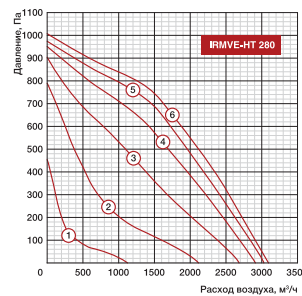
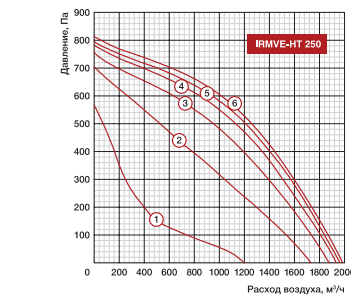
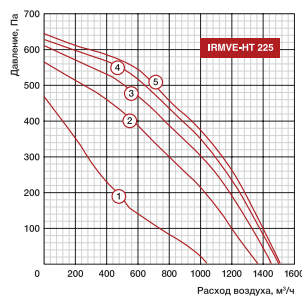


Частные характеристики

80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=850 м³/ч, Pст.=450 Па

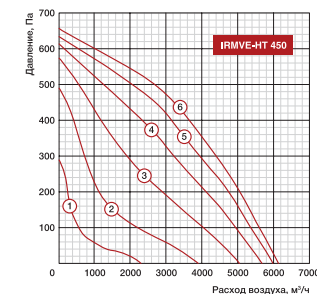
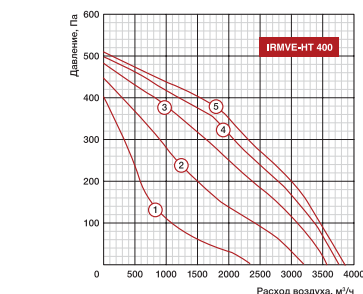
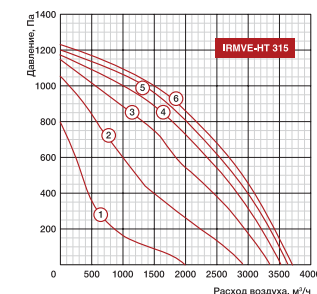
LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	44	53	63	66	66	63	62	60
К выходу	72	45	61	66	66	67	64	59	53

Условия испытаний L=1170 м³/ч, Pст.=540 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	54	58	67	69	68	66	65	62
К выходу	76	46	63	69	69	71	67	66	63

Условия испытаний L=1600 м³/ч, Pст.=700 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	76	47	61	69	71	68	68	66	62
К выходу	74	50	62	68	68	68	66	60	52



Условия испытаний L=1900 м³/ч, Pст.=910 Па

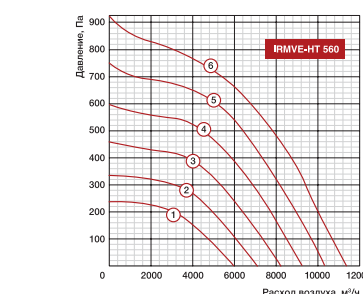
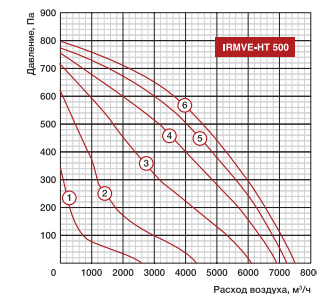
Модель	LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
RMVE-HT	81	53	64	75	78	74	72	69	65
315	88	58	68	84	81	82	76	71	66
IRMVE-HT	81	53	64	75	78	74	72	69	65
315	80	57	66	74	73	75	71	67	61

Условия испытаний L=1920 м³/ч, Pст.=340 Па

Модель	LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
RMVE-HT	75	50	63	64	67	68	69	68	56
400	77	56	65	67	70	72	69	66	55
IRMVE-HT	75	50	63	64	67	68	69	68	56
400	71	47	61	63	65	65	64	61	48

Условия испытаний L=3300 м³/ч, Pст.=440 Па

Модель	LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
RMVE-HT	72	42	63	65	67	65	63	60	51
450	75	46	60	65	70	70	65	61	52
IRMVE-HT	72	42	63	65	67	65	63	60	51
450	72	55	62	66	66	67	62	56	46



Условия испытаний L=1900 м³/ч, Pст.=910 Па

Модель	LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
RMVE-HT	78	46	69	68	74	69	67	65	58
500	84	52	67	70	83	77	69	65	59
IRMVE-HT 500	78	46	69	68	74	69	67	65	58
Кокружению	75	51	66	68	70	70	65	60	52

Условия испытаний L=1920 м³/ч, Pст.=340 Па

Модель	LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
RMVD-HT	80	53	69	75	71	72	71	67	60
560	82	54	67	76	76	76	73	69	61
IRMVD-HT	80	53	69	75	71	72	71	67	60
560	79	57	71	76	72	70	67	62	54

EF

8 шумоизолированных моделей в 8 типоразмерах.

