	—	—	—	—	
	32,0		Чугун серый	A-30112; K-32712	—	—	—	
			углеродистая	—	—	—	—	
			хромоникелевая	—	—	—	—	
			хромоникелемолибденовая	—	—	—	—	
			по согласованию с предприятием-изготовителем	—	—	—	—	

Продолжение

давление, кгс/см ² (Мп/см ²)									
40 (4,0)		64 (3,4)							
нения									
2	3	4	5	I	2	3	4	5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40610	A-40610	A-20610; K-27010	A-23210	A-31010	A-41010	A-46010	A-21010	A-23610	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40710	A-45710	A-20710; K-27110	A-23310	A-31110	A-41110	A-46110	A-21110	A-23710	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40810	A-45810	A-20810; K-27210	A-23410	A-31210	A-41210	A-46210	A-21210	A-23810	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40910	A-45910	A-20910; K-27310	A-23510	A-31310	A-41310	A-46310	A-21310	A-23910	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40611	A-45611	A-20511; K-27011	A-23211	A-31011	A-41011	A-46011	A-21011	A-23611	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40711	A-45711	A-20711; K-27111	A-23311	A-31111	A-41111	A-46111	A-21111	A-23711	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40811	A-45811	A-20811; K-27211	A-23411	A-31211	A-41211	A-46211	A-21211	A-23811	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40911	A-45911	A-20911; K-27311	A-23511	A-31311	A-41311	A-46311	A-21311	A-23911	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40612	A-45612	A-20512; K-27012	A-23212	A-31012	A-41012	A-46012	A-21012	A-23612	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40712	A-45712	A-20712; K-27112	A-23312	A-31112	A-41112	A-46112	A-21112	A-23712	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40812	A-45812	A-20812; K-27212	A-23412	A-31212	A-41212	A-46212	A-21212	A-23812	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40912	A-45912	A-20912; K-27312	A-23512	A-31312	A-41312	A-46312	A-21312	A-23912	—

Условные про- ходы D_y , мм	Условные про- пускные способности K_y , м ³ /ч, для ис- полнений 1; 2; 3 4; 5	Материал	Условные						
			16 (1,6)				Испол.		
			1	2	3	4			
32,0	40,0	Сталь	Чугун серый	A-30116; K-32716	A-40116 —	A-45116 —	A-20116; K-26516	—	
			углеродист- ая	—	—	—	—	A-30516; 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	
	63,0		Чугун серый	A-30117; K-32717	A-40117 —	A-45117 —	A-20117; K-26517	—	
			углеродист- ая	—	—	—	—	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	80,0	Сталь	Чугун серый	A-30118; K-32718	A-40118 —	A-45118 —	A-20118; K-26518	—	
			углеродист- ая	—	—	—	—	A-30618	
			хромонике- левая	—	—	—	—	A-30718	
	100,0		хромонике- лемолибде- новая	—	—	—	—	A-30818	
			по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вителем	—	—	—	—	A-30918	

Продолжение

давление, кгс/см ² (МН/м ²)		40 (4,0)				64 (6,4)			
нения									
2	3	4	5	7	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 пред- ходы H_u , мм	Условные про- пускные спо- собности K_u , мач, для ис- полнения	Материал	Условные					
			16 (1,6)				Испол	
			1	2	3	4		
50,0	63,0	Сталь	Чугун серый	A-30119; K-32719	A-40119 —	A-45119 —	A-20119; K-26519	—
			углеродист- ая	A-30219; K-32819	A-40219 —	A-45219 —	A-20219; K-26619	A-30619; K-23219
			хромонике- левая	A-30319; K-32919	A-40319 —	A-45319 —	A-20319; K-27119	A-30719; K-33319
			хромонике- лемолибде- новая	A-30419; K-33019	A-40419 —	A-45419 —	A-20419; K-26819	A-30819; K-32419
			по согласо- ванию с предприяти- ем-изгото- вителем	A-30519; K-33119	A-40519 —	A-45519 —	A-20519; K-26919	A-30919; K-33519
			Чугун серый	A-30120; K-32720	A-40120 —	A-45120 —	A-20120; K-26520	—
			углеродист- ая	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
100	80,0	Сталь	Чугун серый	A-30121; K-32721	A-40121 —	A-45121 —	A-20121; K-26321	—
			углеродист- ая	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- вителем	A-30521; K-33121	A-40521 —	A-45521 —	A-20521; K-26921	A-30921; K-33521
			Чугун серый	A-30121; K-32721	A-40121 —	A-45121 —	A-20121; K-26321	—
			углеродист- ая	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- вителем	A-30521; K-33121	A-40521 —	A-45521 —	A-20521; K-26921	A-30921; K-33521
125,0	160,0	Сталь	Чугун серый	A-30121; K-32721	A-40121 —	A-45121 —	A-20121; K-26321	—
			углеродист- ая	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- вителем	A-30521; K-33121	A-40521 —	A-45521 —	A-20521; K-26921	A-30921; K-33521

