

## Электрокалориферные установки ЭКОЦ

### Общие сведения

Установка состоит из электрического калорифера и радиального вентилятора ВЦ 80-75, соединенных между собой конфузором через гибкую вставку и смонтированы на общей раме.

### Назначение

Предназначены для отопления больших помещений производственного назначения (цеха, фермы, склада), а также в качестве приточно-вентиляционных установок и воздушно-тепловых завес.

### Условия эксплуатации

Эксплуатация установки возможна в условиях холодного и умеренного климата с четвертой категорией размещения по ГОСТ (размещение в закрытых помещениях с искусственным регулированием микроклиматических условий). Диапазон рабочих температур от -10 °С до +40 °С. Размещается электрокалориферная установка в отдельном помещении или в пристройках.

### Технические характеристики

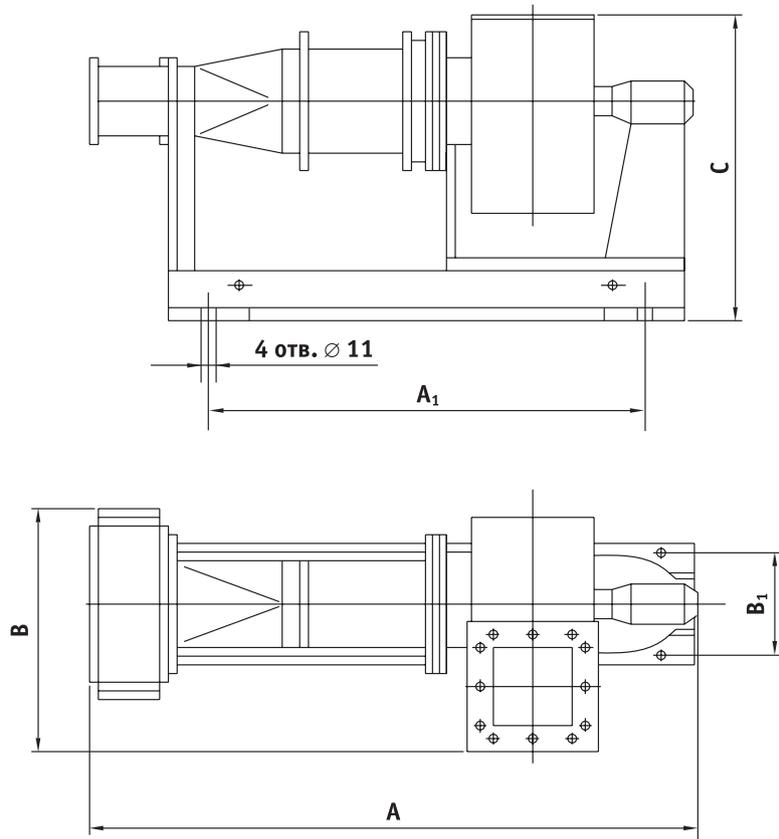
Наименование продукции	Мощность, кВт	Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	Перепад температуры на входе и выходе, °С	Полный аэродинамический напор, развиваемый вентилятором, Па	Масса, кг
ЭКОЦ-5	5	500	35	200	42
ЭКОЦ-10	10	800	35	400	60
ЭКОЦ-16	16	1900	35	400	95
ЭКОЦ-25	23,3	2500	35	500	100
ЭКОЦ-40	46,5	3500	50	800	208
ЭКОЦ-60	69,7	4000	65	950	215
ЭКОЦ-100	95,5	5000	70	1100	259
ЭКОЦ-160	165	7500	85	1500	292
ЭКОЦ-250	250	10000	100	1700	547

### Комплектация установок ЭКОЦ вентиляторами

Наименование продукции	Марка вентилятора	Мощность вентилятора, кВт	Частота вращения, об/мин
ЭКОЦ-5	ВР 80-75 №2,5	0,12	1500
ЭКОЦ-10	ВР 80-75 №3,15	0,25	1500
ЭКОЦ-16	ВР 80-75 №4	0,75	1500
ЭКОЦ-25	ВР 80-75 №4	0,75	1500
ЭКОЦ-40	ВР 80-75 №5	1,5	1500
ЭКОЦ-60	ВР 80-75 №5	2,2	1500
ЭКОЦ-100	ВР 80-75 №6,3	5,5	1500
ЭКОЦ-160	ВР 80-75 №6,3	7,5	1500
ЭКОЦ-250	ВР 80-75 №8	7,5	1000



## Электрокалориферные установки ЭКОЦ



Вентилятор	Размеры, мм					Масса, кг, не более
	A	B	C	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	
ЭКОЦ-5	500	495	435	536	180	81
ЭКОЦ-10	800	742	530	435	240	120
ЭКОЦ-16	1270	742	820	650	370	145
ЭКОЦ-25	1270	742	820	650	370	150
ЭКОЦ-40	1400	918	1005	730	390	185
ЭКОЦ-60	1400	918	1005	730	390	200
ЭКОЦ-100	1600	1145	1220	900	480	260
ЭКОЦ-160	1600	1145	1220	900	480	290
ЭКОЦ-250	1800	1280	1450	1000	540	320