

Вентилятор с ЕС двигателем

СAB ECOWATT PLUS

Технические характеристики

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: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ CAB ECOWATT PLUS



ENERGY
EFFICIENT



VENTILATION
SYSTEM



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолна (M0) толщиной 50 мм комплектуются высокоэффективными электрокоммутируемыми двигателями и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Для большего снижения уровня шума, со стороны входа воздуха расположен дополнительный слой звукопоглощающего материала. Для подсоединения к воздуховодам предусмотрены круглые патрубки с резиновыми уплотнителями. Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и предназначены для работы при температуре воздуха от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

Класс защиты IP44, встроенная защита от перегрева. Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Встроенная система управления

Вентилятор поставляется со встроенной системой управления, предварительно настроенной на поддержание постоянного давления в воздуховоде (режим COP). Заводская настройка значений давления зависит от модели:

- CAB-125: 100 Па
- CAB-150 и 315: 150 Па
- CAB-355 и 400: 200 Па

Для дополнительной настройки режимов работы вентилятора применяется внешний пульт управления **PROSYS ECOWATT** (опция), при помощи которого можно настроить параметры режима COP или трех других возможных режимов работы вентилятора:

- Постоянный расход воздуха (CAV)
- Пропорциональное регулирование (VAV)
- Минимум-Максимум
- Работа по таймеру TIMER RTC (опция).

Поддержания постоянного давления (COP)

- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.
- Ночной режим с установкой скорости вращения вентилятора в диапазоне от 25 до 100% от максимальной.

Поддержание пост. расхода воздуха (CAV)*

- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.
- Ночной режим с установкой скорости вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100% от максимальной.

* (за исключением 125 модели)

Пропорциональное регулирование производительности (VAV)

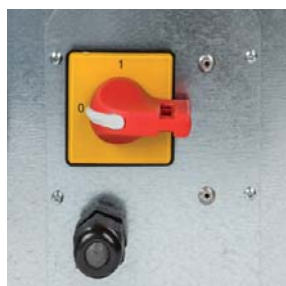
- Два аналоговых входа (0-10 В или 4-20 мА).
- Производительность вентилятора меняется в зависимости от максимально заданного значения.
- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.
- Выход сигнализации аварии.

Режим регулирования мин. / макс. производительности

- Переключается по сигналу внешнего устройства подсоединенного к дискретному входу.
- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.

Работа по таймеру TIMER RTC (опция)

- Совместное использование таймера TIMER RTC (опция) и пульта PROSYS ECOWATT (опция) возможна настройка работы вентилятора по программе таймера.
- До трех ежедневных периодов с желаемым режимом.
- Период каникул.



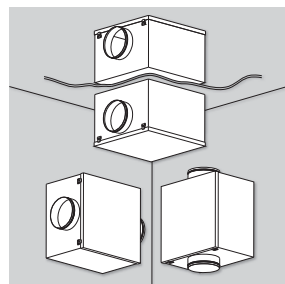
Сервисный выключатель



Низкий уровень шума
Звукоизоляция из негорючего стекловолна (M0), толщиной 50 мм, значительно снижает уровень шума.



Дополнительная шумоизоляция со стороны входа воздуха



Установка в любом положении
Вентилятор может быть установлен в вертикальном, горизонтальном или перевернутом положении.



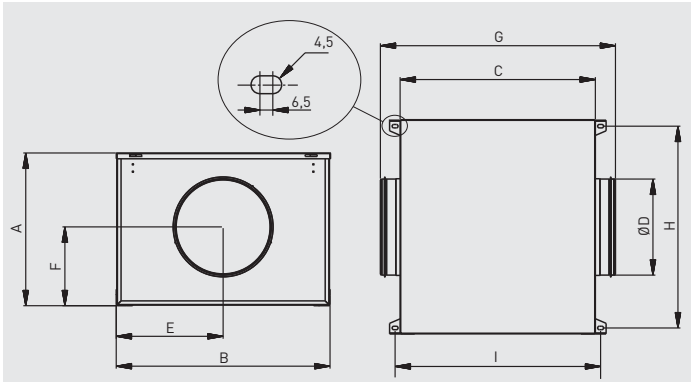
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ
CAB ECOWATT PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Управляющий сигнал (В)	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления * (дБ(А))			Вес (кг)
						На выходе	На входе	К окр.	
CAB-125 ECOWATT PLUS	10	3900	75	0,5	400	46	51	37	14
	8	3550	57	0,4	355	44	49	35	
	6	2600	27	0,2	260	37	42	34	
	4	1800	12	0,1	185	28	33	25	
CAB-150 ECOWATT PLUS	10	3270	103	0,7	600	47	50	38	16
	8	2980	78	0,6	540	45	47	36	
	6	2300	38	0,3	410	39	41	33	
	4	1610	16	0,1	280	30	33	26	
CAB-160 ECOWATT PLUS	10	3270	102	0,7	590	47	51	41	16
	8	3020	81	0,5	530	45	49	40	
	6	2350	41	0,3	410	39	43	36	
	4	1620	18	0,1	280	30	34	27	
CAB-200 ECOWATT PLUS	10	2910	189	1,2	1.070	40	55	40	23
	8	2630	145	1,0	965	48	55	40	
	6	2090	75	0,5	760	42	47	33	
	4	1540	35	0,2	560	36	40	27	
CAB-250 ECOWATT PLUS	10	2650	219	1,4	1.220	52	58	42	25
	8	2390	162	1,1	1.100	49	55	39	
	6	1905	85	0,6	880	45	50	36	
	4	1410	40	0,3	660	37	42	29	
CAB-315 ECOWATT PLUS	10	1990	238	1	1.910	54	57	52	29
	8	1670	143	0,6	1.610	50	53	48	
	6	1390	88	0,4	1.360	45	48	40	
	4	1060	46	0,2	1.010	38	42	35	
CAB-355 ECOWATT PLUS	10	1940	335	1,4	2.580	54	58	49	33
	8	1685	224	1	2.260	52	55	46	
	6	1380	130	0,6	1.840	50	50	39	
	4	1070	69	0,3	1.440	40	43	33	
CAB-400 ECOWATT PLUS	10	1940	335	1,4	2.650	54	55	48	33
	8	1695	229	1,1	2.320	50	53	48	
	6	1380	131	0,6	1.900	45	48	40	
	4	1070	68	0,3	1.460	38	42	35	

