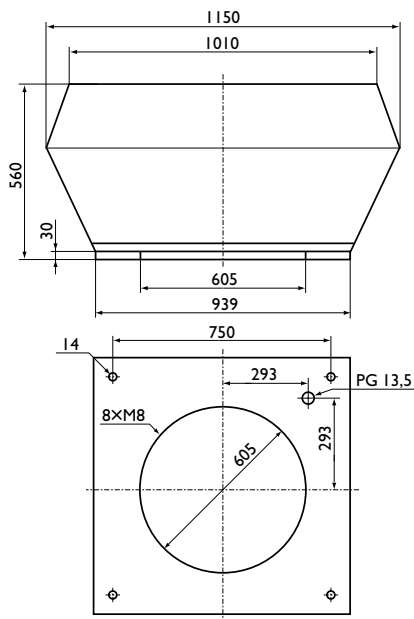


POLAR
BEARКРЫШНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ ТКВ

Технические характеристики

Тип вентилятора ТКВ		560 Т4	560 Т6	560 Т8
Напряжение	В/Гц	400/50	400/50	400/50
Ток	А	3,50	1,50	0,63
Потр. мощн.	Вт	1900	720	300
Частота вращ.	об/мин	1210	830	625
Вес	кг	58	47	45
Схема эл. подкл. №		12а	12	12а



TKV 560

Шумовые характеристики

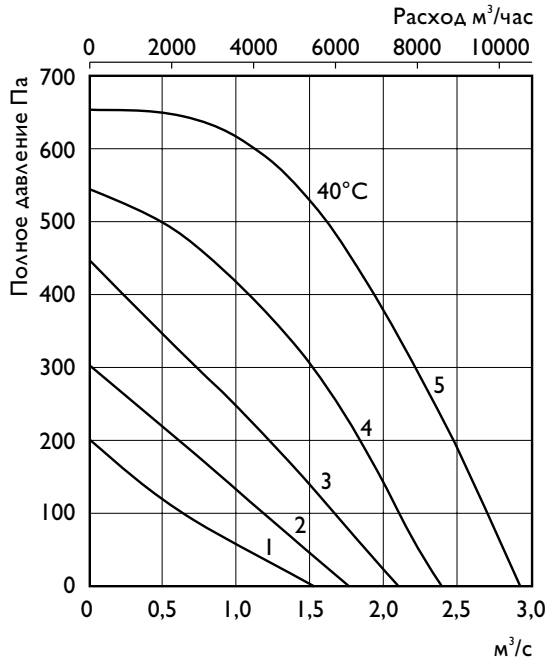
Тип вентилятора		L_{pA} дБ(А)	$L_{wA tot}$	$L_{wA окт}$						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
TKV 560 Т4	К входу	78	85	74	78	80	79	76	71	64
TKV 560 Т6	К входу	63	70	59	64	65	65	61	56	48
TKV 560 Т8	К входу	61	68	56	61	63	63	59	53	45

 $L_{wA tot}$ — общий уровень шума (дБ); L_{wA} — уровень шума в октавном диапазоне (дБ); L_{pA} — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с эквивалентной зоной поглощения 20 м² на расстоянии 3 м, что соответствует помещению объемом 80 м³ с нормальным звукопоглощением.

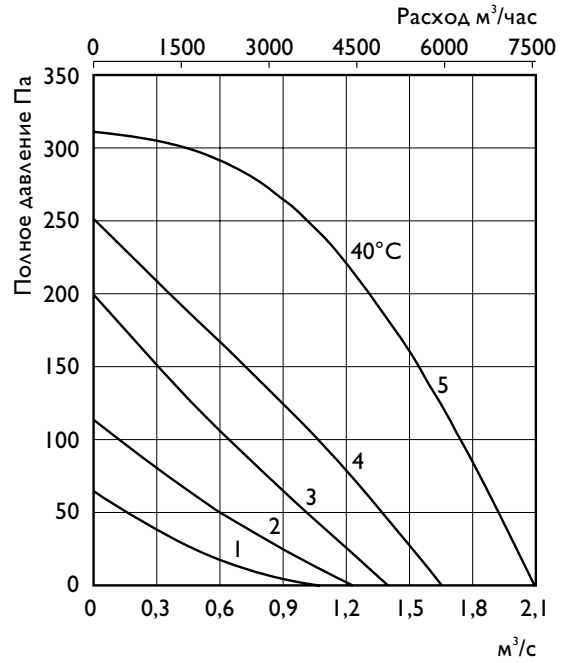
Пример перерасчёта на другое расстояние см. на стр. 170

