

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [gse@nt-rt.ru](mailto:gse@nt-rt.ru) || Сайт: <http://gvent.nt-rt.ru/>

## Водяной тепловентилятор ВС-1110ЕСМ



Тепловентилятор ВС-1110ЕСМ с ЕС (электрокоммутируемым) двигателем предназначен для отопления складских помещений, производственных комплексов, торговых помещений, подземных паркингов, спорткомплексов, сельскохозяйственных объектов, теплиц и автомоек. В комплект входит монтажная консоль. Корпус выполнен из вспененного полипропилена (ЕРР), благодаря чему гарантируется прочность и защита от химических веществ.

### Технические данные ВС-1110ЕСМ

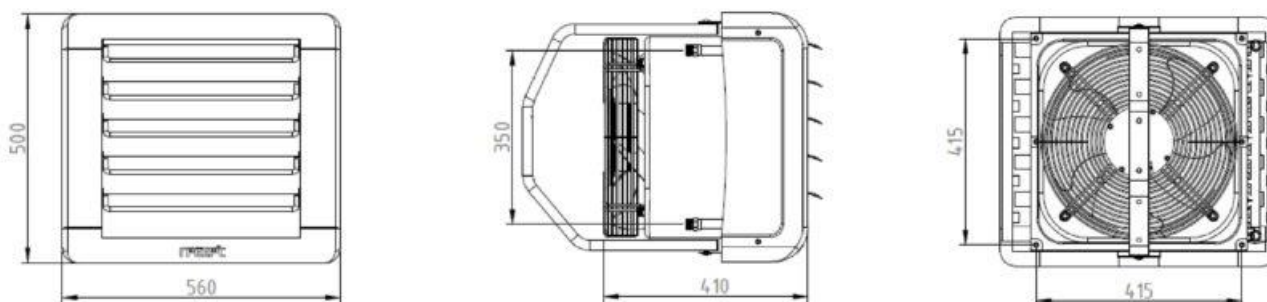
Характеристики	ВС-1110ЕСМ		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	11		
Диапазон мощности нагрева (кВт)	1,6 — 14,5		
% установки ЕС	50	75	100
Макс. объем воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	1100	1600	2100
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока для двигателя ЕС (А)	0,12	0,28	0,89
Макс. расход мощности для двигателя ЕС (Вт)	48	72	108
IP/Класс изоляции	54 /F		
Макс. уровень акустического давления (дБ(А))**	36	42	47
Макс. температура горячей воды (°С)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	½"		
Макс. рабочая температура (°С)	60		
Вес аппарата для двигателя ЕС (кг)	8,2		
Вес аппарата, наполненного водой, для двигателя ЕС (кг)	8,6		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, однорядный		
Материал корпуса	ЕРР — вспененный полипропилен		
Цвет корпуса	Черный		
Макс. длина струи воздуха (м) ***	14,5		

\* При максимальном потоке струи воздуха, температуре теплоносителя 90/70°С, и температуре воздуха на входе в аппарат 0°С.

\*\* Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м<sup>3</sup>, на расстоянии 5 м от аппарата.

\*\*\* Длина струи изотермического воздуха при граничной скорости 0,5 м/с.

## Габариты BC-1110ЕСМ



**Таблица тепловой мощности BC-1110ЕСМ**

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 2100 м³/ч, 100% ЕС, 47 (дБ(А))*																			
Производительность (кВт)	11,3	10,4	9,5	8,8	8,1	11,0	10,2	9,5	8,7	7,9	9,2	8,5	7,7	6,9	6,1	8,3	7,5	6,6	5,7	4,9
Расход воды (л/ч)	194	179	163	150	136	486	452	347	383	293	406	371	337	302	267	364	327	289	251	212
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	1,1	0,9	1,4	1,1	0,8	0,7	0,5
Температура воздуха на выходе (°C)	16,0	19,8	23,5	27,4	31,5	15,6	19,5	23,3	27,2	31,1	13,1	16,9	20,8	24,7	28,5	11,8	15,6	19,3	23,1	26,8
	Расход воздуха 1600 м³/ч, 75% ЕС, 42 (дБ(А))*																			
Производительность (кВт)	10,7	10,0	9,2	8,5	7,7	10,5	9,8	9,1	8,4	7,6	8,9	8,2	7,4	6,7	6,0	7,2	6,5	5,7	4,9	4,2
Расход воды (л/ч)	190	177	164	151	137	465	433	402	369	337	391	359	327	294	262	316	283	251	217	183
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4
Температура воздуха на выходе (°C)	19,8	23,5	27,1	30,6	34,2	19,6	23,2	26,8	30,4	34,0	16,5	20,1	23,8	27,4	31,0	13,4	17,0	20,6	24,2	27,7
	Расход воздуха 1100 м³/ч, 50% ЕС, 36 (дБ(А))*																			
Производительность (кВт)	8,7	8,1	7,5	6,9	6,3	8,6	8,0	7,4	6,8	6,2	7,2	6,7	6,1	5,5	4,9	5,9	5,3	4,7	4,0	3,4
Расход воды (л/ч)	155	144	133	122	111	379	353	327	301	275	318	292	266	240	213	257	230	204	176	148
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	1,4	1,2	1,1	1,0	0,8	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4
Температура воздуха на выходе (°C)	23,5	26,9	30,2	33,5	36,7	23,2	26,6	29,9	33,3	36,7	19,6	22,9	26,3	29,6	33,0	15,8	19,2	22,5	25,8	29,0

\* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395) 279-98-46

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  
 Омск (3812)21-46-40  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [gse@nt-rt.ru](mailto:gse@nt-rt.ru) || Сайт: <http://gvent.nt-rt.ru/>