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, при среднем расходе воздуха.

РАЗМЕРЫ (мм)



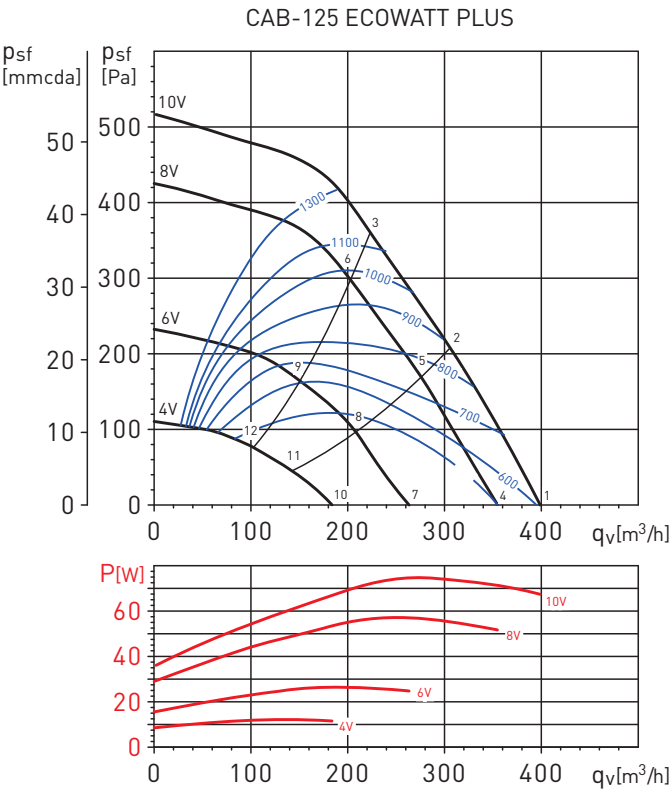
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CAB-125 ECOWATT PLUS	316	420	386	125	210	163	433	389	412
CAB-150 ECOWATT PLUS	334	447	415	150	224	174	517	416	441
CAB-160 ECOWATT PLUS	334	447	415	160	224	174	517	416	441
CAB-200 ECOWATT PLUS	375	510	468	200	255	193	570	479	494
CAB-250 ECOWATT PLUS	395	553	505	250	277	204	608	522	535
CAB-315 ECOWATT PLUS	441	609	555	315	305	221	659	585	580
CAB-355 ECOWATT PLUS	501	699	578	355	350	251	682	668	606
CAB-400 ECOWATT PLUS	501	699	578	400	350	251	682	668	606

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- $p_{ст}$: статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
- при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



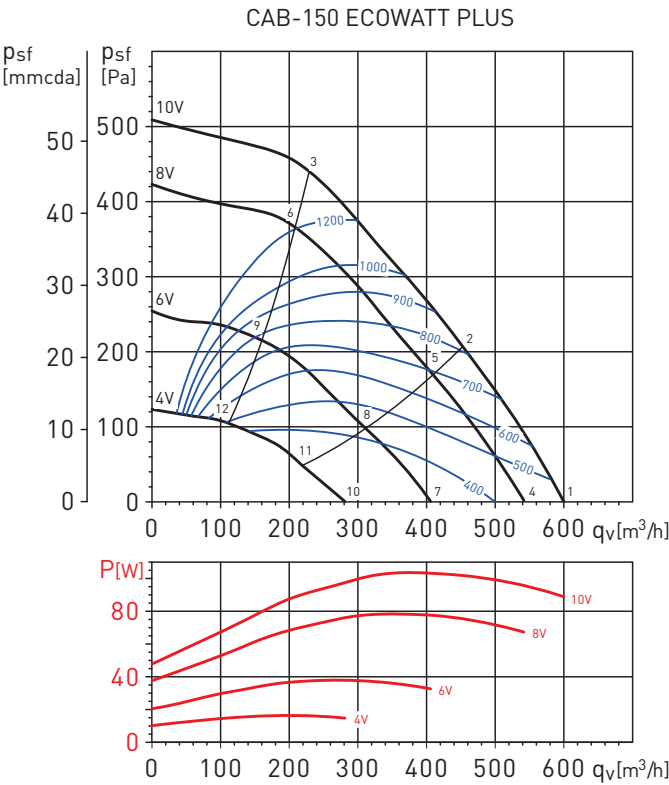
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	39	47	52	60	61	60	55	57	66
	На выходе	40	49	50	51	56	57	55	48	62
	К окружению	40	47	46	43	41	44	42	40	53
2	На входе	37	44	52	60	61	57	54	55	65
	На выходе	38	47	47	49	54	56	53	46	60
	К окружению	37	44	46	43	40	42	41	38	51
3	На входе	34	42	53	59	61	56	52	53	65
	На выходе	35	44	47	48	53	55	52	45	59
	К окружению	35	42	47	42	41	41	40	36	51
4	На входе	39	44	50	57	59	57	53	54	64
	На выходе	47	46	47	49	53	54	52	45	59
	К окружению	37	44	45	41	38	42	40	38	50
5	На входе	38	42	50	57	59	55	51	52	63
	На выходе	47	45	45	47	51	53	50	42	58
	К окружению	35	42	45	42	38	39	38	35	49
6	На входе	37	41	51	56	59	54	50	49	62
	На выходе	47	43	45	46	50	53	49	42	57
	К окружению	34	40	46	40	38	38	37	33	49
7	На входе	36	40	49	52	52	51	48	44	58
	На выходе	35	41	46	42	46	47	44	34	53
	К окружению	38	39	45	37	37	39	36	32	48
8	На входе	36	38	50	51	51	49	46	41	57
	На выходе	35	41	45	41	44	46	42	31	52
	К окружению	38	37	46	37	35	37	34	29	48
9	На входе	36	38	48	52	50	48	43	39	56
	На выходе	34	41	44	40	44	48	41	32	52
	К окружению	38	37	44	38	35	36	32	27	47
10	На входе	24	31	36	42	43	43	37	26	48
	На выходе	25	33	34	33	36	39	34	23	43
	К окружению	23	32	33	30	30	32	33	25	40
11	На входе	24	31	37	42	42	40	33	26	47
	На выходе	24	32	34	32	33	37	31	23	42
	К окружению	23	32	33	30	28	29	29	25	39
12	На входе	23	30	35	42	41	38	30	25	46
	На выходе	24	33	34	33	35	37	29	23	42
	К окружению	22	32	32	30	28	27	25	24	38

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ
CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{st} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

