

НАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ NPE

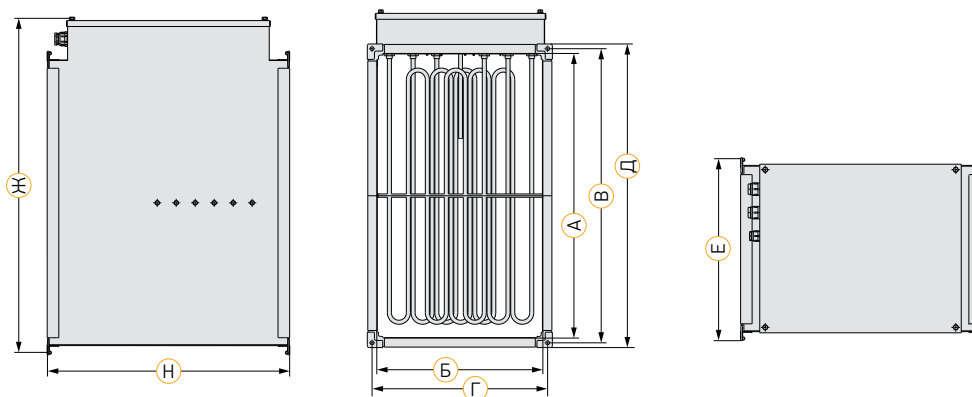


Электрические воздушонагреватели NPE используются для нагрева приточного воздуха в системах вентиляции с прямоугольным сечением воздуховодов. Нагреваемый воздух не должен содержать каких-либо агрессивных примесей.

- Корпус нагревателя и коммутационного щита изготавливаются из оцинкованной стали;
- Нагревательные элементы – ТЭНы с оболочкой из углеродистой стали, класс электроизоляции IP40;
- Надежная двухступенчатая защита от перегрева (термостат в потоке и на корпусе);
- Встроенная защита от перегрева;
- Широкий типоразмерный ряд (мощность от 3 до 60 кВт);
- Рабочий диапазон температур от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- Рекомендуется использовать вместе с блоком управления UMT.

ТИПОРАЗМЕРЫ

Мощность	3 кВт	4,5 кВт	6 кВт	7,5 кВт	12 кВт	15 кВт	22,5 кВт	30 кВт	45 кВт	60 кВт
Типоразмер	30-15	30-15								
			40-20		40-20					
				50-25		50-25	50-25			
				50-30		50-30	50-30			
						60-30	60-30	60-30		
						60-35	60-35	60-35		
						70-40		70-40	70-40	70-40
						80-50		80-50	80-50	80-50
								90-50	90-50	90-50
									100-50	100-50



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 232
Блок управления
UMT



стр. 233
Блок управления
UM 06-E



стр. 234
Силовой щит
UM-E

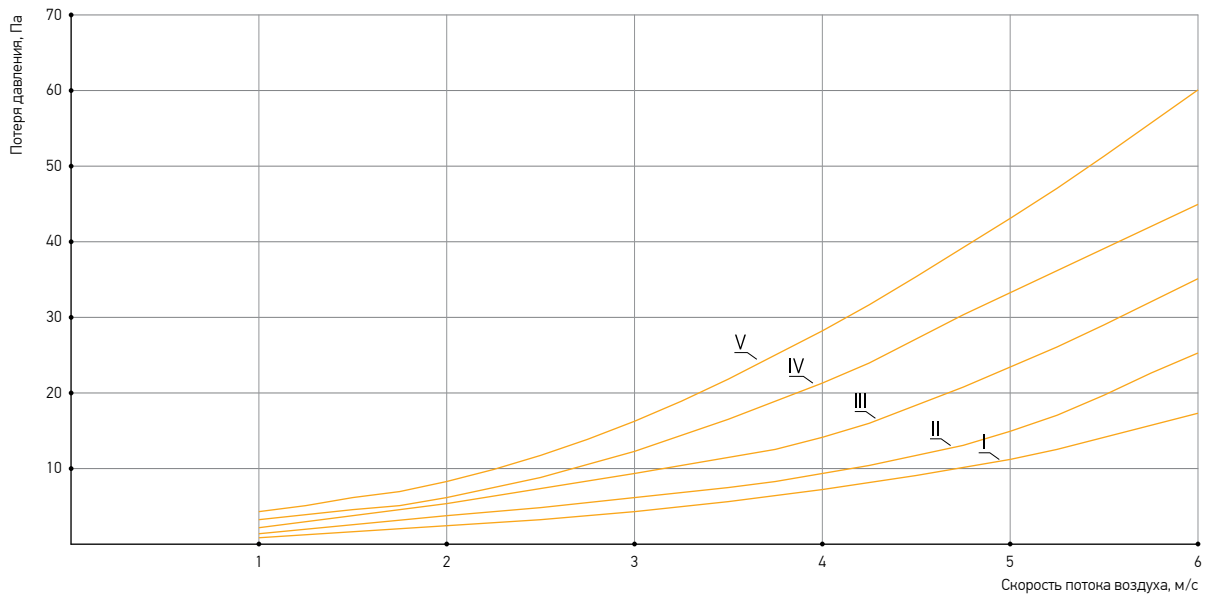
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NPE

