



,

**15518-87**

00

15518—87

Plate heat exchangers Types, parameters and basic dimensions

Ja 1250

01.01.90

1.

$\frac{1}{0,002} \cdot 200^\circ$  ( 800  $^2$ , — )  
 - 70

. . . , ,  
 . . . ,  
 1—4 15150. ,  
 -

« , »  
 ( , . «Ns 1»).  
 2. ( , . «Ns 1»).  
 3. . 5.  
 4.  
 . 6.  
 3, 4. ( , . l).  
 5. ( , . 1).

—	36 (251	1 — ;
PC — -		2 — ;
		3 —
—	26 1252	—

>	, 2						1	1,0	-20 +180	-
	-			PC						
	, /	3	3	1	2	3				
0,2	1; 2; 5; 5,3	10; 13,5	16; 35; 31,5; 40		mm	< *				
0,3	3;5; 8; 10	10,5; 16; ; 25		12,5; 25; 33,5	—	-	-	-20 +180	-	-
0,5					315; 53; 63; 80; 100 110	160 220 280 300 320	-	6 ~20 +230	-	-
0,5!		—	—		40,50; 63; 80; 100 125 180	200 250 280 315		-20 +150		

!	, 2						X <sub>к</sub> *	, 0	6(f— 120°
	-			-					
	1	2	3	1	2	3			
	1», 16; 25	31,5; 40; ; 6!; 8); 103  160	230 250 300		—		1,0	-20  +180	. . 120° .
	—		—	—	—	400	4,0	-70  +150	. . .
1,3	.	200  400	500 600 800	—	—		1,0	-20  +180	. . .

\*

\*\*

60 120°;

- 0,6 ,

-0,6

, PC,

1,2

2.

3

2,

,

-

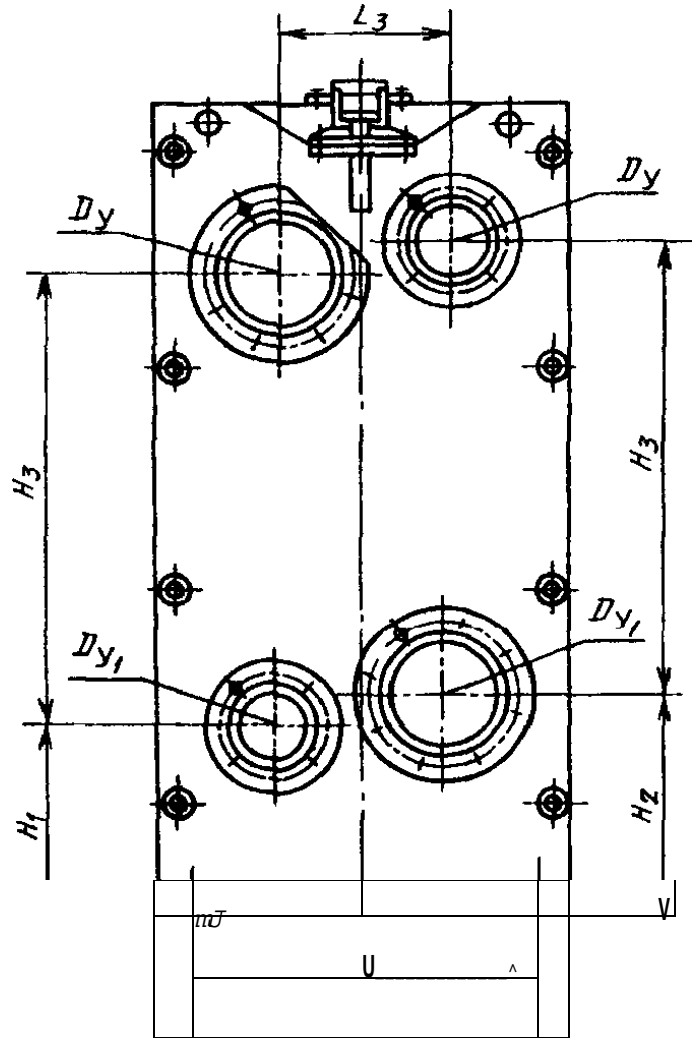
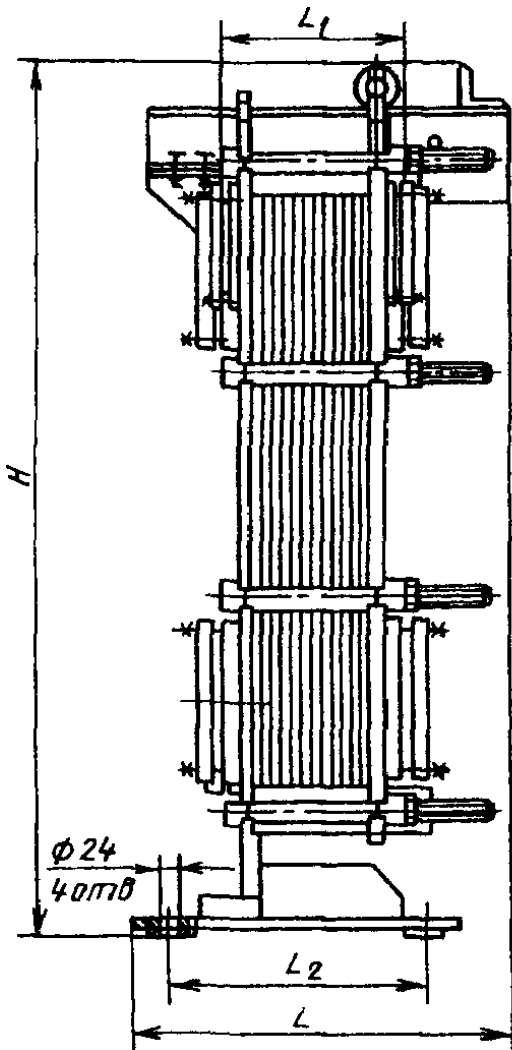
.

6.  
cool :

