

УСТАНОВКИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ВНЭ



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

Промышленные воздухонагреватели

Электрические воздухонагреватели – это устройства с несложной моноблочной конструкцией, не требующие проведения сложных монтажных и пуско-наладочных работ. Для работы подобного прибора, достаточно подключить его к электрическим коммуникациям.

Корпус электрического воздухонагревателя изготовлен из оцинкованной стали, внутри которого располагаются трубчатые электрические нагреватели ТЭНы из углеродистой стали. Диаметр ТЭНа составляет 13 мм. Для лучшей теплоотдачи поверхность нагревателей покрывается алюминиевым оребрением.

Особенности конструкции промышленных воздухонагревателей

Различные модификации промышленных воздухонагревателей имеют свои конструктивные особенности. Приборы типа СФО, ЭКО и ВНЭ оснащаются парой нормально замкнутых биметаллических термовыключателей с самовозвратом. Термовыключатели срабатывают при повышении температурного режима окружающей среды. Первый реагирует на температуру выше +70°C и служит защитой от перегрева воздуха, а второй срабатывает при температуре +100°C и предназначен для предотвращения перегрева корпуса и его возгорания. При достижении критической температуры один из выключателей срабатывает, приводя к размыканию контакта до нормализации температуры. После чего цепь автоматически замыкается и электрический воздухонагреватель снова пригоден к работе.

Воздухонагреватель ВНЭ

Модель типа ВНЭ является одной из самых популярных модификаций электронагревателей. Она широко используется в качестве воздушно-обогревательного оборудования в общественных, сельскохозяйственных, промышленных и коммунальных помещениях. Кроме автономного использования данный прибор может эксплуатироваться в качестве элемента воздухонагревательного элемента УВНЭ.

Условия эксплуатации

Прибор может использоваться в невзрывоопасной среде с минимальным количеством токопроводящей пыли и максимальной запыленностью воздуха не более 0,5мг/ м³, без волокнистых и липких примесей. Эксплуатация приборов возможна в условиях умеренно-холодного климата. Рабочая температура в пределах -60°C...+40°C. Размещение в крытых помещениях с искусственным поддержанием климата (4 категория по ГОСТ). Варианты изготовления

Воздухонагреватели ВНЭ производятся в восьми типоразмерах, обозначенных цифрами:

- 15-02;
- 30-01;
- 30-02;
- 45-01;
- 45-02;
- 65-01;
- 65-02;
- 90-02.

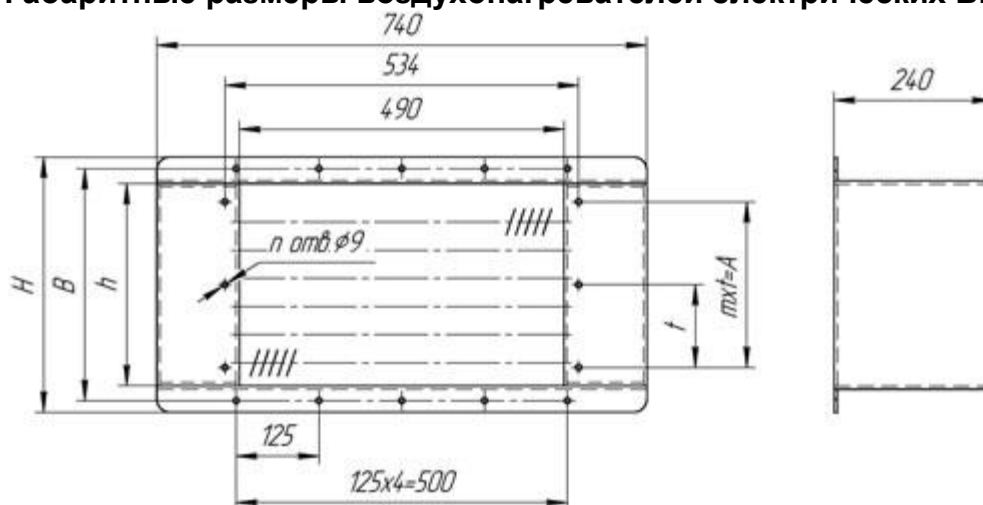
Первые цифры в обозначение определяют мощность прибора в кВт, показатели 01 и 02 обозначают номинальную мощность одной секции нагревателя и равняются величинам в 2,5 и 1,6 кВт соответственно.

Технические характеристики воздухонагревателей электрических ВНЭ

Наименование показателя	Наименование изделия							
	ВНЭ-15-02	ВНЭ-30-01	ВНЭ-30-02	ВНЭ-45-01	ВНЭ-45-02	ВНЭ-65-01	ВНЭ-65-02	ВНЭ-90-01
Установленная мощность, кВт	14,4	22,5	28,8	45,0	43,2	67,5	57,6	90,0
Номинальная мощность одного нагревателя, кВт	1,6	2,5	1,6	2,5	1,6	2,5	1,6	2,5
Число электрических секций	3							
Напряжение сети, В	380±28,5							
Напряжение на нагревателе, В	220							
Частота, Гц	50							
Число фаз	3							
Схема соединения нагревателей в секции	звезда							
Степень защиты оболочки	IP20							
Температура выходящего воздуха, °С, не более	70							
Производительность по воздуху, м ³ /ч, не менее	2000	2500		3000		4000		7500
Перепад температур входящего и выходящего воздуха, °С, не более	28	38	49	51	49	59	49	51
Аэродинамическое сопротивление, Па, не более	15	45	0	05	0	0	5	15

Масса, кг, не более	12	21	28	36
---------------------	----	----	----	----

Габаритные размеры воздухонагревателей электрических ВНЭ



Наименование изделия	Размеры, мм					n	m	V, м3
	h	B	H	t	A			
ВНЭ-15-02	170	215	250	125	125	28	1	0,044
ВНЭ-30-01								
ВНЭ-30-02	305	350	385	125	250	32	2	0,068
ВНЭ-45-01								
ВНЭ-45-02	440	485	520	150	300	36	3	0,092
ВНЭ-65-01								
ВНЭ-65-02	575	620	665	150	450	36	3	0,116
ВНЭ-90-01								

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