



ТорговоПромышленноеОбъединение "ЛЕНА"

ТПО «ЛЕНА»

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

www.optgossnab.ru

tpo.lena@ya.ru

КАЛОРИФЕР ПАРОВОЙ КПСк 2-9 двухрядный

КПСк2-9 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.

Калориферы КПСк2-9 отличаются от КСк тем, что устанавливаются с вертикальным расположением теплоотдающих элементов. **Калориферы КПСк2-9** одноходовые, и имеют присоединительные патрубки с обеих сторон. Кроме того, трубы теплоотдающих элементов паровых калориферов могут быть выполнены по бесшовной технологии. Присоединение **калориферов КПСк2-9** к системе теплоносителя осуществляется сваркой или с помощью фланцев.

Паровой калорифер КПСк2-9 используются в регионах с климатическими условиями УХЛЗ в соответствии с ГОСТ 15150. Максимальная скорость включения калорифера на полную мощность в холодное время года – не выше 30С/час

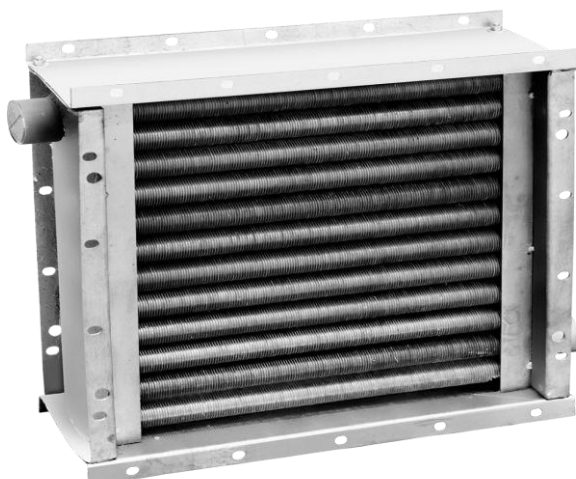
По конструкции **калорифер паровой КПСк2-9** изготавливается в виде моноблока, - в стальном корпусе смонтирован многорядный «змеевик» из стальных трубчатых нагревателей, оребренных алюминием (. Функцию теплоносителя выполняет перегретый пар, наибольшая температура которого составляет +190С при давлении 1,2 МПа (12 атмосфер).

Водяной калорифер КПСк2-9 - 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.

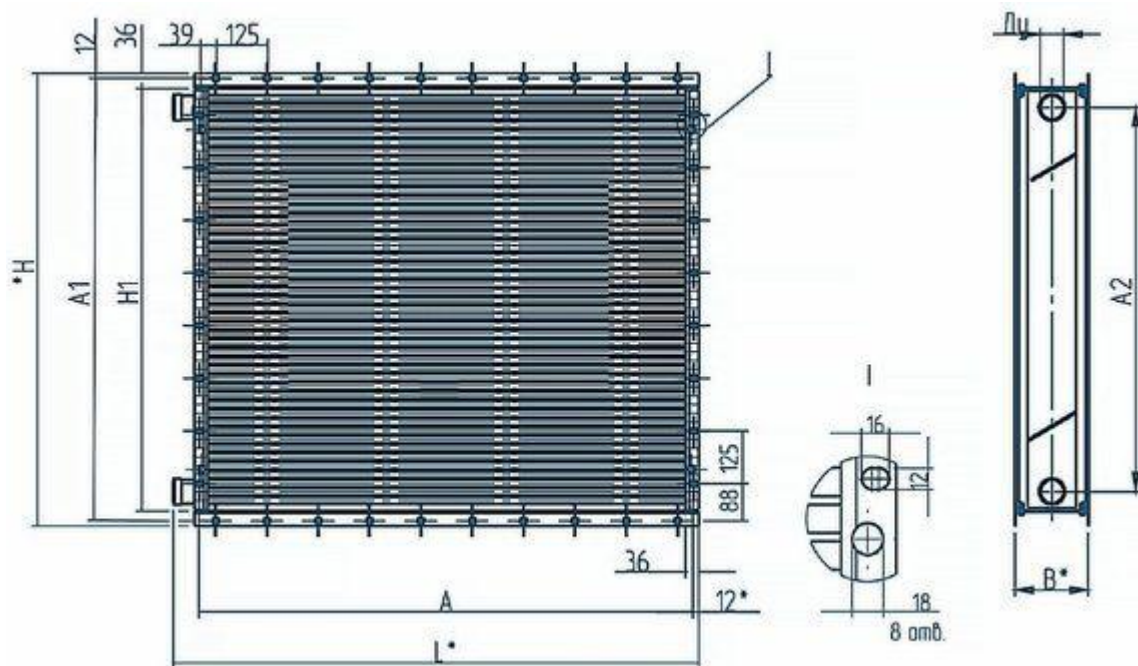
Технические характеристики двухрядных водяных калориферов КПСК 2-9

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 2-9	15,3	5000	79,4	1	35

ВНЕШНИЙ ВИД КАЛОРИФЕРА КПСк2-9:



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КПСК



Типоразмер калорифера	Размеры в мм								Масса, кг, не более
	$A \pm 5$	$A1 \pm 3$	$A2$	L	H	$H1$	B	$Ду$	
КПСК 2-9	953	551	430	1025	575	503	150	50	35

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 2-9 или КПСК -2-9

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