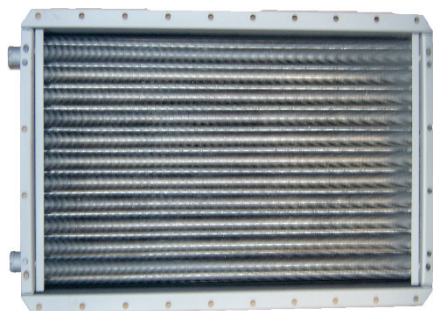


КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ, типа КСк2; КСк3; КСк4

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Калориферы имеют теплоотдающие трубки, внутренняя трубка $Dn16 \times (1,5 \div 2,8)$ мм, наружная-алюминиевая с накатным на ней оребрением. Ребро накатывается с шагом 2,8 (3,5) мм. В процессе накатки между стальной и алюминиевой трубками образуется надежный механический и термический контакт.

КСк2 – два ряда трубок;

КСк3 – три ряда трубок;

КСк4 – четыре ряда трубок.

Теплоноситель – вода.

Калориферы с №1 по №12 в 4-ти ходовом и одноходовом исполнении;

ТУ 4863-060-57375659-2018

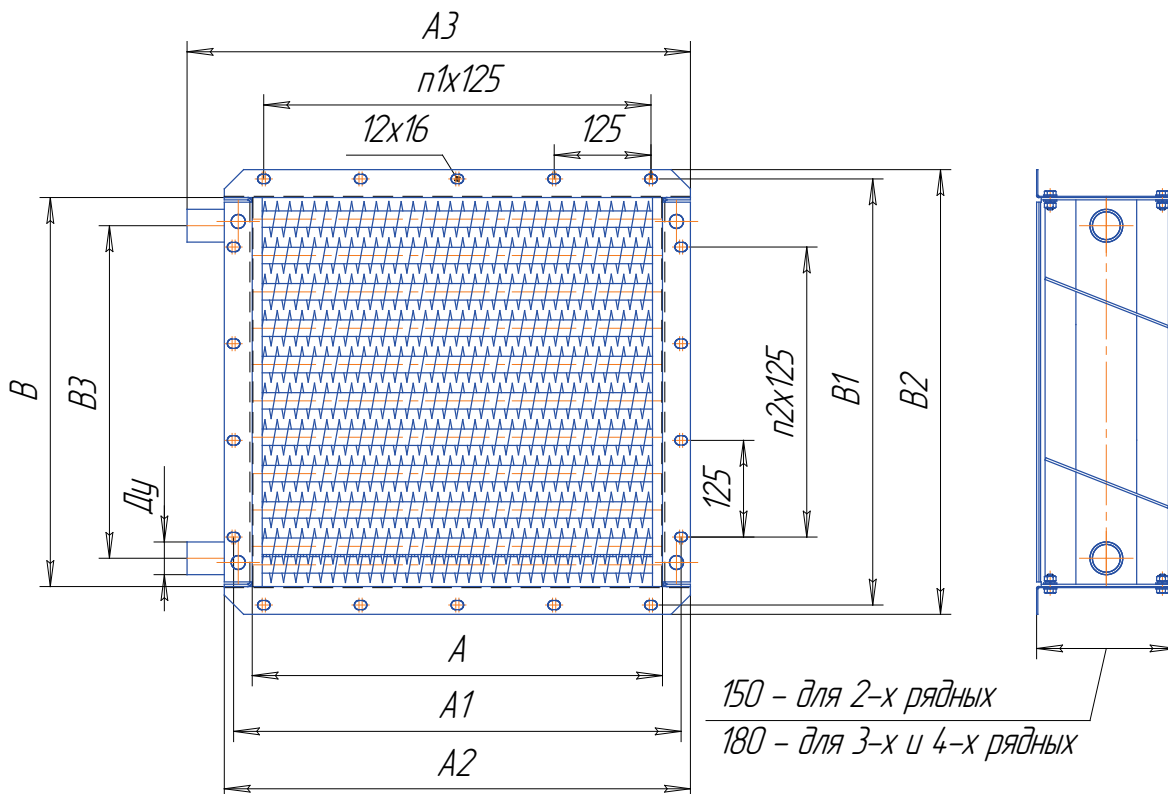
Декларация соответствия: ЕАЭС N RU Д-RU.АЖ38.В.00070/19

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Калориферы предназначены для нагрева воздуха с предельно допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88, с запыленностью не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ 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 $+180^\circ\text{C}$.

Габаритные и присоединительные размеры калориферов 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 показателя	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	8,5	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

Технические характеристики 3-х рядных калориферов КСк3

наименование показателя	Типоразмер калорифера											
	КСк3-1	КСк3-2	КСк3-3	КСк3-4	КСк3-5	КСк3-6	КСк3-7	КСк3-8	КСк3-9	КСк3-10	КСк3-11	КСк3-12
Производительность по воздуху, м ³ /ч	2000	2500	3150	4000	5000	2500	3150	4000	5000	6300	16000	25000
Производительность по теплу, кВт	37,3	47,5	60,8	76,8	99,4	51,2	65,9	83,5	104,2	136,5	362,8	560,3
Площадь поверхности теплообмена, м ²	9,9	12,4	14,9	17,2	22,1	13,5	16,5	19,6	22,7	29,0	84,6	127,5
Площадь фронтального сечения, м ²	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, м ²	0,00087	0,00087	0,00087	0,00087	0,00087	0,00116	0,00116	0,00116	0,00116	0,00116	0,00226	0,00346
Число ходов по теплоносителю	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Масса, кг., не более	25	29	33	37	45	35	40	45	50	60	155	230

Технические характеристики 4-х рядных калориферов КСк4

наименование показателя	Типоразмер калорифера											
	КСк4-1	КСк4-2	КСк4-3	КСк4-4	КСк4-5	КСк4-6	КСк4-7	КСк4-8	КСк4-9	КСк4-10	КСк4-11	КСк4-12
Производительность по воздуху, м ³ /ч	2000	2500	3150	4000	5000	2500	3150	4000	5000	6300	16000	25000
Производительность по теплу, кВт	42,5	59,3	71,9	90,2	116,9	60,1	77,5	97,2	121,0	158,1	421,0	650,1
Площадь поверхности теплообмена, м ²	13,1	17,0	19,4	22,6	28,9	17,3	21,5	25,7	29,8	38,2	111,9	169,1
Площадь фронтального сечения, м ²	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, м ²	0,00113	0,00113	0,00113	0,00113	0,00113	0,00153	0,00153	0,00153	0,00153	0,00153	0,00300	0,00458
Число ходов по теплоносителю	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Масса, кг., не более	30	35	40	45	55	40	45	50	60	75	200	290