. 1—6 . 7—10 — ;  
. 7—11 . 11—13 — PC;  
. 12 . 14 —

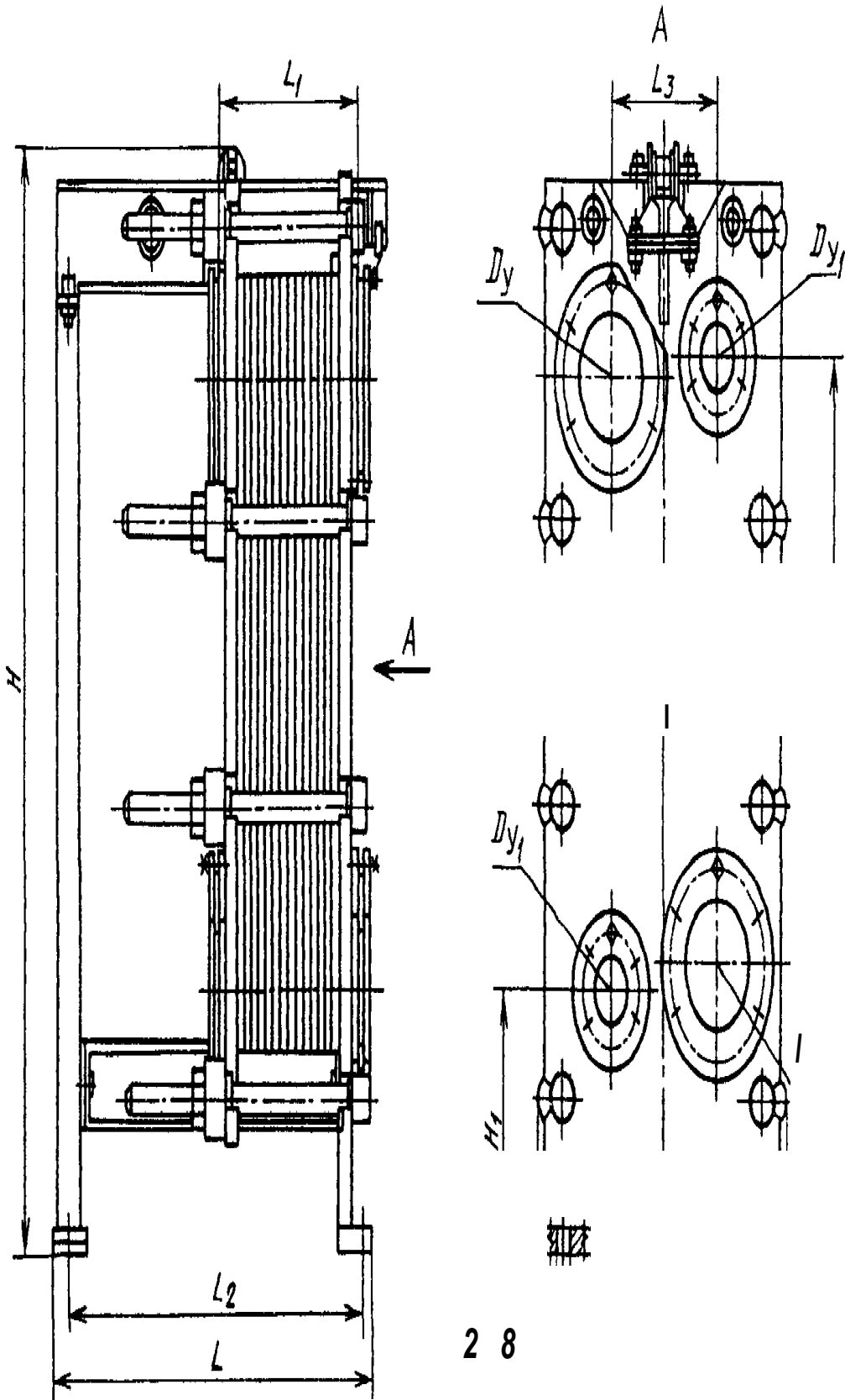
0,2<sup>3</sup>

1



. 1

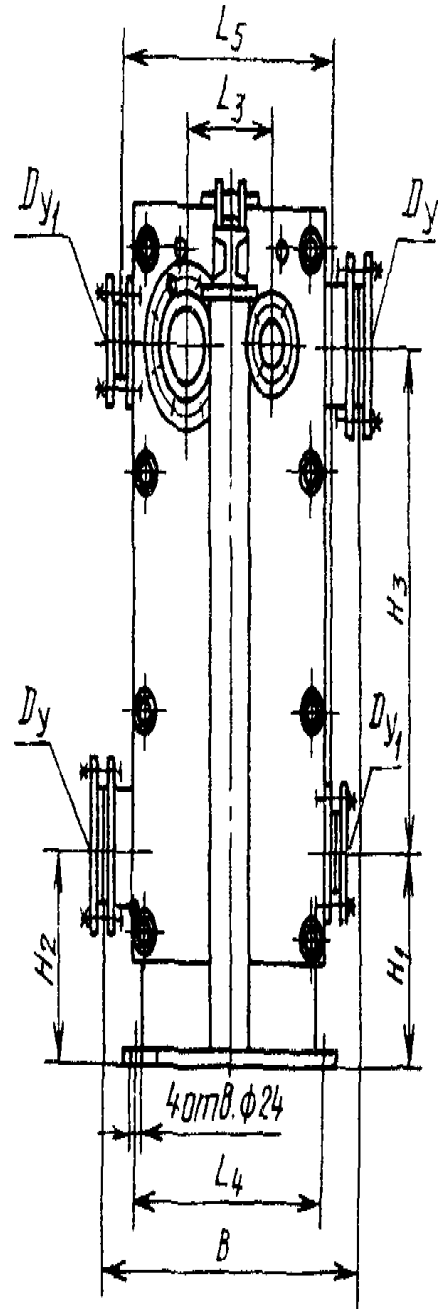
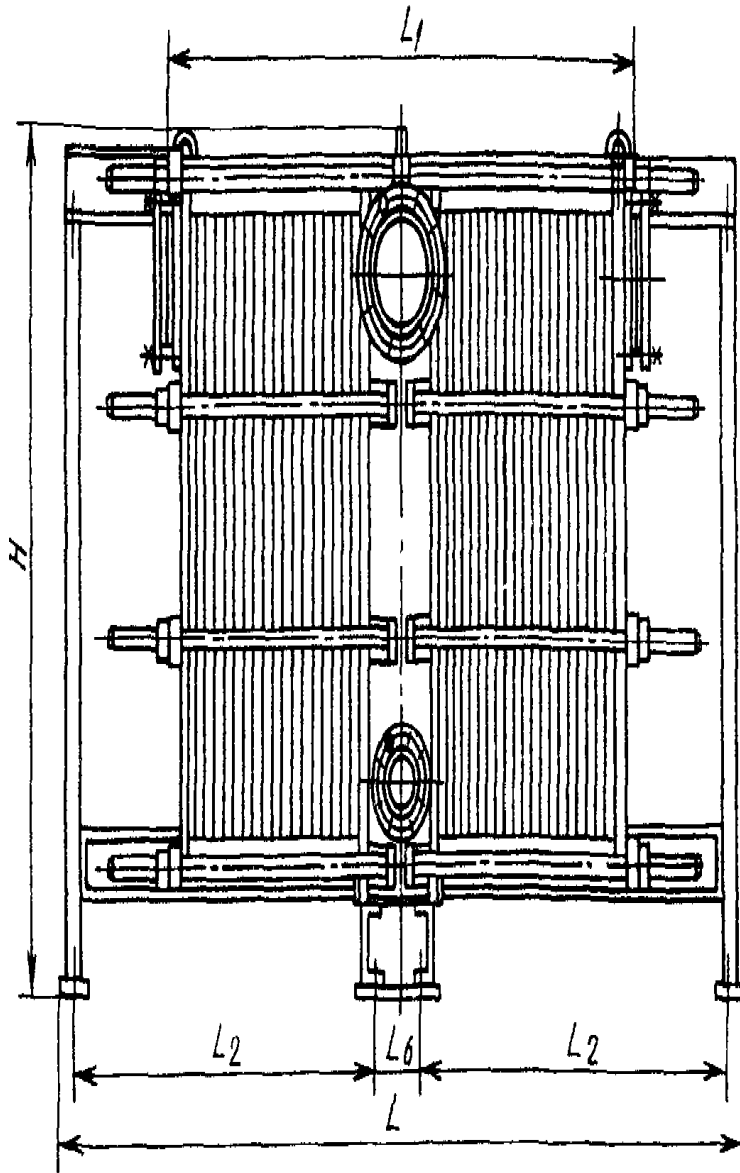
1. 1—12  
2.



