

Канальные электронагреватели для прямоугольных воздуховодов



Большой диапазон мощностей - от 6 до 96 кВт
Нагревательные элементы из нержавеющей стали
Оцинкованный стальной корпус

Прямоугольный канальный нагреватель используется как основной подогреватель воздуха в системах приточной вентиляции или как вторичный подогреватель в отдельных помещениях, где требуется индивидуальная регулировка температуры.

В качестве нагревательных элементов установлены ТЭНы повышенной надежности, которые изготовлены из нержавеющей стали.

Корпус и клеммная коробка сделаны из оцинкованного стального листа. Степень защиты IP43.

Все нагреватели снабжены двумя биметаллическими термовыключателями с самовозвратом. При срабатывании термостата на 70 °С размыкается цепь между контактами 1 и 2, а при срабатывании термостата на 130 °С размыкается цепь между 3 и 4.

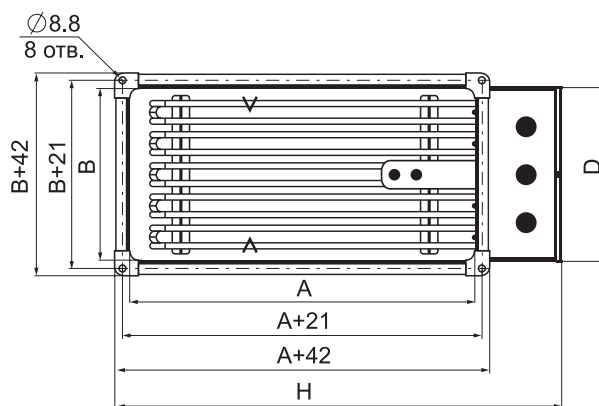
Канальные нагреватели рассчитаны на минимальную скорость воздушного потока 1,5 м/сек и максимальную температуру выходного воздуха 40 °С.

Наименование	Размер воздуховода, мм	Мощность, кВт	Ступени мощности, кВт	Ток, А	Мин. расх. воздуха, м ³ /час	Схема под ключ.	Регулировка температуры
НП400x200/6	400x200	6	6	9,0	700	НП-1	МРТ380.14-25
НП400x200/9	400x200	9	9	13,6	700	НП-1	МРТ380.14-25
НП400x200/12	400x200	12	12	18,1	890	НП-1	МРТ380.14-25
НП400x200/15	400x200	15	15	22,5	1000	НП-1	МРТ380.14-25
НП400x200/18	400x200	18	18	27,0	1150	НП-1	МРТ380.14-40
НП400x200/21	400x200	21	21	31,8	1300	НП-1	МРТ380.14-40
НП400x200/24	400x200	24	24	36,0	1500	НП-1	МРТ380.14-40
НП 500x250/6	500x250	6	6	9,0	700	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x250/9	500x250	9	9	13,6	700	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x250/12	500x250	12	12	18,1	750	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x250/15	500x250	15	15	22,7	900	НП-2	МРТ380.14-25
НП 500x250/18	500x250	18	18	27,0	1000	НП-1	МРТ380.14-40
НП 500x250/21	500x250	21	21	31,8	1100	НП-1	МРТ380.14-40
НП 500x250/24	500x300	24	24	36,0	1200	НП-1	МРТ380.14-40
НП 500x250/27	500x300	27	18+9	40,9	1300	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ25
НП 500x250/30	500x300	30	18+12	45,0	1400	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 500x300/6	500x300	6	6	9,0	700	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x300/9	500x300	9	9	13,6	700	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x300/12	500x300	12	12	18,1	850	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x300/15	500x300	15	15	22,7	950	НП-1	МРТ380.14-25
НП 500x300/18	500x300	18	18	27,0	1000	НП-1	МРТ380.14-40
НП 500x300/21	500x300	21	21	31,8	1150	НП-1	МРТ380.14-40
НП 500x300/24	500x300	24	24	36,0	1250	НП-1	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 500x300/27	500x300	27	18+9	40,9	1350	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 500x300/30	500x300	30	18+12	45,0	1450	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 600x300/18	600x300	18	18	27,0	1000	НП-1	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 600x300/24	600x300	24	24	36,0	1250	НП-1	МРТ380.14-40
НП 600x300/30	600x300	30	18+12	45,0	1300	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 600x300/36	600x300	36	24+12	55,0	1500	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 600x300/42	600x300	42	24+18	64,0	1650	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 600x300/48	600x300	48	24+24	73,0	1900	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 600x350/18	600x350	18	18	27,0	1200	НП-1	МРТ380.14-40