Продолжение

давление, кгс/см ² (МН/м ²)									
40 (4.0)					64 (6.4)				
нен н									
2	3	4	5	7	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 проходные размеры D_y , мм	Условные проходные сплошные сечения K_{ch} , мм ² , для испытаний	Материал	Условные					
			16(1,6)				Испол	
			1	2	3	4		
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
			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	—
			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
150	200,0	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
			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
320,0	400,0	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
			хромоникелевая	A-30328; K-32928	A-40328 —	A-45328 —	A-20328; K-26728	A-30728; K-33328
			хромоникелемолибденовая	A-30428; K-33028	A-40428 —	A-45428 —	A-20428; K-33028	A-30828; K-33428
320,0	400,0	Сталь	по согласованию с предприятием-изготовителем	A-30528; K-33128	A-40528 —	A-45528 —	A-20528; K-26928	A-30928; K-33528

Продолжение

давление, кгс/см ² (МН/м ²)									
40 (4,0)					64 (6,4)				
ненав									
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 под D_{y-} , мм $l_1; 2; 3$ $4; 5$	Условные про- пускные спо- собности K_y , м ² /ч. для ис- пользования	Материал	Условные				
			16 (1.6)				Испол
			1	2	3	4	
200,0	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- мolibденовая	A-30428; K-33028	A-40428 —	A-45428 —	A-20428; K-26828	A-30828; K-33428
		по согласова- нию с предпри- ятием-изгото- вителем	A-30528; K-33128	A-40528 —	A-45528 —	A-20528; K-26928	A-30928; K-33528
	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- мolibденовая	A-30429; K-33029	A-40429 —	A-45429 —	A-20429; K-26829	A-30829; K-33429
		по согласова- нию с предпри- ятием-изгото- вителем	A-30529; K-33129	A-40529 —	A-45529 —	A-20529; K-26929	A-30929; K-33529
200,0	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- мolibденовая	A-30430; K-33030	A-40430 —	A-45430 —	A-20430; K-26830	A-30830; K-33430
		по согласова- нию с предпри- ятием-изгото- вителем	A-30530; K-33130	A-40530 —	A-45530 —	A-20530; K-26930	A-30930; K-33530
	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- мolibденовая	A-30430; K-33030	A-40430 —	A-45430 —	A-20430; K-26830	A-30830; K-33430
		по согласова- нию с предпри- ятием-изгото- вителем	A-30530; K-33130	A-40530 —	A-45530 —	A-20530; K-26930	A-30930; K-33530

Продолжение

Условные проходы D_y - мм	Условные про- пускные спо- собности K_y - м ³ /ч, для ис- полнения	Материал	Условные				
			16 (1,6)				Испол
			1	2	3	4	
—	400,0	Чугун серый	—	—	—	A-20131; K-26531	—
		углеродистая	—	—	—	A-20231; K-26631	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20331; K-26731	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20431; K-26831	—
		по согласова- нию с предпри- ятием -изгото- вителем	—	—	—	A-20531; K-26931	—
	630,0	Чугун серый	—	—	—	A-20132; K-26532	—
		углеродистая	—	—	—	A-20232; K-26632	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20332; K-26732	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20432; K-26832	—
		по согласова- нию с предпри- ятием-изгото- вителем	—	—	—	A-20532; K-26932	—
—	1000,0	Чугун серый	—	—	—	A-20133; K-26533	—
		углеродистая	—	—	—	A-20233; K-26633	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20333; K-26733	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20433; K-26833	—
		по согласова- нию с предпри- ятием-изгото- вителем	—	—	—	A-20533; K-26933	—

Продолжение

давление, кгс/см ² (МН/м ²)					ненав			
40 (4,0)				64 (6,4)				
2	3	4	5	I	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 <i>D_{вн}</i> , мм 1; 2; 3	Условные про- пускные спо- собности <i>K</i> из. ч. для ис- пользования 4; 5	Материал	Условные				
			16(1.6)				Испол
			1	2	3	4	
630,0	Сталь	Чугун серый	—	—	—	A-20134; K-26534	—
		углеродистая	—	—	—	A-20234; K-26634	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20334; K-26734	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20434; K-26834	—
		по согласова- нию с предпри- ятием - изгото- вителем	—	—	—	A-20534; K-26934	—
		Чугун серый	—	—	—	A-20135; K-26535	—
		углеродистая	—	—	—	A-20235; K-26635	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20335; K-26735	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20435; K-26835	—
		по согласова- нию с предпри- ятием изгото- вителем	—	—	—	A-20535; K-26935	—
300	Сталь	Чугун серый	—	—	—	A-20136; K-26536	—
		углеродистая	—	—	—	A-20236; K-26636	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20336; K-26736	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20436; K-26836	—
		по согласова- нию с предпри- ятием изгото- вителем	—	—	—	A-20536; K-26936	—
		Чугун серый	—	—	—	A-20137; K-26537	—
		углеродистая	—	—	—	A-20237; K-26637	—
		хромоникеле- вая	—	—	—	A-20337; K-26737	—
		хромоникеле- мolibденовая	—	—	—	A-20437; K-26837	—
		по согласова- нию с предпри- ятием изгото- вителем	—	—	—	A-20537; K-26937	—

Продолжение

давление, кг/см ² (МН/м ²)								
40 (4,0)				64 (6,4)				
ненпр								
2	3	4	5	I	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. Подл. и 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