



ТорговоПромышленноеОбъединение "ЛЕНА"

ТПО «ЛЕНА»

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

www.optgossnab.ru

tpo.lena@ya.ru

КАЛОРИФЕР ПАРОВОЙ КПСк 3-7

Паровой калорифер КПСк 3-7 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 3-7** изготавливается в виде моноблока, - в стальном корпусе смонтирован многорядный «змеевик» из стальных трубчатых нагревателей, оребренных алюминией. Функцию теплоносителя выполняет перегретый пар, наибольшая температура которого составляет +190С при давлении 1,2 МПа (12 атмосфер).

Паровой калорифер КПСк 3-7- 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 3-7

| Условное обозначение агрегата | Калорифер КПСк 3-7 |
|--|--------------------|
| Площадь поверхности теплообмена, м ² | 16.34 |
| Площадь фронтального сечения для прохода воздуха, м ² | 0.329 |
| Производительность по воздуху, м ³ /ч | 3150 |
| Производительность по теплу, КВт | 73.6 |
| Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя, м ² | 0,00077 |
| Число ходов по теплоносителю | 6 |
| Масса, кг, не более | 40 |

ВНЕШНИЙ ВИД **КАЛОРИФЕРА КПСк3-7:**



| Габаритные размеры в мм | Калорифер паровой КПСк3-7 |
|-------------------------|---------------------------|
| A | 375 |
| A1±3 | 551 |
| A2 | 575 |
| A3 | 82.5 |
| B | 625 |
| B1±3 | 703 |
| B2 | 727 |
| L | 825 |
| Dy | 50 |
| n | 5 |
| n2 | 3 |
| V, m ³ | 0.08 |

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 КПСк3-7 :

- 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