

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: <http://ostberg.nt-rt.ru> || эл. почта: ogb@nt-rt.ru

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 125 EC



Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB EC оснащены электронно-коммутируемым двигателем (ЕС-двигателем) с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Двигатель и рабочее колесо вентилятора расположены на откидывающейся пластине, что делает доступ к ним лёгким, быстрым и удобным. Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали. Вентиляторы имеют внутренний 50 мм слой изоляции из минеральной ваты, покрытой грубой шерстяной тканью, что обеспечивает низкие шумовые характеристики.

Вентиляторы IRB EC предназначены для соединения с воздухопроводами круглого сечения. Степень защиты электродвигателя IP 44 или IP 54 (см. таблицу "Технические

характеристики"), клеммной коробки – IP 54.

Преимущества вентиляторов IRB EC

- **Низкое энергопотребление.** Высокий КПД двигателя (более 90%) позволяет снизить эксплуатационные затраты минимум на 30%.
- **Плавная и точная регулировка.** Управление вентилятором осуществляется при помощи управляющего сигнала 0–10 В. При изменении значения управляющего сигнала вентилятор изменяет скорость вращения и подаёт ровно столько воздуха, сколько необходимо для вентиляционной системы.
- **Пусковые токи сведены к минимуму,** так как встроенная электронная система управления при запуске вентилятора плавно доводит величину тока от минимальных значений до рабочего. Благодаря этому, достигается существенная экономия на электропроводке и пусковой аппаратуре.
- **Низкий уровень шума в режиме малых оборотов.**
- **Длительный срок службы,** высокая надежность и повышенный ресурс работы из-за отсутствия трущихся и изнашивающихся деталей.

Установка

Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Регулирование скорости

Регулирование скорости вентиляторов осуществляется в диапазоне от 0 до 100% с помощью

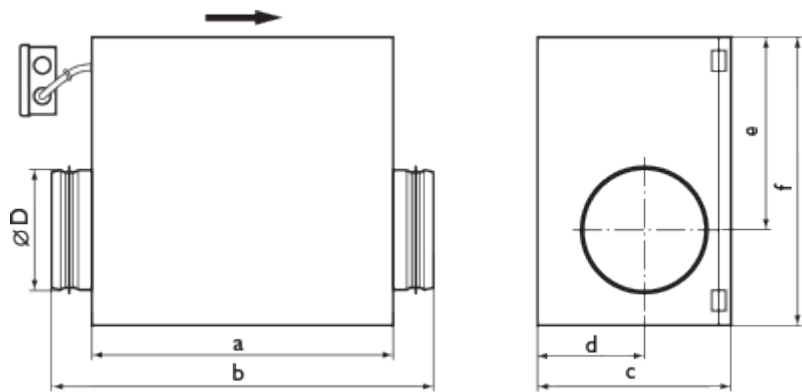
встроенного потенциометра или внешним сигналом 0–10 В. Потенциометр установлен в клеммной коробке и при необходимости управления внешним регулятором встроенный потенциометр необходимо отключить.

Защита двигателя

Все двигатели оснащены встроенной защитой от перегрузки.

Аксессуары

Регуляторы скорости, модули управления, канальные нагреватели и охладители, шумоглушители, воздушные и обратные клапаны, воздушные фильтры, воздухораспределительные и регулирующие устройства и т.д.



Технические характеристики

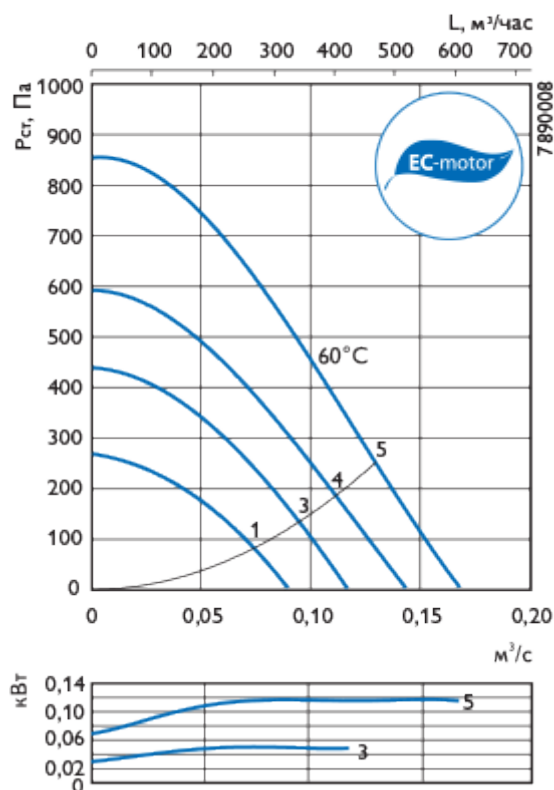
Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм							Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	ØD	e	f		
IRB 125 B1 EC	230/50	116	0,93	3680	60	IP 44	460	543	266	144	125	302	438	11,8	31

Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 125 B1 EC	К входу	56	63	51	59	57	54	49	49	46	37
	К выходу	76	83	67	68	72	79	75	76	70	65
	К окружению	47	54	42	45	49	51	43	38	33	29

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).

IRB 125 B1 EC



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8	7	6	5,5

Монтаж

Все вентиляторы поставляются в полностью собранном виде, готовые к подключению. Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу. Параметры электропитания должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора. Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности. Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения, приведённой на клеммной коробке, согласно маркировке клемм. Вентиляторы должны быть заземлены. При необходимости управления внешним регулятором встроенный потенциометр необходимо отключить. Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе). Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия работы

Вентиляторы не должны эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, недопустимо соединение с дымоходами. Вентиляторы не допускается использовать для перемещения взрывчатых газов, пыли, сажи, муки и т.п. Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение вентиляторов.

Обслуживание

Единственное требуемое обслуживание – очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения дисбаланса или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что

Прекращена подача напряжения.

Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось.

Двигатель и рабочее колесо полностью остыли.

При очистке вентилятора

Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.

Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствовали его перекосы.

В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекос.

Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В случае неисправности

Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.

Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработала встроенная защита двигателя.

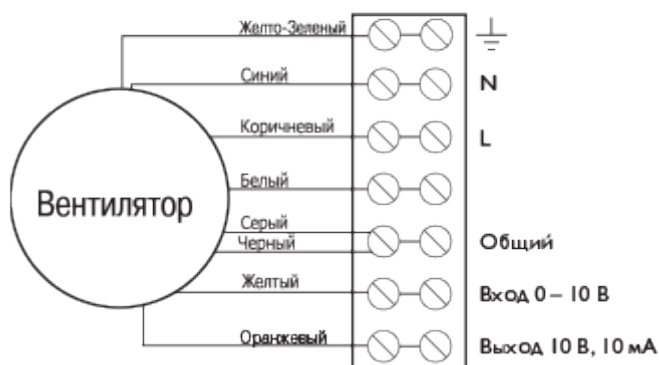
Проверить подключение цепей управления и состояние реле аварии (если оно предусмотрено).

Если после проверки вентилятор не включается, свяжитесь с вашим поставщиком.

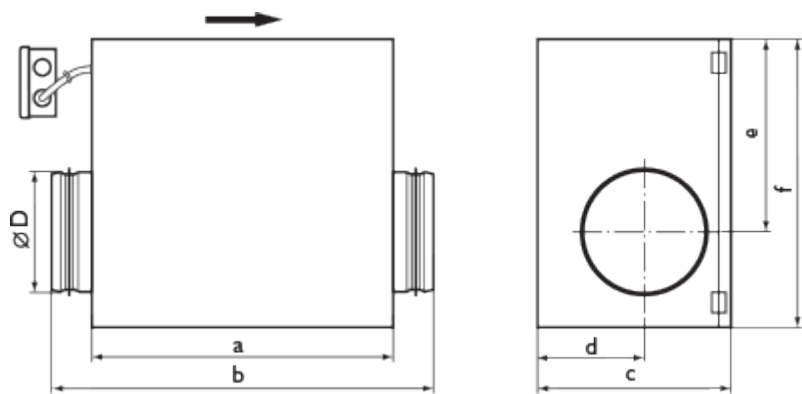
В случае возврата вентилятора – очистить рабочее колесо; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности – заявления.

Схема № 31

~230 В, 1 фаза



Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 160 EC



Технические характеристики

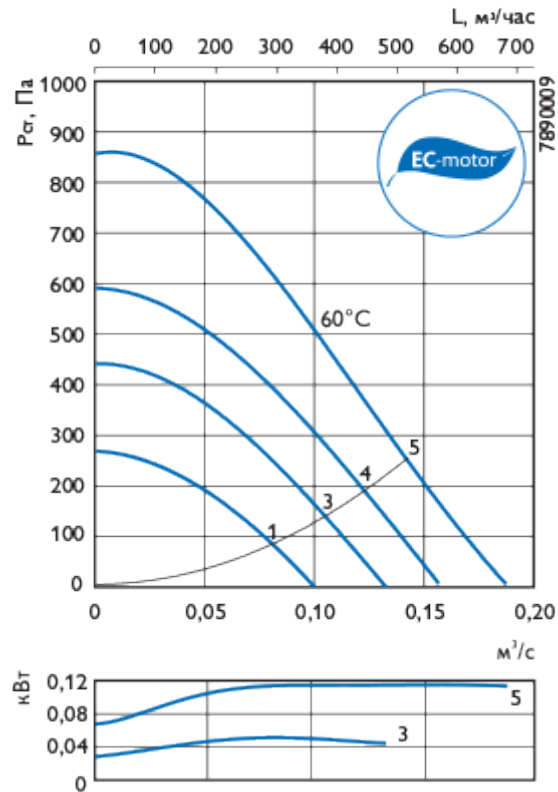
Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм							Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	ØD	e	f		
IRB 160 B1 EC	230/50	114	0,89	3630	60	IP 44	460	545	266	152	160	302	438	11,9	31

Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 160 B1 EC	К входу	57	64	52	61	59	55	48	48	46	39
	К выходу	76	83	66	67	73	79	75	74	71	66
	К окружению	47	54	44	44	49	50	45	37	33	30

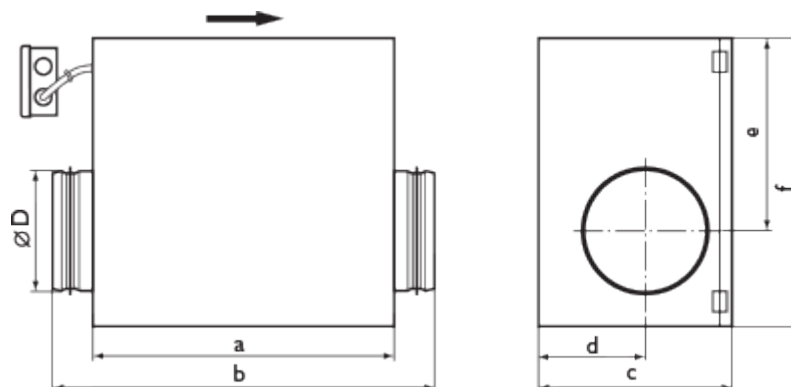
LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).

