

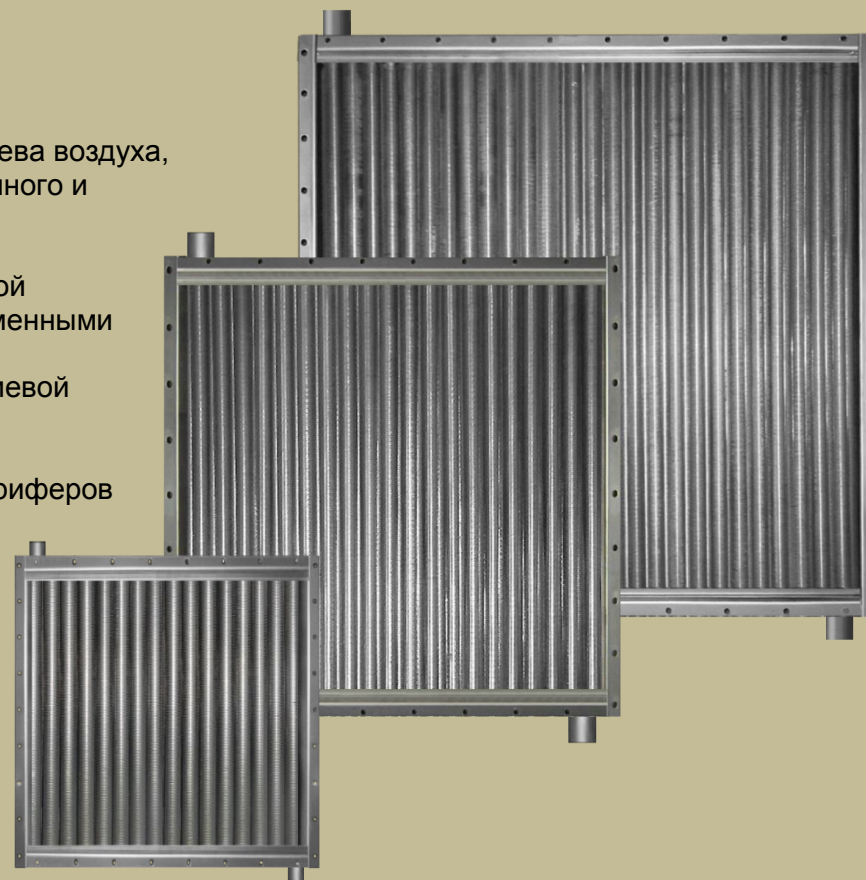
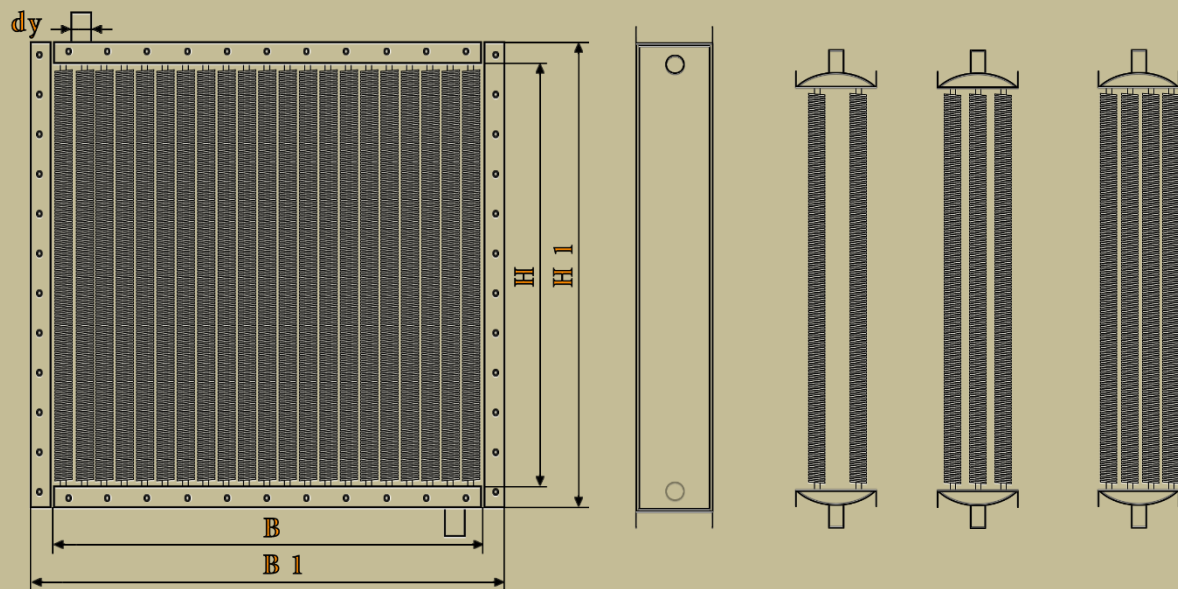
# Паровые приточные калориферы