2 8

0,2<sup>2</sup>

3



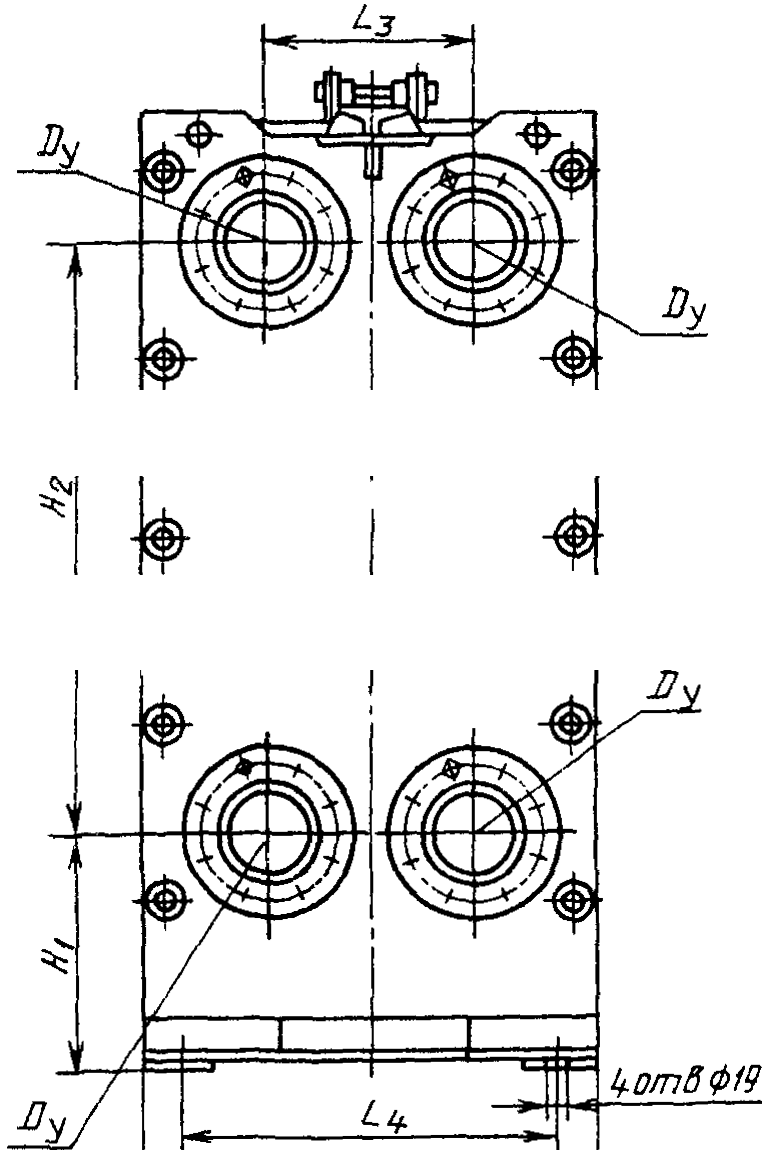
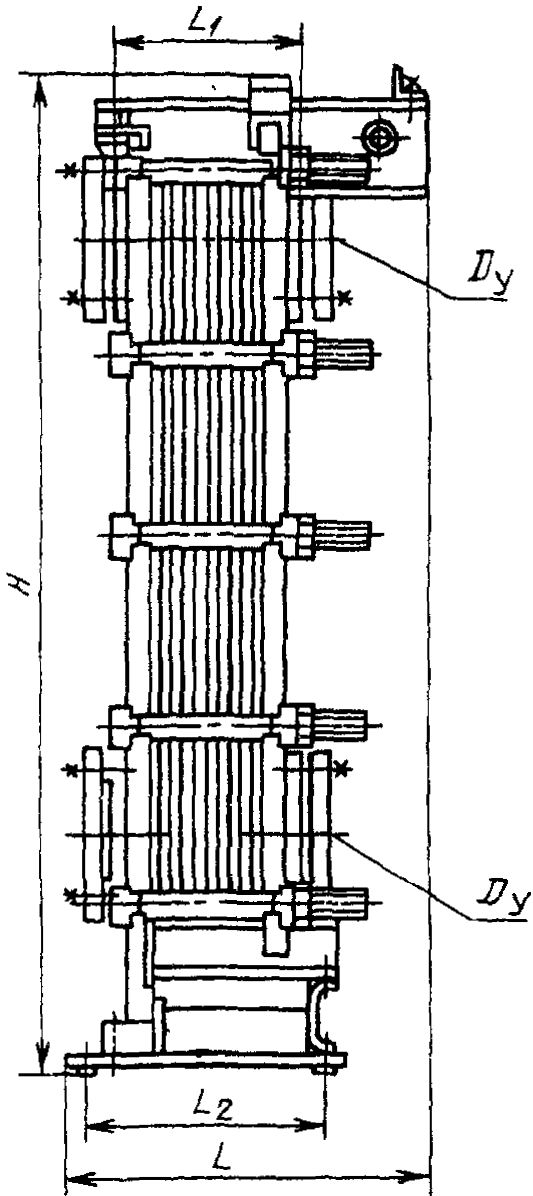
,3



• 81* 5 5 50 Cats	4) 2^ S3 '8 5 X	U* S ** 0	h S ( 1 £	k	UUU	H <sub>2</sub>	L	5»	Vi	V A 2 « θ* 5						
											1	36 513039	09	8	190	190
0,2	1	1.	38135131 !	05	12,.	220				375	590	1390	562	2,6		
			3612513119	09	2,1	j15_	340	500						622	7,1	
		6,0	33 12513154	10	31		385				550			645	8,9	
		10.	36 1251 3119	03			770				847	608	1365	724	▼	
	2	12,5	36 1251 3164	04		880	267				957			771	17,7	
			35 1251 3173	08		685					1615			1222	22,6	
		3	} 31,5	35 1351 3191	09	128	1148	865				1975			1371	35,3
	36 1251 3209			08	160	1255,	990	510	795	150	320	355	2225	843	1368	1485
	40		36 1251 3224	09	204	1480	1160				2565			1636	56,6	

0,3 0,6 2

1

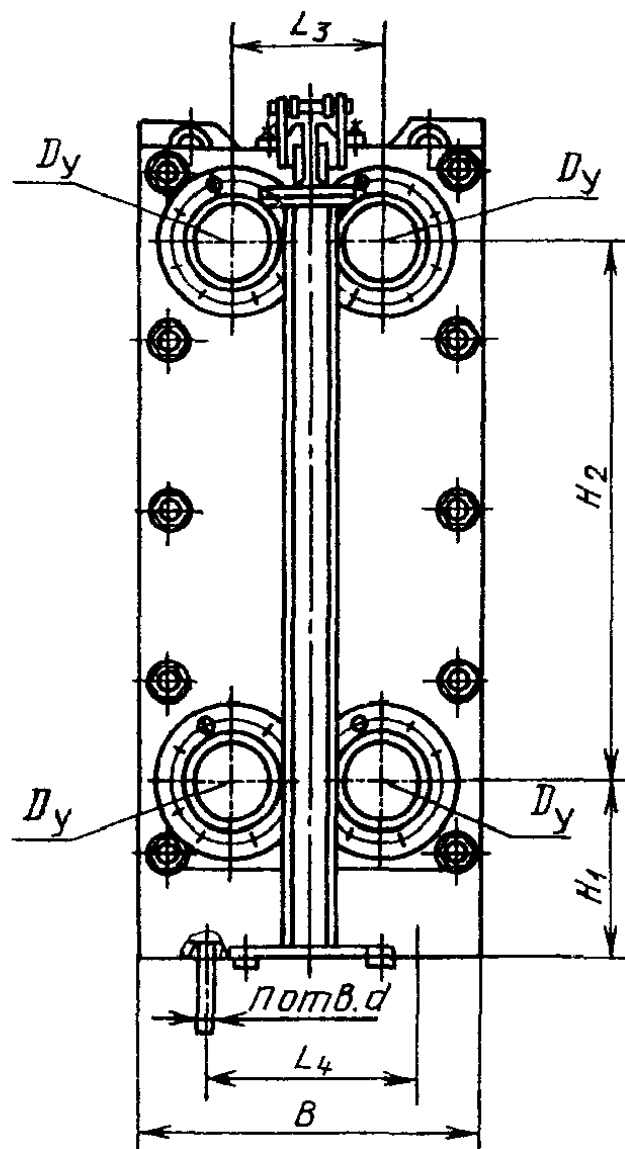
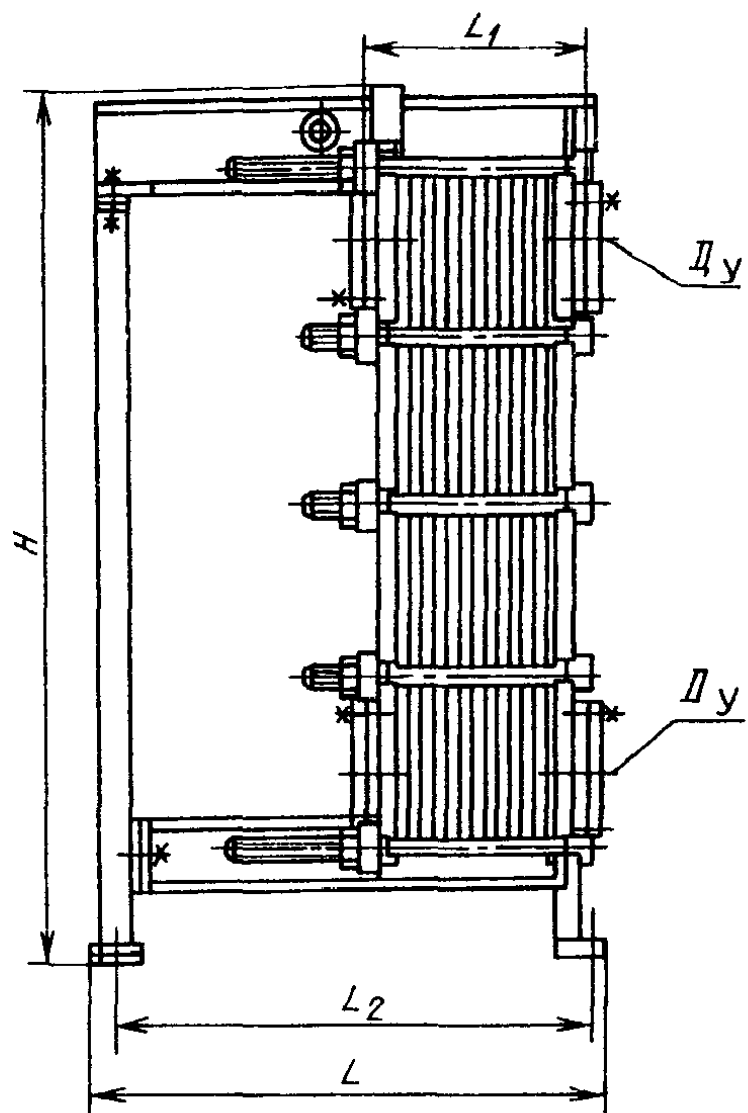