IRB 160 B1 EC



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8	7	6	5,5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 200 EC



Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t_f , °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	$\varnothing D$	e	f	

IRB 200 A1 EC	230/50	121	0,99	2900	60	IP 54	616	702	308	177	200	347	507	18,6	30
IRB 200 C1 EC	230/50	161	1,24	2890	60	IP 44	616	702	308	177	200	347	507	18,8	31

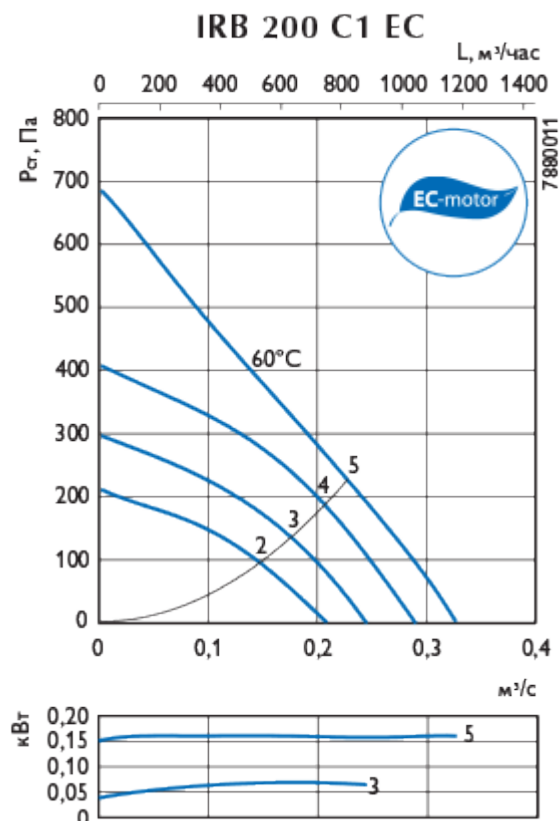
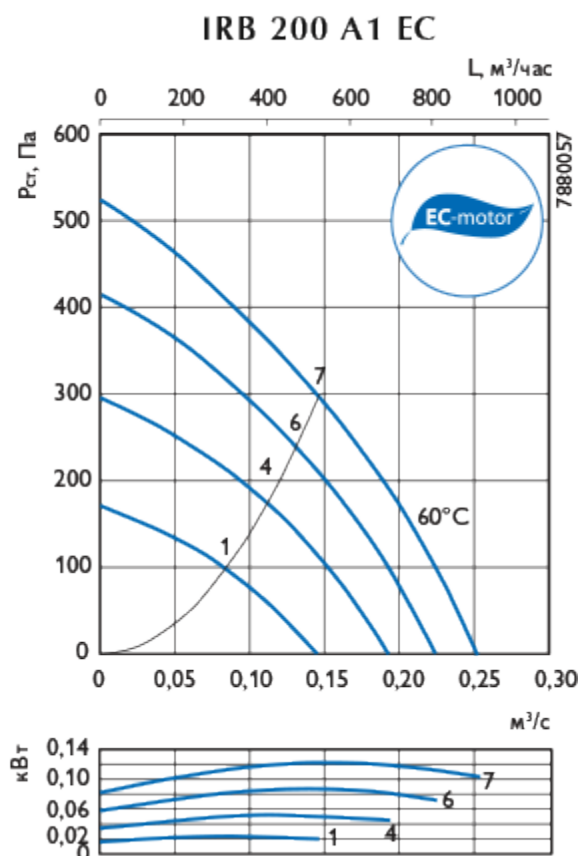
Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 200 A1 EC	К входу	59	66	55	60	63	54	50	49	47	41
	К выходу	65	72	58	63	67	64	59	65	59	51
	К окружению	46	53	37	42	51	44	39	40	39	34
IRB 200 C1 EC	К входу	64	71	60	67	67	61	52	46	45	37
	К выходу	70	77	64	69	73	70	66	67	62	54
	К окружению	52	59	44	50	47	51	42	37	32	29

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8	7	6	5,5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 250 EC

Технические характеристики

Модель	Напря-	Ном.	Ток,	Частота	Макс.	Степень	Размеры, мм	Вес,	Схема
--------	--------	------	------	---------	-------	---------	-------------	------	-------

	жение, В/Гц	мощн. Вт	A	вращ., об/мин	t, °C	защиты эл. двигателя	a	b	c	d	ØD	e	f	кг	эл. подк.
IRB 250 A1 EC	230/50	163	1,27	2760	60	IP 44	580	666	342	184	250	348	527	17,9	31
IRB 250 B1 EC	230/50	217	0,95	2800	60	IP 44	658	744	410	228	250	425	608	27,0	31
IRB 250 E1 EC	230/50	311	1,37	2020	60	IP 44	658	744	410	228	250	425	608	34,0	32

Шумовые характеристики

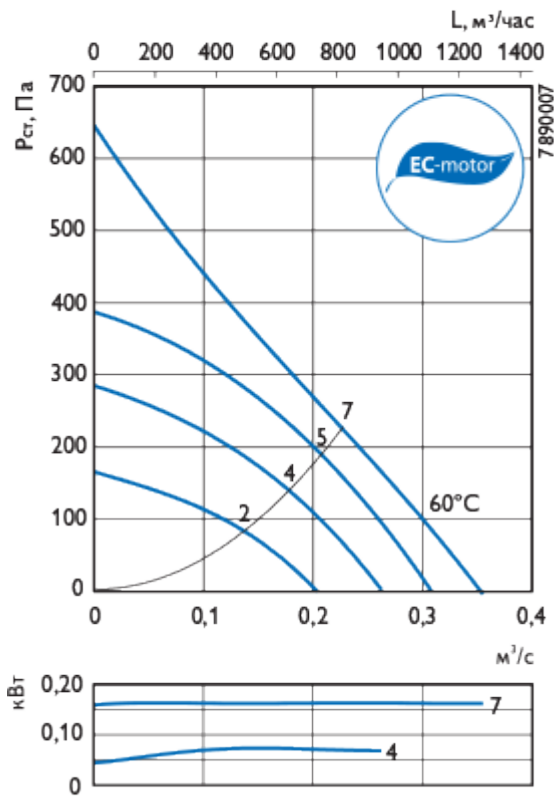
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 250 A1 EC	К входу	63	70	61	63	68	56	52	51	49	40
	К выходу	71	78	63	67	74	68	68	70	64	54
	К окружению	52	59	42	48	58	50	42	37	32	29
IRB 250 B1 EC	К входу	55	62	55	56	56	52	51	49	48	44
	К выходу	68	75	61	59	62	68	68	71	66	61
	К окружению	45	52	43	44	49	46	40	38	34	29
IRB 250 E1 EC	К входу	65	72	62	66	71	52	45	45	42	41
	К выходу	72	79	66	68	78	67	63	60	57	54
	К окружению	59	66	52	55	66	48	41	38	36	31

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

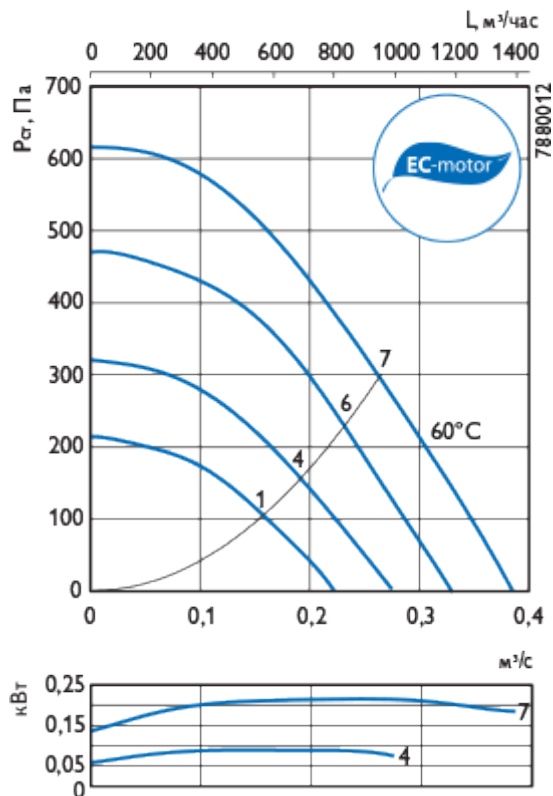
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

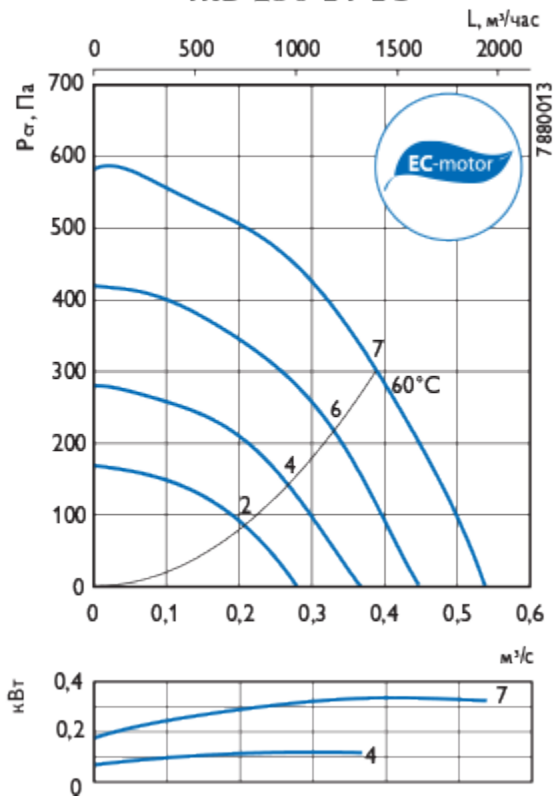
IRB 250 A1 EC



IRB 250 B1 EC

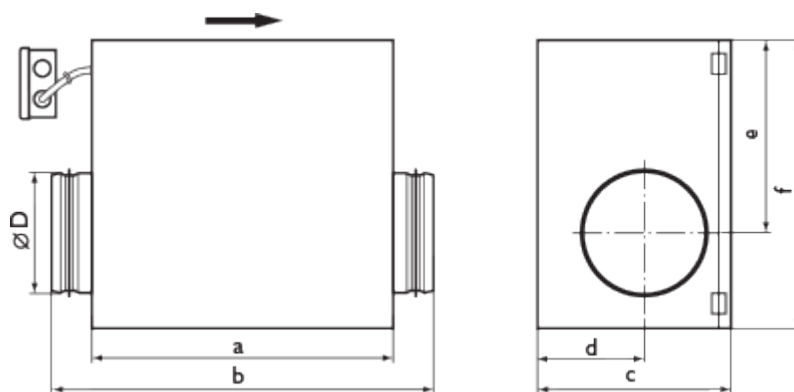


IRB 250 E1 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6	5,5	5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 315 EC



Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t , °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм							Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	$\varnothing D$	e	f		
IRB 315 A1 EC	230/50	311	1,36	1650	60	IP 44	763	849	463	251	315	490	708	49,4	32
IRB 315 SA1 EC	230/50	333	1,47	2020	60	IP 54	658	744	410	226	315	362	608	33,7	32
IRB 315 B1 EC	230/50	777	3,57	2200	60	IP 44	763	849	463	251	315	490	708	46,3	33

IRB 315 E3 EC	400/50	1070	1,67	2500	60	IP 44	763	849	463	251	315	490	708	46,3	34
---------------	--------	------	------	------	----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----

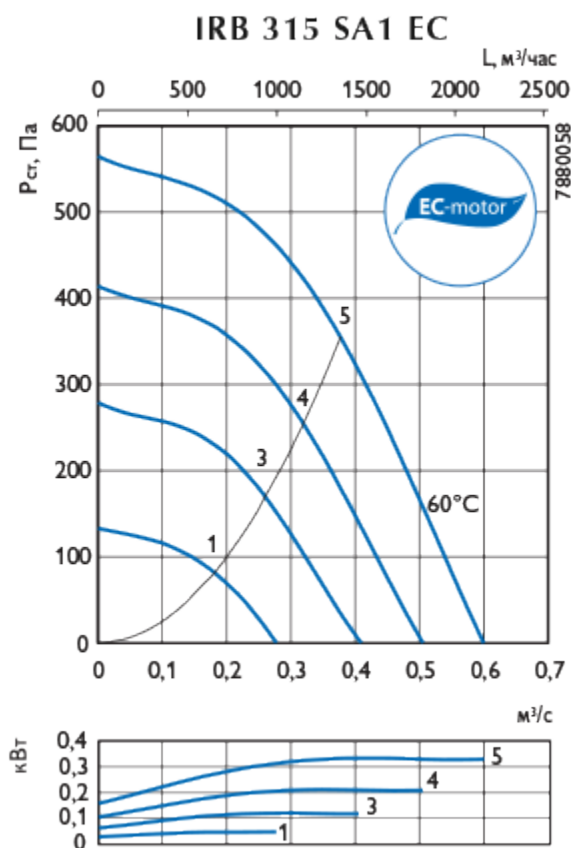
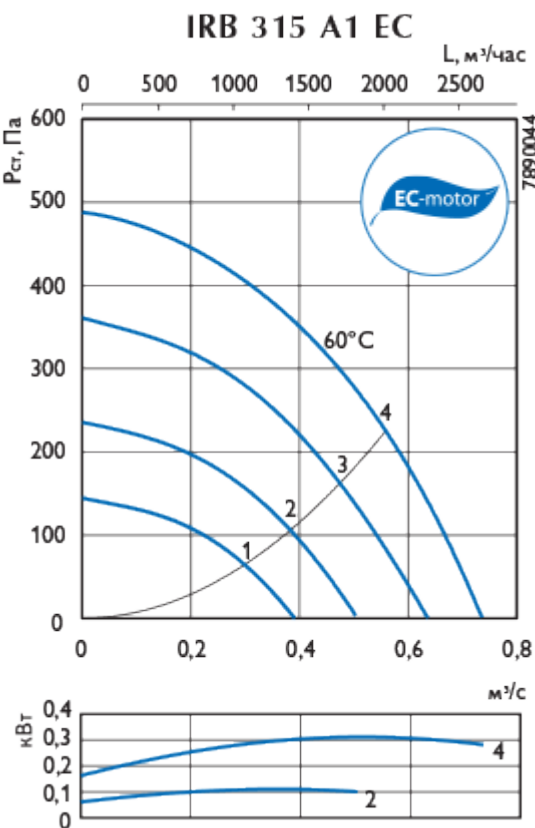
Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 315 A1 EC	К входу	62	69	59	67	64	50	41	40	39	37
	К выходу	70	77	64	75	72	62	61	57	55	53
	К окружению	52	59	44	56	57	43	34	30	27	27
IRB 315 SA1 EC	К входу	66	73	64	68	70	54	48	50	46	44
	К выходу	72	79	65	70	78	67	65	61	57	55
	К окружению	56	63	48	52	62	51	41	39	39	35
IRB 315 B1 EC	К входу	68	75	64	68	74	57	49	49	45	43
	К выходу	76	83	68	73	81	71	70	68	64	59
	К окружению	65	72	52	56	72	51	43	41	37	32
IRB 315 E3 EC	К входу	70	77	68	72	74	62	56	54	50	48
	К выходу	78	85	72	76	82	76	76	72	68	64
	К окружению	64	71	57	59	70	55	48	41	38	33

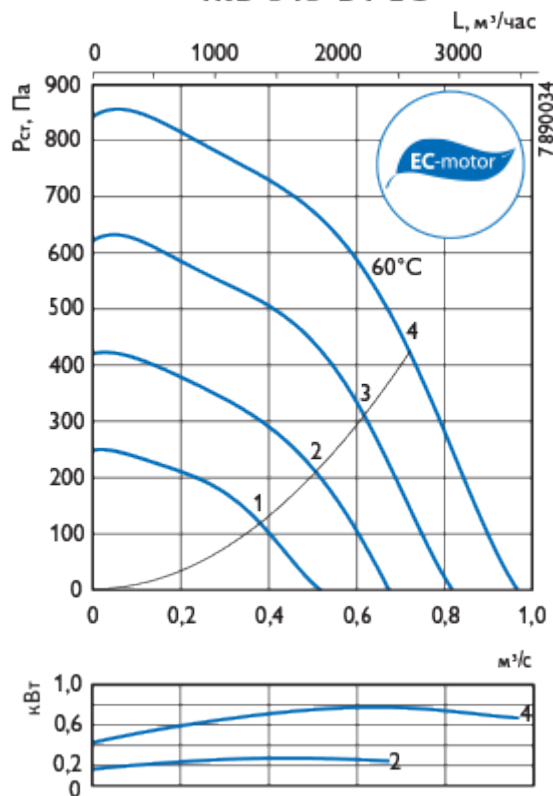
LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

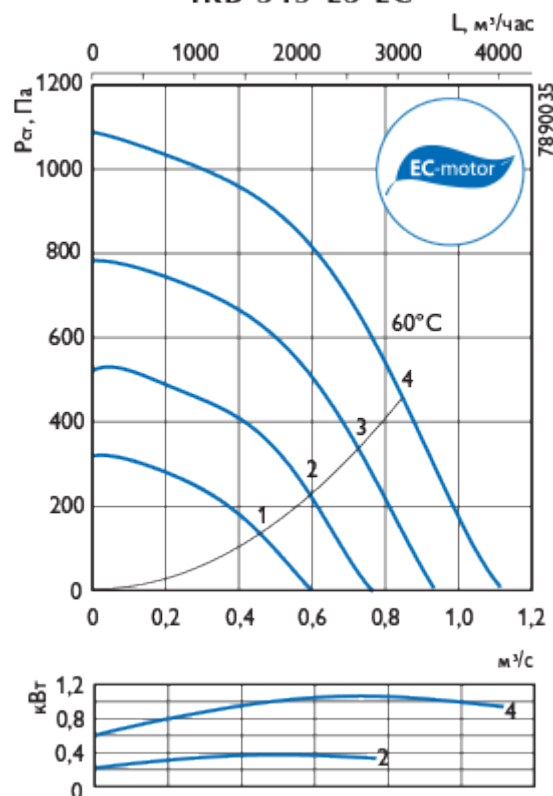
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).



IRB 315 B1 EC

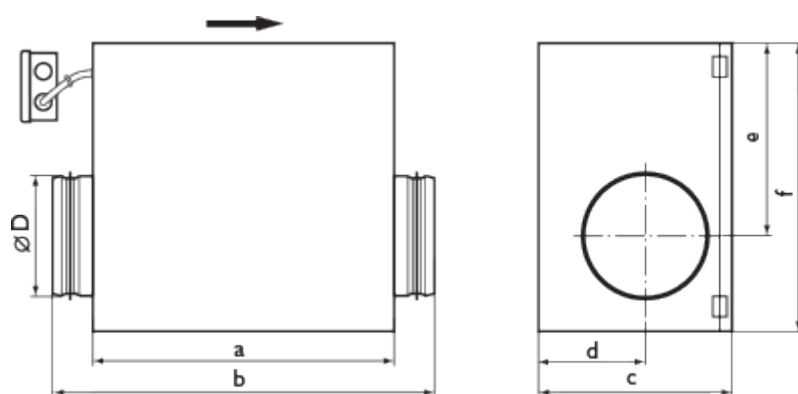


IRB 315 E3 EC



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	7	5,5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 355 EC



Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм							Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	ØD	e	f		
IRB 355 A1 EC	230/50	316	1,39	1650	60	IP 54	763	840	463	251	355	477	708	36,8	32

IRB 355 B1 EC	230/50	816	3,73	2200	60	IP 44	763	840	513	276	355	468	708	48,0	33
IRB 355 E3 EC	400/50	1120	1,74	2500	60	IP 44	763	840	513	276	355	468	708	48,0	34

