



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, 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  $64 \text{ кгс/см}^2$  ( $6,4 \text{ МН/м}^2$ ): односедельных проходных, по ГОСТ 14238—69, трехходовых по ГОСТ 14242—69, двухседельных по ГОСТ 14239—69.

2. Блоки корпусов должны изготавливаться в следующих исполнениях:

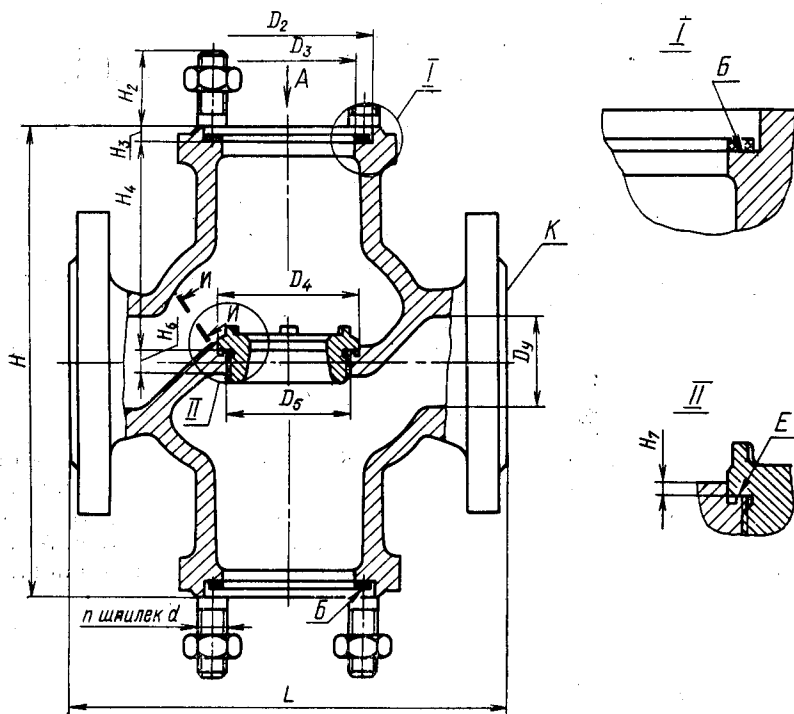
- 1 — односедельные проходные;
- 2 — трехходовые смесительные;
- 3 — трехходовые разделительные;
- 4 — двухседельные без обогрева;
- 5 — двухседельные с обогревом.

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

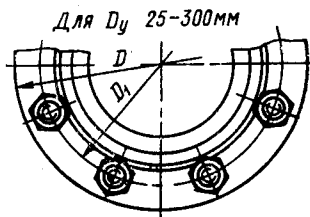
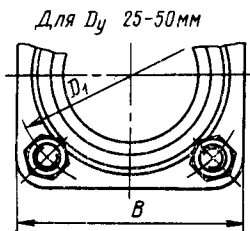
- А — для регулирующих исполнительных устройств;
- К — для запорно-регулирующих исполнительных устройств.

