



ТорговоПромышленноеОбъединение "ЛЕНА"

ТПО «ЛЕНА»

Москва Рязанский проспект 8; +7 (495) 104-95-95

www.optgossnab.ru

tpo.lena@ya.ru

КАЛОРИФЕР ВОДЯНОЙ КСк 2-1 двухрядный

КСк2-1 по умолчанию изготавливаются из углеродистой стали, в своей конструкции имеют два ряда теплоотдающих элементов из шовной стальной трубы 16x1,5 с алюминиевым спирально-накатным оребрением диаметром ~39 мм, состоят из теплоотдающих элементов, трубных решеток, крышек и съемных оцинкованных щитков.

Водяной калорифер КСк2-1 используются в регионах с климатическими условиями УХЛ3 в соответствии с ГОСТ 15150. Максимальная скорость включения калорифера на полную мощность в холодное время года – не выше 30С/час

По конструкции **калорифер водяной КСк2-1** изготавливается в виде моноблока, - в стальном корпусе смонтирован многорядный «змеевик» из стальных трубчатых нагревателей, оребренных алюминием. Функцию теплоносителя выполняет перегретая вода, наибольшая температура которого составляет +190С при давлении 1,2 МПа (12 атмосфер).

Водяной калорифер КСк2-1 - компактные экономичные промышленные агрегаты, основной задачей которых является нагрев окружающего воздуха в больших помещениях в максимально короткие сроки и с минимальными затратами электроэнергии. Входят в состав различных систем отопления, кондиционирования и вентиляции воздуха.

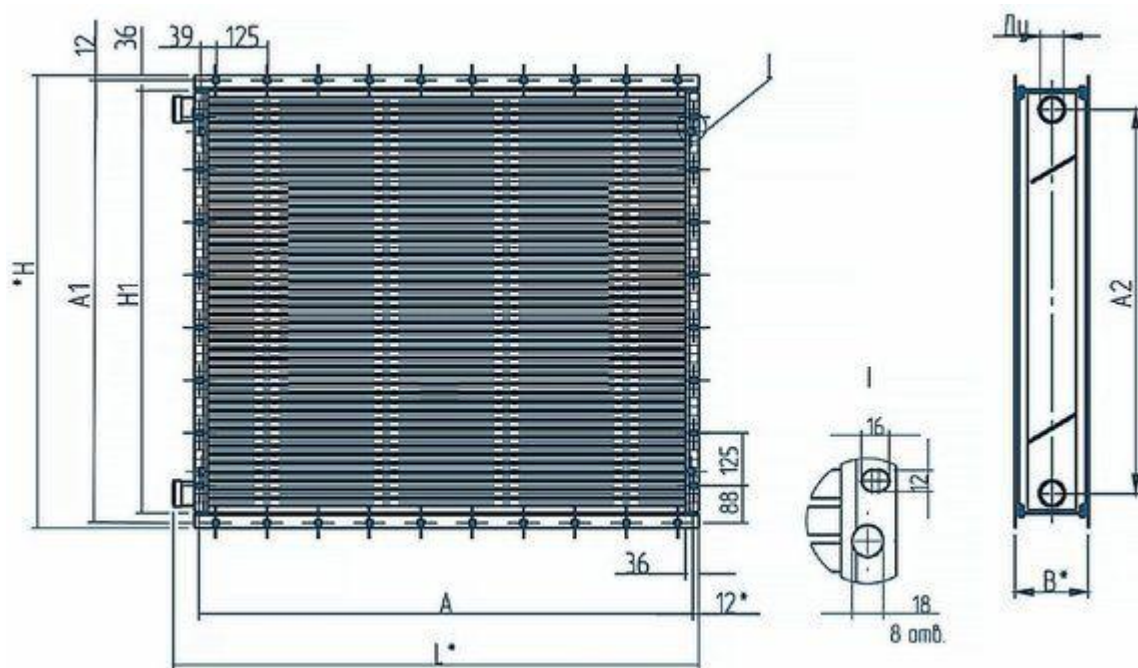
Технические характеристики двухрядных водяных калориферов КСК 2-1

Условное обозначение	Площадь поверхности теплообмена, м ²	Производительность по воздуху, м ³ /ч	Производительность по теплу, кВт	Число ходов по теплоносителю	Масса, кг, не более
Калорифер КСк 2-1	6,44	2000	22,9	4	18

ВНЕШНИЙ ВИД КАЛОРИФЕРА КСк2-1:



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КСК



Типоразмер калорифера	Размеры в мм								Масса, кг, не более
	A ±5	A1 ±3	A2	L	H	H1	B	Ду	
КСк 2-1	578	426	305	650	450	378	150	32	18

Калорифер биметаллический КСК состоит из стального каркаса, с расположенным внутри трубчатым змеевиком в алюминиевом оребрении. Вода, попадая в змеевик, нагревает воздух, а ребра из алюминия способствуют увеличению площади контакта с воздушным потоком, повышая производительность и коэффициент полезного действия устройства.

Показатели надежности **водяного калорифера КСк2-1**

- средний срок службы - не менее 11 лет
- полный установленный ресурс - не менее 13200 ч
- установленная безотказная наработка - не менее 3000 ч
- среднее время восстановления работоспособного состояния - не более 12 ч

ОБОЗНАЧЕНИЕ на примере КСК 2-1 или КПСК 2-1

- *К* - калорифер
- *СК* - спирально-накатной
- *П* - паровой
- *2* - число рядов теплоотдающих элементов
- *1* - номер калорифера(размер)