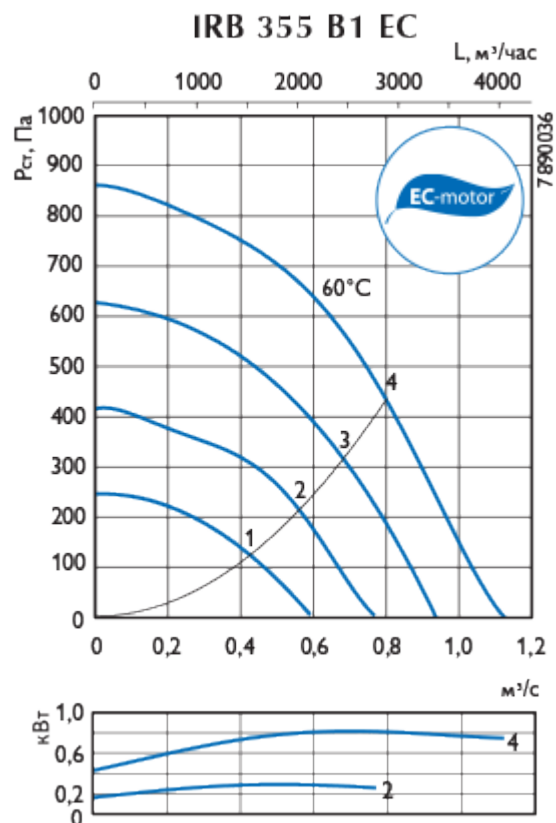
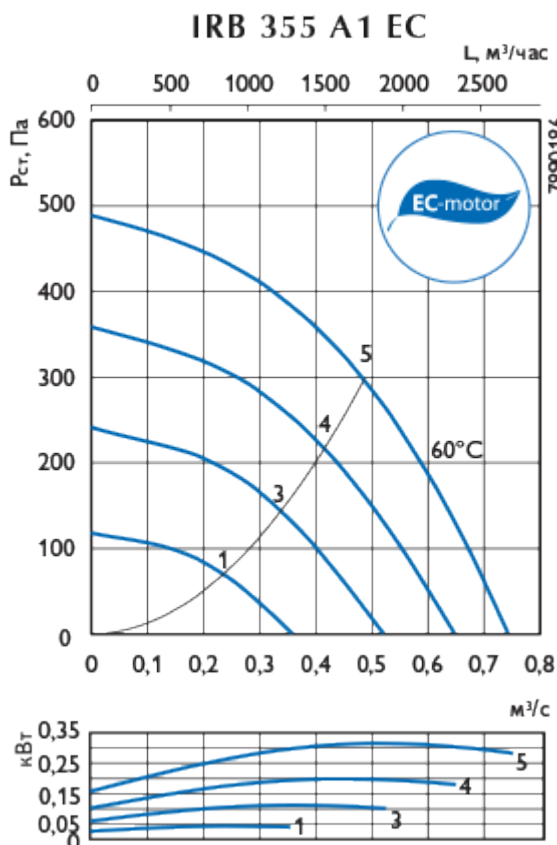
Шумовые характеристики

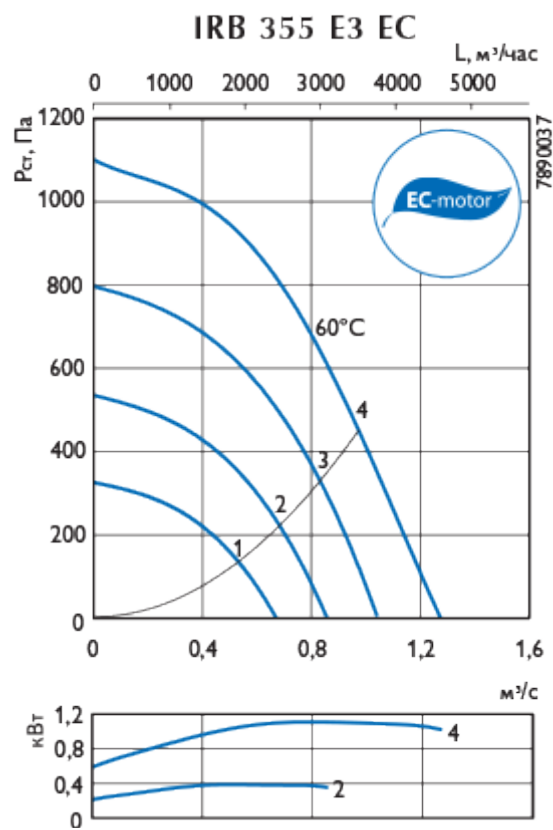
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 355 A1 EC	К входу	63	70	60	68	63	49	44	46	41	41
	К выходу	67	74	60	71	70	61	59	57	53	50
	К окружению	52	59	44	52	58	44	38	37	36	32
IRB 355 B1 EC	К входу	70	77	65	68	76	58	52	50	46	47
	К выходу	76	83	67	72	81	73	72	68	64	67
	К окружению	64	71	51	56	70	52	44	43	39	34
IRB 355 E3 EC	К входу	70	77	68	71	75	63	58	53	50	53
	К выходу	80	87	72	77	84	78	77	72	68	72
	К окружению	65	72	53	59	72	57	52	45	39	34

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).





Номер кривой на графике	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	7	5,5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 400 EC

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм							Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	ØD	e	f		
IRB 400 A1 EC	230/50	340	1,50	1650	60	IP 54	763	849	513	266	400	452	708	45,2	32
IRB 400 B1 EC	230/50	646	2,98	1420	60	IP 44	908	995	567	304	400	547	808	60,7	33
IRB 400 B3 EC	400/50	1270	1,96	1800	60	IP 54	908	995	567	304	400	547	808	60,7	34
IRB 400 E3 EC	400/50	2120	3,25	2130	60	IP 54	908	995	567	304	400	547	808	62,1	34

Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 400 A1 EC	К входу	66	73	60	71	69	53	48	48	45	45
	К выходу	70	77	62	73	72	63	64	60	57	57
	К окружению	54	61	44	52	60	45	38	37	36	33
IRB 400 B1 EC	К входу	66	73	62	71	64	60	55	45	41	39
	К выходу	74	81	69	79	74	68	66	62	61	56
	К окружению	57	64	50	62	58	46	37	34	31	28
IRB 400 B3 EC	К входу	74	81	68	73	79	67	66	57	50	50
	К выходу	80	87	72	79	85	75	73	68	63	63

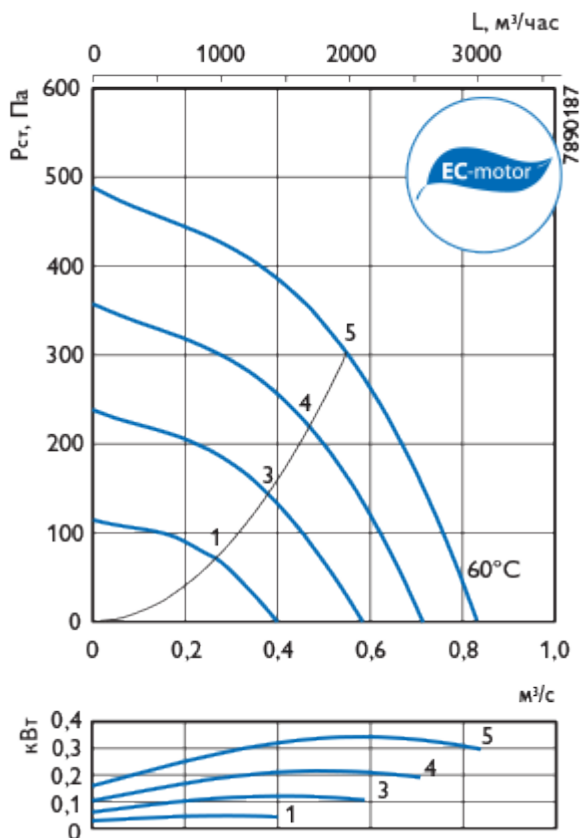
	К окружению	63	70	54	62	69	54	49	43	43	35
IRB 400 E3 EC	К входу	74	81	70	74	79	70	68	61	55	55
	К выходу	81	88	74	80	86	79	78	73	68	69
	К окружению	67	74	59	65	73	58	51	44	40	34

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

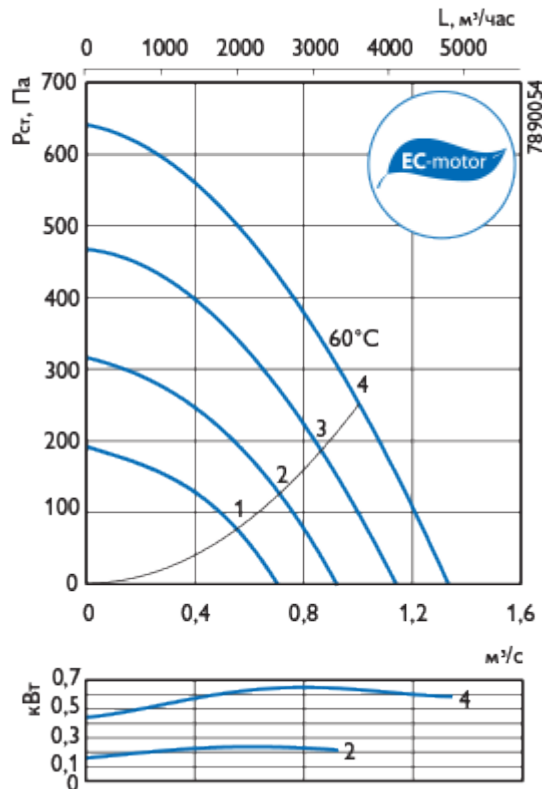
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

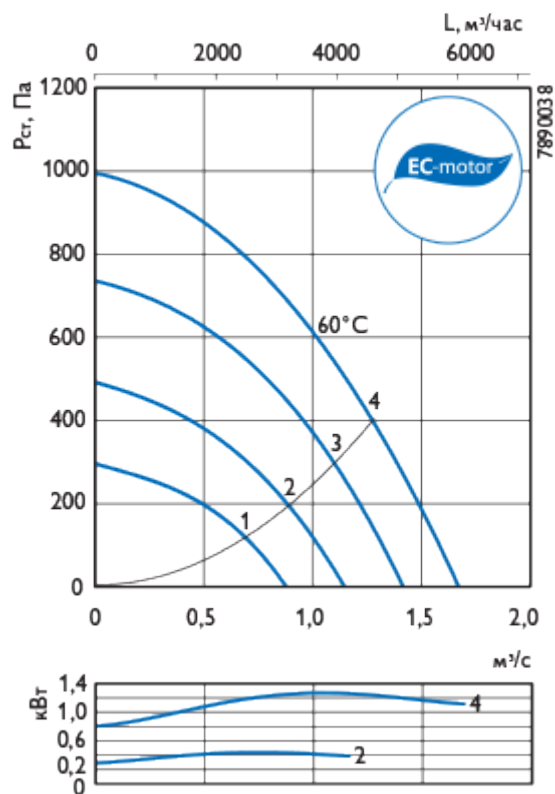
IRB 400 A1 EC



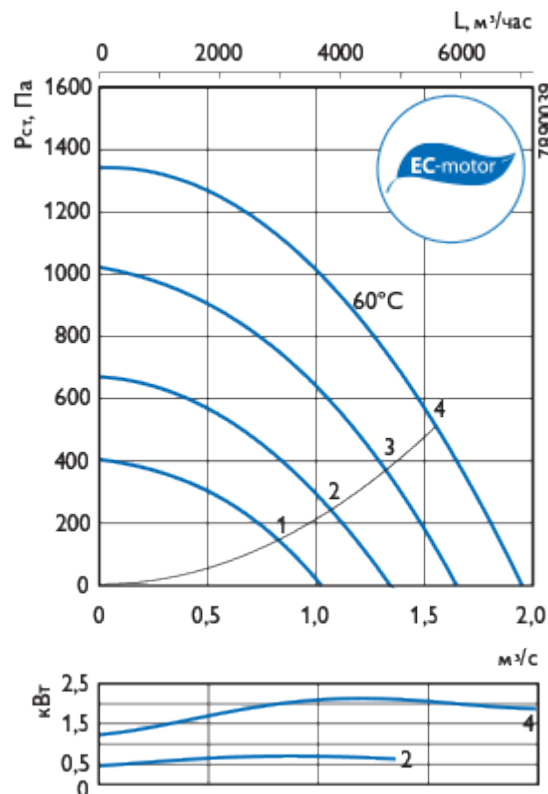
IRB 400 B1 EC



IRB 400 B3 EC



IRB 400 E3 EC



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	7	5,5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 500 EC