. 4

Площадь поверх- ности теплообме- на пластины м <sup>2</sup>	Площадь поверх- ности теплообме- на теплообмен- ника, м <sup>2</sup>	Код ОКП	КЧ	Число пластин, шт.	L <sub>1</sub> не более	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	не более			D <sub>y</sub>	Масса кг не более	Тепловой поток кВт не менее	
											L	B	H				
0,3	3	36 1251 3012	03	12	155	340									285	5,5	
	5	36 1251 3014	06	20	195	380									323	9,5	
	8	36 1251 3016	04	30	240	440	170	320	200	1195		400	1540	65	362	15,0	
	10	36 1251 3017	03	36	270	480									387	20,0	
0,6	10	36 1251 3022	06	20	220	290									976	22,0	
		36 1251 4001	07		235										847	11,5	
	16	36 1251 3024	04	30	265	365									1041	36,0	
		36 1251 4005	03		245		345	500	345	1110		495	730	1790 1770	200	805	18,4
	25	36 1251 3026	02		335										1146	57,0	
	36 1251 4009	10		330	470									962	28,7		

0,3; 0,6 1,3 2

2



.5

* * « *«	as > !)? « « * 2	On			LJX	^3	Hi	Hi <sup>L</sup>	S				«» * >	0« S «2 8* 1)4		
	12,5	3312513013	02	1,	305	740				800			425	25,0		
	16	3) 15513518	01	56	250	813	170	370	210	1195	900	410	1565	65	472	32,0
	20	35 1251 3020	£	7)	425	95]					1100				525	39,0
	25	15 1 251 3021	1	86	S10										537	49,0
	31,5	36 3027	01	56	390					)					1262	71,0
		36 1251 «13	JL		315	930				105)					105]	
	40	36 1251 3CJ	1	70	155					1200					1363	JO.0
		36 1251 «17	10		400	10)5	345	520	355	1110	1125	730	1790	200	1120	45,9
	50	36 1251 3123	10	86	539	11				13 0		1770			1475	1110
		35 1251 «21	1		155	1110				1230					1178	
	63	3612513110	06	103	665	1313				1460					1528	
		36 1 251 «!:	10		555	1230				1350					1276	724

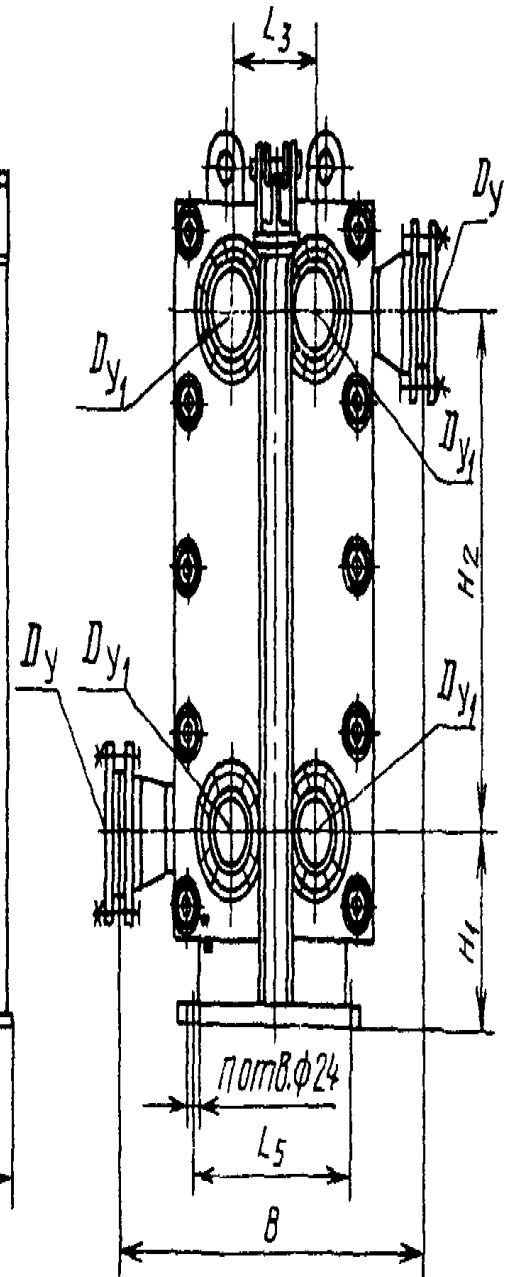
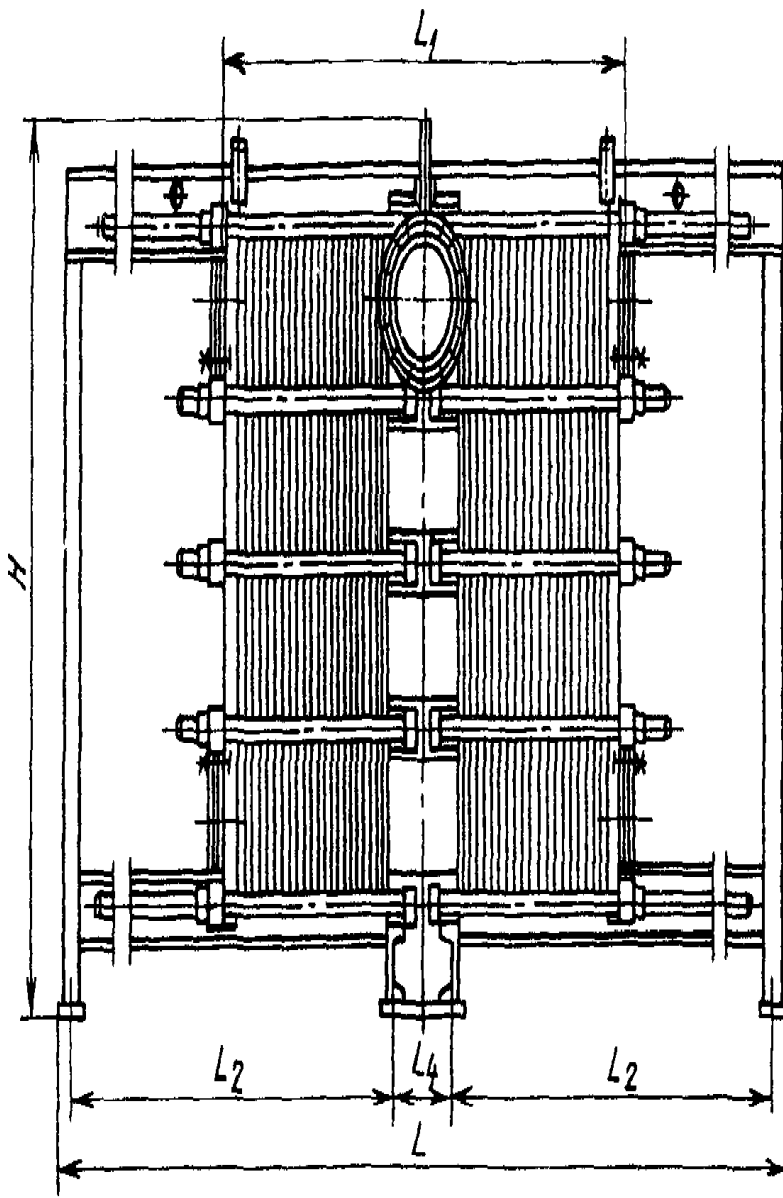


