



# 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 2-5 двухрядный

**КПСк2-5** 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 КПСк2-5** отличаются от КСк тем, что устанавливаются с вертикальным расположением теплоотдающих элементов. **Калориферы КПСк2-5** одноходовые, и имеют присоединительные патрубки с обеих сторон. Кроме того, трубы теплоотдающих элементов паровых калориферов могут быть выполнены по бесшовной технологии. Присоединение **калориферов КПСк2-5** к системе теплоносителя осуществляется сваркой или с помощью фланцев.

**Паровой калорифер КПСк2-5** 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

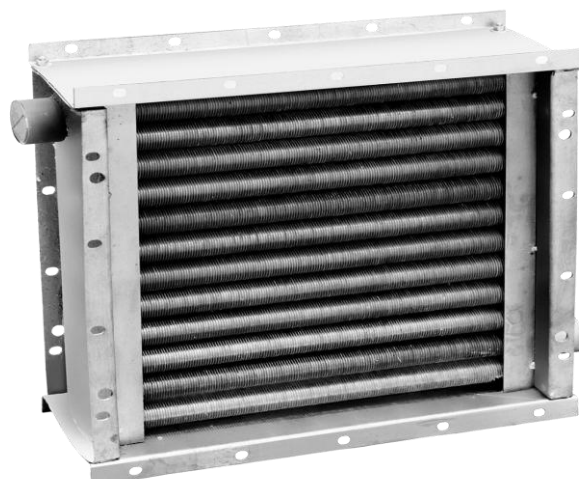
По конструкции **калорифер паровой КПСк2-5** изготавливается в виде моноблока, - в стальном корпусе смонтирован многорядный «змеевик» из стальных трубчатых нагревателей, оребренных алюминием (. Функцию теплоносителя выполняет перегретый пар, наибольшая температура которого составляет +190С при давлении 1,2 МПа (12 атмосфер).

**Водяной калорифер КСк2-5** - 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.

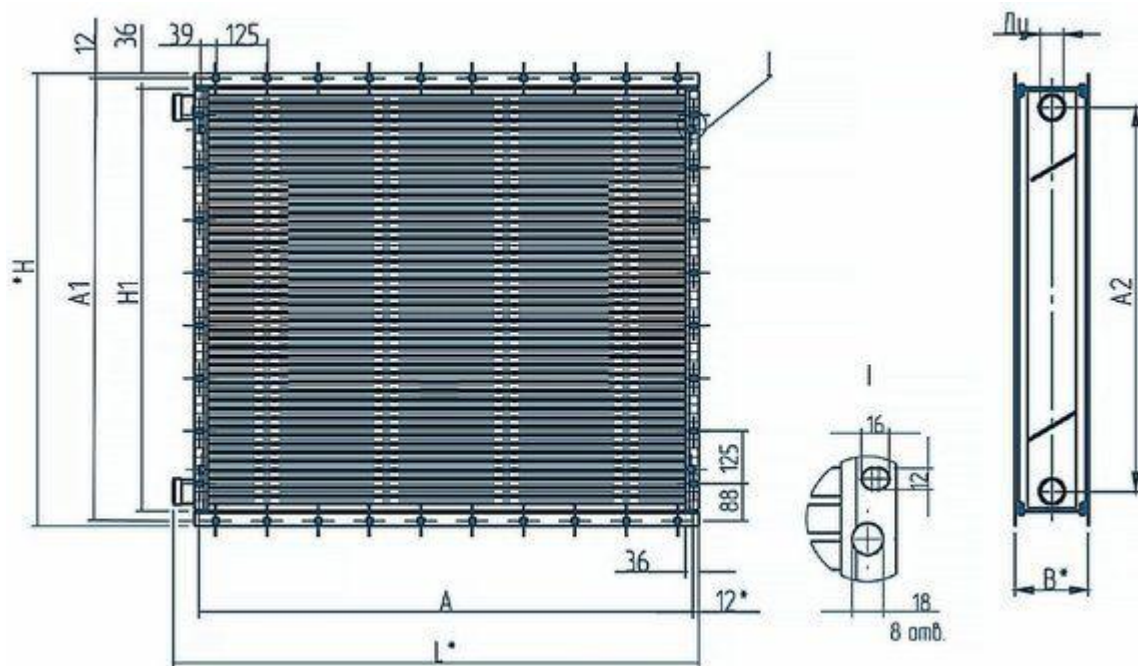
## Технические характеристики двухрядных водяных калориферов КПСК 2-5

| Условное обозначение | Площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup> | Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч | Производительность по теплу, кВт | Число ходов по теплоносителю | Масса, кг, не более |
|----------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Калорифер КПСк 2-5   | 14,4  | 5000   | 75,2                             | 1                            | 33                  |

### ВНЕШНИЙ ВИД КАЛОРИФЕРА КПСк2-5:



## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КПСК



| Типоразмер<br>калорифера | Размеры в мм |            |      |      |     |      |     |      | Масса,<br>кг,<br>не более |
|--------------------------|--------------|------------|------|------|-----|------|-----|------|---------------------------|
|                          | $A \pm 5$    | $A1 \pm 3$ | $A2$ | $L$  | $H$ | $H1$ | $B$ | $Ду$ |                           |
| КПСК 2-5                 | 1203         | 426        | 305  | 1275 | 450 | 378  | 150 | 50   | 33                        |

**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 2-5 или КПСК -2-5*

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