



ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ типа ЭКР

ТУ 4863-005-57375659-2003

Сертификаты соответствия № РОСС RU.МГ01.В03477



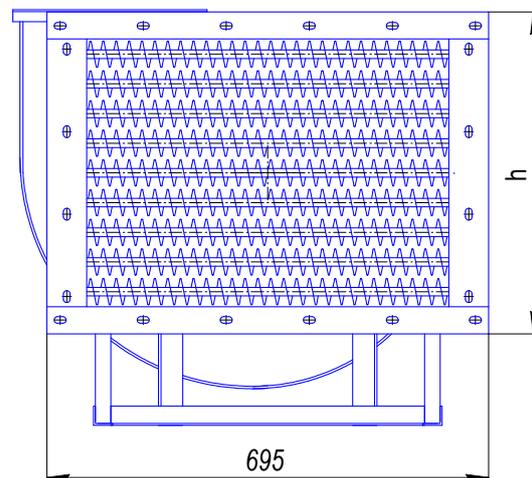
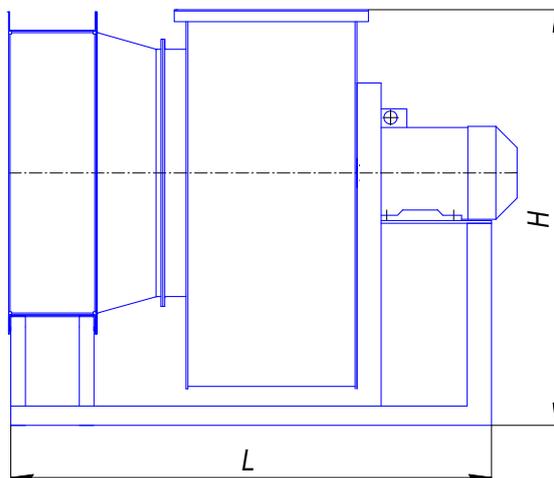
Воздушно-отопительные агрегаты ЭКР применяются для электровоздушного обогрева производственных, бытовых помещений, торговых палаток, гаражей, тепловых завес, сушки пиломатериалов и для других технологических процессов, требующих заданного теплового режима.

Обогреваемый объем от 140 до 1200 м³, в зависимости от типоразмера агрегата. Нормальная работа гарантируется при температуре окружающей среды от +1 С° до +35 С°

Теплоэлектровентилятор может использоваться как обычный вентилятор при отключении электро-калориферной секции от питающей сети.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

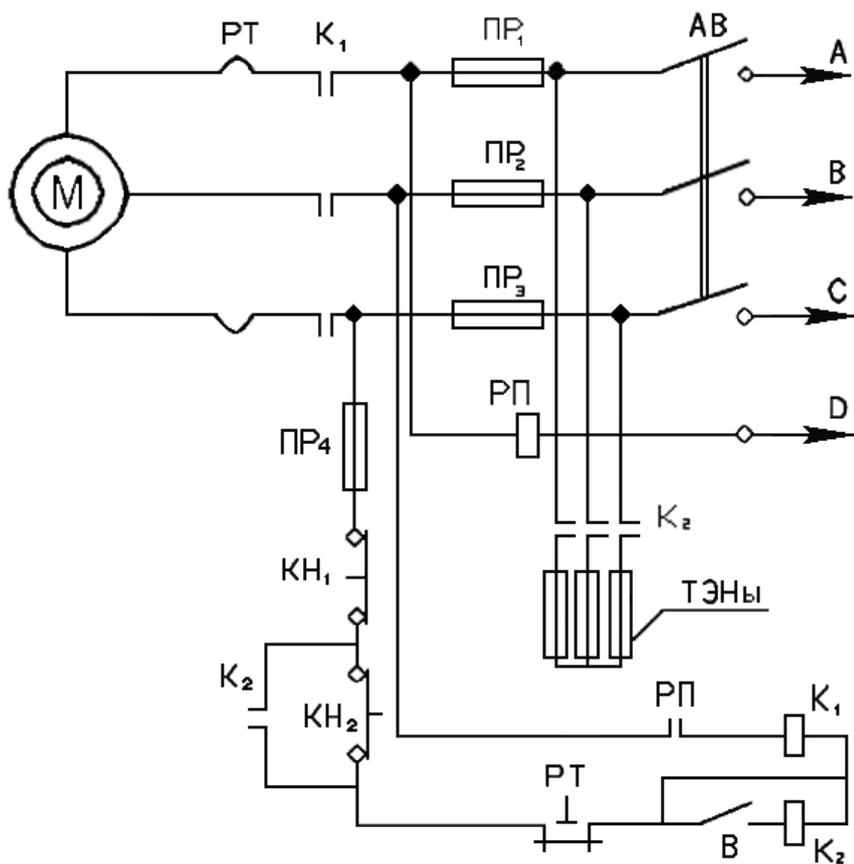
Показатели	Тип воздушно-отопительного агрегата						
	ЭКР-5	ЭКР-10	ЭКР-15	ЭКР-25	ЭКР-40	ЭКР-60	ЭКР-100
Установочная мощность, не более, кВт	6	12	18	30	42	60	105
Оптимальный перепад температуры, °С при указанном количестве нагреваемого воздуха, м ³ /час	<u>28,5</u>	<u>28,5</u>	<u>27,0</u>	<u>44,0</u>	<u>45,0</u>	<u>65,0</u>	<u>70,0</u>
	900	900	1760	2270	3700	4200	5000
Суммарная мощность нагревательных элементов, кВт	<u>18,5</u>	<u>18,5</u>	<u>19,0</u>	<u>20,0</u>	<u>19,0</u>	<u>19,0</u>	<u>5000</u>
	1400	1400	2680	3750	6300		
Род тока	Переменный трехфазный, 380 В, 50 Гц						
Напряжение на трубчатых нагревателях, В	220	220	220	220	220	220	220
Вентилятор	BP280-46 №2	BP80-75 №3,15	BP280-46 №2,5	BP280-46 №2,5	BP280-46 №4	BP280-46 №4	BP280-46 №5
Полное давление, Па	250	250	290	450	540	600	2000
Двигатель	0,25/1500	0,37/1500	0,55/1500	0,75/1500	1,1/1000	1,5/1000	7,5/1500
Обогреваемый объем помещения, ориентировочно, м ³ (Т _{НВ} = - 34°С, Т _{ВВ} = + 18°С)	140-160	210-340	420-480	700-800	1000-1200	1500-1700	2000-2500



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	Высота, Н	Высота электросекции, h	Длина, L не более
ЭКР - 5	425	190	860
ЭКР - 10	650	300	1040
ЭКР - 15	540	300	1000
ЭКР - 25	540	300	1000
ЭКР - 40	820	545	1250
ЭКР - 60	820	545	1250
ЭКР - 100	995	640	1350

Электрическая принципиальная схема агрегата



АВ - автоматический выключатель, ПР_{1,2,3,4} - вставки плавкие
 РП - реле пусковое, КН_{1,2} - посты кнопочные, К_{1,2} - пускатели,
 РТ - реле тепловое, В - тумблер, М - электродвигатель вентилятора