Назначение

- Удаление вытяжного воздуха с повышенным содержанием влаги и жира, максимальная температура 120 °С.

Применение

- Особенно хорошо подходят для кухонь.

Регулирование производительности

- Изменением напряжения (для моделей с электропитанием 230 В/1 ф.), изменением частоты питания (для моделей с электропитанием 400 В/3 ф.).

Монтаж

- На горизонтальной площадке.
- Соединение со стороны впуска воздуха выполняется при помощи гибкой соединительной муфты или фланца (не поставляются).
- Конфигурация выброса воздуха изменяется на горизонтальную. Монтажные кронштейны в комплекте.

Конструкция и материалы

- Материал — оцинкованная сталь.
- Двойной корпус со звукоизоляцией 40 мм.
- Патрубок с резиновым уплотнением на выходе.
- Водо- и жиротвод.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Центробежные двигатели IP54 вне воздушного потока.
- Клеммная коробка IP54.
- Шариковые подшипники электродвигателя не требуют специального обслуживания.

Преимущества

- Минимальный уровень шума к окружению.
- Удобное обслуживание благодаря размещению вентилятора на дверце.
- Сделано в Германии.



Двигатель  
steam out  
вне потока

Температура  
120 °C  
воздуха

Изоляция  
40 мм  
звук/тепло



SRE-2,5



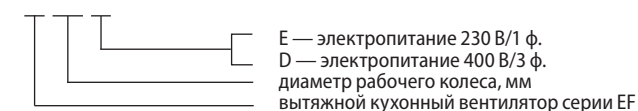
VLT Microdrive



SRE

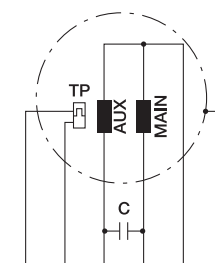
Расшифровка обозначения

EF 225 D



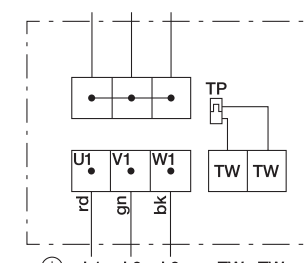
Схемы электрических соединений

Схема 1 (230 В, 1 ф.)



- MAIN — основная цепь;
- AUX — вспомогательная цепь;
- TP — термореле

Схема 2 (400 В, 3 ф.)



- rd — красный;
- gn — зеленый;
- bk — черный



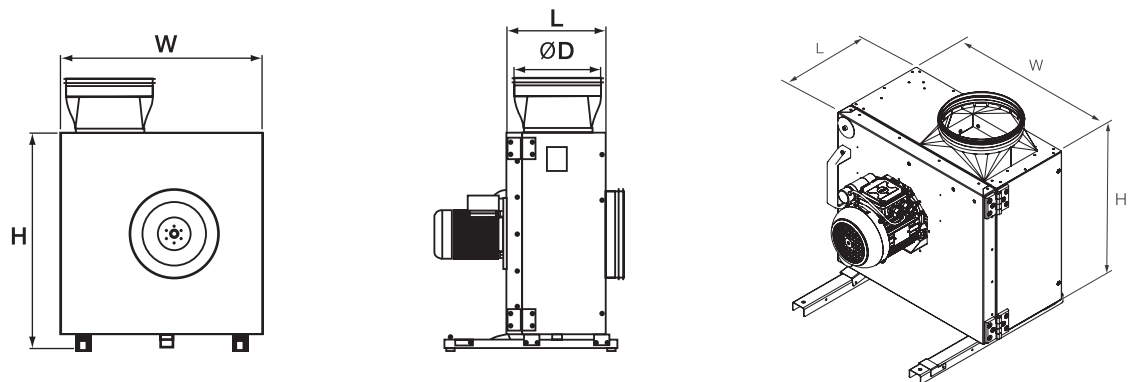
**Технические данные**

Класс защиты I.  
 Степень защиты IPX4.  
 Класс изоляции двигателя F.  
 Максимальная температура перемещаемого воздуха 120 °С.  
 Минимальная температура перемещаемого воздуха -25 °С.  
 Минимальное допустимое напряжение 80 В.

