



# ТорговоПромышленноеОбъединение "ЛЕНА"

ТПО «ЛЕНА»

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

[www.optgossnab.ru](http://www.optgossnab.ru)

[tpo.lena@ya.ru](mailto:tpo.lena@ya.ru)

## КАЛОРИФЕР ПАРОВОЙ КПск 4-2

**Паровой калорифер КПск 4-2** 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 КПск 4-2** 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 КПск 4-2**- 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 КАЛОРИФЕРА КПСК 4-2

Условное обозначение агрегата	Калорифер КПск 4-2
Площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	15,87
Площадь фронтального сечения для прохода воздуха, м <sup>2</sup>	0,248
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	2500
Производительность по теплу, кВт	67,9
Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя, м <sup>2</sup>	0,00113
Число ходов по теплоносителю	4
Масса, кг, не более	35

### ВНЕШНИЙ ВИД КАЛОРИФЕРА КПск4-2:





Габаритные размеры в мм	Калорифер паровой КПСк4-2
A	250
A1±3	426
A2	450
A3	82,5
A4	-
B	625
B1±3	703
B2	727
L	825
Dy	50
n	5
n2	2
V, m <sup>3</sup>	0,067

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.

**Показатели надежности парового калорифера КПСк4-2 :**

- средний срок службы не менее 6 лет
- полный установленный ресурс не менее 9600 ч
- установленная безотказная наработка не менее 1500 ч
- среднее время восстановления работоспособного состояния не более 12 ч