



# 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**

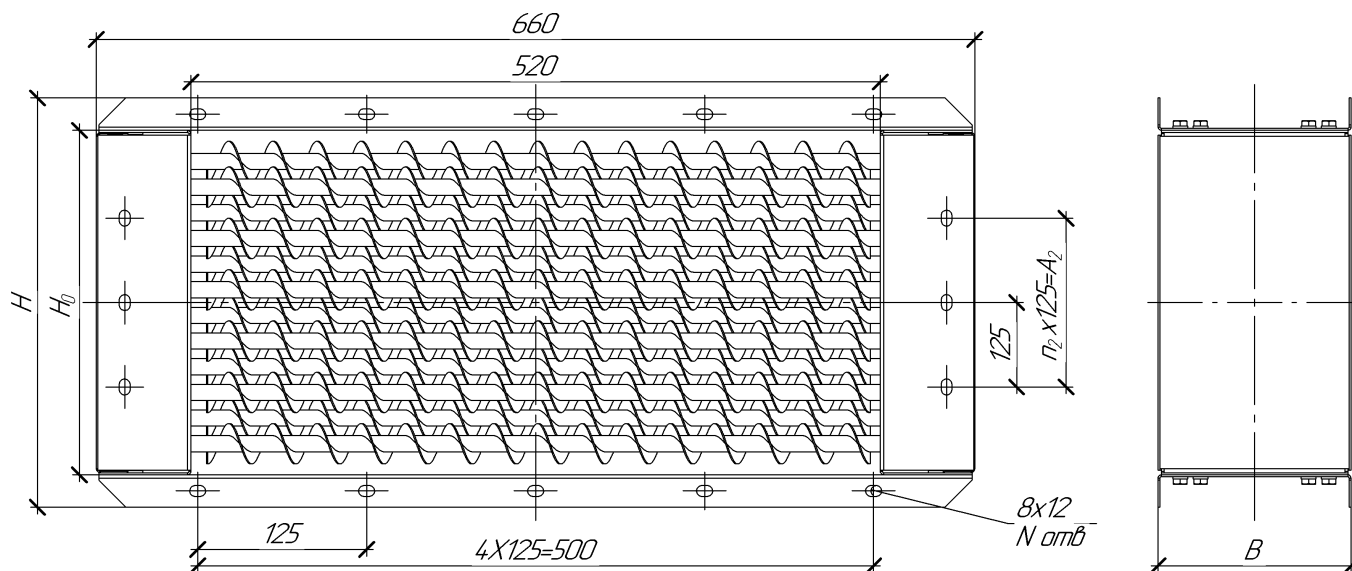
## НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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°C.

Сертификаты соответствия

№ РОСС RU.МГ01.В03477



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Условное обозначение	Габаритные размеры, мм			N отв	p2	Количество ТЭНов	Масса, кг
	H	H <sub>0</sub>	B				
ЭК – 6	190	145	145	12	0	2x3	
ЭК – 12	300	255	145	14	1	2x6	
ЭК – 18	300	255	145	14	1	2x9	
ЭК – 24	300	255	145	14	1	2x12	
ЭК – 30	300	255	185	14	1	2x15	
ЭК – 42	550	500	185	18	3	2x21	
ЭК – 60	550	500	185	18	3	2,5x24	
ЭК – 90	640	595	185	18	3	2,5x36	
ЭК – 100	640	595	185	18	3	2,5x42	

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Условное обозначение	Установленная мощность не более, кВт	Оптимальный перепад температуры, °С при указанном количестве нагреваемого воздуха, м³/час	Суммарная мощность нагревательных элементов, кВт	Род тока	Напряжение на трубчатых нагревателях, В
ЭК – 6	6	$\frac{26^0}{1800}$	2x3	Переменный, трехфазный, 380 В, 50 Гц	220
ЭК – 12	12	$\frac{26^0}{1800}$	2x6		220
ЭК – 18	18	$\frac{32^0}{3450}$	2x9		220
ЭК – 24	24	$\frac{32^0}{3450}$	2x12		220
ЭК – 30	30	$\frac{32^0}{3450}$	2x15		220
ЭК – 42	42	$\frac{40^0}{3450}$	2x21		220
ЭК – 60	60	$\frac{60^0}{4600}$	2,5x24		220
ЭК – 90	90	$\frac{70^0}{5000}$	2,5x36		220
ЭК – 100	105	$\frac{70^0}{5000}$	2,5x42		220