

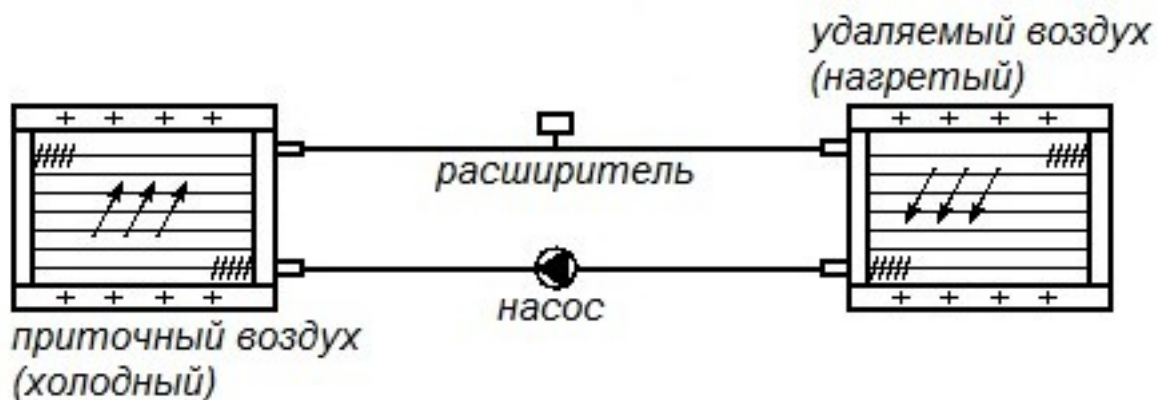


Калорифер КСк 3-6 - это специальная установка широко применяющаяся для обогрева воздуха в зданиях с большими объемами; ангарах, складских помещениях, сушильных камерах, а также в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоносителем является кипящая (перегретая) вода температура которого не должна превышать 190 °

С и давление не более 1,2 МПа.

Калорифер состоит из присоединительных патрубков, съёмных щитков, трубных решеток, коллекторов, теплоотдающих элементов и изготавливается в многоходовом исполнении по внутреннему теплоносителю.

Калорифер **КСк 3-6** может использоваться в качестве промежуточного теплоносителя, схема применения которого указана ниже.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра

Производительность по воздуху, м³/ч

Производительность по теплу, кВт

Площадь поверхности теплообмена, м²

Площадь фронтального сечения, м²

Площадь живого сечения, м²

Число ходов по теплоносителю

Масса, кг, не более

КСк 3-6

2500

50,2

13,4

0,267

0,00127

4

35

Технические характеристики указанные в таблице приведены для режима:

- температура воды на входе – 150°C;

- температура воды на выходе – 70°C;

- температура воздуха на входе – минус 20°C;

- массовая скорость в набегающем потоке - 3,6 кг/м² с;

- скорость воды в трубах - 0,7 ± 0,035 м/с;

- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов - 53,5 ^{+4,28}

Теплоноситель - горячая или перегретая вода с параметрами:

- рабочее давление не более - 1,2 МПа;

- температура не более - 190°C.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

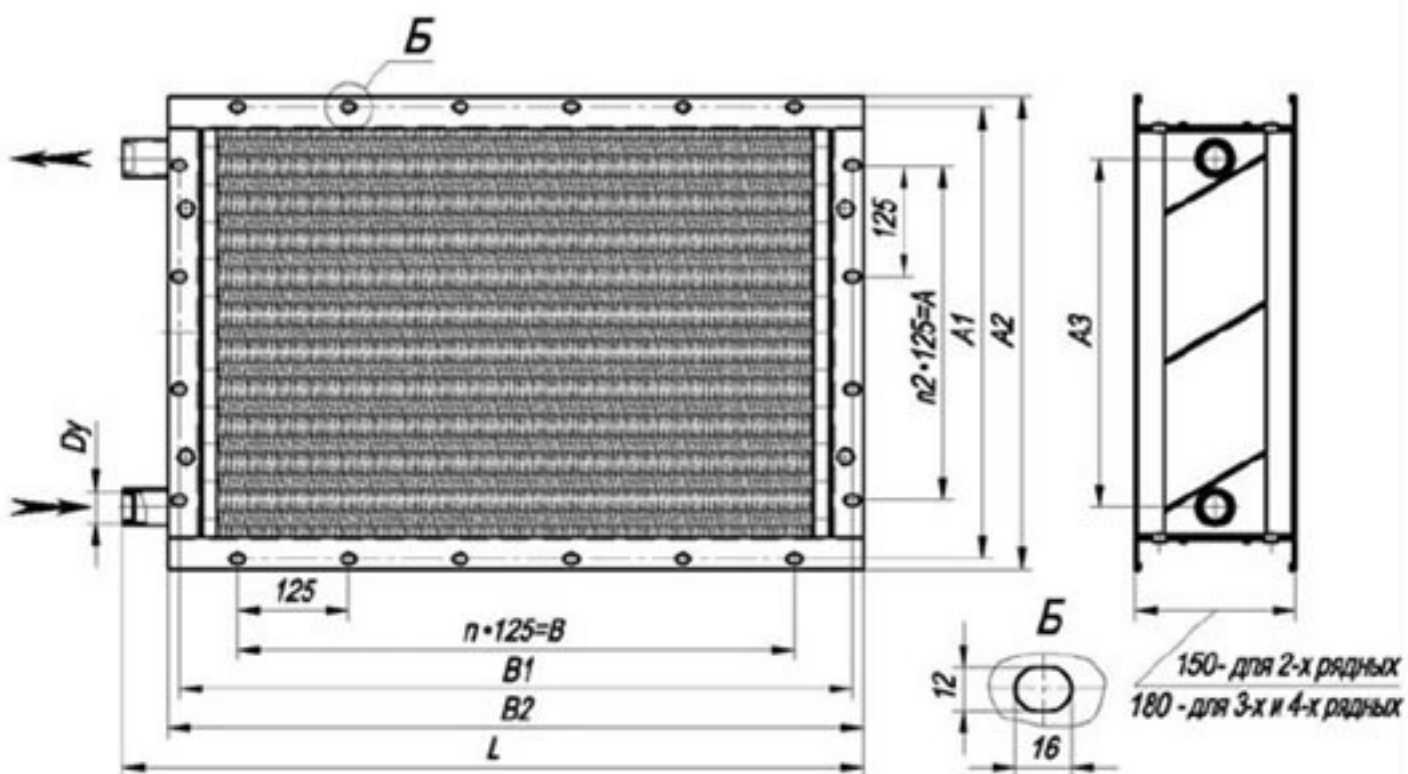


Рис. 1. Основные размеры, мм