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

Исполнение 1

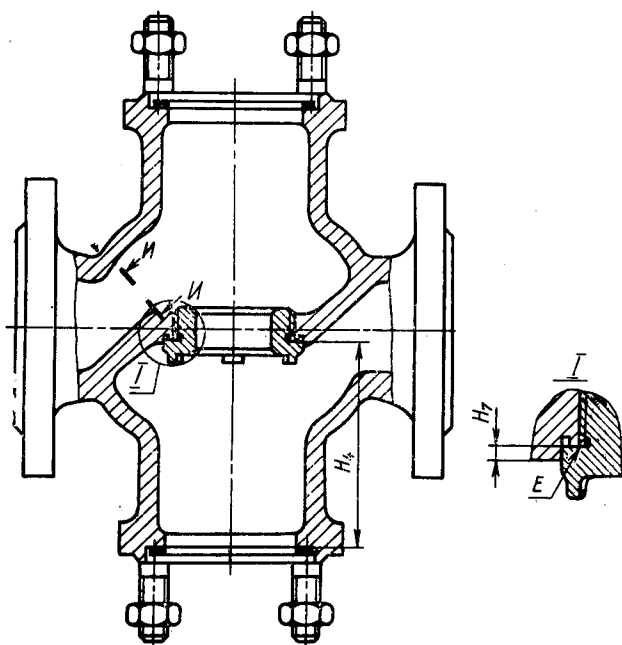


Вид А



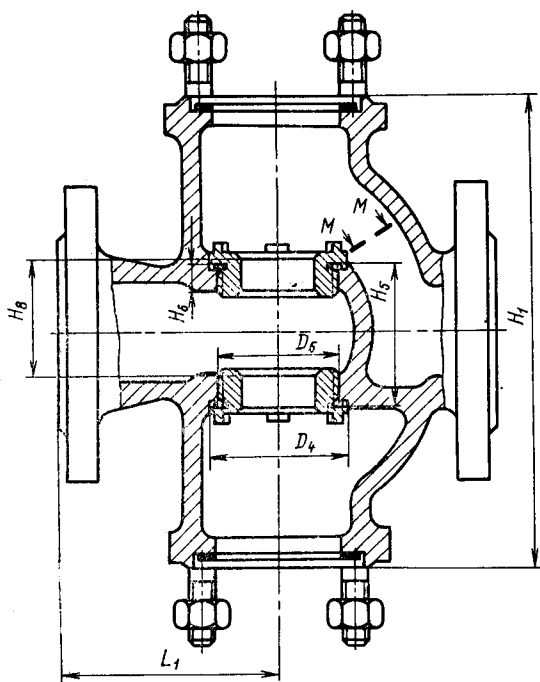
Черт. 1

## Исполнение 2



Черт. 2

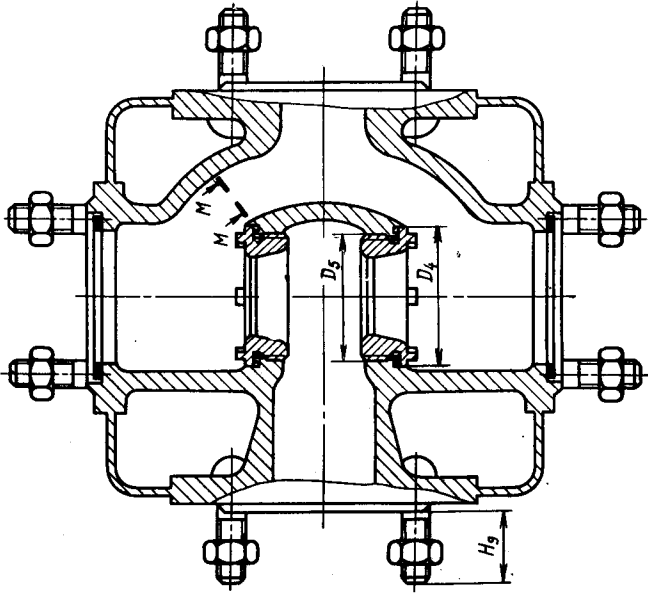
Исполнение 3



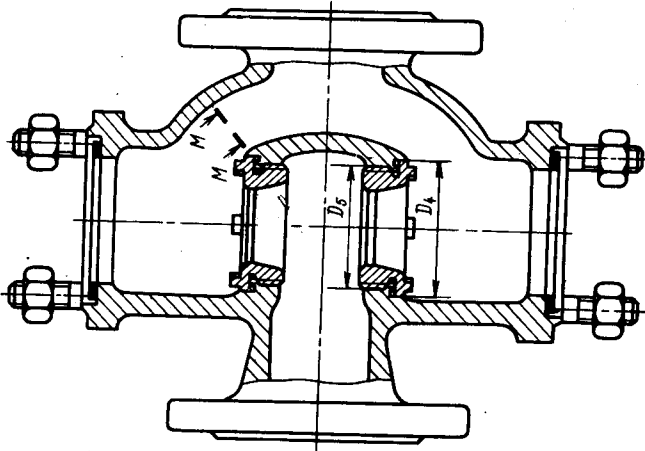
Черт. 3



Исполнение 5



Исполнение 4



Черт. 5

Черт. 4

Примечание. Черт. 1—5 не определяют конструкции блоков.

