



Общие сведения Калориферы имеют теплоотдающие трубки, внутренняя трубка Ду 16 мм х (1,5:2,8) мм, наружная – алюминиевая с накатанным на ней оребрением. Ребро наката шагом 3,5 мм. В процессе накатки между стальной алюминиевой трубкой образуется надежный механический и термический контакт.
КСк3 (КПК3-Ск) – три ряда трубок;
КСк4 (КПК4-Ск) – четыре ряда трубок.

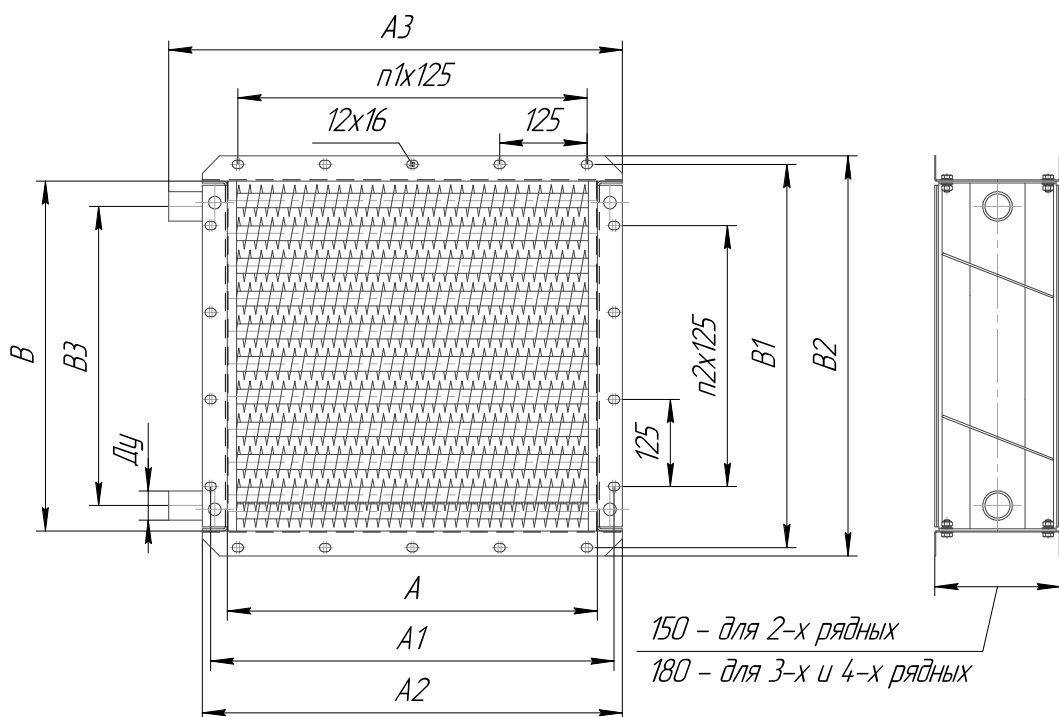
Теплоноситель – вода и пар.

Изготовление калориферов: с №1 по №12 в 4-ти ходовом и однокходовом исполнении.

Назначение. Предназначены для нагрева воздуха с предельно допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005--88, с запыленностью не более 0,5 мг/м³ и не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в системах воздушного отопления и в сушильных установках.

Рабочее давление теплоносителя должно быть не более 1,2 МПа, температура не выше ±180°С.

Калориферы КП-Ск отличаются от КСк тем, что усанавливаются с вертикальным расположением теплоотдающих элементов, однокходовые и имеют присоединительные патрубки с обеих сторон, кроме того трубки теплоотдающих элементов паровых калориферов могут быть выполнены по бесшовной технологии. Присоединение калориферов к системе теплоносителя осуществляется сваркой или с помощью фланцев.



КСК КСК

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КСк

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ								n1	n2	Dy
	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3			
КСк2-1 КСк3-1 КСк4-1	530	578	602	650	378	426	450	305	4	2	32
КСк2-2 КСк3-2 КСк4-2	655	703	727	775	378	426	450	305	5	2	32
КСк2-3 КСк3-3 КСк4-3	780	828	852	900	378	426	450	305	6	2	32
КСк2-4 КСк3-4 КСк4-4	905	953	977	1025	378	426	450	305	7	2	32
КСк2-5 КСк3-5 КСк4-5	1155	1203	1227	1275	378	426	450	305	9	2	32
КСк2-6 КСк3-6 КСк4-6	530	578	602	650	503	551	575	430	4	3	32
КСк2-7 КСк3-7 КСк4-7	655	703	727	775	503	551	575	430	5	3	32
КСк2-8 КСк3-8 КСк4-8	780	828	852	900	503	551	575	430	6	3	32
КСк2-9 КСк3-9 КСк4-9	905	953	977	1025	503	551	575	430	7	3	32
КСк2-10 КСк3-10 КСк4-10	1155	1203	1227	1275	503	551	575	430	9	3	32
КСк2-11 КСк3-11 КСк4-11	1655	1703	1727	1775	1003	1051	1075	912	13	7	50
КСк2-12 КСк3-12 КСк4-12	1655	1703	1727	1775	1503	1551	1575	1392	13	11	50

Технические характеристики 2-х рядных калориферов КСк

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕР КАЛОРИФЕРА											
	КСк2-1	КСк2-2	КСк2-3	КСк2-4	КСк2-5	КСк2-6	КСк2-7	КСк2-8	КСк2-9	КСк2-10	КСк2-11	КСк2-12
Производительность по воздуху, м³/ч	2000	2500	3150	4000	5000	2500	3150	4000	5000	6300	16000	25000
Производительность по теплу, кВт	23,7	30,4	38,7	48,8	64,1	32,2	41,9	53,6	67,0	88,2	236,4	366,5
Площадь поверхности теплообмена, м²	6,5	8,1	9,7	11,3	14,5	8,8	11,0	13,1	15,3	19,6	57,5	86,9
Площадь фронтального сечения, м²	0,200	0,248	0,295	0,342	0,437	0,267	0,329	0,392	0,455	0,581	1,660	2,488
Площадь живого сечения по теплоносителю, м²	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00151	0,00231
Число ходов по теплоносителю	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Масса, кг., не более	19	22	25	27	33	25	28	32	35	42	114	166