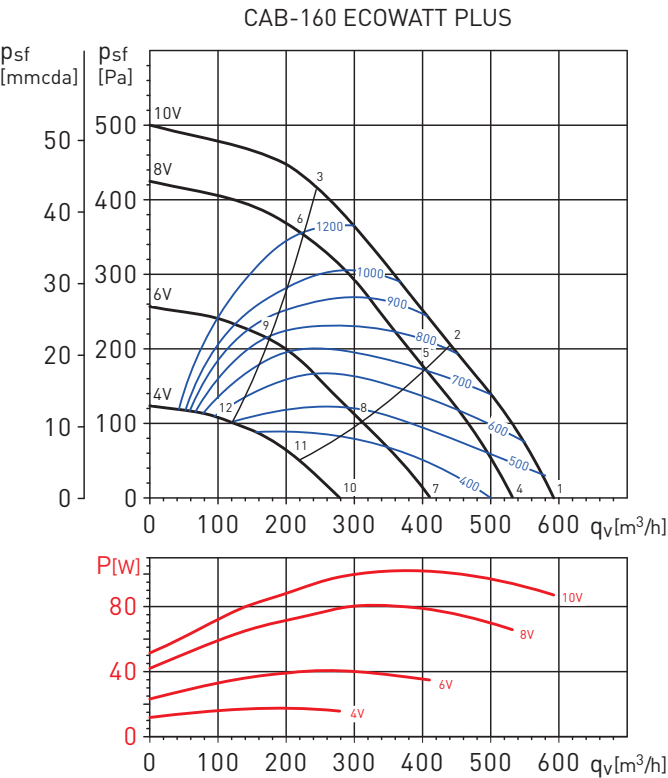
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	43	49	53	59	61	59	58	66
	На выходе	44	52	52	53	57	57	54	62
	К окружению	42	45	48	46	43	45	42	54
2	На входе	40	49	52	58	58	56	55	64
	На выходе	39	51	50	50	55	56	52	61
	К окружению	39	45	47	45	40	41	39	52
3	На входе	38	47	56	59	59	55	54	64
	На выходе	38	49	53	50	55	58	53	62
	К окружению	37	43	51	46	41	41	37	53
4	На входе	41	47	52	57	59	57	56	64
	На выходе	41	50	50	50	54	55	52	60
	К окружению	42	44	48	43	42	43	40	52
5	На входе	39	47	51	55	56	53	53	61
	На выходе	36	50	49	48	53	54	50	59
	К окружению	40	43	46	41	39	40	37	50
6	На входе	36	45	54	56	56	53	51	62
	На выходе	34	48	52	47	54	55	50	60
	К окружению	37	42	50	42	39	39	35	52
7	На входе	35	42	47	51	53	52	48	58
	На выходе	33	44	45	43	47	48	45	54
	К окружению	35	39	44	38	37	40	35	48
8	На входе	32	41	47	49	50	48	44	55
	На выходе	32	44	45	43	46	48	43	53
	К окружению	32	38	45	35	34	36	31	47
9	На входе	30	42	47	49	49	47	43	55
	На выходе	31	46	47	42	49	49	42	55
	К окружению	31	38	44	36	34	35	30	46
10	На входе	27	35	40	43	45	43	34	50
	На выходе	29	37	37	34	38	39	31	45
	К окружению	25	34	38	30	31	35	28	42
11	На входе	26	34	39	41	42	40	32	47
	На выходе	29	35	36	33	37	39	29	44
	К окружению	25	33	36	28	28	31	25	40
12	На входе	26	39	39	41	42	37	31	47
	На выходе	28	40	35	40	41	39	30	46
	К окружению	24	37	36	28	28	29	25	41

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

SAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- $p_{ст}$: статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
- при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

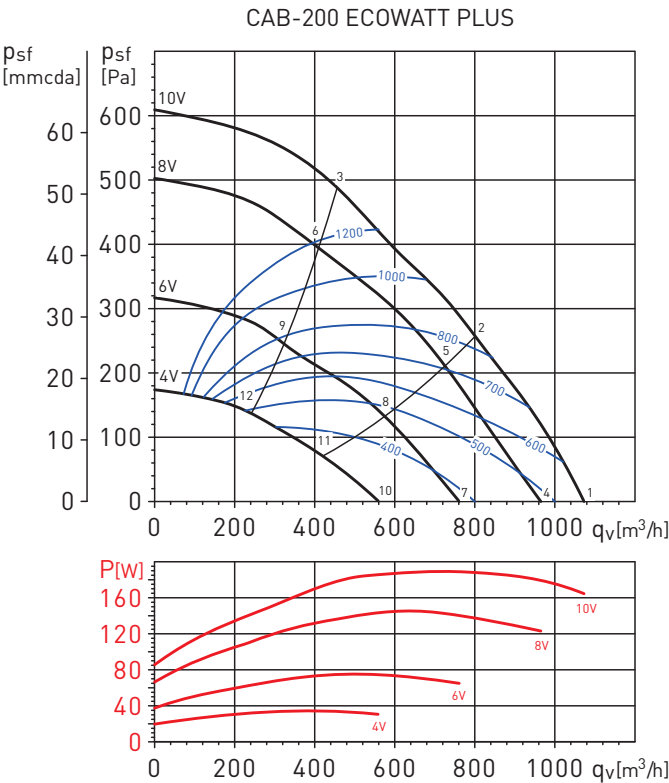
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	41	48	54	62	63	61	57	67
	На выходе	44	51	51	52	55	58	55	62
	К окружению	44	46	48	46	50	52	51	57
2	На входе	38	46	54	60	60	57	54	65
	На выходе	38	49	48	50	54	56	53	60
	К окружению	41	44	47	44	46	48	48	55
3	На входе	34	45	54	60	59	56	52	65
	На выходе	36	47	50	49	53	55	52	60
	К окружению	37	43	48	44	46	47	46	54
4	На входе	39	46	53	59	61	59	55	65
	На выходе	41	49	50	49	53	56	53	60
	К окружению	40	45	47	44	49	51	49	56
5	На входе	36	44	53	57	57	55	52	63
	На выходе	36	48	48	47	52	54	51	59
	К окружению	38	43	46	42	45	47	46	53
6	На входе	34	44	53	58	57	54	50	63
	На выходе	34	46	49	47	51	53	50	58
	К окружению	35	43	46	43	45	46	44	53
7	На входе	32	41	49	53	55	53	48	60
	На выходе	32	43	45	42	47	50	46	54
	К окружению	35	41	43	40	43	46	43	51
8	На входе	29	38	47	51	51	49	43	56
	На выходе	29	42	44	41	46	49	44	53
	К окружению	32	38	41	38	39	41	38	47
9	На входе	27	37	48	52	51	49	43	57
	На выходе	28	44	45	41	45	47	42	52
	К окружению	30	37	42	39	40	41	38	48
10	На входе	25	36	39	45	47	46	33	51
	На выходе	25	36	38	34	38	40	31	45
	К окружению	17	29	31	38	39	38	26	44
11	На входе	25	35	38	43	44	42	31	48
	На выходе	32	35	34	33	38	39	30	44
	К окружению	18	27	30	35	36	34	23	41
12	На входе	21	35	37	43	43	39	31	48
	На выходе	22	37	34	33	38	38	31	44
	К окружению	14	27	30	35	35	32	23	40