Условные про- ходы $D_y$ , мм	Условные давления $P_y$ , кгс/см <sup>2</sup> (МН/м <sup>2</sup> )	$D$	$B$	$D_1$	$D_2$	$D_3$ (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	8	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)											
	64(6,4)	300	M24									
200	16(1,6)	355	—	315	274	245	240	M230×3	M20	12	540	630
	40(4,0)											
	64(6,4)	370	M27									
250	16(1,6)	420	—	380	334	300	295	M285×3	M20	16	760	760
	40(4,0)											
	64(6,4)	435	M27									
300	16(1,6)	480	—	440	393	355	350	M340×4	M20	16	900	900
	40(4,0)											
	64(6,4)	500	M30									

Примечания:

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

ры в мм

Таблица 1

$H_2$	$H_3$	$H_4$	$H_6$ (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 <sup>2</sup> , не менее		
						Номинал.	Пред. откл.		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	И—И	М—М	
40		88	52					—	160	$\pm 1,0$	70		$\pm 0,5$	8,5	7,5
50				13	5		$+0065$ $-0055$	35	210		95				
45	4	118	72					—	230	$\pm 1,5$	100			23	24
55								45	300						
45								55			135		$\pm 1,0$		
55		115	102					—	310					52	51
60					6		$\pm 0065$	50	380	$\pm 2,0$	170				
50								60	350		150				
55		140	120	17		110		—			190			90	78,5
65								65	430						
55								—	480	$\pm 2,5$	205				
65		203	152		11	145	$\pm 0070$	65			240			185	177
75								75	550						
60								—	600	$\pm 3,0$	255		$\pm 1,5$		
70	5	258	205			190		75			280			320	318
80							$\pm 0075$	85	650						
65				26	12			—	730		310				
75			240			225		85						—	492
85								100	780	$\pm 3,5$	335				
65								—	850		355		$\pm 2,0$		
75			290	34	15	270	$+0080$ $-0085$	90						—	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/см<sup>2</sup> (1,6 МН/м<sup>2</sup>);

с впадиной — для исполнительных устройств на условное давление 40 и 64 кгс/см<sup>2</sup> (4,0 и 6,4 МН/м<sup>2</sup>);

с пазом — по согласованию с предприятием-изготовителем для исполнительных устройств на условное давление 40 и 64 кгс/см<sup>2</sup> (4,0 и 6,4 МН/м<sup>2</sup>).

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

Основные проходы $D_y$	Непараллельность угловых поверхностей магистральных фланцев $K \delta_1$	Непараллельность поверхностей $\delta_2$	Неперпендикулярность поверхности $\delta_3$ относительно оси корпуса $\delta_3$	Несоосность отверстий $D_3$ относительно друг друга $\delta_4$	Несоосность отверстий $D_1$ относительно $L_3 \delta_4$	Неперпендикулярность по верхности $L$ относительно оси корпуса $\delta_4$	Несоосность проходного отверстия в сепаре относительно $D_3 \delta_4$	Смещение отверстий $d$ от номинального расположения $\delta_5^*$	Несоосность отверстий $D_4$ относительно друг друга $\delta_5$		Непараллельность поверхностей $L$ относительно друг друга $\delta_6$
									0,016	0,025	
25		0,016	0,016	0,03	0,025	0,025	0,016	0,3	0,016	0,02	0,016
50	0,2	0,025	0,016	0,04	0,03	0,025	0,02			0,02	0,025
80	0,25	0,04	0,025	0,06	0,04	0,025	0,025	0,4		0,025	0,025
100	0,3	0,06	0,04	0,08		0,04	0,03				0,03
150	0,4	0,08	0,06	0,1	0,06	0,04	0,03	0,5			0,03
200	0,55						0,015				0,03
250	0,65	0,1	0,06	0,1	0,06	0,04	0,015				0,03
300	0,75										0,04