0,6 1,3 \*

3

14

testa—87



.6

X 1 X  
 AS as®  
 " \* °  
 KGS 2 l  
 nsE 2 " s i > w

S k  
 0 wee l,  
 t  
 4  
 5 ^ <

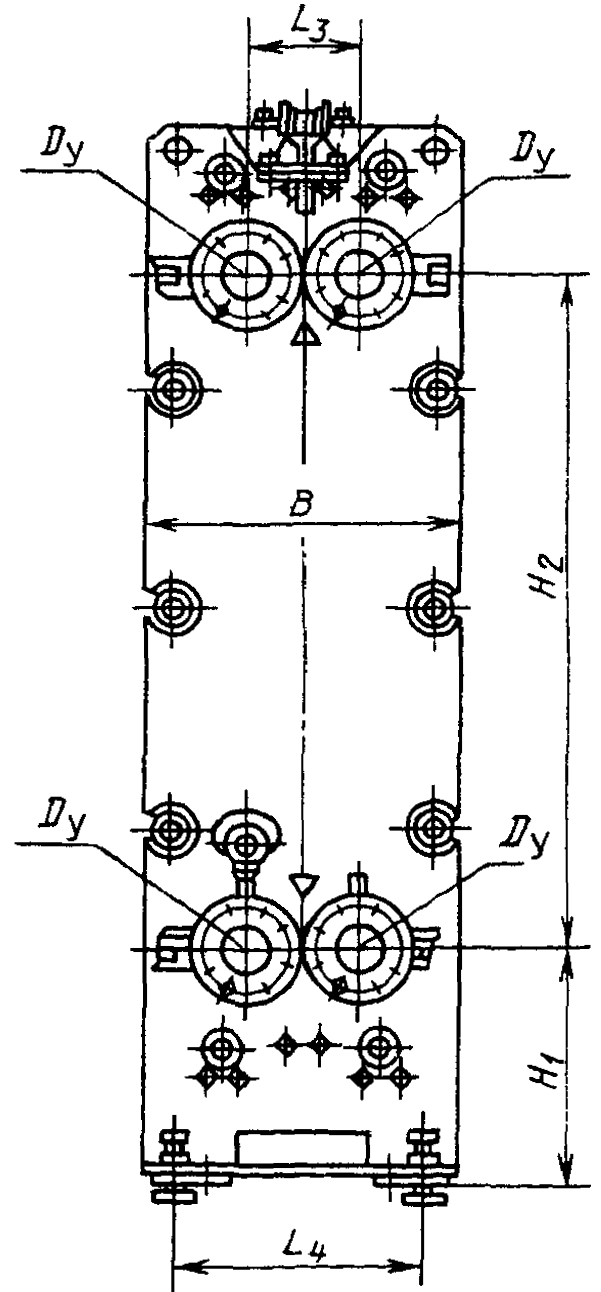
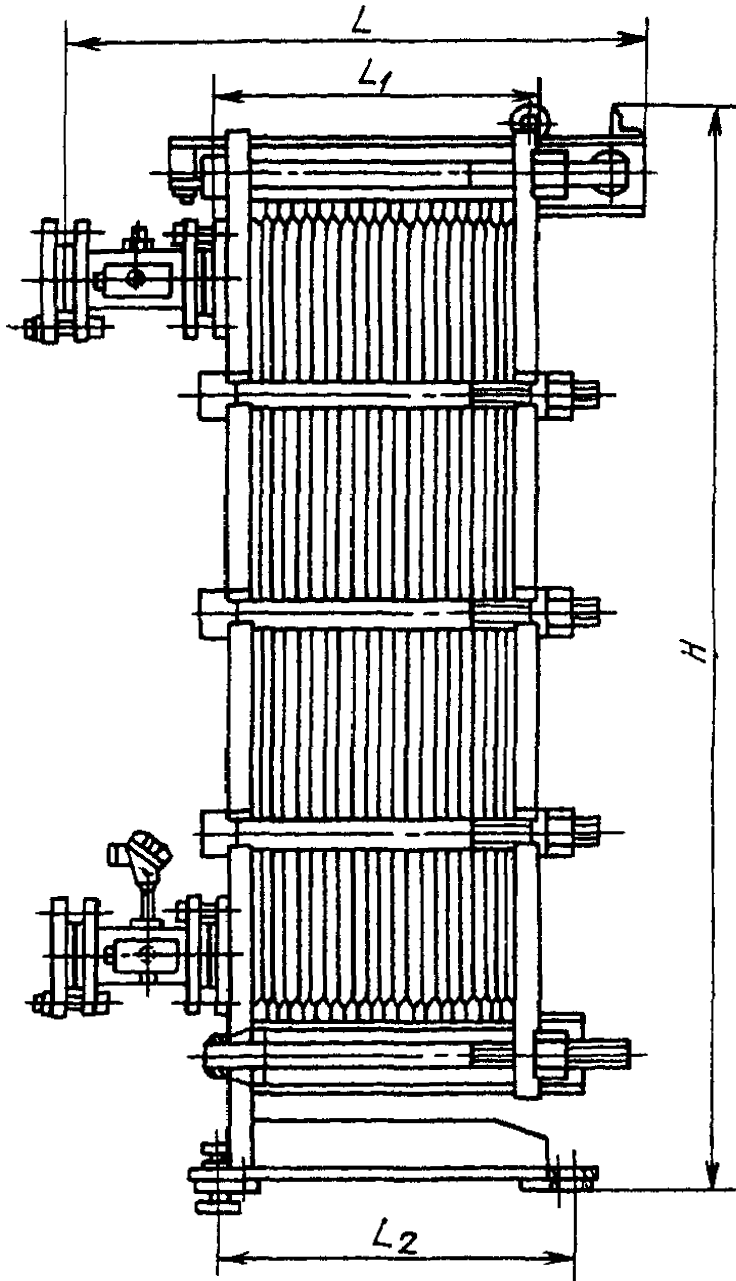
\*  
 S J  
 =1  
 V V  
 «5  
 « 41

	36 1251 3042	<b>02</b>	2115		3810		40 0	450.0
<b>2</b>		340						
	35 1251 4045		793	1615	3470		2354	<b>2</b>
<b>0.6</b>	36 1251		2550		4 370	1400	4577	570.0
250		420		3452'	6703501110		<b>200</b>	
	36 1251 4049	<b>02</b>	2110	1855	3950		VO	287.2
	35 1251 304 6	09	3320				5175	630,0
		504						
	36 1251 4053	<b>06</b>	2445	1714			3667	
	3G 1251 3275	09	3200		5345		10903	<b>66 S</b>
1.3	35 1251 3237	05		3025557395 1000 585 1532	6545	1630 2575	12053	798,0
	800 36 1251 3239	01	4710		8105		14362	055,0



0,5<sup>2</sup>

t

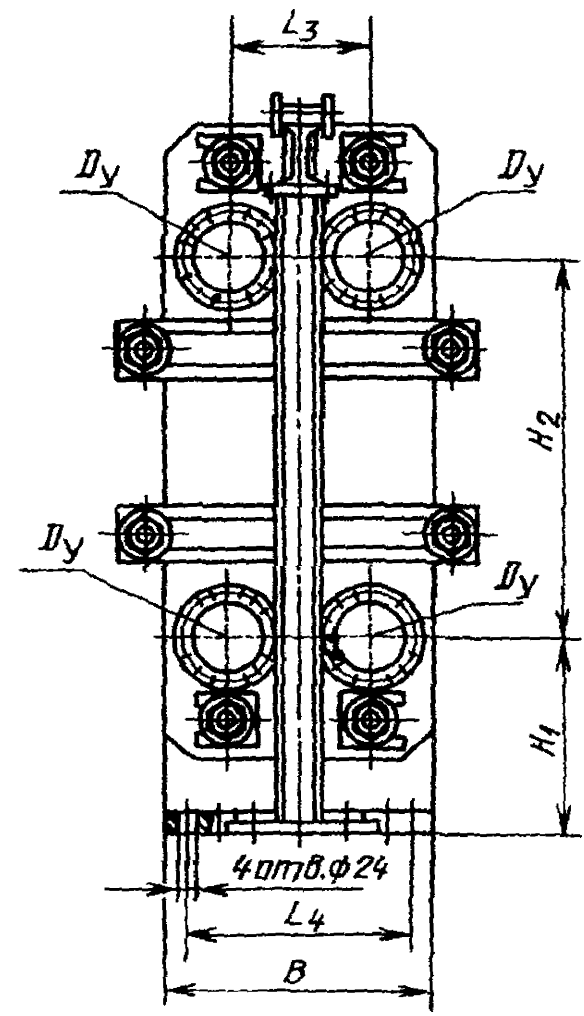
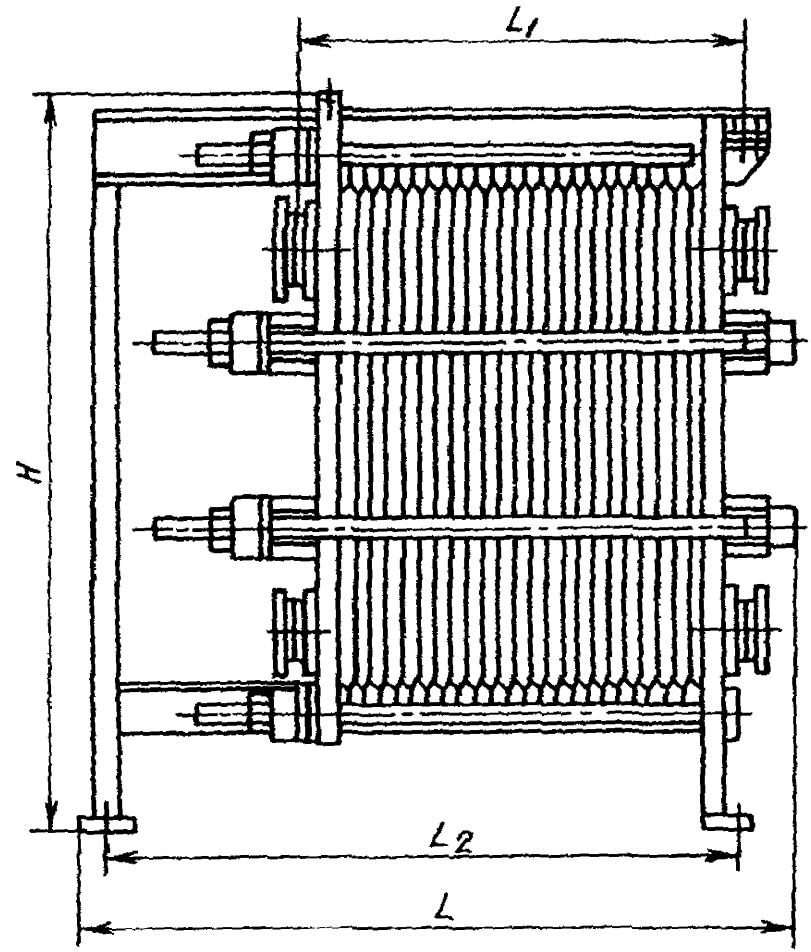