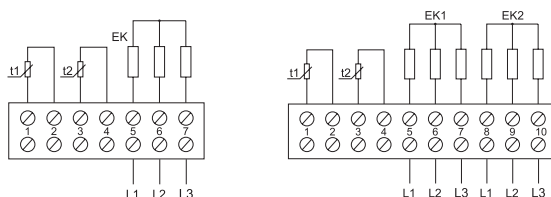
Наименование	Размер воздуха, мм	Мощность, кВт	Ступени мощности, кВт	Ток, А	Мин. расх. воздуха, м³/час	Схема под ключ.	Регулировка температуры
НП 600x350/30	600x350	30	18+12	45,0	1350	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 600x350/48	600x350	48	24+24	73,0	2000	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 700x400/36	700x400	36	24+12	55,0	1600	НП-2	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 700x400/48	700x400	48	24+12+12	73,0	2100	НП-3	Щит управления
НП 700x400/60	700x400	60	24+24+12	90,0	2500	НП-3	Щит управления
НП 700x400/72	700x400	72	24+24+12+12	109,0	2900	НП-4	Щит управления
НП 700x400/84	700x400	84	24+24+24+12	127,0	3200	НП-4	Щит управления
НП 700x400/96	700x400	96	24+24+24+12+12	145,0	3500	НП-5	Щит управления
НП 1000x500/48	1000x500	48	24+12+12	73,0	2300	НП-3	Щит управления
НП 1000x500/60	1000x500	60	24+24+12	90,0	2700	НП-3	Щит управления
НП 1000x500/72	1000x500	72	24+24+12+12	109,0	3100	НП-4	Щит управления
НП 1000x500/84	1000x500	84	24+24+24+12	127,0	3400	НП-4	Щит управления
НП 1000x500/96	1000x500	96	24+24+24+12+12	145,0	3700	НП-5	Щит управления
НП 1000x500/108	1000x500	108	24+24+24+24+12	164,0	4200	НП-5	Щит управления
НП 1000x500/120	1000x500	120	24+24+24+24+24	182,0	4800	НП-5	Щит управления

Габаритные и присоединительные размеры, мм

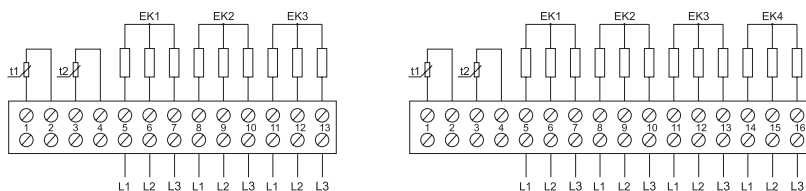
Наименование	A	B	L	L1	D	H
НП 400x200	400	200	500	430	202	545
НП 500x250	500	250	500	430	252	645
НП 500x300	500	300	500	430	302	645
НП 600x300	600	300	500	430	302	745
НП 600x350	600	350	500	430	352	745
НП 700x400	700	400	600	530	402	845
НП 1000x500	1000	500	500	430	502	1145



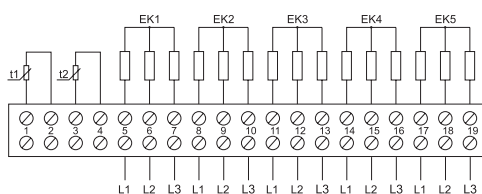
НП на 380В с одной и двумя группами тенов



НП на 380В с тремя и четырьмя группами тенов



НП на 380В с пятью группами тенов



Условные обозначения:

- ЕК1 ... ЕК5 — группы ТЭНов;
- t1 — биметаллический термовыключатель защиты от перегрева, 70 °С;
- t2 — биметаллический термовыключатель защиты от пожара, 130 °С;
- L1, L2 и L3 — сеть.

Подбор приборов автоматики для электрических нагревателей

Совместно с канальными нагревателями

