

## Агрегат воздушно-отопительный STD-300



**Агрегат воздушно-отопительный**  
**- водяной STD-300**  
**- паровой STD-300П**

### Назначение изделия

Агрегаты воздушно-отопительные одноструйные типа STD-300 применяются для воздушного отопления помещений промышленного и сельскохозяйственного назначения, а также в отопительно-вентиляционных системах зданий, в условиях умеренного (У) климата категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Воздух должен быть с предельно допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88, с запыленностью не более  $0,5 \text{ мг/м}^3$  и не содержать липких веществ и волокнистых материалов.

Теплоноситель - горячая (перегретая) вода (для STD-300 на базе калорифера типа КСк) или сухой насыщенный пар (для STD-300-П на базе воздухонагревателя типа КП) температурой не более  $190^\circ\text{C}$  и рабочим давлением не более 1,2 МПа.

Агрегаты отопительные типа STD-300 (водяные) изготавливаются правого исполнения - если смотреть на агрегат со стороны осевого вентилятора патрубки калорифера находятся справа агрегата и левого - патрубки находятся слева.

### Технические характеристики

Таб. 10. Технические характеристики STD-300 на базе калорифера КСк.

<i>Наименование показателя</i>	<i>Значение</i>
<i>Производительность по воздуху, <math>\text{м}^3/\text{ч}</math></i>	<i>25000</i>
<i>Производительность по теплу, кВт</i>	<i>360</i>
<i>Температура теплоносителя, <math>^\circ\text{C}</math> на входе на выходе</i>	<i>150 70</i>
<i>Температура воздуха, <math>^\circ\text{C}</math> на входе на выходе</i>	<i>16 60</i>
<i>Мощность установочная, электродвигателя, кВт</i>	<i>2,2</i>
<i>Синхронная частота вращения, <math>\text{мин}^{-1}</math></i>	<i>1000</i>
<i>Масса, не более, кг</i>	<i>320</i>

### Габаритные и присоединительные размеры

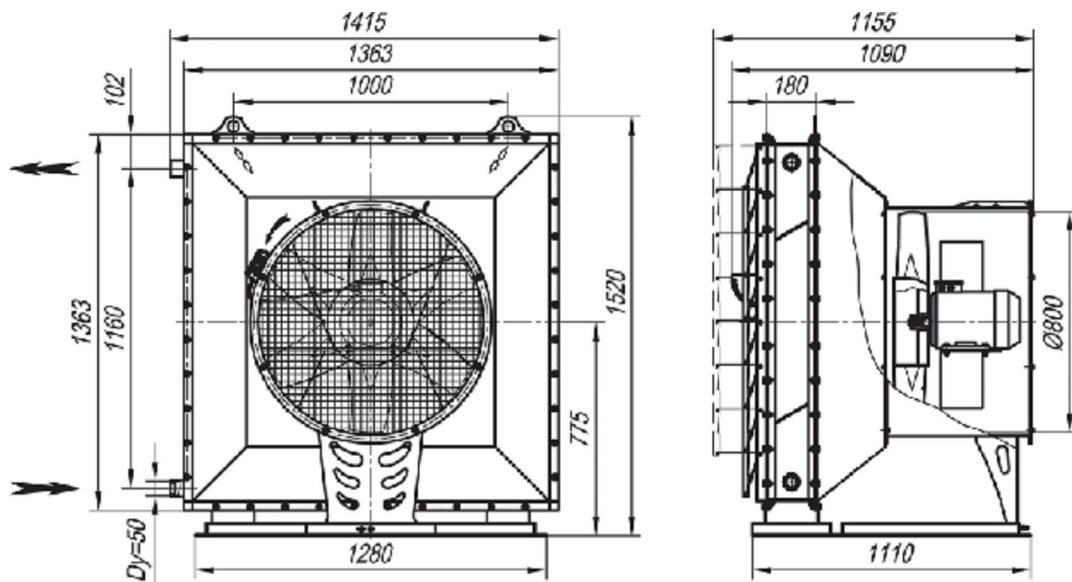


Рис. 9. Габаритные и присоединительные размеры агрегата воздушно-отопительного СТД-300 на базе водяного калорифера типа КСК.

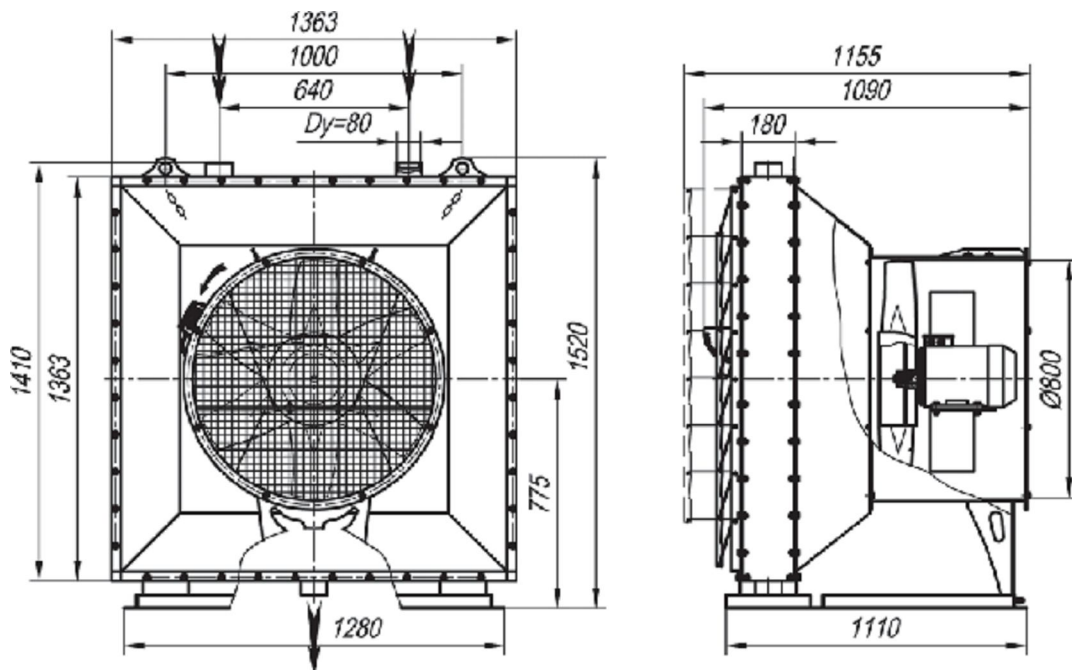


Рис. 10. Габаритные и присоединительные размеры агрегата воздушно-отопительного СТД-300П на базе парового воздухонагревателя типа КП.