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ТКВ

ТКВ 560 Т4

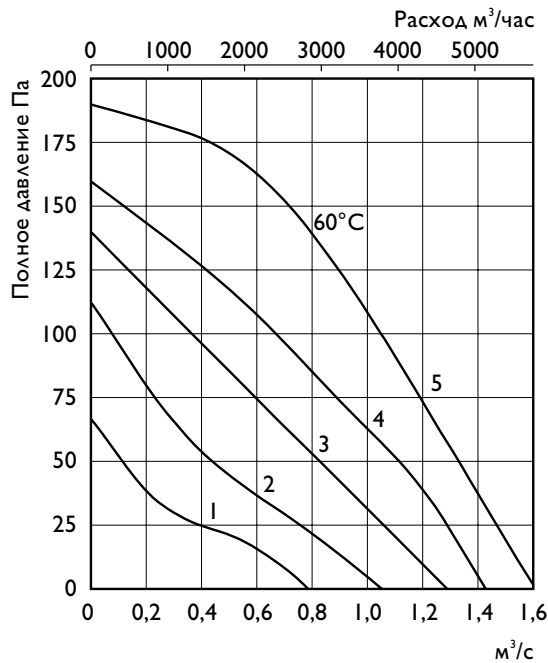


ТКК 560 Т6



Положение на трансформаторе/кривой	5	4	3	2	1	
3 фазы	В	400	280	230	180	140

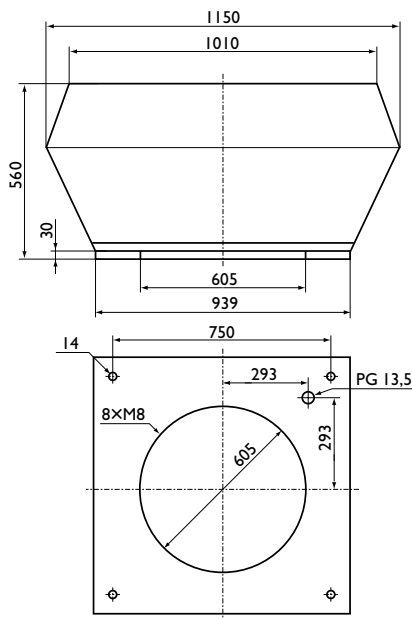
ТКК 560 Т8



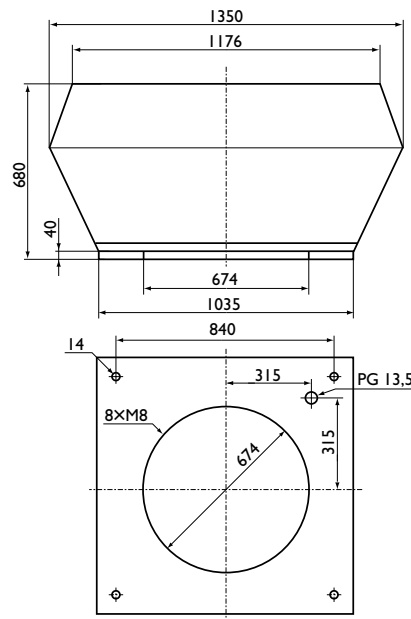
Технические характеристики

Тип вентилятора	ТКВ	630 T6	630 T8	710 T6	710 T8
Напряжение	В/Гц	400/50	400/50	400/50	400/50
Ток	А	2,00	1,00	3,70	2,00
Потр. мощн.	Вт	1100	430	1950	930
Частота вращ.	об/мин	860	590	890	680
Вес	кг	65	50	88	82
Схема эл. подкл.	№	12а	12а	12а	12

ТКВ 630



ТКВ 710



**ТКВ 630
ТКВ 710**

Шумовые характеристики

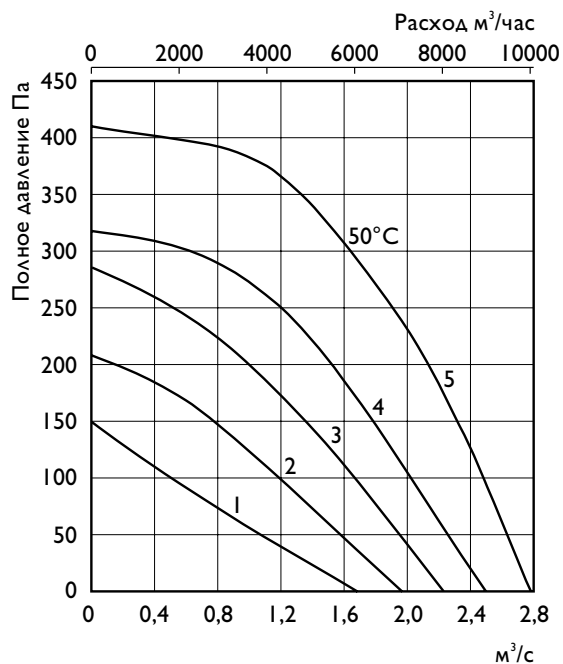
Тип вентилятора		L_{pA} дБ(A)	$L_{wA tot}$	$L_{wA окт}$						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
ТКВ 630 T6	К входу	67	74	63	68	69	69	65	60	52
ТКВ 630 T8	К входу	61	68	56	61	63	63	59	53	45
ТКВ 710 T6	К входу	81	88	77	82	83	83	79	74	66
ТКВ 710 T8	К входу	68	75	63	68	70	70	66	60	52