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Напряжение, В, ф	Электропотребление, кВт/рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин.	Уровень звуковой мощности ко входу/выходу/через корпус, дБ(А)	Макс. допустимая температура окружающей среды*, °С	Цена, у.Е.
1	EF 225E	1460	660	230, 1	0,287/2,3	2830	73/74/67	80	1 153
2	EF 225D	1960	980	400, 3	0,486/0,9	3440	79/83/74	60	
3	EF 250E	2490	790	230, 1	0,448/3,3	2840	78/78/71	80	
4	EF 250D	2730	1130	400, 3	0,756/1,3	3280	82/85/72	60	1 401
5	EF 280E	3400	980	230, 1	0,722/4,1	2720	80/83/74	80	
6	EF 280D	3350	1025	400, 3	0,759/1,3	2780	81/85/75	60	
7	EF 315E	4450	1260	230, 1	1,292/7,6	2805	86/84/73	50*	1 918
8	EF 315D	4520	1300	400, 3	1,221/2,4	2860	87/87/72	60	
9	EF 400E	4250	530	230, 1	0,526/3	1340	70/70/60	80*	
10	EF 400D	4450	555	400, 3	0,564/1,1	1450	74/74/66	60	
11	EF 450E	5780	640	230, 1	0,849/4,7	1340	75/76/66	50*	1 983
12	EF 450D	6660	850	400, 3	1,278/2,5	1600	82/82/74	60	
13	EF 500E	7800	815	230, 1	1,505/8,4	1370	79/78/72	40*	
14	EF 500D	7890	855	400, 3	1,504/3	1450	83/83/72	60	
15	EF 560D	11840	1050	400, 3	2,577/5	1420	87/86/76	60*	2 969

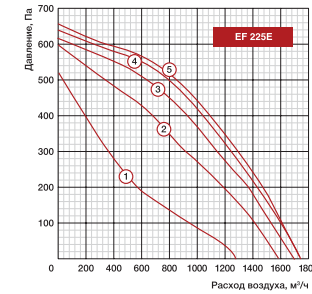
\* — температура может быть увеличена по согласованию с поставщиком.

Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	W	H	L	D	
EF 225E	492	474	265	199	28,4
EF 225D	492	474	265	199	29,3
EF 250E	592	561	315	249	47,5
EF 250D	592	561	315	249	38
EF 280E	592	561	315	314	47,5
EF 280D	592	561	315	314	38,5
EF 315E	700	663	365	354	54,5
EF 315D	700	663	365	354	52,9
EF 400E	832	789	365	354	61
EF 400D	832	789	365	354	66,3
EF 450E	832	789	365	354	76
EF 450D	832	789	365	354	74,9
EF 500E	1016	954	510	399	105
EF 500D	1016	954	510	399	112,7
EF 560D	1016	915	876	499	115



**Частные характеристики**

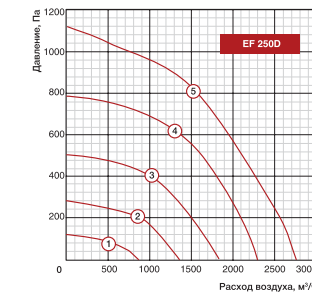
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=870 м³/ч, Pст.=515 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	73	37	55	67	68	66	65	64	59
К выходу	74	44	58	68	68	65	66	63	58
Кокружению	67	44	52	64	54	60	58	54	49

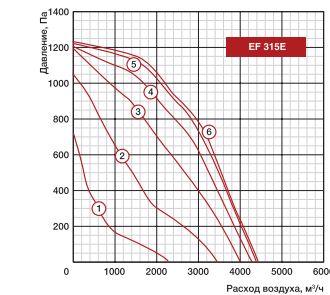
20-30-40-50-60 Гц



Условия испытаний L=1531 м³/ч, Pст.=830 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	82	51	63	74	79	73	72	70	63
К выходу	85	57	66	80	80	76	77	72	64
Кокружению	72	51	62	66	62	65	67	61	55

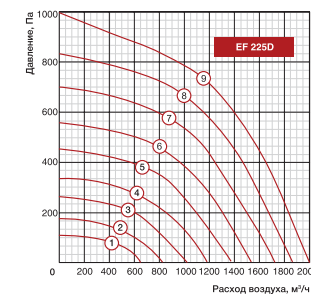
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=2530 м³/ч, Pст.=930 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	84	51	66	79	79	76	75	73	67
К выходу	86	55	66	79	77	81	80	76	71
Кокружению	76	73	61	63	59	71	66	62	56

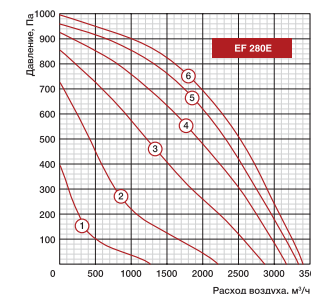
20-25-30-35-40-45-50-55-60 Гц



Условия испытаний L=1140 м³/ч, Pст.=730 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	79	47	64	66	75	73	72	70	62
К выходу	83	46	64	66	80	75	76	73	65
Кокружению	74	52	59	59	65	68	70	65	57

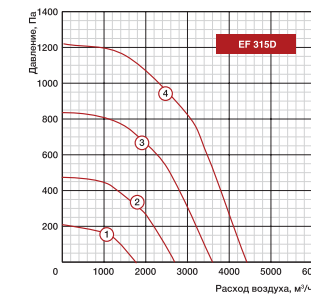
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=1920 м³/ч, Pст.=715 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	80	54	59	71	75	74	72	70	67
К выходу	83	57	65	75	74	77	77	75	70
Кокружению	74	50	58	67	63	70	66	62	57

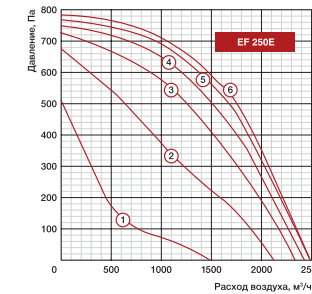
20-30-40-60 Гц



Условия испытаний L=3128 м³/ч, Pст.=860 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	87	48	61	84	79	76	76	74	67
К выходу	87	51	63	82	78	81	80	76	69
Кокружению	72	50	58	66	62	65	66	63	54

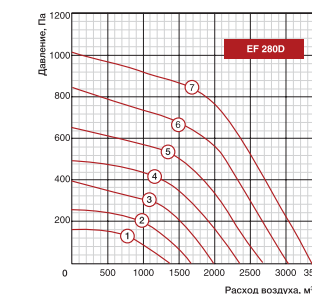
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=1515 м³/ч, Pст.=580 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	78	44	56	73	73	71	69	69	62
К выходу	78	46	57	72	68	71	73	70	64
Кокружению	71	42	52	60	58	67	66	65	58

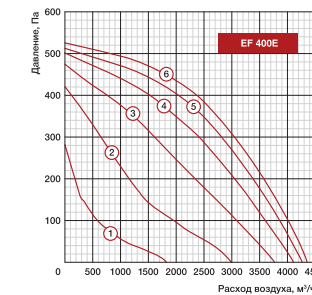
20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=2179 м³/ч, Pст.=700 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	81	40	56	73	75	77	72	70	63
К выходу	85	48	62	81	75	78	77	73	67
Кокружению	75	63	57	64	58	74	64	57	50

80-110-140-170-200-230 В

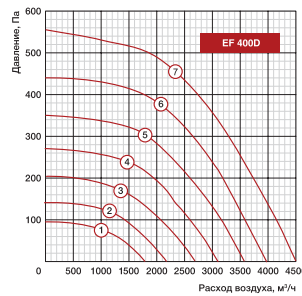


Условия испытаний L=2460 м³/ч, Pст.=390 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
К входу	70	40	62	64	64	63	61	59	51
К выходу	70	43	58	62	61	65	63	59	50
Кокружению	60	42	55	55	49	53	51	46	39



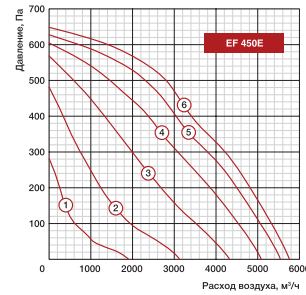
20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=2988 м³/ч, Pст.=340 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	74	42	66	68	67	66	66	63	55
К выходу	74	45	64	65	65	70	67	63	56
Кокружению	66	46	62	63	53	55	52	46	42

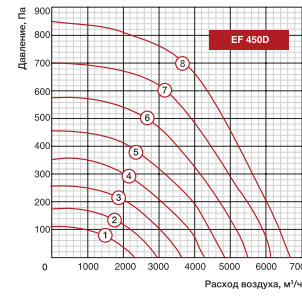
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=2860 м³/ч, Pст.=490 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	50	66	69	68	67	66	65	57
К выходу	76	48	66	68	67	69	69	66	58
Кокружению	66	49	63	60	51	55	54	47	40

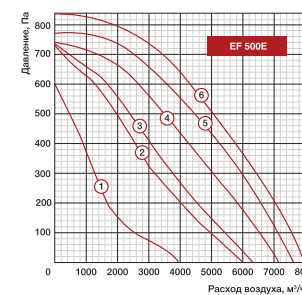
20-25-30-35-40-45-50 Гц



Условия испытаний L=5879 м³/ч, Pст.=576 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	54	74	75	75	77	77	73	64
К выходу	83	54	70	70	74	80	77	73	63
Кокружению	72	51	68	66	60	63	60	56	47

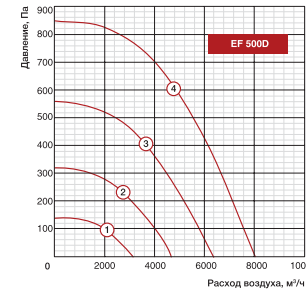
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=2988 м³/ч, Pст.=340 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	79	52	68	71	70	74	69	68	63
К выходу	78	51	69	66	69	76	68	66	59
Кокружению	72	49	62	58	61	71	57	55	48

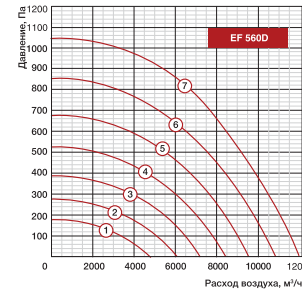
20-30-40-60 Гц



Условия испытаний L=2860 м³/ч, Pст.=490 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	54	74	75	75	77	77	73	64
К выходу	83	54	70	70	74	80	77	73	63
Кокружению	72	51	68	66	60	63	60	56	47

20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=5879 м³/ч, Pст.=576 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	57	73	77	74	76	75	73	66
К выходу	84	59	77	75	77	78	76	74	69
Кокружению	73	53	71	66	61	60	61	57	51

IEF

16 шумоизолированных моделей в 9 типоразмерах.

Назначение

- Удаление вытяжного воздуха с повышенным содержанием влаги и жира.

Применение

- Особенно хорошо подходят для кухонь.

Регулирование производительности

- Изменением напряжения (для моделей с электропитанием 230 В/1 ф.), изменением частоты питания (для моделей с электропитанием 400 В/3 ф.).

Монтаж

- На горизонтальной площадке.
- Соединение со стороны впуска воздуха выполняется при помощи гибкой соединительной муфты или фланца (не поставляются).
- Выходное отверстие выполняется в любой из боковых панелей либо за счет снятия панели.

Конструкция и материалы

- Материал — оцинкованная сталь.
- Корпус со звукоизоляцией 35 мм. в форме поддона для небольшого количества воды и жира.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Центробежные двигатели IP54 вне воздушного потока.
- Клеммная коробка IP44.
- Шариковые подшипники электродвигателя не требуют специального обслуживания.
- Встроенные защитные термодатчики.

Преимущества

- Минимальный уровень шума к окружению.
- Сделано в Германии.
- Удаление воздуха повышенной температуры.
- Изменяемая сторона выброса воздуха.



Двигатель  
steam out  
вне потока

Низкое  
LOW  
энерго-  
потребление

Изоляция  
35 мм  
звук/тепло



SRE-2,5



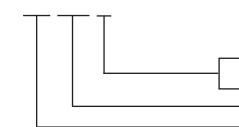
VLT Microdrive



SRE

Расшифровка обозначения

IEF 225 D

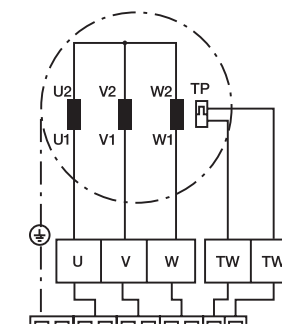
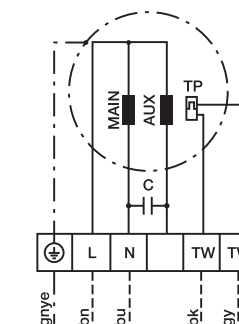


E — электропитание 230 В/1 ф.  
D — электропитание 400 В/3 ф.  
225 — диаметр рабочего колеса, мм  
IEF — звукоизолированный вытяжной кухонный вентилятор серии IEF

Схемы электрических соединений

Схема 1 (230 В, 1 ф.)

Схема 2 (400 В, 3 ф.)



- bn — коричневый;
- bu — синий;
- bk — черный;
- gy — серый;
- grye — желто-зеленый;
- MAIN — основная цепь;
- AUX — вспомогательная цепь;
- TP — термореле