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм							Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	ØD	e	f		
IRB 500 A1 EC	230/50	766	3,45	1450	60	IP 44	875	952	593	310	500	534	849	58,0	33
IRB 500 A3 EC	400/50	981	1,55	1340	60	IP 54	1033	1110	681	361	500	596	908	79,7	34
IRB 500 B3 EC	400/50	1330	2,09	1230	60	IP 54	1137	1214	697	369	500	796	1108	99,3	34
IRB 500 E3 EC	400/50	2000	3,05	1710	60	IP 44	1033	1110	681	361	500	596	908	89,5	34
IRB 500 F3 EC	400/50	2540	3,84	1560	60	IP 44	1137	1214	697	369	500	796	1108	111,7	34

Шумовые характеристики

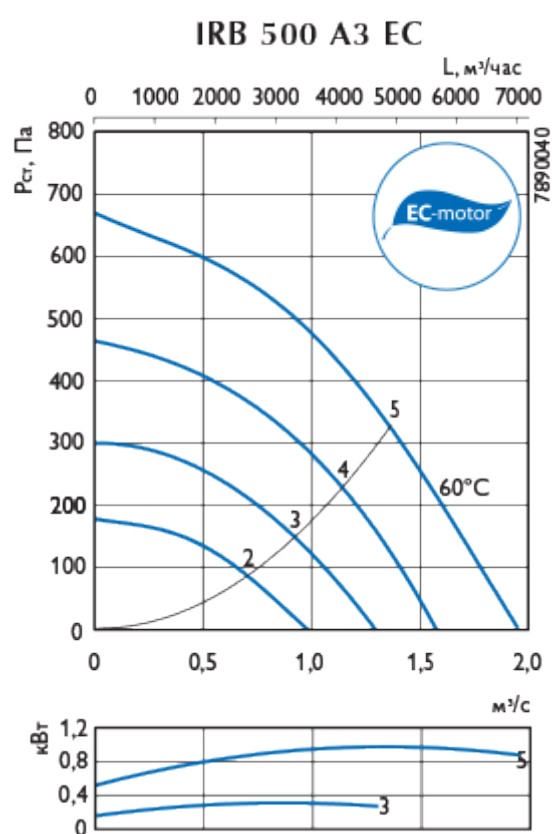
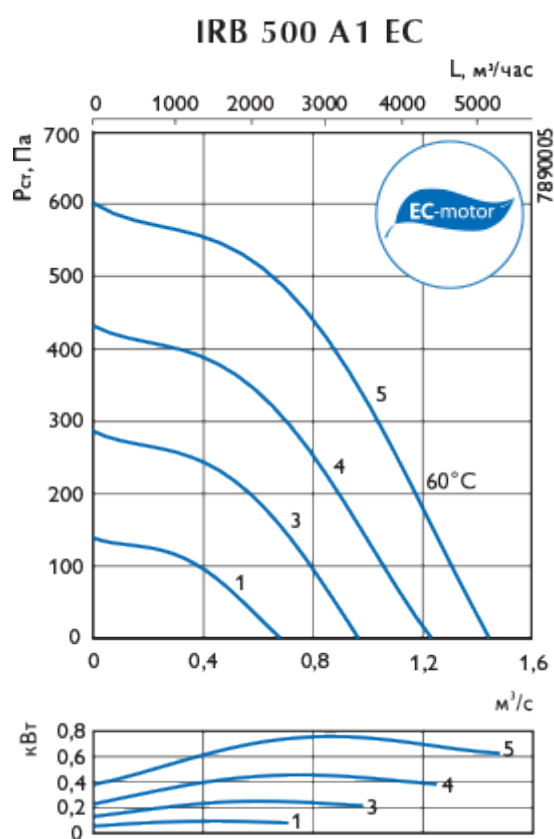
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 500 A1 EC	К входу	68	75	63	73	68	55	53	51	47	46
	К выходу	76	83	66	80	75	70	72	66	63	59
	К окружению	57	64	49	61	60	49	41	41	33	28
IRB 500 A3 EC	К входу	66	73	63	72	66	55	53	51	47	47
	К выходу	74	81	68	79	74	71	69	66	63	64
	К окружению	59	66	53	65	61	49	42	37	32	30
IRB 500 B3 EC	К входу	64	71	61	70	61	56	51	47	44	45

	К выходу	72	79	68	78	68	65	65	62	58	61
	К окружению	63	70	53	70	56	46	41	38	36	32
IRB 500 E3 EC	К входу	73	80	70	75	76	64	61	59	54	55
	К выходу	82	89	73	80	86	80	78	75	71	70
	К окружению	69	76	60	67	75	57	48	43	38	33
IRB 500 F3 EC	К входу	70	77	67	75	69	63	60	55	53	52
	К выходу	77	84	73	80	77	73	74	69	68	65
	К окружению	66	73	60	71	65	54	47	41	41	34

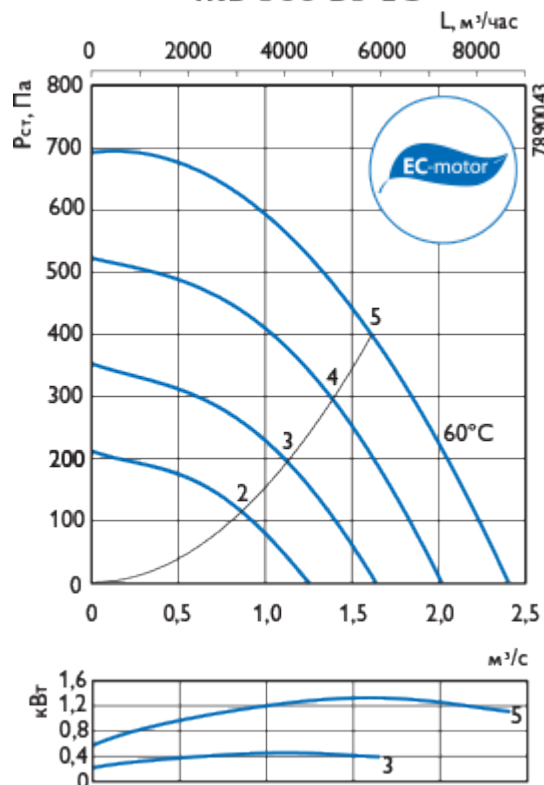
LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

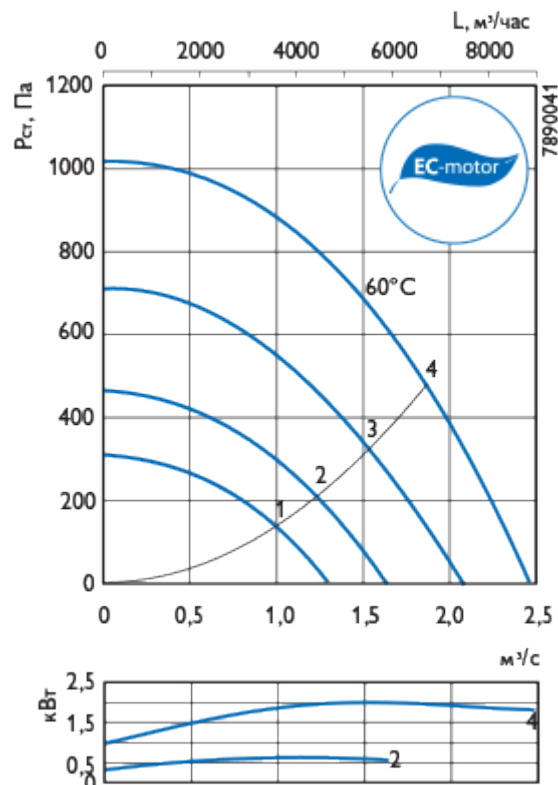
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).



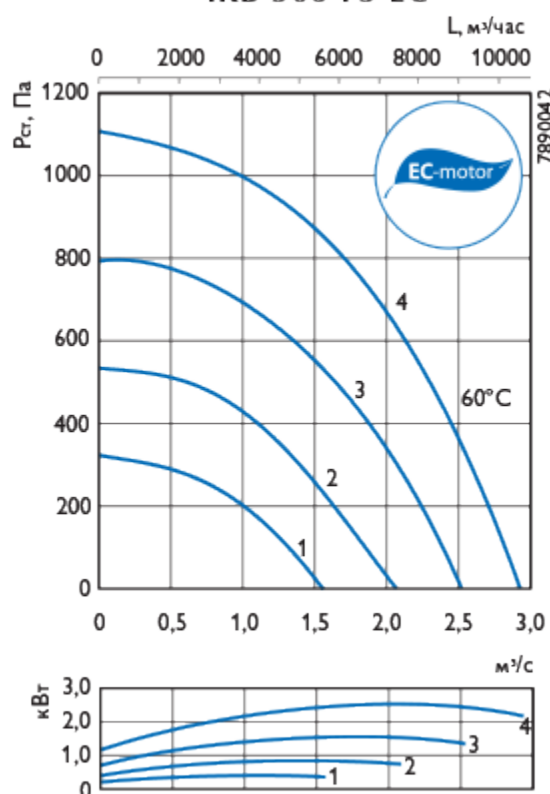
IRB 500 B3 EC



IRB 500 E3 EC

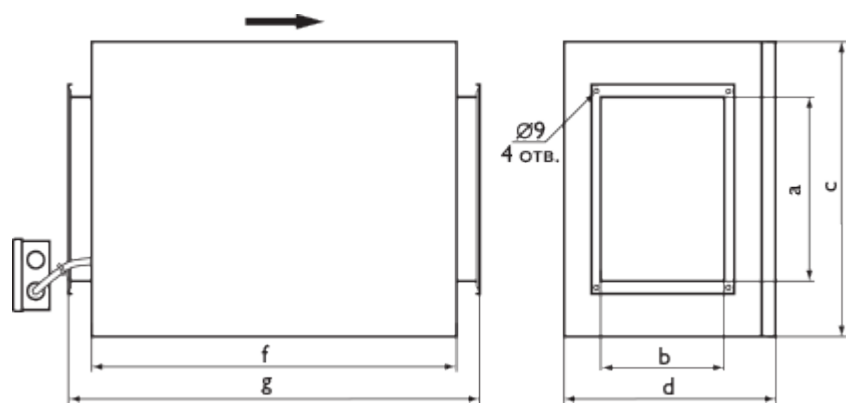


IRB 500 F3 EC



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	7	5,5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 400x200 EC