Обозначение	Мощность, кВт	ток, А	Напряжение питания, В	Тип питающего кабеля	Кол-во питающих кабелей, шт	Тип кабеля цепи защиты
NPE .../3	3	13,1	220	ВВГ 3x2,5	1	ПВС 2x0,75
NPE .../4,5	4,5	19,1	220	ВВГ 3x2,5	1	ПВС 2x0,75
NPE .../6	6	9,1	380	ВВГ 4x2,5	1	ПВС 2x0,75
NPE .../7,5	7,5	11,3	380	ВВГ 4x2,5	1	ПВС 2x0,75
NPE .../12	12	18,1	380	ВВГ 4x1,5	2	ПВС 2x0,75
NPE .../15	15	22,6	380	ВВГ 4x2,5	2	ПВС 2x0,75
NPE .../22,5	22,5	33,9	380	ВВГ 4x2,5	2	ПВС 2x0,75
NPE .../30	30	45,1	380	ВВГ 4x6	2	ПВС 2x0,75
NPE .../45	45	67,6	380	ВВГ 4x10	2	ПВС 2x0,75
NPE .../60	60	90,1	380	ВВГ 4x16	2	ПВС 2x0,75

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	Н	
NPE 30-15/3	300	150	320	170	340	190	410	360	7
NPE 30-15/4,5	300	150	320	170	340	190	410	360	7,4
NPE 40-20/6	400	200	420	220	440	240	510	390	16
NPE 40-20/12	400	200	420	220	440	240	510	510	16
NPE 50-25/7,5	500	250	520	270	540	290	610	390	11
NPE 50-25/15	500	250	520	270	540	290	610	510	15
NPE 50-25/22,5	500	250	520	270	540	290	610	630	19
NPE 50-30/7,5	500	300	520	320	540	340	610	390	11,5
NPE 50-30/15	500	300	520	320	540	340	610	510	15,7
NPE 50-30/22,5	500	300	520	320	540	340	610	630	19,8
NPE 60-30/15	600	300	620	320	640	340	710	510	16,8
NPE 60-30/22,5	600	300	620	320	640	340	710	630	22,4
NPE 60-30/30	600	300	620	320	640	340	710	750	26,4
NPE 60-35/15	600	350	620	370	640	390	710	510	17,5
NPE 60-35/22,5	600	350	620	370	640	390	710	630	24,6
NPE 60-35/30	600	350	620	370	640	390	710	750	28,4
NPE 70-40/15	700	400	720	420	740	440	812	510	26,7
NPE 70-40/30	700	400	720	420	740	440	812	510	27,1
NPE 70-40/45	700	400	720	420	740	440	830	750	41,2
NPE 70-40/60	700	400	720	420	740	440	828	750	41,2
NPE 80-50/15	800	500	820	520	840	540	910	510	31,3
NPE 80-50/30	800	500	820	520	840	540	910	510	31,4
NPE 80-50/45	800	500	820	520	840	540	930	750	45,2
NPE 80-50/60	800	500	820	520	840	540	930	750	45,2
NPE 90-50/30	900	500	930	530	960	560	960	513	31,5
NPE 90-50/45	900	500	930	530	960	560	960	753	49,8
NPE 90-50/60	900	500	930	530	960	560	960	753	49,8
NPE 100-50/45	1000	500	1030	530	1060	560	1060	753	51
NPE 100-50/60	1000	500	1030	530	1060	560	1060	753	51

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



NPE 30-15/3	III
NPE 30-15/4,5	III
NPE 40-20/6	III
NPE 40-20/12	V
NPE 50-25/7,5	II
NPE 50-25/15	IV
NPE 50-25/22,5	V
NPE 50-30/7,5	II
NPE 50-30/15	IV
NPE 50-30/22,5	V

NPE 60-30/15	III
NPE 60-30/22,5	IV
NPE 60-30/30	V
NPE 60-35/15	II
NPE 60-35/22,5	III
NPE 60-35/30	IV
NPE 70-40/15	I
NPE 70-40/30	II
NPE 40-70/45	II
NPE 70-40/60	III

NPE 80-50/15	I
NPE 80-50/30	I
NPE 80-50/45	I
NPE 80-50/60	I
NPE 90-50/30	II
NPE 90-50/45	II
NPE 90-50/60	II
NPE 100-50/45	II
NPE 100-50/60	II

НОМОГРАММА БЫСТРОГО ПОДБОРА НАГРЕВАТЕЛЕЙ NPE

