

КАЛОРИФЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ типа ЭК

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Калориферы имеют трубчатые электронагреватели, которые для увеличения поверхности нагрева имеют оребрение из стальной ленты толщиной 0,5мм.

Секции электрокалориферов соединены между собой «звездой» и могут работать в режимах 25, 50, 75 и 100% от установленной мощности.

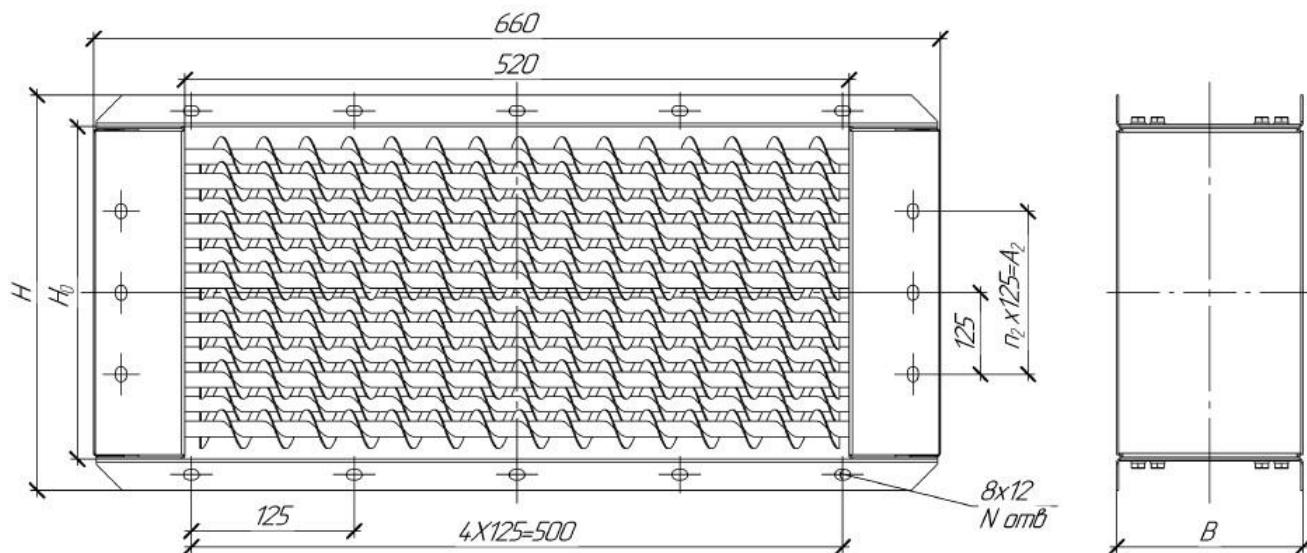
Номинальный режим работы – продолжительный.
 ТУ 3442-006-57375659-2003

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрокалориферы предназначены для нагрева воздуха с предельно допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88, с запыленностью не более 0,15 мг/м³ и не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в системах воздушного отопления и в сушильных установках.

Температура на поверхности оребрения нагревателей не должна превышать +150°С.

Сертификаты соответствия № РОСС RU.МГ01.В03477



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Условное обозначение	H, мм	H ₀ , мм	B, мм	N _{отв}	n	Количество ТЭНов	Масса, кг
ЭК-6	190	145	145	12	0	2x3	8
ЭК-12	300	255	145	14	1	2x6	9
ЭК-18	300	255	145	14	1	2x9	9
ЭК-24	300	255	145	14	1	2x12	10
ЭК-30	300	255	185	14	1	2x15	10
ЭК-42	550	500	185	18	3	2x21	10
ЭК-60	550	500	185	18	3	2,5x24	10
ЭК-90	640	595	185	18	3	2,5x36	15
ЭК-100	640	595	185	18	3	2,5x42	15

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Условное обозначение	Установленная мощность не более, кВт	Оптимальный перепад температуры, °С при указанном количестве нагреваемого воздуха, м ³ /час	Суммарная мощность нагревательных элементов, кВт	Род тока	Напряжение на трубчатых нагревателях, В
ЭК-6	6	26°/1800	2 x 3	Переменный, трехфазный 380 В, 50 Гц	220
ЭК-12	12	26°/1800	2 x 6		220
ЭК-18	18	32°/3450	2 x 9		220
ЭК-24	24	32°/3450	2 x 12		220
ЭК-30	30	32°/3450	2 x 15		220
ЭК-42	42	40°/3450	2 x 21		220
ЭК-60	60	60°/4600	2,5 x 24		220
ЭК-90	90	70°/5000	2,5 x 36		220
ЭК-100	105	70°/5000	2,5 x 42		220