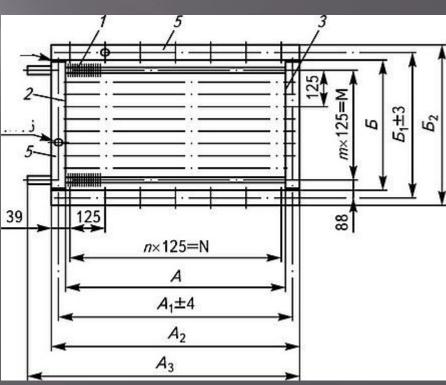
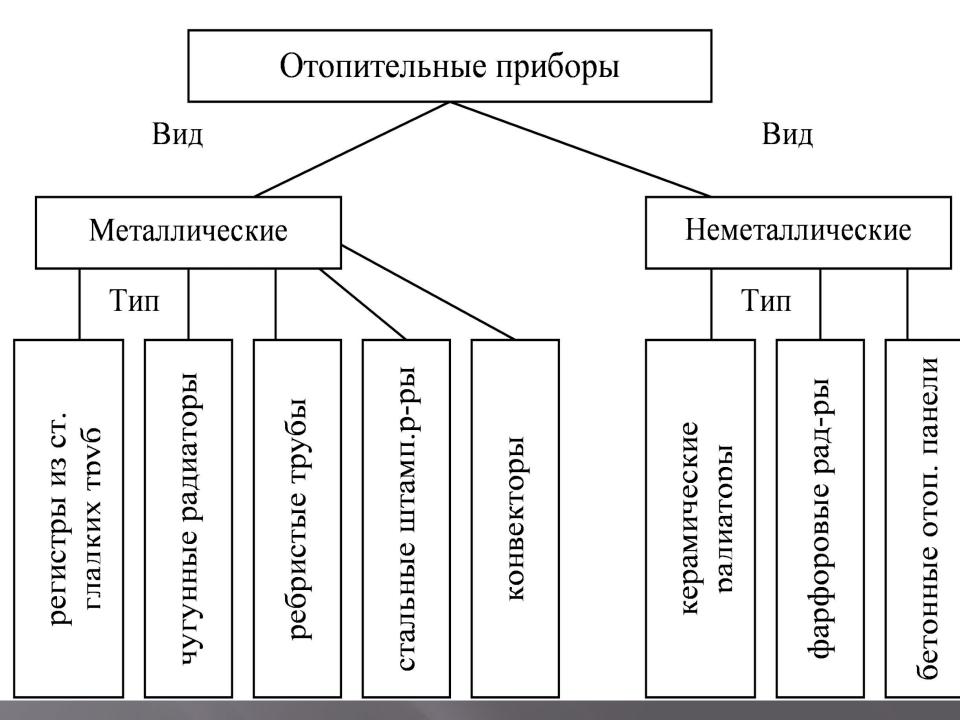
Конструктивные особенности нагревательных приборов для различных систем отопления.

Нагревательным прибором называют устройство для передачи теплоты от первичного теплоносителя непосредственно обогреваемой среде, которой может быть воздух, вода, технологический или бытовой продукт и др. В системах отопления такие приборы называют отопительными, а в системах централизованного горячего водоснабжения - полотенцесу шителями (регистрами) или дизайнрадиаторами, водонагревателями.

Воздушные системы отопления рационально сочетать с приточной вентиляцией помещений. В качестве нагревательных приборов для повышения температуры подаваемого в помещения воздуха применяются теплообменники, которые часто называют калориферами. Наибольшее применение в системах воздушного отопления и вентиляции получили калориферы отечественного производства типа КСк3 и КСк4, конструктивные особенности которых показаны на рис. 3.6.

Прокладка 6=3 мм





КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Системы отопления подразделяются на две основные группы;

- 1) местные, в которых источник теплоты, теплопроводы и отопительные приборы конструктивнобъединены в одной установке, обслуживающей одно помещение или несколько смежных помещений (бытовые отопительные печи, электрокалориферы и тп.);
- 2) центральные, в которых от источника теплоты (теплового центра) по теплопроводам теплота передается в отопительные приборы, установленные различных помещениях.

Отопитель- ный прибор	Требования, предъявляемые к приборам								
	тепло- техни- ческие	жие жичес- эконо-		архитек- турно- строи- тельные		санитар- но-гиги- еничес- кие		\$10 ENCENT AND SERVICE FOR \$100	
	k _{mp} _BT (M ² ·K)	стоимость	раскод металла	внешний вид	компактность	температура поверхности	очистка от пыли	механизация изготовления	трудозатраты при монтаже
Радиатор: чугунный	8,3-11,3	+	_	_	++	-	-	_	_
секционный стальной панельный	10,5-11,5	+	+	+	-	-	+	++	+
бетонный панельный	7,5-11,6	+	++	+	-	++	+	_	+
Гладкотруб- ный прибор Конвектор:	10,5-14,0	-	-	_	-	-· ,	++	-	·-
без кожуха	4,7-7,0	+	+		_	+	_	++	+
с кожухом		+	+	+	+	+	_	++	+
Ребристая труба	4,7-5,5	+	_		+	+	_	-	-
Калорифер	9,0-35,0	+	+	-	++	+	- 7	+	-

Спасибо

3a

BHIMAHIC