Технические характеристики

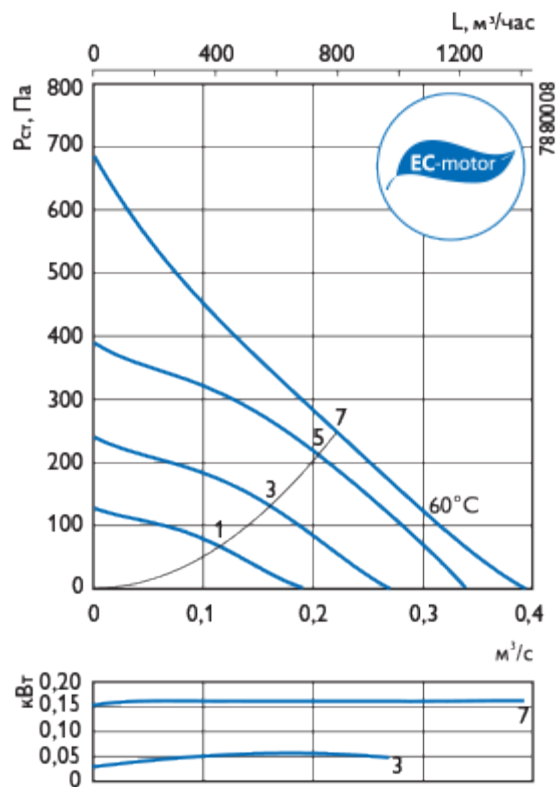
Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 400x200 C1 EC	230/50	162	1,30	2770	60	IP 44	400	200	507	308	616	702	19,8	31

Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 400x200 C1 EC	К входу	63	70	61	66	67	58	52	50	48	42
	К выходу	70	77	61	67	74	69	67	67	62	54
	К окружению	51	58	41	48	56	49	48	47	38	31

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).

IRB 400x200 C1 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6,5	5,5	5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 500x250 EC

Технические характеристики

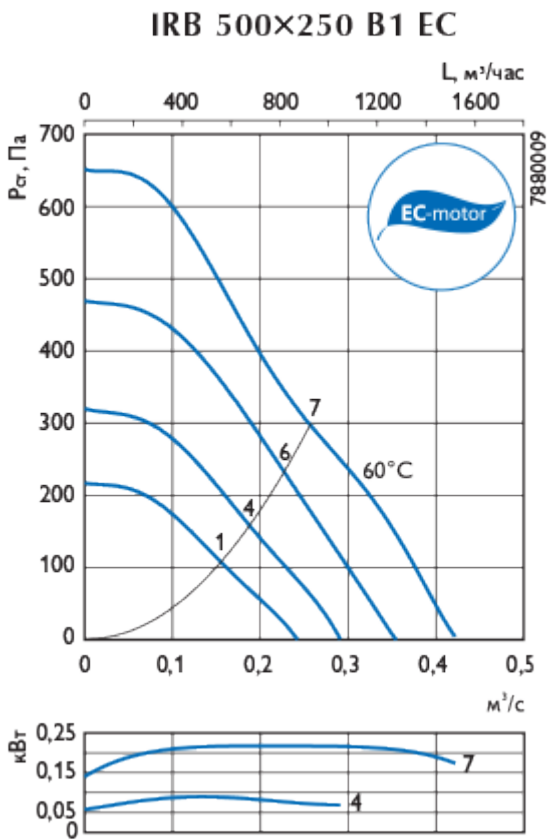
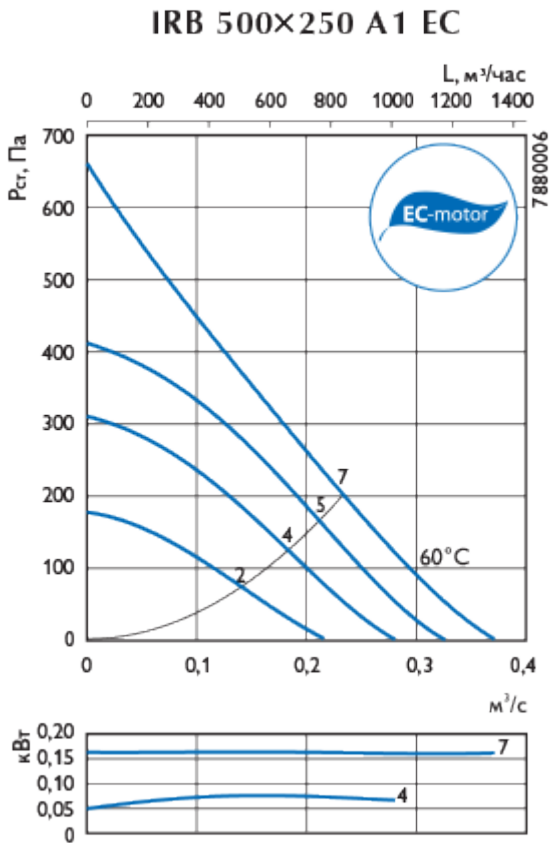
Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t_f , °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 500x250 A1 EC	230/50	163	1,26	2780	60	IP 44	500	250	608	410	658	744	30,0	31
IRB 500x250 B1 EC	230/50	216	0,94	2740	60	IP 44	500	250	608	410	658	744	31,4	31
IRB 500x250 E1 EC	230/50	362	1,57	2020	60	IP 54	500	250	608	410	658	744	34,9	32

Шумовые характеристики

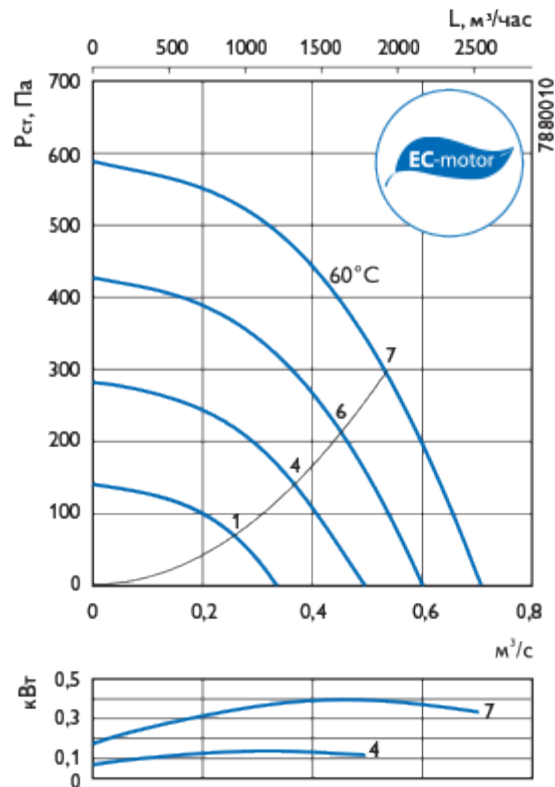
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 500x250 A1 EC	К входу	54	61	49	56	57	48	50	49	48	37
	К выходу	62	69	52	59	64	58	61	64	58	49
	К окружению	51	58	39	46	56	48	46	46	38	31
IRB 500x250 B1 EC	К входу	60	67	58	62	63	53	53	51	50	41

	К выходу	68	75	58	65	70	65	67	69	63	52
	К окружению	49	56	46	41	51	50	49	50	41	36
IRB 500x250 E1 EC	К входу	67	74	64	68	72	57	50	49	48	46
	К выходу	74	81	65	71	80	69	66	63	59	56
	К окружению	60	67	48	58	66	52	47	43	37	32

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).



IRB 500x250 E1 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6,5	5,5	5

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 600x300 EC

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t_f , °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 600x300 A1 EC	230/50	357	1,56	1650	60	IP 54	600	300	708	463	763	849	47,9	32
IRB 600x300 B1 EC	230/50	844	3,94	2200	60	IP 54	600	300	708	463	763	849	47,6	33
IRB 600x300 E3 EC	400/50	1160	1,81	2500	60	IP 54	600	300	708	463	763	849	47,6	34

Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 600x300 A1 EC	К входу	64	71	60	67	67	57	47	45	45	42
	К выходу	70	77	61	74	72	63	62	58	55	54
	К окружению	56	63	45	58	61	48	43	40	36	31
IRB 600x300 B1 EC	К входу	71	78	69	72	75	64	58	56	52	50
	К выходу	77	84	70	74	83	73	72	69	65	61
	К окружению	64	71	54	58	71	55	52	49	44	39
IRB 600x300 E3 EC	К входу	73	80	72	74	76	68	62	60	56	53
	К выходу	79	86	73	76	84	77	76	74	69	64

К окружению

65

72

57

61

71

61

57

53

48

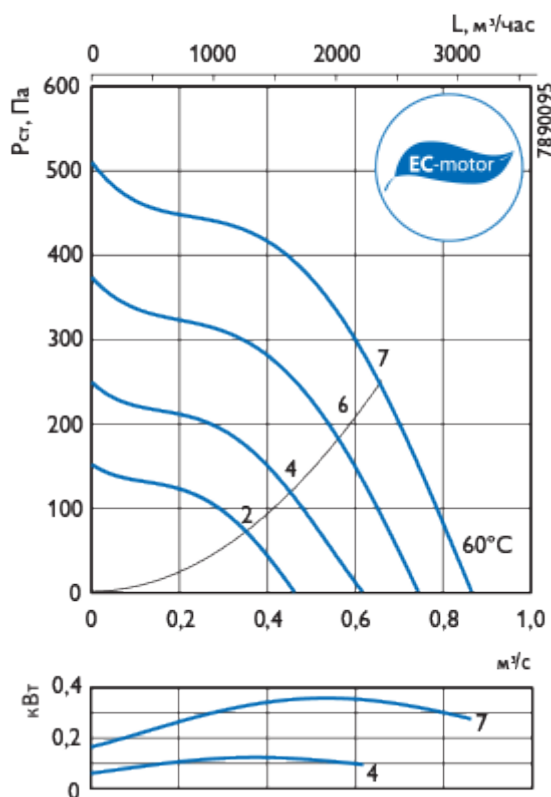
42

L_{WA} tot - общий уровень шума, дБ(А);