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{st} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

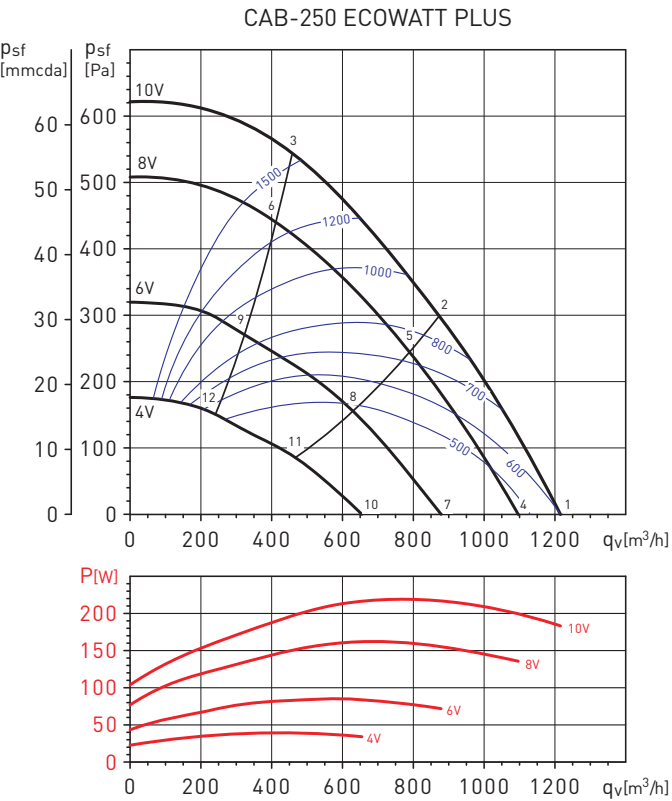
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	50	53	63	65	68	61	63	72
	На выходе	49	57	57	56	60	61	56	66
	К окружению	52	44	49	46	50	47	44	58
2	На входе	44	49	61	61	63	58	62	69
	На выходе	43	53	54	53	58	59	55	64
	К окружению	46	40	47	42	45	43	43	54
3	На входе	38	48	66	65	65	59	62	71
	На выходе	38	50	57	52	56	60	55	64
	К окружению	40	40	53	46	47	45	42	56
4	На входе	47	50	61	62	65	59	61	69
	На выходе	46	54	55	53	58	59	54	64
	К окружению	50	42	47	44	48	45	42	56
5	На входе	42	46	60	59	61	56	59	67
	На выходе	41	50	52	51	55	57	53	62
	К окружению	45	38	46	40	44	42	40	53
6	На входе	35	48	64	62	63	57	59	69
	На выходе	36	48	55	50	54	58	52	62
	К окружению	38	39	50	44	46	43	40	55
7	На входе	42	44	56	57	59	53	55	64
	На выходе	39	48	51	48	52	53	48	58
	К окружению	43	36	44	39	43	39	36	50
8	На входе	36	42	53	54	56	51	53	61
	На выходе	35	44	48	46	50	52	49	57
	К окружению	38	34	42	36	40	36	35	47
9	На входе	31	49	56	56	57	51	52	62
	На выходе	32	46	49	46	49	52	50	57
	К окружению	32	41	45	38	40	37	34	49
10	На входе	33	39	46	50	51	47	45	56
	На выходе	31	40	40	43	46	46	38	51
	К окружению	35	34	38	34	36	34	30	43
11	На входе	29	38	45	49	49	45	44	54
	На выходе	29	38	38	41	45	46	37	50
	К окружению	30	32	36	32	33	32	29	41
12	На входе	26	43	48	49	49	43	44	55
	На выходе	30	45	42	41	43	46	42	51
	К окружению	28	38	39	33	34	31	28	43

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- $p_{ст}$: статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
- при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



