

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КП-СкЗ

Обозначение калорифера	Производительность по теплу, кВт	Производительность по воздуху, м³/ч	Площадь поверхности теплообмена, м²±1,5%	S фронтального сечения для прохода воздуха, м²	S сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя, м²	Число ходов по теплоносителю	Масса, не более, кг
КП-Ск 3-1	37,0	2000	9,85	0,2	0,000943	1	31
КП-Ск 3-2	47,4	2500	12,14	0,248	0,000943	1	35
КП-Ск 3-3	60,0	3150	14,42	0,295	0,000943	1	39
КП-Ск 3-4	75,4	4000	16,71	0,342	0,000943	1	44
КП-Ск 3-5	98,4	5000	21,29	0,437	0,000943	1	56
КП-Ск 3-6	50,7	2500	13,26	0,267	0,000846	1	38
КП-Ск 3-7	65,4	3150	16,34	0,329	0,000846	1	44
КП-Ск 3-8	83,2	4000	19,42	0,392	0,000846	1	50
КП-Ск 3-9	103,5	5000	22,5	0,455	0,000846	1	56
КП-Ск 3-10	135,6	6300	28,66	0,581	0,000846	1	68
КП-Ск 3-11	360,0	16000	83,12	1,66	0,002576	1	176
КП-Ск 3-12	556,7	25000	125,27	2,488	0,003881	1	259

Технические характеристики калориферов КП-Ск приведены для следующих режимов:

- температура воздуха на входе -20°C
- давление пара на входе – 0,1 Мпа
- массовая скорость воздуха в набегающем потоке 3,6 кг/м²с
- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов – 53,5^{+4,28}
- аэродинамическое сопротивление 4-х рядных калориферов – 68,2^{+5,46}

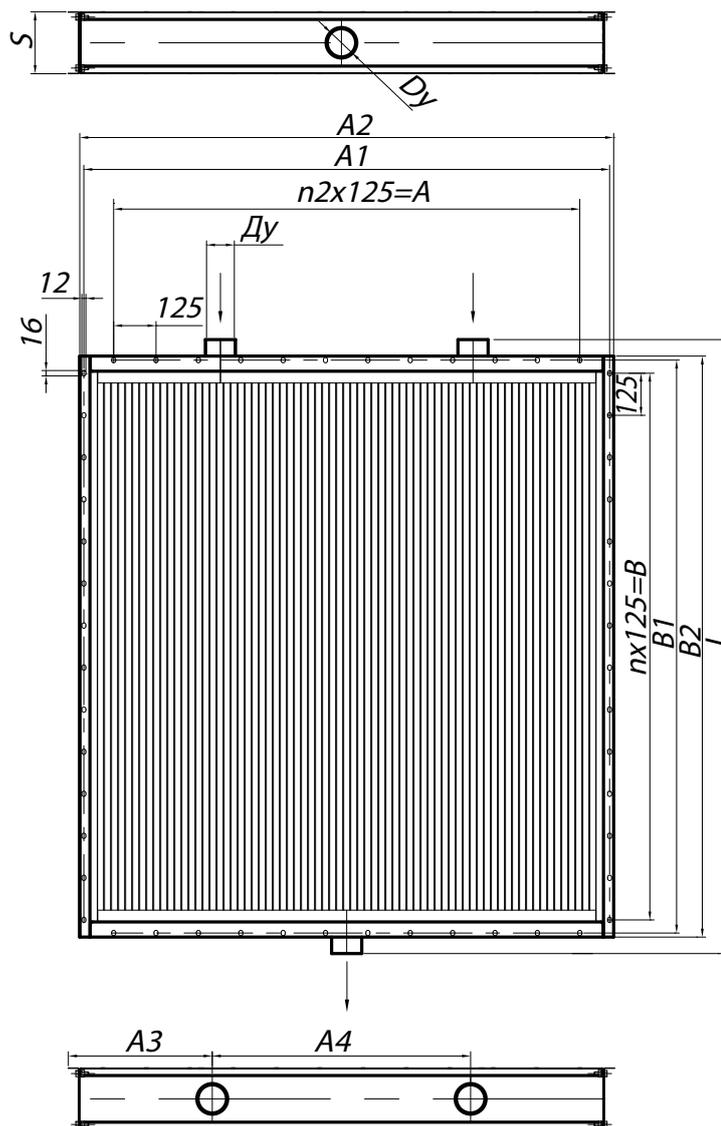
Параметры теплоносителя:

- рабочее давление не более – 1,2 Мпа
- температура не более 170 °С
- скорость теплоносителя в трубах – 0,32±0,016 м/с

Показатели надежности:

- средний срок службы не менее 3 лет
- полный установочный ресурс не менее 15 500 часов
- установленная безотказная наработка не менее 6000 часов

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КП-СкЗ



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КП-СкЗ

Габаритные размеры	A, мм	A1±3, мм	A2, мм	A3, мм	A4, мм	B, мм	B1±3, мм	B2, мм	Ду, мм	L, мм	S, мм	n	n2
КП-СкЗ-1	250	426	450	82.5	-	500	578	602	50	700	180	4	2
КП-СкЗ-2	250	426	450	82.5	-	625	703	727	50	825	180	5	2
КП-СкЗ-3	250	426	450	82.5	-	750	828	852	50	950	180	6	2
КП-СкЗ-4	250	426	450	82.5	-	875	953	977	50	1075	180	7	2
КП-СкЗ-5	250	426	450	82.5	-	1125	1203	1227	50	1325	180	9	2
КП-СкЗ-6	375	551	575	82.5	-	500	578	602	50	700	180	4	3
КП-СкЗ-7	375	551	575	82.5	-	625	703	727	50	825	180	5	3
КП-СкЗ-8	375	551	575	82.5	-	750	828	852	50	950	180	6	3
КП-СкЗ-9	375	551	575	82.5	-	875	953	977	50	1075	180	7	3
КП-СкЗ-10	375	551	575	82.5	-	1125	1203	1227	50	1325	180	9	3
КП-СкЗ-11	875	1050	1075	290	495	1625	1703	1727	65	1825	180	13	7
КП-СкЗ-12	1375	1551	1575	415	745	1625	1703	1727	80	1825	180	13	11