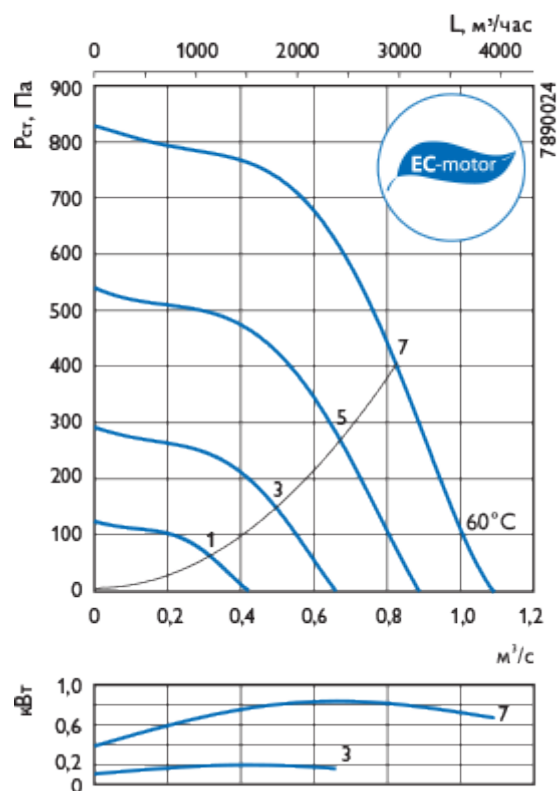
L_{WA} - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

L_{pA} - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

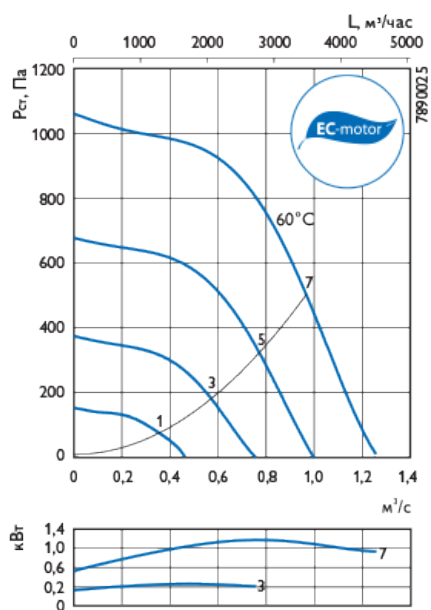
IRB 600×300 A1 EC



IRB 600×300 B1 EC



IRB 600×300 E3 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6	5,5	4

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 600x350 EC

Технические характеристики

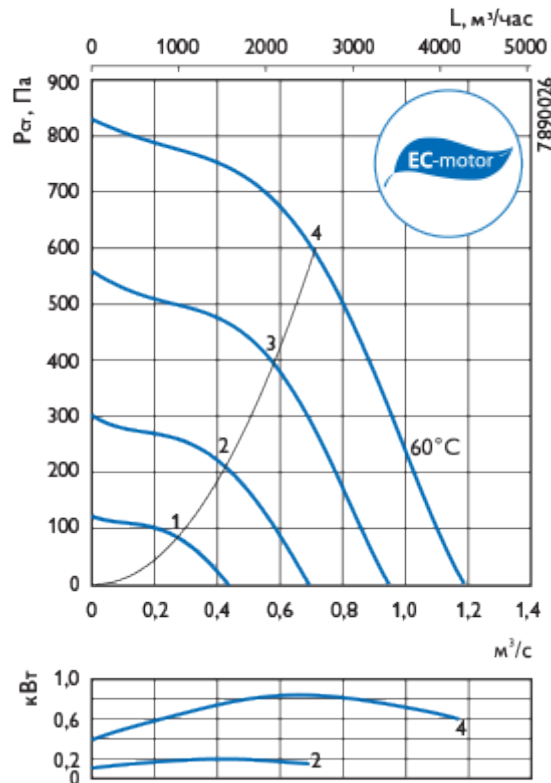
Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 600x350 A1 EC	230/50	836	3,92	2200	60	IP 44	600	350	708	513	763	849	49,1	33
IRB 600x350 E3 EC	400/50	1170	1,81	2500	60	IP 54	600	350	708	513	763	849	49,1	34

Шумовые характеристики

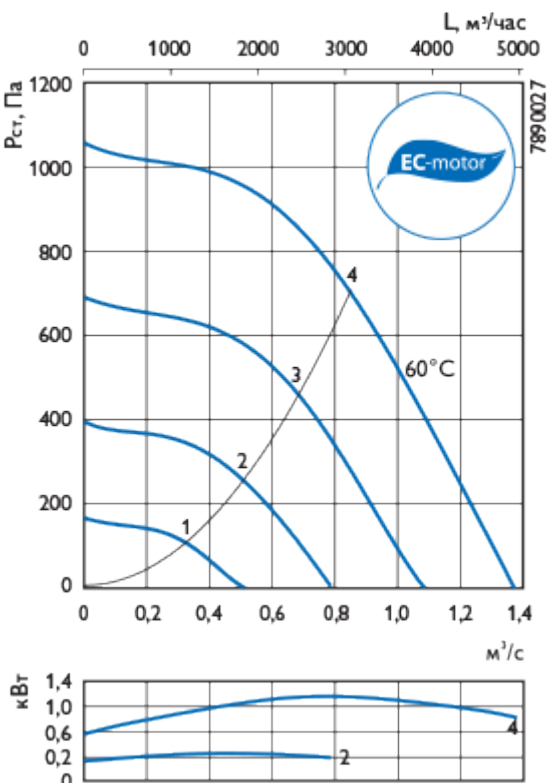
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 600x350 A1 EC	К входу	69	76	63	69	74	63	56	53	50	48
	К выходу	76	83	66	71	82	70	71	67	63	60
	К окружению	64	71	49	55	70	53	49	49	46	44
IRB 600x350 E3 EC	К входу	71	78	68	73	75	69	63	58	55	52
	К выходу	79	86	71	75	84	76	77	73	68	66
	К окружению	64	71	52	59	70	62	53	48	44	41

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).

IRB 600x350 A1 EC

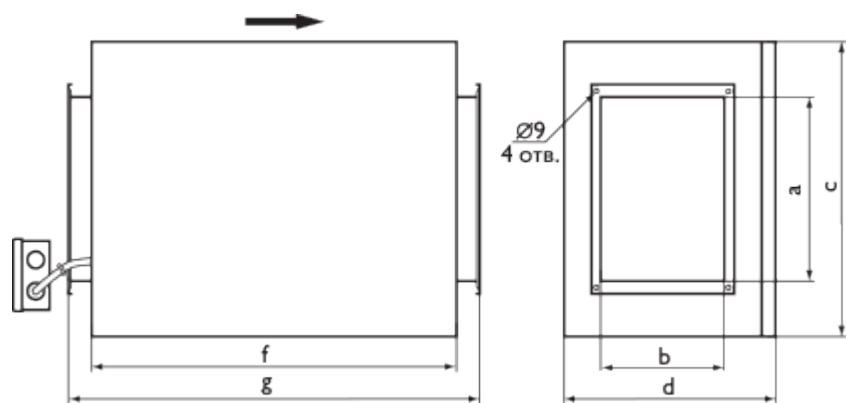


IRB 600x350 E3 EC



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8	6	4

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 700x400 EC



Технические характеристики

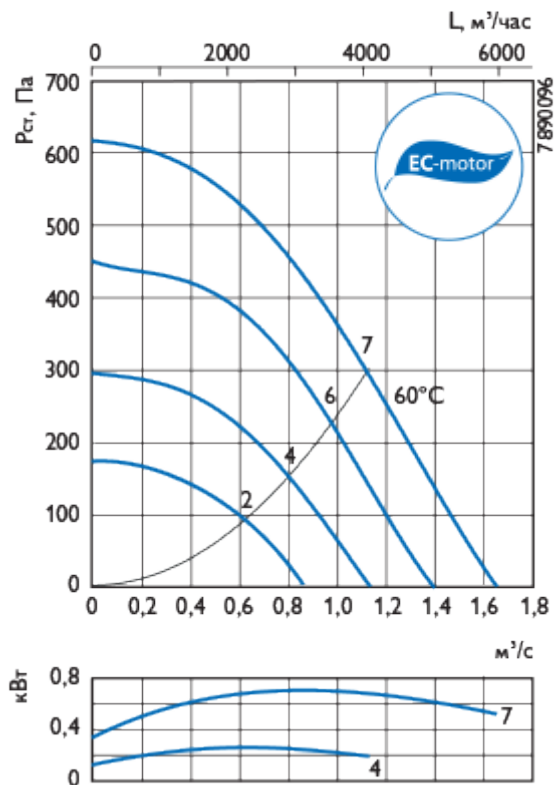
Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °С	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 700x400 B1 EC	230/50	711	3,24	1410	60	IP 54	700	400	808	567	908	994	59,9	33
IRB 700x400 B3 EC	400/50	1440	2,24	1800	60	IP 54	700	400	808	567	908	994	61,5	34
IRB 700x400 E3 EC	400/50	2320	3,58	2120	40	IP 54	700	400	808	567	908	994	62,9	34

Шумовые характеристики

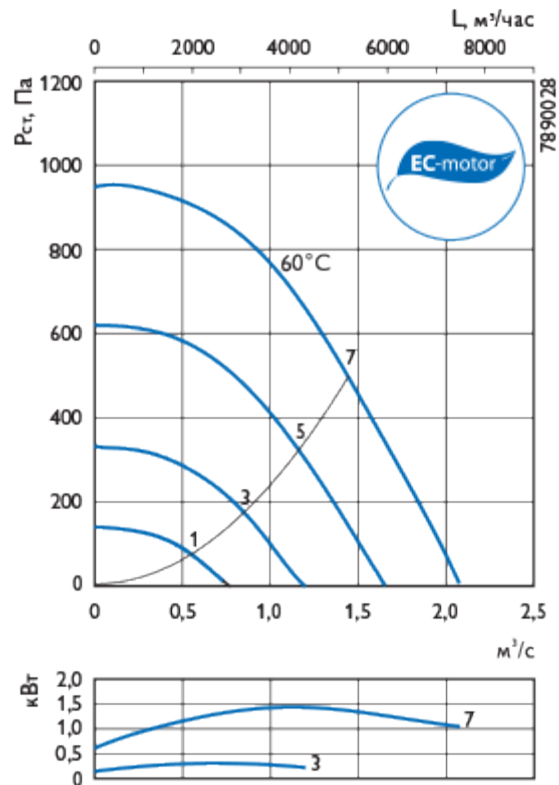
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 700x400 B1 EC	К входу	67	74	62	72	67	66	60	51	47	44
	К выходу	71	78	64	76	72	67	65	60	59	54
	К окружению	58	65	50	64	59	49	42	40	36	33
IRB 700x400 B3 EC	К входу	72	79	69	74	75	71	67	57	51	47
	К выходу	81	88	72	79	86	76	75	69	65	62
	К окружению	64	71	54	64	69	54	51	48	47	44
IRB 700x400 E3 EC	К входу	77	84	73	77	80	77	74	66	57	53
	К выходу	84	91	75	81	89	82	81	75	70	68
	К окружению	67	74	60	66	73	60	57	51	47	41

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);
LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).