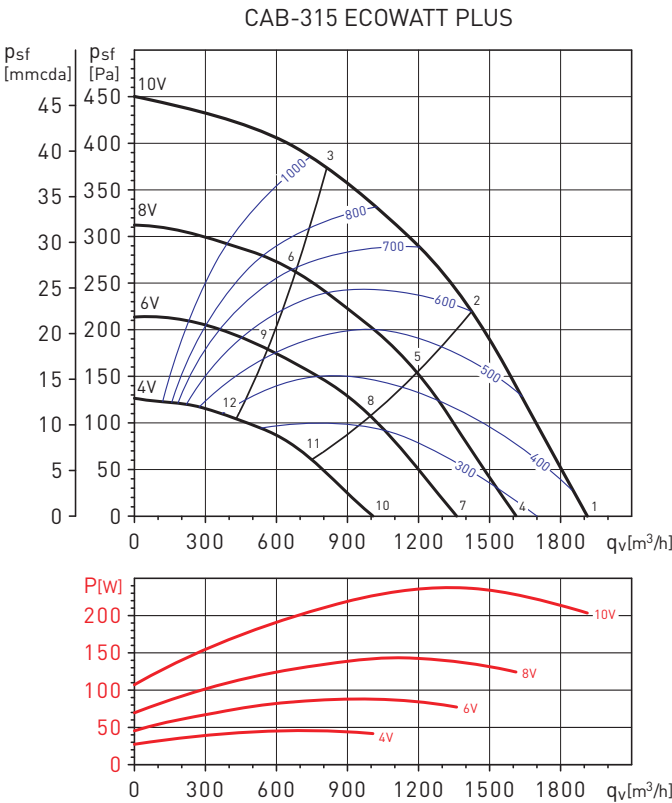
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	42	54	66	68	71	67	63	58	75
	На выходе	48	54	60	57	61	64	60	51	68
	К окружению	40	44	55	50	50	45	37	32	58
2	На входе	40	52	65	65	66	64	63	58	72
	На выходе	41	51	60	53	58	62	58	51	66
	К окружению	38	41	55	47	46	42	36	31	56
3	На входе	38	54	68	67	68	66	64	60	74
	На выходе	40	51	60	55	59	65	60	54	68
	К окружению	36	44	58	49	47	45	38	33	59
4	На входе	39	52	64	65	68	64	60	56	72
	На выходе	45	52	58	54	58	62	57	48	66
	К окружению	37	44	53	48	49	44	36	31	56
5	На входе	38	50	62	63	64	62	60	55	69
	На выходе	40	49	57	50	55	60	55	48	64
	К окружению	35	42	52	46	44	42	36	30	54
6	На входе	36	54	65	64	65	64	62	57	71
	На выходе	38	50	58	52	56	63	57	51	66
	К окружению	33	45	54	47	45	44	37	32	56
7	На входе	36	49	59	59	63	59	53	49	67
	На выходе	39	48	56	48	52	56	50	41	61
	К окружению	33	42	49	43	44	39	31	27	52
8	На входе	33	47	58	57	58	56	53	48	64
	На выходе	34	45	54	46	51	55	48	41	59
	К окружению	30	40	48	41	39	37	31	26	50
9	На входе	32	52	58	58	59	58	54	49	65
	На выходе	33	48	52	46	51	57	50	43	60
	К окружению	29	45	49	42	40	39	32	27	51
10	На входе	29	45	49	52	55	52	45	38	59
	На выходе	32	44	41	40	44	49	41	32	52
	К окружению	28	40	38	35	36	33	29	25	44
11	На входе	28	47	48	50	51	49	43	38	57
	На выходе	30	44	41	41	45	48	39	32	52
	К окружению	27	41	37	33	32	31	28	25	44
12	На входе	27	47	49	51	52	50	45	38	58
	На выходе	31	46	42	43	47	49	40	33	53
	К окружению	26	42	38	34	32	32	29	26	45

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ
CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$.
- p_{st} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора ($\text{Вт}/\text{м}^3/\text{с}$) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

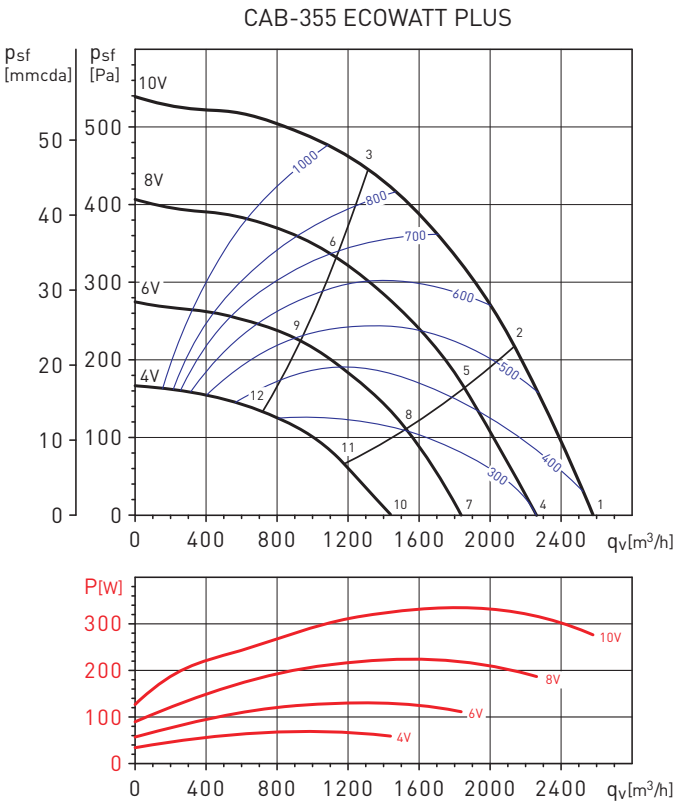
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	41	54	67	67	66	63	59	72
	На выходе	47	57	66	59	64	60	53	69
	К окружению	42	48	65	54	57	54	49	66
2	На входе	41	54	67	66	64	59	56	71
	На выходе	43	55	65	56	62	58	51	68
	К окружению	42	48	65	53	55	50	46	66
3	На входе	41	58	67	66	64	58	55	71
	На выходе	41	53	63	56	62	60	56	68
	К окружению	42	52	65	53	54	49	45	66
4	На входе	39	53	62	63	63	58	53	68
	На выходе	43	55	62	55	59	56	48	65
	К окружению	40	46	59	49	53	53	43	61
5	На входе	40	54	64	61	59	53	49	67
	На выходе	41	53	61	52	58	53	45	64
	К окружению	40	47	61	47	50	48	39	62
6	На входе	38	58	62	61	59	54	49	67
	На выходе	39	51	58	52	58	56	51	63
	К окружению	38	51	59	47	50	49	39	60
7	На входе	39	54	57	59	59	53	49	64
	На выходе	41	56	52	50	57	51	43	61
	К окружению	39	50	50	45	51	44	38	56
8	На входе	37	55	54	57	55	48	45	62
	На выходе	38	54	49	47	55	48	40	59
	К окружению	37	51	47	43	48	39	34	54
9	На входе	35	57	54	57	55	49	44	62
	На выходе	35	52	48	47	56	50	42	59
	К окружению	35	52	47	43	48	40	33	55
10	На входе	35	48	50	55	52	43	46	58
	На выходе	37	49	46	46	49	43	40	54
	К окружению	37	45	44	43	48	37	36	52
11	На входе	32	46	48	54	48	41	37	56
	На выходе	34	46	42	47	47	41	34	52
	К окружению	33	42	41	42	45	34	27	49
12	На входе	33	48	49	55	49	41	36	58
	На выходе	33	45	42	46	47	42	31	52
	К окружению	34	44	42	43	46	35	26	50

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- $p_{ст}$: статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
- при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

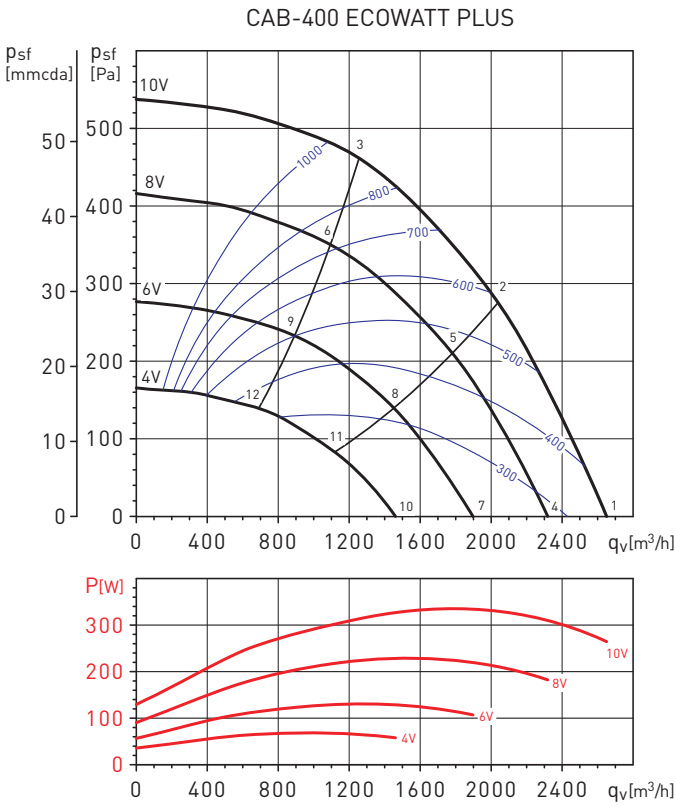
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	46	58	67	67	67	66	64	74
	На выходе	52	59	63	62	66	62	55	70
	К окружению	41	49	62	53	55	53	48	64
2	На входе	42	55	67	66	66	63	60	72
	На выходе	45	55	63	59	63	60	52	68
	К окружению	37	46	61	52	54	51	45	63
3	На входе	39	58	65	64	63	60	58	70
	На выходе	41	55	61	56	61	58	51	66
	К окружению	34	48	60	50	51	47	42	61
4	На входе	41	58	64	64	65	63	58	71
	На выходе	48	56	62	58	63	59	51	67
	К окружению	36	49	59	49	53	51	42	61
5	На входе	37	55	64	62	63	58	55	69
	На выходе	41	53	63	54	61	56	48	66
	К окружению	32	46	59	47	51	46	38	60
6	На входе	37	61	61	60	58	52	52	67
	На выходе	38	53	61	51	59	54	47	64
	К окружению	32	52	56	45	46	40	36	58
7	На входе	37	58	57	60	65	58	54	68
	На выходе	42	58	52	52	63	53	46	65
	К окружению	34	50	47	44	50	45	38	56
8	На входе	33	58	55	58	60	51	50	64
	На выходе	37	56	49	49	63	51	42	64
	К окружению	30	51	45	42	45	38	34	53
9	На входе	34	56	53	56	57	48	47	62
	На выходе	35	54	47	46	63	49	41	63
	К окружению	29	50	44	40	49	35	31	53
10	На входе	32	51	52	55	56	49	52	61
	На выходе	36	52	46	47	52	47	43	57
	К окружению	30	43	42	46	45	37	39	51
11	На входе	29	49	50	52	50	43	46	57
	На выходе	33	49	43	45	51	44	38	54
	К окружению	27	41	40	43	39	31	33	47
12	На входе	28	47	47	50	47	40	39	54
	На выходе	31	45	41	42	50	41	33	52
	К окружению	26	39	37	41	36	28	26	45