Площадь поверх- ности теплообмена пластины, м <sup>2</sup>	Код ОКП	КЧ	Число пластин, шт.	Число секций, шт.	L <sub>1</sub> , не более	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	B	H	D <sub>v</sub>	Масса, кг, не более	Тепловой поток, кВт, не менее	
											не более						
0,3	12,5	36 1251 3789	00	44	20	290	340				510				820	27,3	
		36 1251 4219	02												775	27,1	
	25	36 1251 3790	07	44	40	470	560	190	430	392	1132	735	510	1810	80	1025	53,4
		36 1251 4230	09													915	53,0
	33,5	36 1251 3791	06	112	54	596	715					890				1165	71,7
		36 1251 4231	08													990	71,1

0,8

PC.

2

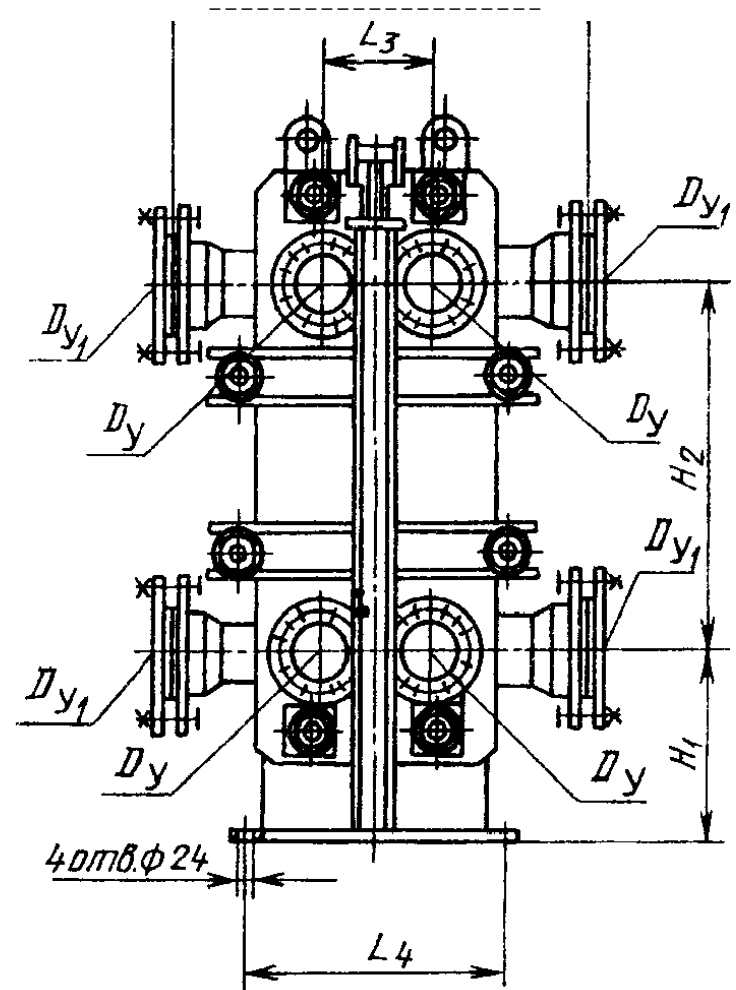
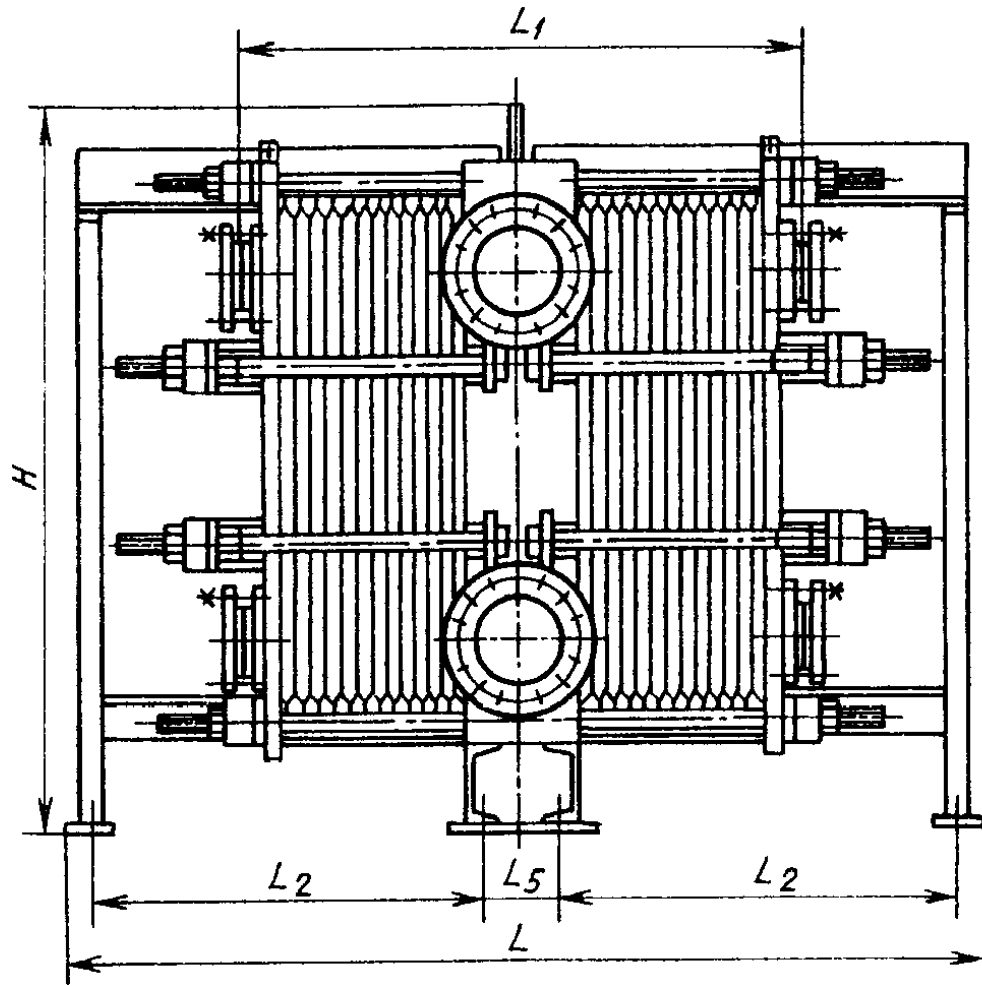


