

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ТН И ТК
И ХОЛОДИЛЬНИКОВ ХН И ХК С ТРУБАМИ 25×2 ММ**

Диаметр кожуха внутренн. D, мм	Общее число труб, n, шт.	Д л и н а т р у б L, м						Проходное сечение, м ²		n _p	Масса, кг, не более
		1.5	2.0	3.0	4.0	6.0	9.0	S _т ·10 ²	S _{в.п.} ·10 ²		
		П о в е р х н о с т ь т е п л о о б м е н а, F _m , м ²									
О д н о х о д о в ы е											
159*	13	1.5	2.0	3.0	-	-	-	0.5	0.4	5	192/211/255
273*	37	4.5	6.0	9.0	-	-	-	1.3	0.9	7	465/527/649
325*	62	7.5	10.0	14.5	19.5	-	-	2.1	1.3	9	485/540/680/820
400	111	-	17	26	35	52	-	3.8	2.0	11	780/1035/1290/1750
600	257	-	40	61	81	121	-	8.9	4.0	17	1350/1810/2410/3150
800	465	-	73	109	146	219	329	16.1	6.9	23	2280/3130/3720/5360
1000	747	-	-	179	235	352	528	25.6	10.6	29	4500/5600/7850/11200
1200	1083	-	-	-	340	510	765	37.5	16.4	35	8000/11250/16000
Д в у х х о д о в ы е											
325*	56	6.5	9.0	13.0	17.5	-	-	1.0	1.3	8	485/550/690/820
400	100	-	16.0	24.0	31.0	47	-	1.7	2.0	10	820/1040/1260/1600
600	240	-	38	57	75	113	-	4.2	4.0	16	1480/1890/2290/3130
800	442	-	69	104	139	208	312	7.7	6.5	22	2520/3230/3950/5360/7480
1000	718	-	-	169	226	338	507	12.4	10.6	28	4850/6100/8166/11400
1200	1048	-	-	-	329	494	740	17.9	16.4	34	8700/11860/16550
Ч е т ы р ё х х о д о в ы е											
600	206	-	32	49	65	97	-	1.8	4.0	14	1480/1890/2290/3130
800	404	-	63	95	127	190	285	3.0	6.5	20	2520/3230/3950/5360/7480
1000	666	-	-	157	209	314	471	5.5	10.6	26	4850/6100/8166/11400
1200	986	-	-	-	310	464	697	8.4	16.4	32	8700/11860/16550
Ш е с т и х о д о в ы е											
600	196	-	312	46	61	91	-	1.1	3.7	14	1480/1890/2290/3130
800	384	-	60	90	121	181	271	2.2	7.0	20	2520/3230/3950/5360/7480
1000	642	-	-	151	202	302	454	3.6	10.2	26	4850/6100/8166/11400
1200	958	-	-	-	301	451	677	5.2	14.2	32	8700/11860/16550

S_т – площадь сечения трубного пространства;

S_{в.п.} – площадь сечения в вырезе перегородки;

n_p – число рядов труб по вертикали для горизонтальных аппаратов;

* – наружный диаметр кожуха.