



# 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 4-6

**Паровой калорифер КПСк 4-6** 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 4-6** 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 4-6**- 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.

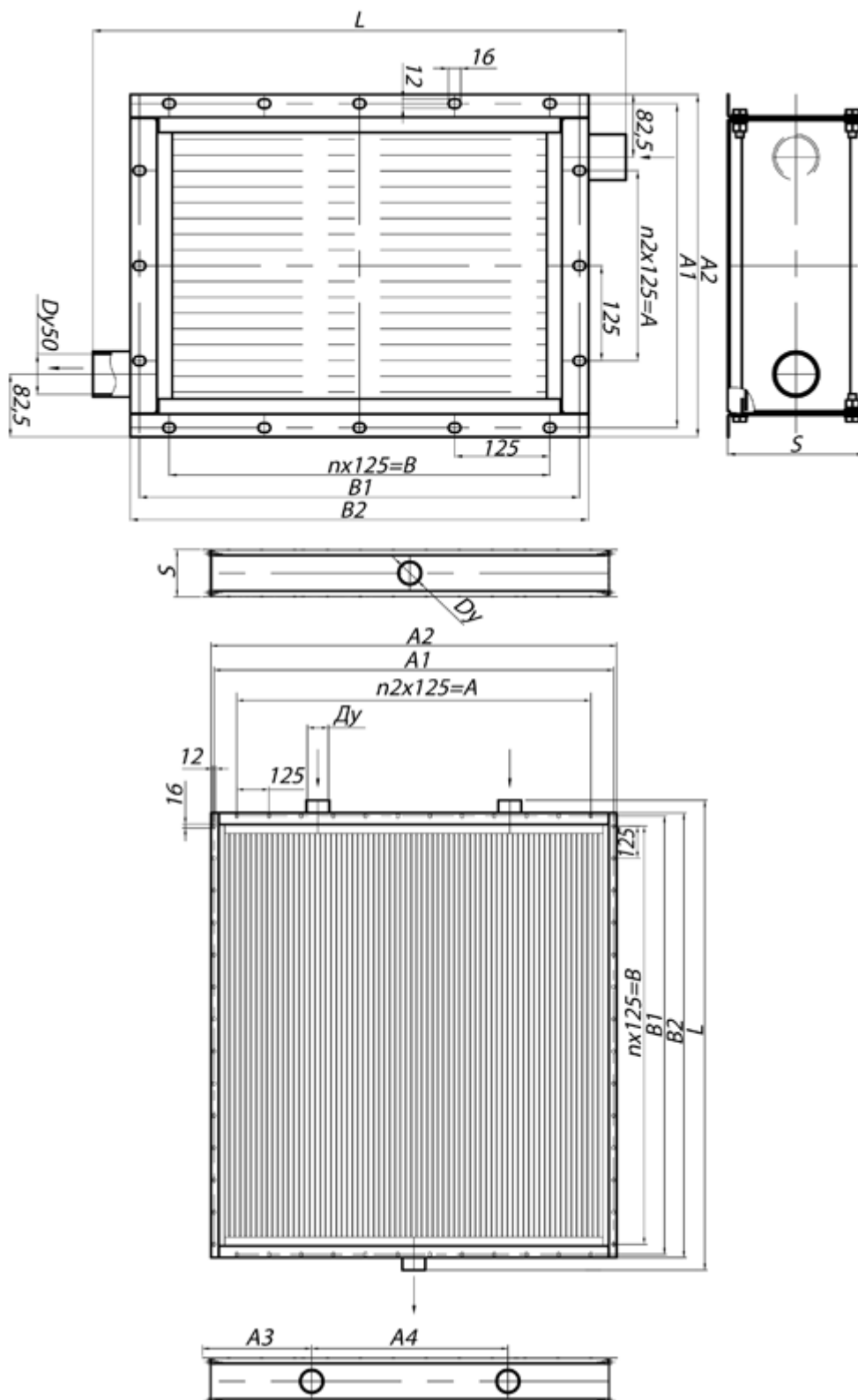
### . ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛОРИФЕРА КПСК 4-6

Условное обозначение агрегата	Калорифер КПСк 4-6
Площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	17.42
Площадь фронтального сечения для прохода воздуха, м <sup>2</sup>	0.267
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	2500
Производительность по теплу, КВт	68.1
Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя, м <sup>2</sup>	0,00102
Число ходов по теплоносителю	6
Масса, кг, не более	40

ВНЕШНИЙ ВИД **КАЛОРИФЕРА КПСк4-6:**



# ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КПСК



Габаритные размеры в мм	Калорифер паровой КПСк4-6
A	375
A1±3	551
A2	575
A3	82.5
B	500
B1±3	578
B2	602
L	700
Dy	50
n	4
n2	3
V, m <sup>3</sup>	0.072

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 КПСк4-6 :**

- 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