Предприятие-производитель ООО «Т.С.Т.».

Паровые приточные калориферы производства ООО Т.С.Т. предназначены для нагрева воздуха, подаваемого в вентиляционные системы зданий промышленного, сельскохозяйственного и гражданского назначения до заданной температуры.

Конструктивно паровоздушные калориферы приточных установок представляют собой модули квадратного сечения с встроенными вертикально расположенными теплообменными элементами. Теплообменные элементы изготавливаются из несущих стальных электросварных или цельнотянутых трубок диаметром 16x1.5 и 22x1.5 мм с алюминиевой накатной оребренной поверхностью.

В зависимости от объема нагреваемого воздуха, габаритные размеры паровых калориферов для приточной вентиляции варьируются от 0.5 до 1.5 метра. Подбор по требуемой тепловой мощности осуществляется выбором в пользу двух, трех или четырех рядной одноходовой модели определенного типоразмера.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Калорифер КП-663x663\_4:

КП – калорифер паровой;

663 – внешняя ширина калорифера, мм;

663 – внешняя высота калорифера, мм;

4 – количество рядов нагревательных элементов.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ ПРИТОЧНЫХ КАЛОРИФЕРОВ СЕРИИ КПСК – ЧАСТЬ 1**

НАИМЕНОВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				dy мм	МАССА кг	ПЛОЩАДЬ, М2			КОЛ-ВО РЯДОВ	ОБЪЕМ М3
	по воздуху, м3/час	по теплу, кВт	B1	H1	B	H			поверхности теплообмена	фронтального сечения	живого сечения для прохода теплоносителя		
<b>КПСК-572x572_2</b>	2500	35	572	572	500	500	50	31	6.3	0.250	0.00305	2	0.00305
<b>КПСК-572x572_3</b>		46						37	9.6		0.00465	3	0.00396
<b>КПСК-572x572_4</b>		53						43	12.7		0.00611	4	0.00529
<b>КПСК-614x614_2</b>	3000	42	614	614	542	542	50	34	7.4	0.294	0.00332	2	0.00345
<b>КПСК-614x614_3</b>		55						42	11.3		0.00504	3	0.00451
<b>КПСК-614x614_4</b>		63						49	14.9		0.00664	4	0.00602
<b>КПСК-655x655_2</b>	3500	49	655	655	583	583	50	38	8.7	0.340	0.00358	2	0.00386
<b>КПСК-655x655_3</b>		64						47	13.1		0.00544	3	0.00508
<b>КПСК-655x655_4</b>		73						56	17.3		0.00717	4	0.00679
<b>КПСК-697x697_2</b>	4000	56	697	697	625	625	50	42	9.9	0.391	0.00385	2	0.00430
