



# КАЛОРИФЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ типа ЭК



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Калориферы имеют трубчатые электронагреватели, которые для увеличения поверхности нагрева имеют оребрение из стальной ленты толщиной 0,5 мм. Секции электрокалориферов соединены между собой "звездой" и могут работать в режимах 25, 50, 75 и 100% от установленной мощности. Номинальный режим работы электрокалориферов - продолжительный. ТУ 3442-006-57375659-2003

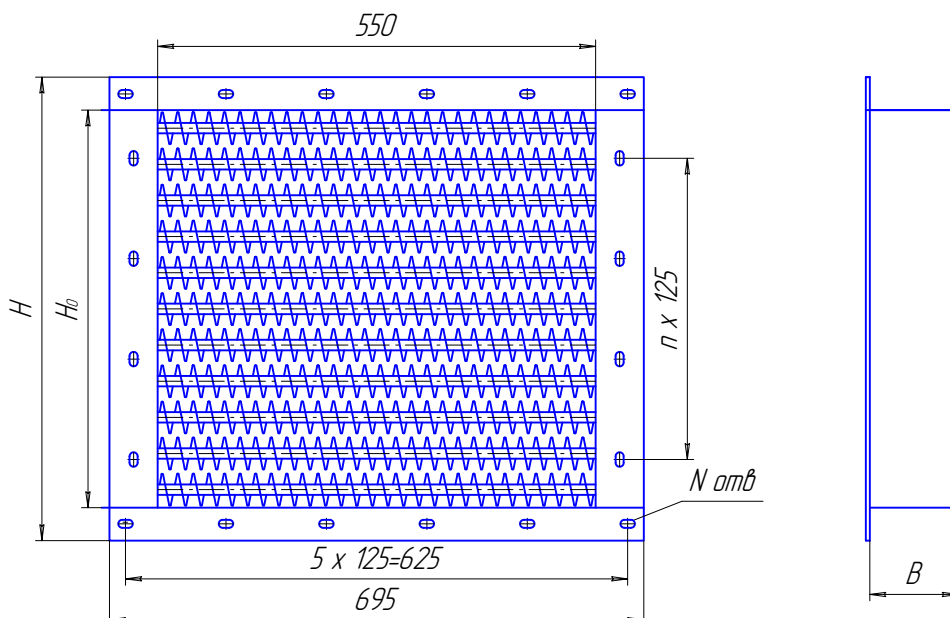
## НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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/м<sup>3</sup> 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	Габаритные размеры, мм			N отб	n	Количество ТЭН
	H	H <sub>0</sub>	B			
ЭК - 6	190	140	140	14	0	3
ЭК - 12	300	250	140	16	1	6
ЭК - 18	300	250	140	16	1	9
ЭК - 24	300	250	140	16	1	12
ЭК - 30	300	250	180	16	1	15
ЭК - 42	545	495	180	20	2	21
ЭК - 60	545	495	180	20	2	24
ЭК - 90	690	590	180	20	3	36
ЭК - 100	690	590	180	20	3	42

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Условное обозначение	Установленная мощность не более, кВт	Оптимальный перепад температуры, °С при указанном количестве нагреваемого воздуха, м <sup>3</sup> /час	Суммарная мощность нагревательных элементов, кВт	Род тока	Напряжение на трубчатых нагревателях, В
ЭК - 6	6	$\frac{26^0}{1800}$	2×3=6	Переменный, трехфазный, 380 В, 50 Гц	220
ЭК - 12	12	$\frac{26^0}{1800}$	2×6=12		220
ЭК - 18	18	$\frac{32^0}{3450}$	2×9=18		220
ЭК - 24	24	$\frac{32^0}{3450}$	2×12=24		220
ЭК - 30	30	$\frac{32^0}{3450}$	2×15=30		220
ЭК - 42	42	$\frac{40^0}{3450}$	2×21=42		220
ЭК - 60	60	$\frac{60^0}{4600}$	2,5×24=60		220
ЭК - 90	90	$\frac{70^0}{5000}$	2,5×36=90		220
ЭК - 100	100	$\frac{70^0}{5000}$	2,5×42=105		220