

Наименование параметра/Модель и серия воздухонагревателя	ВТР-50	ВТР-100	ВТР-165	ВТР-200	ВТР-300	ВТР-400	ВТР-500	ВТР-600	ВТР-700	ВТР-800	ВТР-900	ВТР-1000	ВТР-1200
	Серии «ГЛ-10», «ГП-10», «НЛ-10» «НП-10», «ВН-Л-10», «ВН-П-10», «НВ-П-10», «НВ-Л-10»					Серии «ГЛ-10», «ГП-10», «НЛ-10» «НП-10»							
Номинальная теплопроизводительность, кВт	50	100	165	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Номинальная тепловая мощность, кВт	55,5	111	183	222	333	444	555,5	667	778	889	1000	1111	1333
Коэффициент регулирования тепловой мощности	0,7...1,1												
КПД, %, не менее	90												
Максимальная температура воздуха на выходе из воздухонагревателя в режиме рециркуляции, °С	95												
Параметры, получаемые при системе управления воздухонагревателем без частотного преобразователя *													
Значение разности температур на входе и выходе из воздухонагревателя, °С	35-50	37-50	30-50	35-50	35-50	35-50	35-50	37-50	35-50	37-50	40-50	45-50	45-50
			35-50		37-50							37-50	
Производительность вентилятора, м³/ч, не менее	4265-2985	8000-5970	16400-9850	17055-11940	25585-17910	34115-23880	42645-29850	48405-35820	59700-41790	64540-47760	67165-53730	66335-59700	79600-71640
			14070-9850		24200-17910							80675-59700	
Полный напор вентилятора, Па, не менее	850-820	820-950	1220-1620	1100-1550	1500-1300	1250-1550	1285-1550	920-1450	1150-1450	1050-1350	930-1300	950-1200	1470-1690
			1000-860		1050-980							1800-1750	
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	2,2	2,2	7,5	7,5	18,5	15	18,5	18,5	30	30	30	30	45
			55		55								
Максимальный расход природного газа при номинальной теплопроизводительности, м³/ч, не более	6,0	12	20	24	36	48	60	72	84	96	108	120	143,8
Максимальный расход дизельного топлива при номинальной теплопроизводительности, кг/ч, не более	4,7	9,4	15,5	18,8	28,1	37,5	47	56,3	72	75	84,5	93,7	112,5
Номинальное напряжение в сети, В	380												
Номинальная частота, Гц	50												
Род тока	Трёхфазный переменный												
Срок службы, лет, не менее	10												
Примечание: *Значения технических параметров указаны для принятой мощности электродвигателя вентилятора, и при необходимости могут быть изменены. Расход природного газа определяется из расчёта низшей теплоты сгорания равной: -9,27 кВт/м-для природного газа; -11,85 кВт/кг- для дизельного топлива;													