

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[www.ventmash.nt-rt.ru](http://www.ventmash.nt-rt.ru) || [ytm@nt-rt.ru](mailto:ytm@nt-rt.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

### Калориферы и отопительные агрегаты СТД (СТД-300, СТД-300Э)



#### Основные технические характеристики отопительных агрегатов СТД-300, СТД-300Э

Технические характеристики данной продукции должны соответствовать показателям, приведенным в таблице 1 для стандартного режима работы, а именно,  $t$  воды на входе  $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $t$  воды на выходе  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Наименование показателя	Значение показателя	
	СТД-300	СТД-300Э
Производительность по воздуху, $\text{м}^3/\text{ч}$	24600	24600
Производительность по теплу, кВт*	$540\pm 40$	$349\pm 20$
Теплоноситель	вода	вода
Температура воздуха на входе град. $^{\circ}\text{C}$	16	16
Частота вращения электродвигателя, об./мин.	1500	1500
Установочная мощность электродвигателя, кВт	3	3
Род тока	переменный	переменный

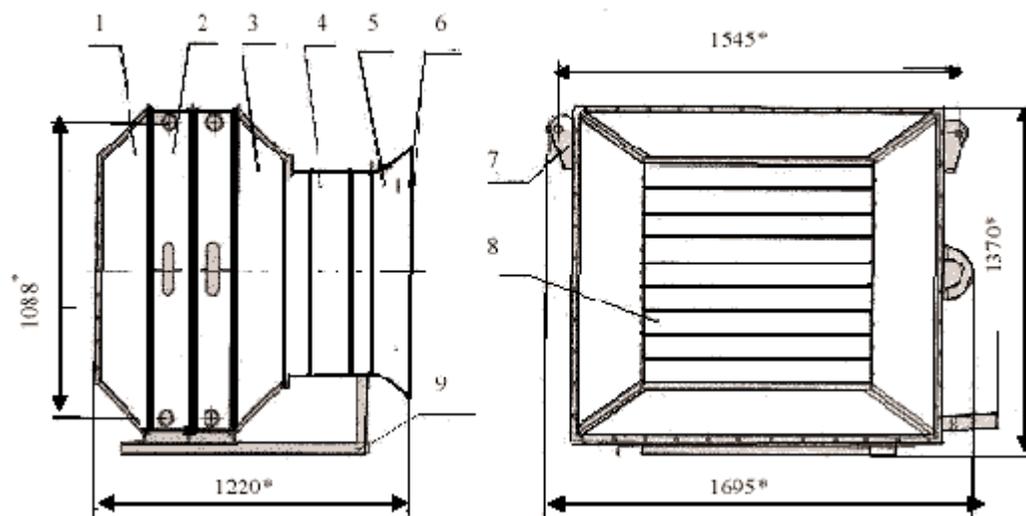
Частота тока, Гц*	50	50
Напряжение, В*	380	380
Масса, кг не более	600	400

Примечание: \* - значения показателей являются справочными

### Принцип работы отопительных агрегатов СТД-300, СТД-300Э

Агрегат СТД-300 представлен в общем виде на рисунке 1, СТД-300Э - на рисунке 2. Принцип их работы аналогичен отопительным агрегатам типа АО2. Он состоит в том что, вследствие работы осевого вентилятора 4 воздух всасывается из помещения, затем нагревается и, проходя через воздухонагреватель 2, направляется непосредственно в обогреваемую зону через поворотные лопатки 8

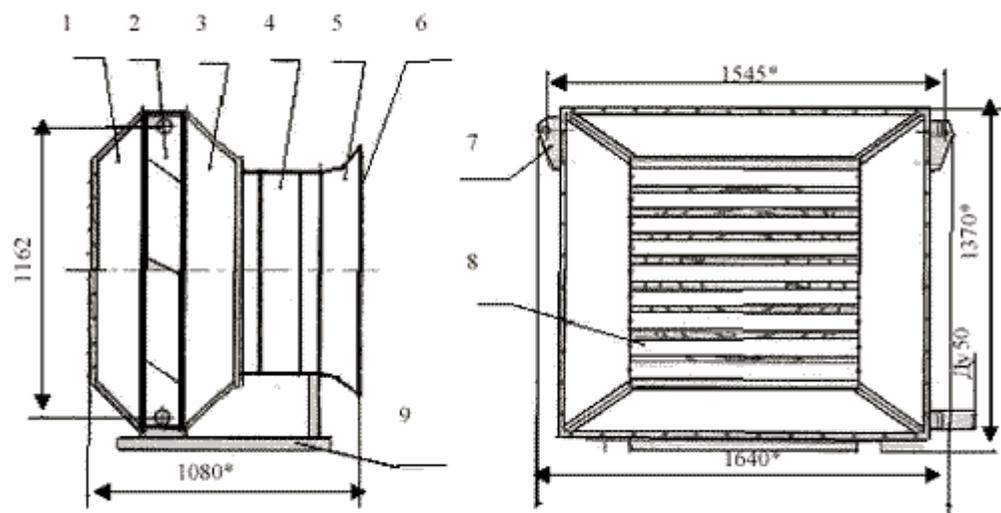
### Основные и присоединительные размеры СТД-300, СТД-300Э



1.\*Размер для справок.

1-конфузор; 2-воздухонагреватель; 3-диффузор; 4-вентилятор осевой №8; 5-коллектор; 6-ограждение; 7-кронштейн для строповки; 8-поворотные лопатки; 9-рама транспортная для установки агрегата на монтажную площадку.

### Агрегат воздушно-отопительный СТД-300Э



1.\*Размер для справок.

1-конфузор; 2-воздухонагреватель; 3-диффузор; 4-вентилятор осевой №8; 5-коллектор; 6-ограждение; 7-кронштейн для строповки; 8-поворотные лопатки; 9-рама транспортная для установки агрегата на монтажную площадку.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[www.ventmash.nt-rt.ru](http://www.ventmash.nt-rt.ru) || [vtm@nt-rt.ru](mailto:vtm@nt-rt.ru)