.8

0,5 2

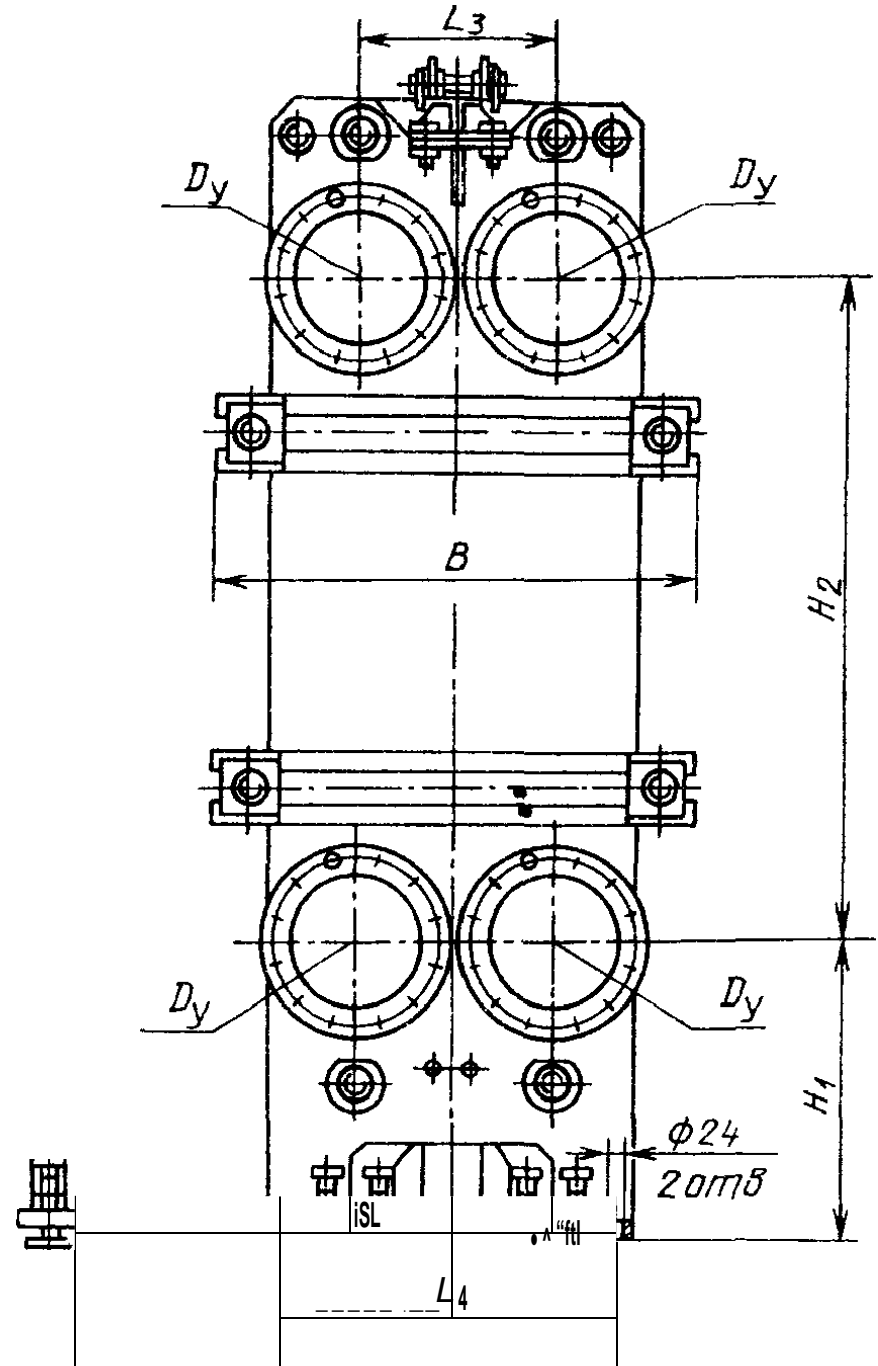
PC.

3



.9



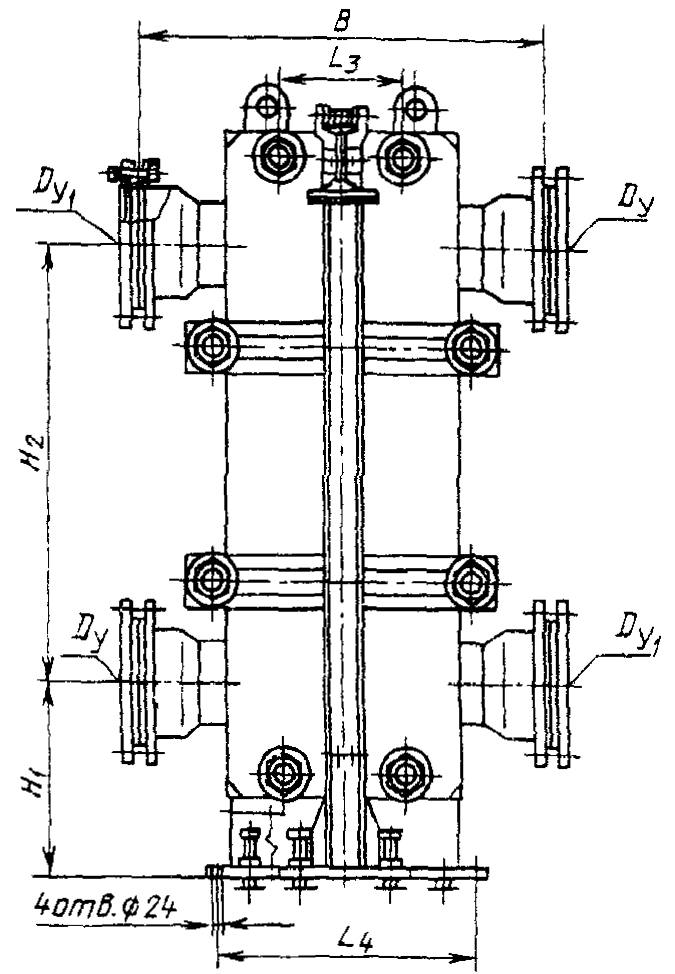
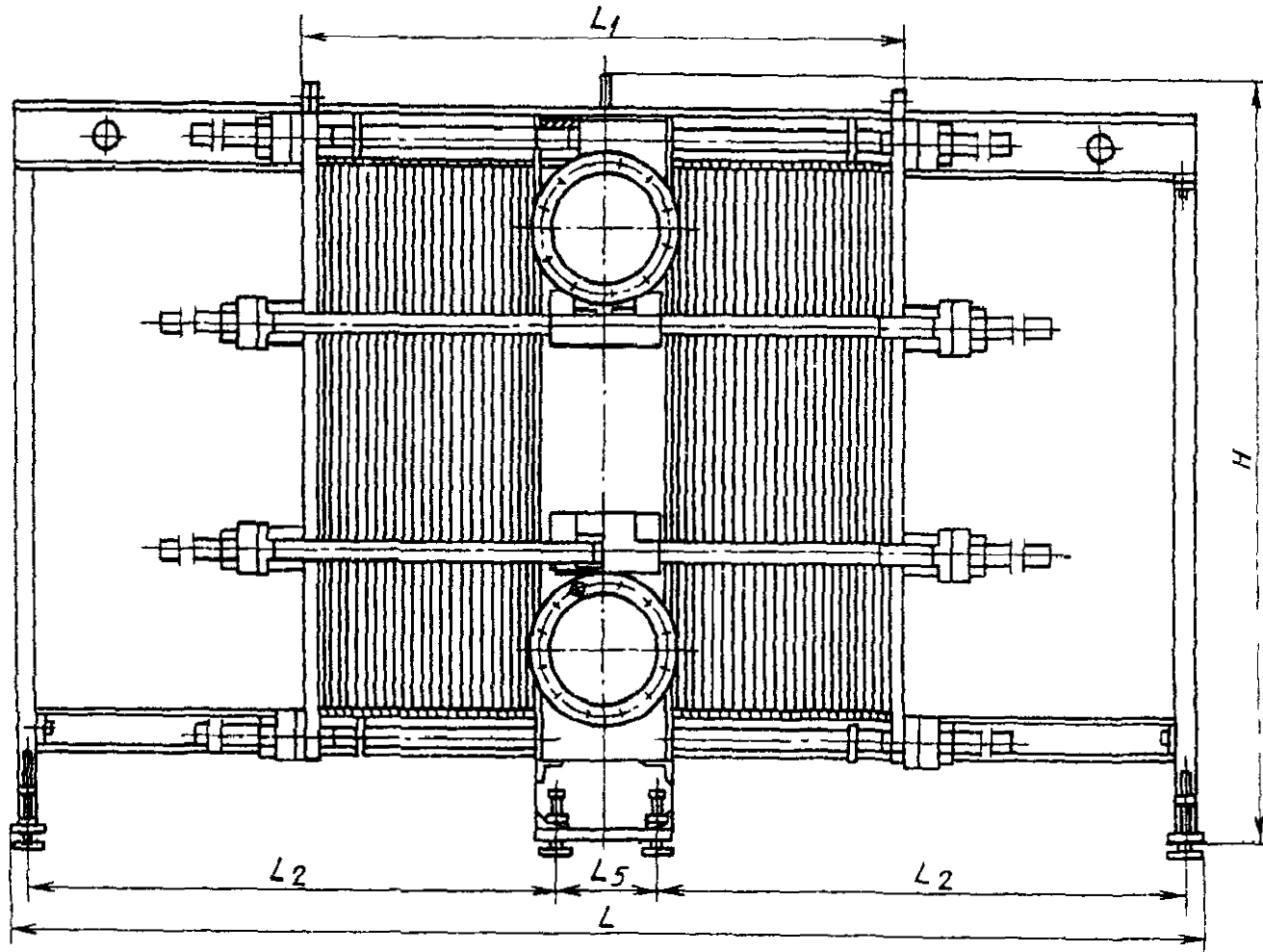


