

" Тепловой Т-100iГ-01"

" Тепловой Т-100iГ-02"

" Тепловой Т-100iГ-03"

" Тепловой Т-100iГ-04"

" Тепловой Т-100iГ-05"

" Тепловой Т-100iГ-06"

Техническая характеристика

Воздухонагреватель данного модельного ряда состоит из газозвдушного теплообменника, вентилятора, стальной обшивки и электрооборудования. Конструкция аппарата позволяет перемещать его с одного объекта на другой и использовать в качестве временной отопительной установки. Допускается размещение воздухонагревателя непосредственно в отапливаемом помещении. Установлена защита от перегрева на $t=100^{\circ}\text{C}$. Удаление продуктов сгорания осуществляется через дымовую трубу. Конструкция агрегата исключает попадание продуктов сгорания в нагреваемый воздух. Воздухонагреватель оборудуется автоматическими блочными горелками импортного или отечественного производства, работающими на дизельном или газовом топливе.

Воздухонагреватель предназначен для использования в системе воздушного отопления, а также для технологических процессов сушки продуктов сельскохозяйственного и промышленного производства.

№п/п	Характеристика	Т-100iГ-01	Т-100iГ-02	Т-100iГ-03	Т-100iГ-04	Т-100iГ-05	Т-100iГ-06
1	Номинальная теплотеплопроизводительность, кВт	100					
2	КПД воздухонагревателя не менее, %	90					
3	Вид топлива	диз топлива, газ					
4	Максимальный расход дизельного топлива, кг/ч	7					
5	Максимальный расход природного газа, м ³ /ч	8					
6	Максимальная температура на выходе в режиме рециркуляции, °С	95					
7	Разница температур на входе и на выходе, °С	30			50		
8	Марка вентилятора	Nicoira ADH 355, Comefri TLZ 355			Nicoira ADH 315, Comefri TLZ 315		
9	Производительность вентилятора, м ³ /ч	10000			6000		
10	Напор вентилятора, Па	350	450	600	350	450	600
11	Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	2,2	3	4	1,1	1,5	2,2
12	Частота вращения электродвигателя, мин ⁻¹	1000	1000	1000	1000	1000	1500
13	Напряжение питания, В	380					
14	Масса воздухонагревателя, кг	350	360	360	330	335	335

