

Техническое задание на проектирование испарителя

Таблица 1 - Основные параметры

1	Место установки испарителя	
2	Хладагент (тип)	
3	T испарения, С	
4	T конденсации, С	
5	T в охлаждаемом объеме, С	
6	T воздуха на входе в испаритель, С	
7	Относительная влажность окружающей среды, %	
8	T на выходе из испарителя, С	
9	Поток воздуха через испаритель, (м/с или м.куб/ч)	
10	Модель используемого вентилятора (и их кол-во)	
11	Требуемая мощность, кВт	
12	Допустимое аэродинамическое сопротивление испарителя, Па	
13	Допустимые потери напора в испарителе, Па	

Таблица 2 - Дополнительные параметры

14	Площадь теплообмена, м.кв.	
15	Габариты оребренной части испарителя (ДхВхШ), мм	
16	Габариты испарителя, мм	
17	Материал корпусных деталей (указать, если принципиально)	
18	Шаг по ламелям, мм	
19	Диаметр трубки на входе, мм	
20	Диаметр трубки на выходе, мм	
21	Количество контуров	

Геометрия расположения труб

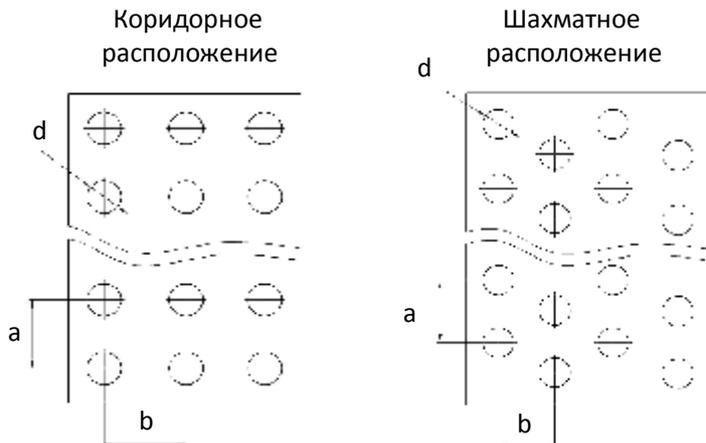


Таблица 3 - Параметры *

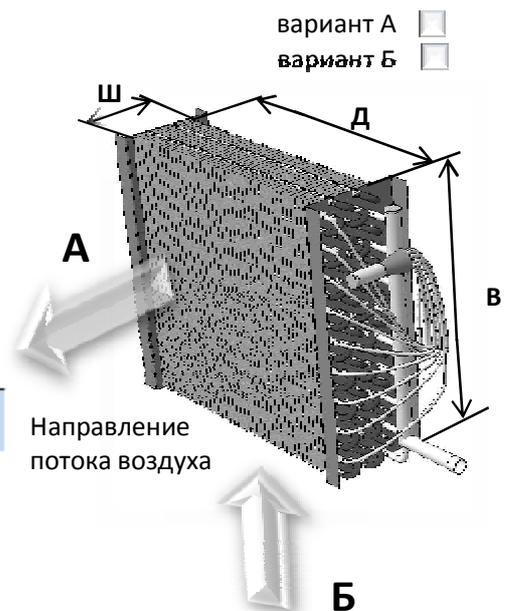
d	a	b
12	35	35
16	50	50

Таблица 3 - Параметры *

d	a	b
9.52	25	21.65
16	60	30

* Указать подходящее (если ни один из вариантов не подходит вписать необходимый)

Варианты направления движения потока воздуха



Направление потока воздуха