

ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРНЫЕ УСТАНОВКИ ЭКОЦ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru

Установка типа ЭКОЦ представляет собой простую моноблочную конструкцию. Основные узлы прибора: радиальный вентилятор типа ВР 80-75 и электрокалорифер ЭКО. Между собой данные элементы соединяются посредством диффузора с гибкой связкой, помогающей компенсировать вибрацию.

ЭКОЦ оснащен сварной рамой, которая крепится к фундаменту или перекрытию здания при помощи анкерных болтов. Чтобы снизить уровень вибрации возможно использование дополнительных виброгасящих прокладок. Установка предназначена для подогрева приточного воздуха, осуществляемого благодаря работе трубчатых нагревательных элементов (ТЭНов). Размещение ТЭНов отличается в зависимости от исполнения калорифера (от одного до четырех секций). Чтобы улучшить теплоотдачу между электронагревателями и приточным воздухом используют алюминиевое оребрение.

Каждый ТЭН подключен к электрической схеме, между собой нагреватели соединяются в «звезду». Что позволяет достигать максимальной мощности. ЭКОЦ способен работать на 100%, 66,7%, 50% и 33,3% от номинальной мощности, в зависимости от типоразмера. Воздухонагревательная установка ЭКОЦ может комплектоваться шкафом управления, посредством которого производится управление и контроль над работой агрегата. Это помогает защитить установку от перегрева, коротких замыканий, перегрузок по току и других возможных проблем.

Назначение установок ЭКОЦ

ЭКОЦ нашли применение в помещениях со значительной площадью: мастерских, цехах, складах, на фермах и в других производственных сооружениях. Они используются в качестве эффективных воздушноотопительных установок. В рабочей воздушной среде не должны присутствовать взрывоопасные частицы, а токопроводящая пыль может присутствовать лишь в незначительном количестве. Среднегодовая концентрация пыли в воздухе не должна превышать 1 мг/ м³.

Допускается кратковременное повышение запыленности до 10 мг/ м³. 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 -10С° до +40С°. Размещается электрокалориферная установка в отдельном помещении или в пристройках.

Технические характеристики электрокалориферных установок ЭКОЦ

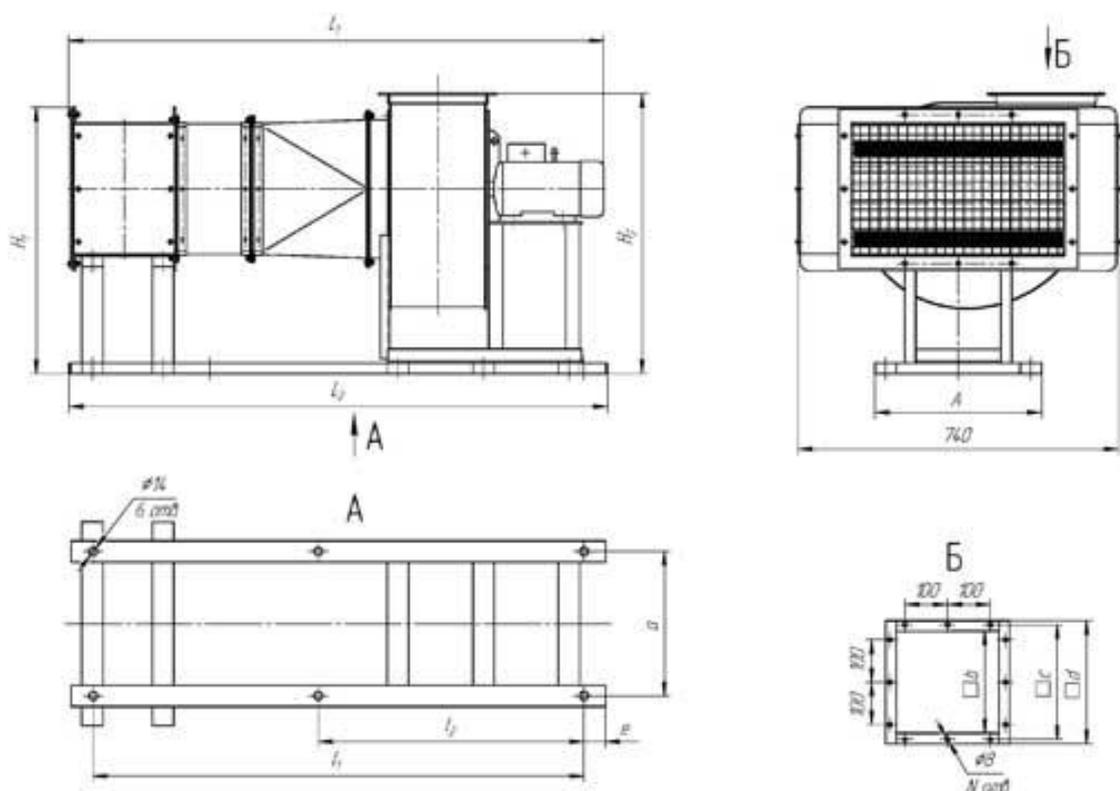
Марка установ ки	Мощност ь, кВт	Производительность по воздуху, м3/час	Перепад температу ры на входе и выходе, °С	Полный аэродинамический напор, развиваемый вентилятором, Па	Масс а, кг
ЭКОЦ-5	5	500	35	200	42
ЭКОЦ-10	10	800	35	400	60
ЭКОЦ-16	16	1900	35	400	95
ЭКОЦ-25	23,3	2500	35	500	100

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 вентиляторами

Марка установки	Марка вентилятора	Мощность вентилятора, кВт	Частота вращения, об/мин
ЭКОЦ-5	ВЦ 80-75-2,5	0,12	1500
ЭКОЦ-10	ВЦ 80-75-3,15	0,25	1500
ЭКОЦ-16	ВЦ 80-75-4	0,75	1500
ЭКОЦ-25	ВЦ 80-75-4	0,75	1500
ЭКОЦ-40	ВЦ 80-75-5	1,5	1500
ЭКОЦ-60	ВЦ 80-75-5	2,2	1500
ЭКОЦ-100	ВЦ 80-75-6,3	5,5	1500
ЭКОЦ-160	ВЦ 80-75-6,3	7,5	1500
ЭКОЦ-250	ВЦ 80-75-8	7,5	1000

Габаритные размеры электрокалориферных установок ЭКОЦ



Марка установк и	Размеры, мм											V, м3
	I1	I2	L1	L2	a	A	H1	H2	b	c	d	
ЭКОЦ-5	115 0	575	112 0	126 0	35 0	40 0	530	460	17 5	19 5	21 5	0,49 4
ЭКОЦ-10	115 0	575	122 0	126 0	35 0	40 0	560	660	22 5	25 0	27 5	0,61 6
ЭКОЦ-16	125 0	625	128 5	136 0	40 0	45 0	660	812	28 5	31 0	33 5	0,81 7
ЭКОЦ-25	125 0		125 0	135 0								0,86 5
ЭКОЦ-40	150 0	750	160 0	158 0	41 0	44 2	910	106 2	35 5	38 0	40 5	1,25 7
ЭКОЦ-60							975					1,25 7
ЭКОЦ-100	170 0	850	195 0	176 0	51 0	54 2	121 5	130 5	44 5	47 5	49 5	2,07 6
ЭКОЦ-160							141 5					2,25 1
ЭКОЦ-250	220 0	110 0	275 0	243 0	93 0	97 0	162 0	153 8	56 5	60 0	63 5	3,29 7

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru