

"Тепловей Т-1000С"

Техническая характеристика

Воздуонагреватель данной модели состоит из корпуса, к которому пристыкован через гибкую вставку вентилятор, на выходе нагретого воздуха установлен байпас, подающий часть нагретого воздуха на вход вентилятора. В воздухоподающую магистраль врезана регулировочная заслонка. В состав воздунонагревателя также входят основная и запальная газовые горелки инжекционного типа.

Воздуонагреватель предназначен для использования его в технологических процессах сельскохозяйственного и промышленного производства, для работы на газовом топливе при температуре окружающего воздуха от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной среднегодовой влажности воздуха не более 60% при температуре 20°C .

1. Номинальная теплопроизводительность, кВт	1000
2. КПД теплогенератора, не менее, %	90
3. Вид топлива	газ
4. Максимальный расход природного газа, $\text{м}^3/\text{ч}$	113
5. Максимальная температура на выходе, $^{\circ}\text{C}$	180
6. Разница температур на входе и на выходе теплогенератора, $^{\circ}\text{C}$	150
7. Марка вентилятора	ВЦ 14-46-6,3
8. Производительность вентилятора, $\text{м}^3/\text{ч}$	16000-21000
9. Напор вентилятора, Па	1700-1790
10. Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	15
11. Частота вращения электродвигателя, мин^{-1}	1000
12. Напряжение питания, В	380
13. Масса воздунонагревателя, кг	1800

