



ТорговоПромышленноеОбъединение "ЛЕНА"

ТПО «ЛЕНА»

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

www.optgossnab.ru

tpo.lena@ya.ru

КАЛОРИФЕР ПАРОВОЙ КПСк 2-1 двухрядный

КПСк 2-1 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. Ребро накатывается с шагом 2,8 (3,5) мм. В процессе накатки, между стальной и алюминиевой трубками образуется надежный механический и термический контакт.

Калориферы КПСк 2-1 отличаются от **КСк** тем, что устанавливаются с вертикальным расположением теплоотдающих элементов. **Калориферы КПСк2-1** одноходовые, и имеют присоединительные патрубки с обеих сторон. Кроме того, трубы теплоотдающих элементов паровых калориферов могут быть выполнены по бесшовной технологии. Присоединение калориферов КПСк к системе теплоносителя осуществляется сваркой или с помощью фланцев.

Паровой калорифер КПСк 2-1 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

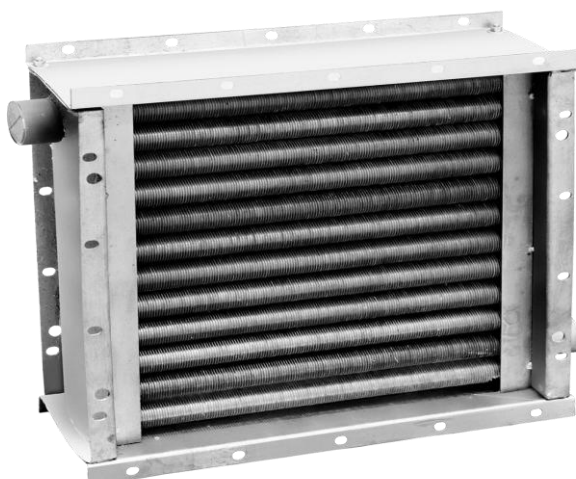
По конструкции, **калорифер паровой КПСк 2-1** изготавливается в виде моноблока - в стальном корпусе смонтирован многорядный «змеевик» из стальных трубчатых нагревателей, оребренных алюминием (. Функцию теплоносителя выполняет перегретый пар, наибольшая температура которого составляет +190С при давлении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

Паровой калорифер КПСк2-1 - 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.

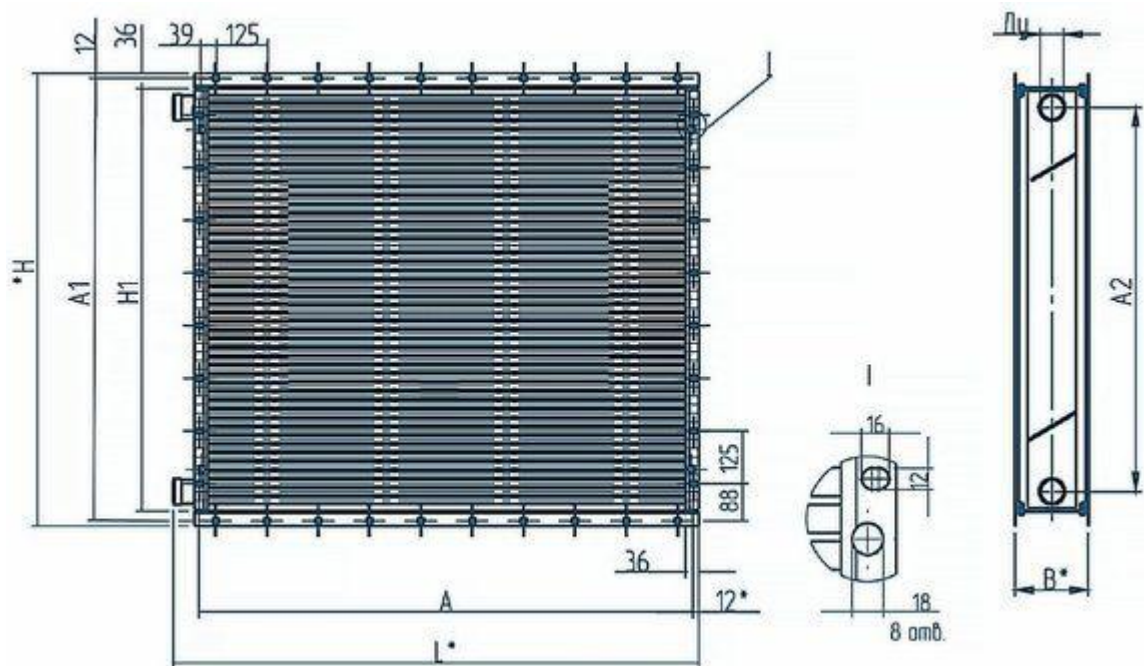
Технические характеристики двухрядных водяных калориферов КПСк 2-1

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 КПСк 2-1	6,7	2000	27,8	1	19

ВНЕШНИЙ ВИД КАЛОРИФЕРА КПСк4-12:



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КПСК



Типоразмер калорифера	Размеры в мм								Масса, кг, не более
	A ±5	A1 ±3	A2	L	H	H1	B	Ду	
КПСК 2-1	578	426	305	650	450	378	150	50	19

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ на примере КСК 2-6 или КПСК 2-6

- *К* - калорифер
- *СК* - спирально-накатной
- *П* - паровой
- *3(4)* - число рядов теплоотдающих элементов
- *6* - номер калорифера(размер)