

# Регуляторы скорости вращения вентиляторов

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

### IF. Частотные регуляторы скорости вращения электродвигателей

- для всех 3-фазных вентиляторов
- частотные преобразователи ВЕСПЕР – основной российский бренд частотных преобразователей более 20 лет на рынке, доступный интерфейс и документация полностью на русском языке, централизованная заводская техническая поддержка, 10 лет гарантированной возможности ремонта.
- встроенный сетевой фил тр.



Модель	Двигатель		Модель	Двигатель		Модель	Двигатель	
IF.002E	До 0,2 кВт	Питание 1x220В  Двигатель 3x220В	IF.007D	До 0,75 кВт	Питание 3x380В  Двигатель 3x380В	IF.150D	До 15 кВт	Питание 3x380В  Двигатель 3x380В
IF.004E	До 0,4 кВт		IF.015D	До 1,5 кВт		IF.180D	До 18,5 кВт	
IF.007E	До 0,75 кВт		IF.022D	До 2,2 кВт		IF.220D	До 22 кВт	
IF.015E	До 1,5 кВт		IF.040D	До 4,0 кВт		IF.300D	До 30 кВт	
IF.022E	До 2,2 кВт		IF.055D	До 5,5 кВт		IF.370D	До 37 кВт	
			IF.075D	До 7,5 кВт	IF.450D	До 45 кВт		
			IF.110D	До 11 кВт	IF.550D	До 55 кВт		



Частотные преобразователи являются наиболее совершенным устройством управления и защиты электродвигателя, в связи с чем серийно используются в качестве силовых модулей управления вентиляторами. Частотный преобразователь должен быть подобран на номинальную либо большую мощность электродвигателя. Перед запуском вентилятора должна быть проведена настройка преобразователя под конкретные параметры электродвигателя и схемы подключения. Правила проведения настройки описаны в прилагаемой к преобразователю документации, ответственность за настройку лежит на инженерной организации.

### I регуляторы скорости вращения электродвигателей (управление напряжением)

#### IS. тиристорные 1-фазные

- для 1-фазных вентиляторов FF. FB. А.;
- плавное ре улирование скорости.

#### IT.E трансформаторные 1-фазные

#### IT.D трансформаторные 3-фазные

- для вентиляторов FF. FB. А.;
- 5-с упенчатое регулирование скорости;
- встроенная термозащита
- кнопка в лючения-выключения.



Ток, А	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	7,0	10,0	14,0
IS.	IS.15		IS.25		IS.40				
IT.E	IT.E01	IT.E02		IT.E03		IT.E05	IT.E07	IT.E10	IT.E14
IT.D	IT.D01	IT.D02			IT.D04	IT.D05	IT.D07	IT.D10	IT.D14

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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