<b>КПСК-697x697_3</b>		73						52	15.1		0.00584	3	0.00570
<b>КПСК-697x697_4</b>		84						62	19.9		0.00770	4	0.00761
<b>КПСК-739x739_2</b>	4500	63	739	739	667	667	50	46	11.3	0.445	0.00411	2	0.00477
<b>КПСК-739x739_3</b>		82						57	17.2		0.00624	3	0.00635
<b>КПСК-739x739_4</b>		95						68	22.7		0.00823	4	0.00847
<b>КПСК-780x780_2</b>	5000	71	780	780	708	708	50	51	12.8	0.501	0.00438	2	0.00525
<b>КПСК-780x780_3</b>		92						64	19.4		0.00664	3	0.00702
<b>КПСК-780x780_4</b>		105						76	25.6		0.00876	4	0.00937
<b>КПСК-822x822_2</b>	6000	81	822	822	750	750	50	55	14.4	0.563	0.00465	2	0.00576
<b>КПСК-822x822_3</b>		107						70	21.8		0.00703	3	0.00773
<b>КПСК-822x822_4</b>		124						84	28.7		0.00929	4	0.01032
<b>КПСК-864x864_2</b>	7000	92	864	864	792	792	50	60	16.0	0.627	0.00491	2	0.00630
<b>КПСК-864x864_3</b>		122						77	24.3		0.00743	3	0.00848
<b>КПСК-864x864_4</b>		142						92	32.1		0.00982	4	0.01132
<b>КПСК-905x905_2</b>	8000	104	905	905	833	833	50	65	17.8	0.694	0.00518	2	0.00684
<b>КПСК-905x905_3</b>		137						83	26.9		0.00783	3	0.00925
<b>КПСК-905x905_4</b>		161						100	35.6		0.01035	4	0.01235
<b>КПСК-947x947_2</b>	9000	115	947	947	875	875	50	70	19.6	0.766	0.00544	2	0.00742
<b>КПСК-947x947_3</b>		152						91	29.6		0.00823	3	0.01007
<b>КПСК-947x947_4</b>		178						110	39.2		0.01088	4	0.01344
<b>КПСК-989x989_2</b>	10000	127	989	989	917	917	50	75	21.6	0.841	0.00571	2	0.00802
<b>КПСК-989x989_3</b>		167						98	32.6		0.00863	3	0.01092
<b>КПСК-989x989_4</b>		197						119	43.1		0.01141	4	0.01457
<b>КПСК-1030x1030_2</b>	11000	139	1030	1030	958	958	50	81	23.6	0.918	0.00597	2	0.00863
<b>КПСК-1030x1030_3</b>		184						106	35.6		0.00903	3	0.01178
<b>КПСК-1030x1030_4</b>		217						129	47.1		0.01195	4	0.01573

Теплотехнические данные паровых калориферов для нагрева приточного воздуха типа КПСК представлены при давлении и температуре теплоносителя (сухой насыщенный пар) 0.1 МПа/100 °С, входящей температуре воздуха -20°С и табличной производительности по воздуху.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ ПРИТОЧНЫХ КАЛОРИФЕРОВ СЕРИИ КПСК – ЧАСТЬ 2**

НАИМЕНОВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				dу мм	МАССА кг	ПЛОЩАДЬ, М2			КОЛ-ВО РЯДОВ	ОБЪЕМ М3
	по воздуху, м3/час	по теплу, кВт	В1	Н1	В	Н			поверхности теплообмена	фронтального сечения	живого сечения для прохода теплоносителя		
<b>КПСК-1072x1072_2</b>	12000	151	1072	1072	1000	1000	65	87	25.6	1.000	0.00624	2	0.00928
<b>КПСК-1072x1072_3</b>		200						113	38.7		0.00942	3	0.01270
<b>КПСК-1072x1072_4</b>		237						138	51.3		0.01248	4	0.01695
<b>КПСК-1114x1114_2</b>	13000	164	1114	1114	1042	1042	65	93	27.9	1.086	0.00650	2	0.00994
<b>КПСК-1114x1114_3</b>		216						122	42.1		0.00982	3	0.01365
<b>КПСК-1114x1114_4</b>		256						149	55.8		0.01301	4	0.01822
<b>КПСК-1155x1155_2</b>	14000	176	1155	1155	1083	1083	65	99	30.1	1.173	0.00677	2	0.01062
<b>КПСК-1155x1155_3</b>		233						130	45.5		0.01022	3	0.01462
<b>КПСК-1155x1155_4</b>		277						160	60.3		0.01354	4	0.01951
<b>КПСК-1197x1197_2</b>	15000	189	1197	1197	1125	1125	65	106	32.5	1.266	0.00703	2	0.01133
<b>КПСК-1197x1197_3</b>		250						139	49.1		0.01062	3	0.01563
<b>КПСК-1197x1197_4</b>		294						171	65.0		0.01407	4	0.02086
<b>КПСК-1239x1239_2</b>	16000	203	1239	1239	1167	1167	65	112	35.0	1.362	0.00730	2	0.01206
<b>КПСК-1239x1239_3</b>		268						148	52.8		0.01102	3	0.01668
<b>КПСК-1239x1239_4</b>		315						182	70.0		0.01460	4	0.02226
<b>КПСК-1280x1280_2</b>	17000	216	1280	1280	1208	1208	65	119	37.6	1.459	0.00757	2	0.01281
<b>КПСК-1280x1280_3</b>		286						157	56.7		0.01141	3	0.01774
<b>КПСК-1280x1280_4</b>		337						194	75.1		0.01513	4	0.02368
<b>КПСК-1322x1322_2</b>	18000	230	1322	1322	1250	1250	65	125	40.2	1.563	0.00783	2	0.01358
<b>КПСК-1322x1322_3</b>		301						166	60.7		0.01181	3	0.01886
<b>КПСК-1322x1322_4</b>		358						206	80.4		0.01566	4	0.02517
<b>КПСК-1364x1364_2</b>	19000	243	1364	1364	1292	1292	65	133	43.0	1.669	0.00810	2	0.01438
<b>КПСК-1364x1364_3</b>		320						177	64.8		0.01221	3	0.02001
<b>КПСК-1364x1364_4</b>		380						219	85.9		0.01619	4	0.02670
<b>КПСК-1405x1405_2</b>	20000	257	1405	1405	1333	1333	65	139	45.8	1.777	0.00836	2	0.01519
<b>КПСК-1405x1405_3</b>		338						186	69.0		0.01261	3	0.02117
<b>КПСК-1405x1405_4</b>		399						232	91.6		0.01672	4	0.02825
<b>КПСК-1447x1447_2</b>	21000	272	1447	1447	1375	1375	65	147	48.7	1.891	0.00863	2	0.01604
<b>КПСК-1447x1447_3</b>		357						197	73.4		0.01301	3	0.02239
<b>КПСК-1447x1447_4</b>		421						246	97.4		0.01726	4	0.02987
<b>КПСК-1489x1489_2</b>	22000	286	1489	1489	1417	1417	65	154	51.7	2.008	0.00889	2	0.01690
<b>КПСК-1489x1489_3</b>		377						207	78.0		0.01341	3	0.02363
<b>КПСК-1489x1489_4</b>		444						259	103.5		0.01779	4	0.03154
<b>КПСК-1530x1530_2</b>	23000	301	1530	1530	1458	1458	65	163	54.8	2.126	0.00916	2	0.01778
<b>КПСК-1530x1530_3</b>		393						219	82.6		0.01380	3	0.02490
<b>КПСК-1530x1530_4</b>		467						273	109.6		0.01832	4	0.03322
<b>КПСК-1572x1572_2</b>	25000	321	1572	1572	1500	1500	65	170	58.0	2.250	0.00942	2	0.01869
<b>КПСК-1572x1572_3</b>		423						230	87.4		0.01420	3	0.02621
<b>КПСК-1572x1572_4</b>		500						287	116.0		0.01885	4	0.03498



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ ПРИТОЧНЫХ КАЛОРИФЕРОВ СЕРИИ КП – ЧАСТЬ 1**

НАИМЕНОВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				dy мм	МАССА кг	ПЛОЩАДЬ, М2			КОЛ-ВО РЯДОВ	ОБЪЕМ М3
	по воздуху, м3/час	по теплу, кВт	B1	H1	B	H			поверхности теплообмена	фронтального сечения	живого сечения для прохода теплоносителя		
КП-572x572_2	2500	46	572	572	500	500	50	32	5.0	0.250	0.00595	2	0.00490
КП-572x572_3		58						39	7.7		0.00907	3	0.00591
КП-572x572_4		62						49	10.1		0.01191	4	0.00802
КП-617x617_2	3000	55	617	617	545	545	50	36	6.0	0.297	0.00652	2	0.00549
КП-617x617_3		68						44	9.1		0.00992	3	0.00666
КП-617x617_4		75						56	12.0		0.01304	4	0.00903
КП-663x663_2	3500	64	663	663	591	591	50	41	7.0	0.349	0.00709	2	0.00611
КП-663x663_3		79						51	10.7		0.01077	3	0.00746
КП-663x663_4		87						64	14.1		0.01418	4	0.01010
КП-708x708_2	4000	73	708	708	636	636	50	45	8.2	0.405	0.00766	2	0.00674
КП-708x708_3		91						56	12.5		0.01162	3	0.00828
КП-708x708_4		99						72	16.4		0.01531	4	0.01121
КП-754x754_2	4500	83	754	754	682	682	50	49	9.4	0.465	0.00822	2	0.00741
КП-754x754_3		103						63	14.3		0.01248	3	0.00915
КП-754x754_4		113						81	18.9		0.01644	4	0.01238
КП-799x799_2	5000	93	799	799	727	727	50	55	10.7	0.529	0.00879	2	0.00809
КП-799x799_3		115						70	16.3		0.01333	3	0.01004
КП-799x799_4		126						90	21.4		0.01758	4	0.01358
КП-845x845_2	6000	109	845	845	773	773	50	60	12.2	0.598	0.00936	2	0.00881
КП-845x845_3		135						77	18.4		0.01418	3	0.01099
КП-845x845_4		148						100	24.3		0.01871	4	0.01485
КП-890x890_2	7000	124	890	890	818	818	50	66	13.6	0.669	0.00992	2	0.00954
КП-890x890_3		154						85	20.6		0.01503	3	0.01195
КП-890x890_4		170						111	27.3		0.01985	4	0.01615
КП-935x935_2	8000	139	935	935	863	863	50	71	15.2	0.745	0.01049	2	0.01029
КП-935x935_3		174						93	23.0		0.01588	3	0.01295
КП-935x935_4		192						121	30.4		0.02098	4	0.01750
КП-981x981_2	9000	156	981	981	909	909	50	78	16.9	0.826	0.01106	2	0.01108
КП-981x981_3		196						102	25.5		0.01673	3	0.01401
КП-981x981_4		216						133	33.8		0.02212	4	0.01891
КП-1026x1026_2	10000	172	1026	1026	954	954	50	84	18.6	0.910	0.01162	2	0.01189
КП-1026x1026_3		216						110	28.2		0.01758	3	0.01508
КП-1026x1026_4		238						144	37.2		0.02325	4	0.02036
КП-1072x1072_2	11000	188	1072	1072	1000	1000	65	91	20.4	1.000	0.01219	2	0.01272
КП-1072x1072_3		236						120	30.9		0.01843	3	0.01620
КП-1072x1072_4		261						157	40.9		0.02438	4	0.02187

Теплотехнические данные паровых калориферов для приточных систем типа КП представлены при давлении и температуре теплоносителя (сухой насыщенный пар) 0.1 МПа/100 °С, входящей температуре воздуха -30°С и табличной производительности по воздуху.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ ПРИТОЧНЫХ КАЛОРИФЕРОВ СЕРИИ КП – ЧАСТЬ 2**

НАИМЕНОВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				dy мм	МАССА кг	ПЛОЩАДЬ, М2			КОЛ-ВО РЯДОВ	ОБЪЕМ М3
	по воздуху, м3/час	по теплу, кВт	В1	Н1	В	Н			поверхности теплообмена	фронтального сечения	живого сечения для прохода теплоносителя		
<b>КП-1117x1117_2</b>	12000	205	1117	1117	1045	1045	65	97	22.3	1.092	0.01276	2	0.01357
<b>КП-1117x1117_3</b>		257						129	33.8		0.01928	3	0.01735
<b>КП-1117x1117_4</b>		285						169	44.7		0.02552	4	0.02341
<b>КП-1163x1163_2</b>	13000	222	1163	1163	1091	1091	65	105	24.3	1.190	0.01333	2	0.01446
<b>КП-1163x1163_3</b>		279						139	36.8		0.02013	3	0.01855
<b>КП-1163x1163_4</b>		308						182	48.7		0.02665	4	0.02502
<b>КП-1208x1208_2</b>	14000	239	1208	1208	1136	1136	65	111	26.4	1.291	0.01389	2	0.01536
<b>КП-1208x1208_3</b>		300						149	39.9		0.02098	3	0.01976
<b>КП-1208x1208_4</b>		333						196	52.9		0.02779	4	0.02665
<b>КП-1254x1254_2</b>	15000	258	1254	1254	1182	1182	65	120	28.6	1.397	0.01446	2	0.01629
<b>КП-1254x1254_3</b>		323						160	43.2		0.02183	3	0.02103
<b>КП-1254x1254_4</b>		358						210	57.3		0.02892	4	0.02836
<b>КП-1299x1299_2</b>	16000	276	1299	1299	1227	1227	65	127	30.9	1.506	0.01503	2	0.01724
<b>КП-1299x1299_3</b>		345						171	46.6		0.02268	3	0.02232
<b>КП-1299x1299_4</b>		383						225	61.8		0.03005	4	0.03009
<b>КП-1345x1345_2</b>	17000	294	1345	1345	1273	1273	65	135	33.2	1.621	0.01559	2	0.01822
<b>КП-1345x1345_3</b>		369						182	50.2		0.02353	3	0.02367
<b>КП-1345x1345_4</b>		406						240	66.5		0.03119	4	0.03189
<b>КП-1390x1390_2</b>	18000	314	1390	1390	1318	1318	80	144	35.7	1.737	0.01616	2	0.01922
<b>КП-1390x1390_3</b>		390						195	53.8		0.02438	3	0.02503
<b>КП-1390x1390_4</b>		432						255	71.3		0.03232	4	0.03372
<b>КП-1435x1435_2</b>	19000	331	1435	1435	1363	1363	80	153	38.2	1.858	0.01673	2	0.02024
<b>КП-1435x1435_3</b>		414						207	57.5		0.02523	3	0.02642
<b>КП-1435x1435_4</b>		459						271	76.3		0.03346	4	0.03559
<b>КП-1481x1481_2</b>	20000	351	1481	1481	1409	1409	80	162	40.8	1.985	0.01730	2	0.02129
<b>КП-1481x1481_3</b>		439						220	61.5		0.02608	3	0.02788
<b>КП-1481x1481_4</b>		486						287	81.5		0.03459	4	0.03754
<b>КП-1526x1526_2</b>	22000	380	1526	1526	1454	1454	80	172	43.4	2.114	0.01786	2	0.02236
<b>КП-1526x1526_3</b>		476						233	65.5		0.02694	3	0.02935
<b>КП-1526x1526_4</b>		528						303	86.9		0.03572	4	0.03951
<b>КП-1572x1572_2</b>	24000	410	1572	1572	1500	1500	80	182	46.2	2.250	0.01843	2	0.02346
<b>КП-1572x1572_3</b>		514						247	69.7		0.02779	3	0.03087
<b>КП-1572x1572_4</b>		568						319	92.5		0.03686	4	0.04156



ООО «Т.С.Т.» – производство вентиляционно-отопительного оборудования.  
 Юридический адрес: 630108, г. Новосибирск, ул. Широкая, дом 1 А, офис 207/1  
 Почтовый адрес: 652710 Россия, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Юргинская, 1  
 Телефон/Факс: (3846) 68-23-24. Технические вопросы: тел. 8-961-7378-314  
 Менеджер по продажам: тел. 8-904-9681-488. E-mail: zao\_tst@mail.ru. Сайт: https://zao-tst.ru