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

CAB ECOWATT PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{st} : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	На входе	46	58	65	67	65	66	61	57	72
	На выходе	46	59	64	63	67	63	56	49	71
	К окружению	44	50	62	56	58	58	51	47	65
2	На входе	40	54	63	64	62	60	53	51	69
	На выходе	41	54	63	59	64	60	52	46	68
	К окружению	38	46	60	53	55	52	44	41	62
3	На входе	41	58	64	63	58	54	51	47	68
	На выходе	41	57	61	58	62	58	53	47	67
	К окружению	39	50	61	52	51	46	41	38	62
4	На входе	39	53	62	63	63	58	53	54	68
	На выходе	43	55	62	55	59	56	48	42	65
	К окружению	40	46	59	49	53	53	43	41	61
5	На входе	40	54	64	61	59	53	49	49	67
	На выходе	41	53	61	52	58	53	45	38	64
	К окружению	40	47	61	47	50	48	39	36	62
6	На входе	38	58	62	61	59	54	49	45	67
	На выходе	39	51	58	52	58	56	51	40	63
	К окружению	38	51	59	47	50	49	39	31	60
7	На входе	39	54	57	59	59	53	49	50	64
	На выходе	41	56	52	50	57	51	43	40	61
	К окружению	39	50	50	45	51	44	38	36	56
8	На входе	37	55	54	57	55	48	45	40	62
	На выходе	38	54	49	47	55	48	40	36	59
	К окружению	37	51	47	43	48	39	34	26	54
9	На входе	35	57	54	57	55	49	44	39	62
	На выходе	35	52	48	47	56	50	42	35	59
	К окружению	35	52	47	43	48	40	33	25	55
10	На входе	35	48	50	55	52	43	46	31	58
	На выходе	37	49	46	46	49	43	40	30	54
	К окружению	37	45	44	43	48	37	36	24	52
11	На входе	32	46	48	54	48	41	37	29	56
	На выходе	34	46	42	47	47	41	34	30	52
	К окружению	33	42	41	42	45	34	27	22	49
12	На входе	33	48	49	55	49	41	36	30	58
	На выходе	33	45	42	46	47	42	31	29	52
	К окружению	34	44	42	43	46	35	26	23	50

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

SAB ECOWATT PLUS

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



MBE
Электрические
воздухонагреватели.



MBW
Водяные
воздухонагреватели.



MFL-G4
Фильтры.



SIL
Шумоглушители.



ACOPEL F400 N
Гибкие вставки.



APC
Защитные решетки.



KSE-45
Антивибрационные
опоры.



CAR
Обратные клапаны.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



PROSYS ECOWATT
Пульт управления.



**TIMER RTC
ECOWATT**
Модуль
электронного
таймера.



SC02-A
Датчик температу-
ры и CO2.



REMP
Воздушные
клапаны с
электроприводами.



CPFL-S / CPFL-E
Датчик движения.

SC02-AD
Датчик температу-
ры и CO2 с
дисплеем.

SCHT-AD
Датчик температу-
ры, относительной
влажности и CO2 с
дисплеем.

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: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>