



ТорговоПромышленноеОбъединение "ЛЕНА"

ТПО «ЛЕНА»

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

www.optgossnab.ru

tpo.lena@ya.ru

КАЛОРИФЕР ВОДЯНОЙ КСк 4-10

Водяной калорифер КСк 4-10 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 водяной КСк 4-10** изготавливается в виде моноблока, - в стальном корпусе смонтирован многорядный «змеевик» из стальных трубчатых нагревателей, оребренных алюминием. Функцию теплоносителя выполняет перегретая вода, наибольшая температура которого составляет +190С при давлении 1,2 МПа (12 атмосфер).

Водяной калорифер КСк 4-10- 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.

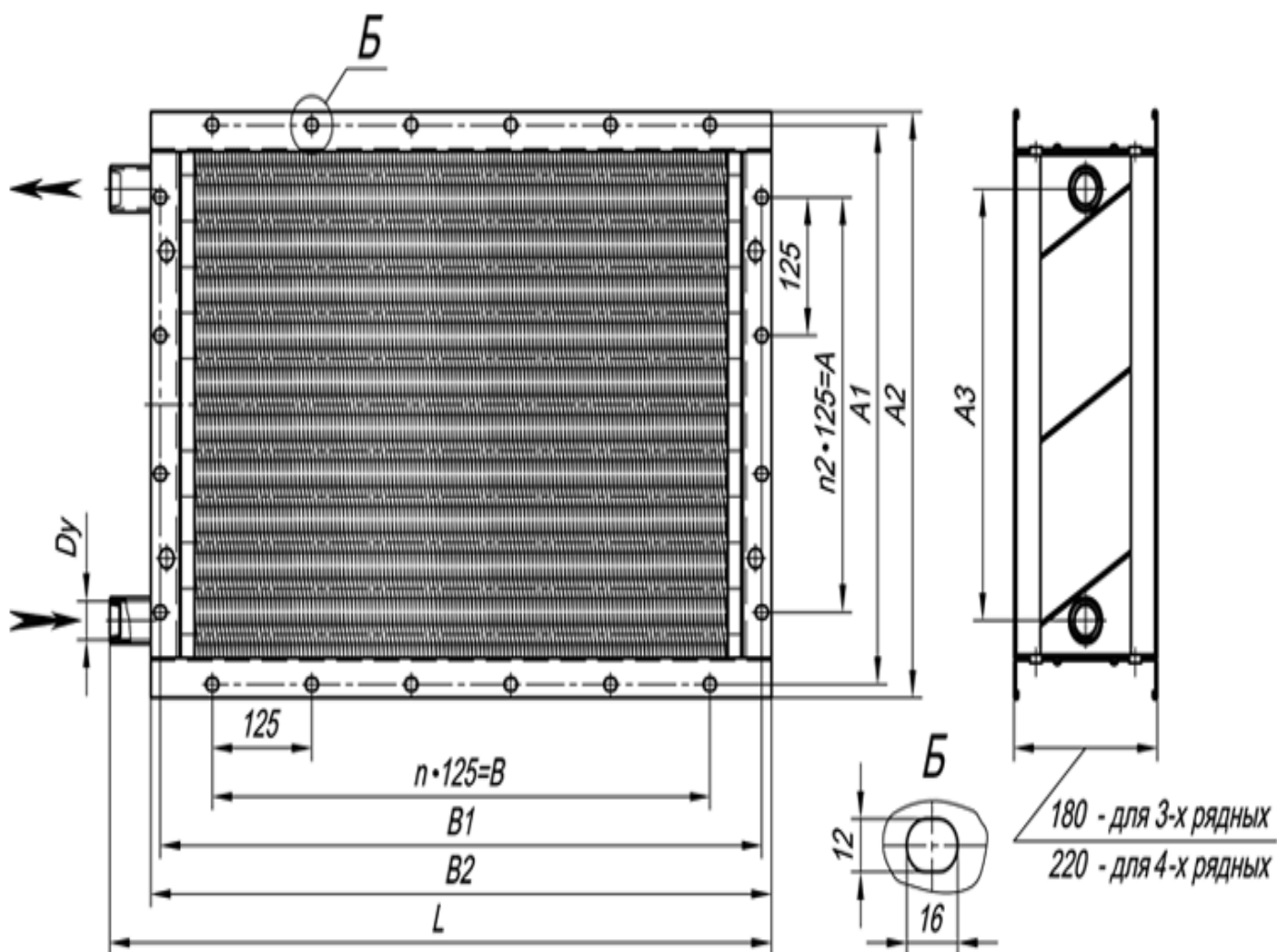
. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛОРИФЕРА КСК 4-10

| Условное обозначение агрегата | Калорифер КСк 4-10 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Площадь поверхности теплообмена, м ² | 37.66 |
| Площадь фронтального сечения для прохода воздуха, м ² | 0,581 |
| Производительность по воздуху, м ³ /ч | 6300 |
| Производительность по теплу, КВт | 157.6 |
| Площадь сечения (среднее значение) для прохода теплоносителя, м ² | 0,00102 |
| Число ходов по теплоносителю | 6 |
| Масса, кг, не более | 75 |

ВНЕШНИЙ ВИД КАЛОРИФЕРА КСк4-10:



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КСК



| Габаритные Габаритные размеры в мм | Калорифер водяной КСк4-10 |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| A | 375 |
| A1±3 | 551 |
| A2 | 575 |
| A3 | 430 |
| B | 1125 |
| B1±3 | 1203 |
| B2 | 1227 |
| L | 1275 |
| Dy | 32 |
| n | 9 |
| n2 | 3 |
| V, m ³ | 0,13 |

Калорифер биметаллический КСК состоит из стального каркаса, с расположенным внутри трубчатым змеевиком в алюминиевом оребрении. Вода 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 водяного калорифера КСк4-10:

- 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

ОБОЗНАЧЕНИЕ на примере КСК 3-6 или КПСК 3-6

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