$\frac{t}{L}$

0,53 2

PC.

3



.11

$\bar{S}$   
 DS  
 58  
 $\bar{S}^w$   
 DIM  
 5  
 9S\*  
 10 (J  
 \*  
 !  
 nS«  
 N h

l.

U Hi ,

%  
 2  
 !  
 \*  
 Ch

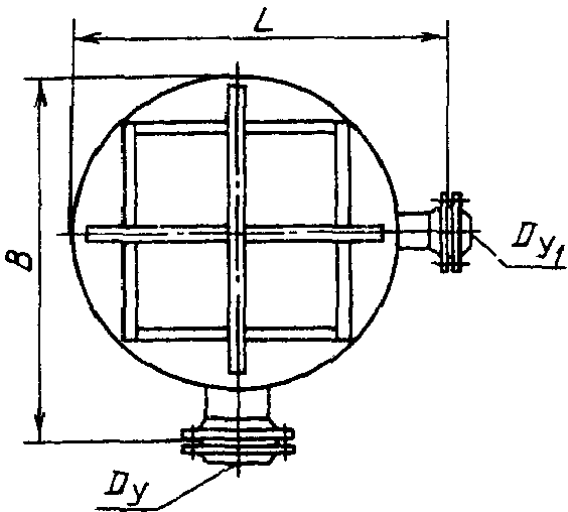
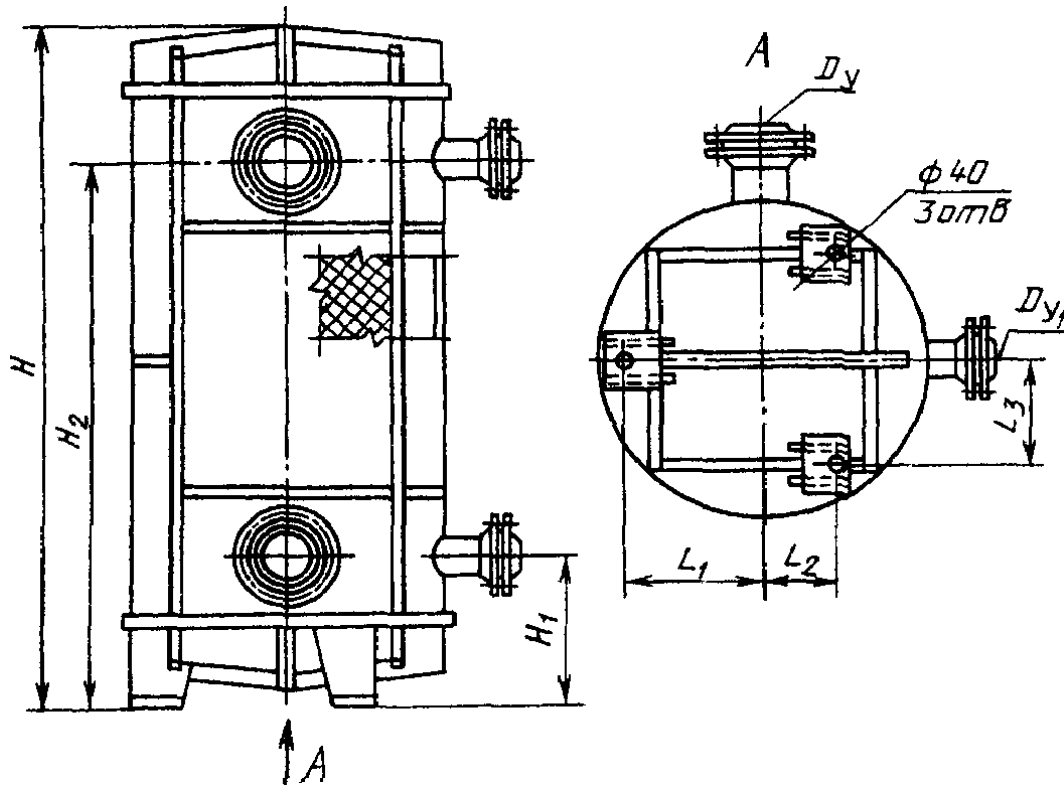
\*V

30 1251 3775	04	76	36		1270	1630	m
36 1251 4207							ju
S 0	03	96	538	1205	1385	1750	1041
36 1251 4208	05					1810	\
03 36 1251 3778	02	120	58	046	1345	1525	193.
053 36 1251 4209					336 560	490 1100	830 1950 200
S 0		152	74	793	1530	1710	2160 m
36 1251 4210						1790	
103 36 1251 3780			92	1735		244	
36 1251 4211						1930	m
125 35 1251 3781	07	235	116	1138	2115		
36 1251 4212						2230	m



Площадь поверхно- сти теплообмена пластины, м <sup>2</sup>	Исполнение	Код ОКП	КЧ	Число пластин, шт	Число секций, шт	L <sub>1</sub> не более	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L B H			D <sub>y</sub>	Масса, кг, не бо- лее	Тепловой поток, кВт, не менее					
													не более										
0,53	2	33 1251 3782	06	260	128	1276	2265										2974,4	285,8					
		36 1251 4213	08					336	560							830	1950	200	2314,4	282,7			
		36 1251 3783	05	304	150	1444	2395												3300	334,5			
		36 1251 4214	07																	2530	331,4		
		36 1251 3784	04	376	184	2132	1805													4380	411,8		
	36 1251 4215	06									490	1100								3950	407,3		
	3	250	36 1251 3785	03	464	228	2534	1985												5348,8	509,8		
			36 1251 4216	05					250	680	270									1090	1990	250	4398,8
		280	36 1251 3786	02	528	260	2822	2135													6100	580,4	
			36 1251 4217	04																	4630	574,2	
315		36 1251 3788	01	608	300	3182	2355													6700	669,		
	36 1251 4218	03																	5090	661,8			

Примечание. В числителе -- данные для теплообменников из стали в знаменателе -- из титана



\ S X ft* ! : » « 5 355 h -	0 X 0 * » 23 2*5 1 ( 8   <i>til</i>			* 5 V  Q. 73						1					V X X	( 2m) * 8? 4) hi
	«!	35 1252 3036	7	416	625		480	986	2480	1670	1670	3110	250	150	99:4	782,8

XX XX XX - 'XXX—X —XX

|

2

» 2

(

)

( — ' — )

( ) -

0,2 2  
6,3 2, 1-

01:

02.6,31 —01

7.

7.1.

12.1.007,

12.L018,

12.2.003

7.2.

7.3.

12.0.003.

7.4.

12.2.007.0

«

».

4 .

7.5.

40° .

7.6.

,

12.1.005

-

12.1.007.

6, 7. (

, . 1).

1, 2. (

, . 1).

1. 260 «  
 »  
 . . ( ) , . . , . . -  
 , . . , . .

2. -  
 28.09.87  
 3714

3. 15518—83

4. - -

,

120 003—74	7 2
12 1 005—88	76
12 1 007—76	7 1, 7 6
12 1 018—93	7 1
12 2 0 -5 1	7 1
12 2 007.3-75	7 4
15 50- 69	1

5. ( 1998 .) 1,  
 1992 .( 5-92)