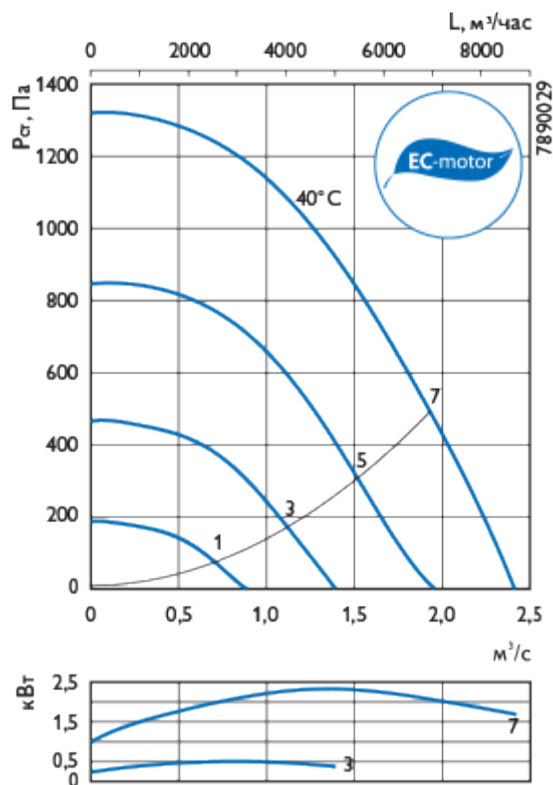
IRB 700×400 B1 EC



IRB 700×400 B3 EC



IRB 700×400 E3 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6	5,5	4

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 800x500 EC

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 800x500 A3 EC	400/50	1200	1,87	1400	60	IP 54	800	500	908	681	1033	1110	79,6	34
IRB 800x500 E3 EC	400/50	2420	3,68	1800	60	IP 54	800	500	908	681	1033	1110	89,4	34

Шумовые характеристики

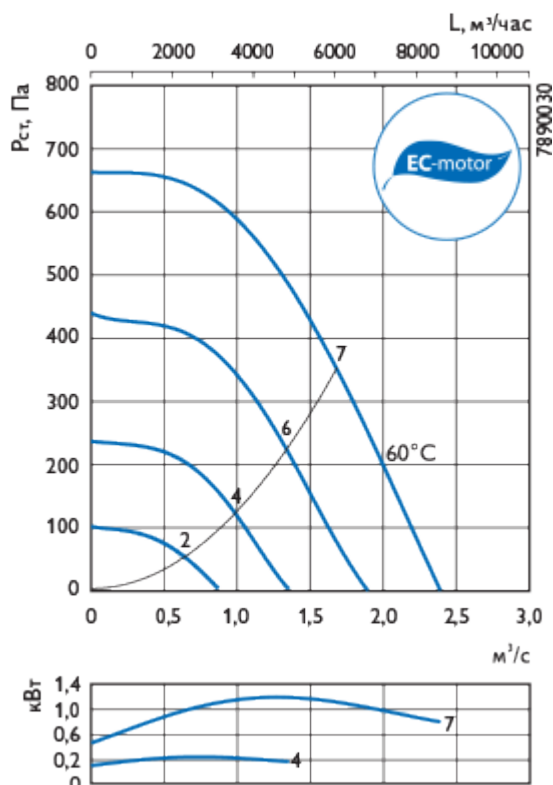
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 800x500 A3 EC	К входу	69	76	62	76	64	58	56	54	50	51
	К выходу	76	83	68	79	76	72	73	67	66	66
	К окружению	61	68	51	67	60	52	52	48	43	38
IRB 800x500 E3 EC	К входу	74	81	68	75	78	68	65	62	57	59
	К выходу	83	90	73	82	87	81	82	75	73	73
	К окружению	68	75	58	69	73	59	58	57	54	51

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

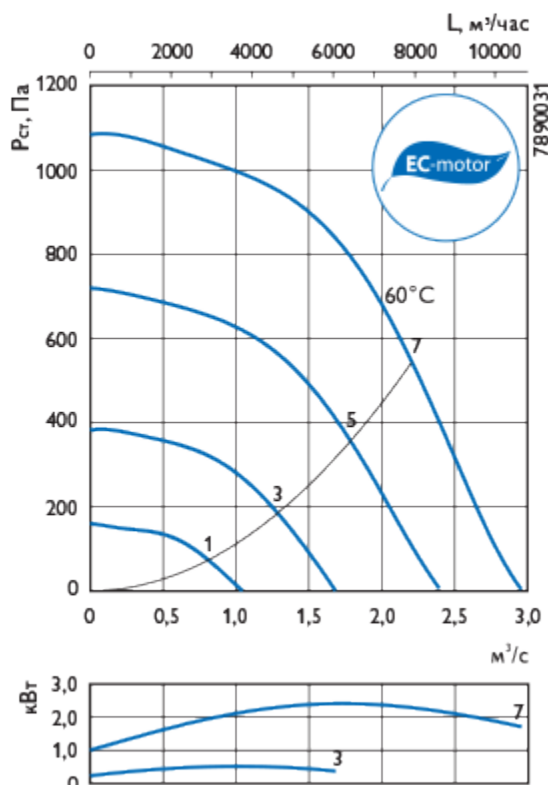
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

IRB 800x500 A3 EC



IRB 800x500 E3 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6	5,5	4

Канальные вентиляторы в изолированном корпусе IRB 1000x500 EC

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн. Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
IRB 1000x500 B3 EC	400/50	1480	2,30	1230	60	IP 54	1000	500	1108	697	1137	1214	98,1	34
IRB 1000x500 F3 EC	400/50	3260	4,98	1630	60	IP 54	1000	500	1108	697	1137	1214	110,0	34

Шумовые характеристики

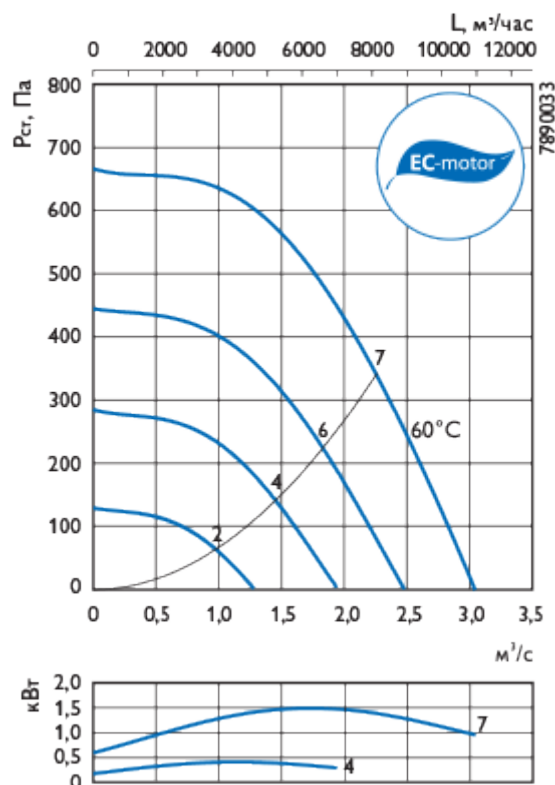
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRB 1000x500 B3 EC	К входу	69	76	62	75	65	62	56	53	50	47
	К выходу	75	82	68	80	74	71	71	65	62	58
	К окружению	61	68	52	67	57	50	48	48	48	46
IRB 1000x500 F3 EC	К входу	73	80	67	77	73	70	67	63	60	56
	К выходу	83	90	74	85	84	81	82	75	72	68
	К окружению	69	76	62	73	71	62	57	56	54	48

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

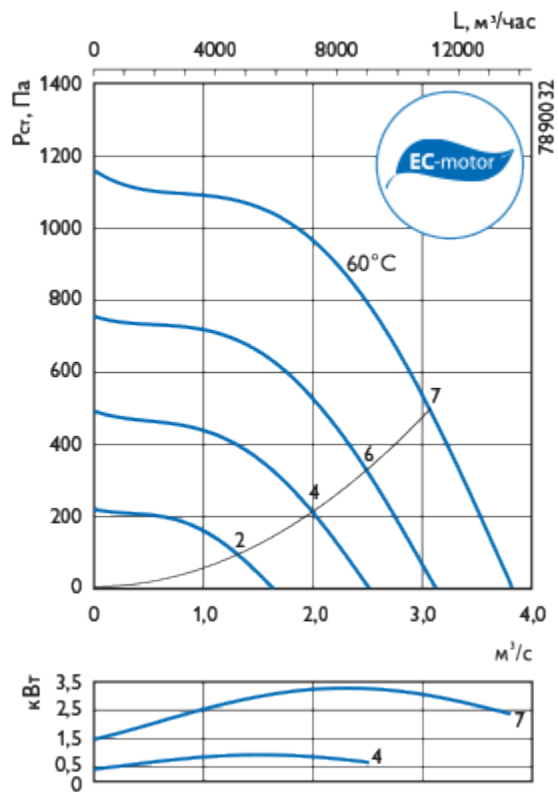
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA - уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

IRB 1000x500 B3 EC



IRB 1000x500 F3 EC



Номер кривой на графике	7	6	5	4	3	2	1
Сигнал управления, В	10	8,5	8	7	6	5,5	4

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: <http://ostberg.nt-rt.ru> || **эл. почта:** ogb@nt-rt.ru