\* База — отверстие  $D_3$  (допуск зависимый).

Условные про- ходы $D_y$ , мм	Условные про- пускные спо- собности $K_{\sigma y}$ , м <sup>3</sup> /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- вателем	—		—	—	—	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- вателем	—		—	—	—	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- вателем	—	—		—	—	A-30903; K-33503			

Таблица 3

давления, кгс/см<sup>2</sup> (МН/м<sup>2</sup>)

40 (4,0)

64 (6,4)

о л н е н и я

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 $D_{у.мж}$	Условные про- пускные спо- собиности $K_{у.мж}$ , м <sup>3</sup> /ч, для ис- полнений		Материал	Условные					
				16 (1,6)				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	



Продолжение

давления, кгс/см<sup>2</sup> (МН/м<sup>2</sup>)

40 (4,0)

64 (6,4)

нения

2	3	4	5	1	2	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-40610 —	A-45610 —	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-20310; 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-20611; 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-40311 —	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-20612; 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 спо- собности $K_{пу}$ , м <sup>3</sup> /ч, для ис- полнений		Материал	Условные						
				16 (1,6)						
				Испол						
				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- 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		

Продолжение

давления, кгс/см<sup>2</sup> (МН/м<sup>2</sup>)

40 (4,0)

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 $U_y$ , мм	Условные про- пускные спо- собности $K_{\text{пу}}$ , м <sup>3</sup> /ч, для ис- полнений		Материал	Условные				
				16 (1,6)				Испол
				1; 2; 3	4; 5	1	2	3
100	50,0	63,0	Чугун серый	A-30119; K-32719	A-40119 —	A-45119 —	A-20119; K-26519	—
			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
			Чугун серый	A-30120; K-32720	A-40120 —	A-45120 —	A-20120; K-26520	—
	80,0	100,0	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
			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
125,0	160,0	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

давления, кгс/см<sup>2</sup> (МН/м<sup>2</sup>)

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; K-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 $K_{ст}$ м <sup>3</sup> /ч. для изподней	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
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/см <sup>2</sup> (МН/м <sup>2</sup> )								
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 $D_{у. мм}$	Условные пропускные способности $K_{у. в\%}$ , 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	—	
		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	—
			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	—	
		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	



Продолжение

давления, кгс/см<sup>2</sup> (МН/м<sup>2</sup>)

40 (4,0)

64 (6,4)

н е м 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 $K_{\text{у.п.}}$ , м <sup>2</sup> /ч, для исполнения	Материал	Условные				
			16 (1.6)				
			Испол				
			1	2	3	4	1
250	400,0	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	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	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<sup>2</sup> (МН/м<sup>2</sup>)

40 (4,0)

64 (6,4)

неня

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 <sub>у.м</sub>	Условные про- пускные спо- собности К <sub>су</sub> , м <sup>3</sup> /ч, для ис- полнений	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	—
			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	Чугун серый	—	—	—	A-20135; K-26535	—	
		Сталь	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	Чугун серый	—	—	—	A-20136; K-26536	—	
		Сталь	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	—

Продолжение

давления, кгс/см <sup>2</sup> (МН/м <sup>2</sup> )								
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  $K_{vy} = 50$  м<sup>3</sup>/ч, на условное давление  $P_y = 40$  кгс/см<sup>2</sup> (4,0 МН/м<sup>2</sup>), 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