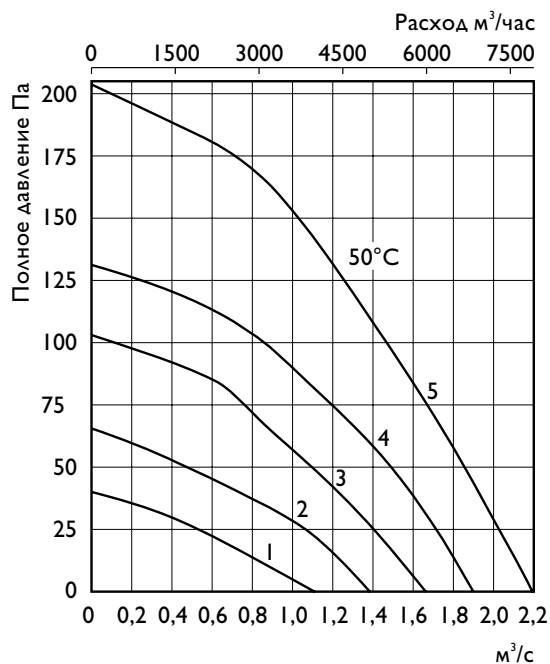
$L_{wA tot}$ — общий уровень шума (дБ);
 L_{wA} — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);
 L_{pA} — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с эквивалентной зоной поглощения 20 м² на расстоянии 3 м, что соответствует помещению объемом 80 м³ с нормальным звукопоглощением.

Пример перерасчёта на другое расстояние см. на стр. 170.

TKV 630 T6

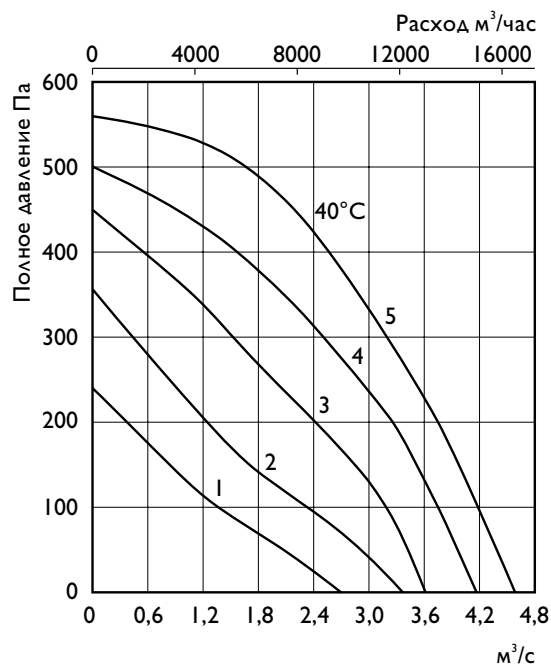


TKV 630 T8

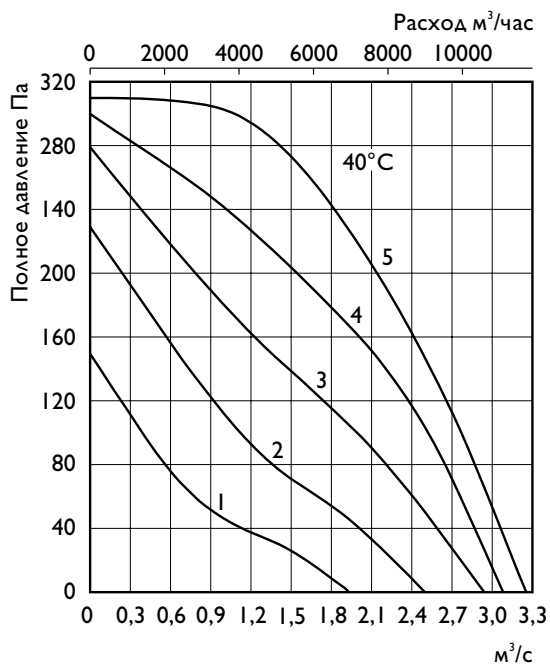


Положение на трансформаторе/кривой		5	4	3	2	1
3 фазы	В	400	280	230	180	140

TKV 710 T6

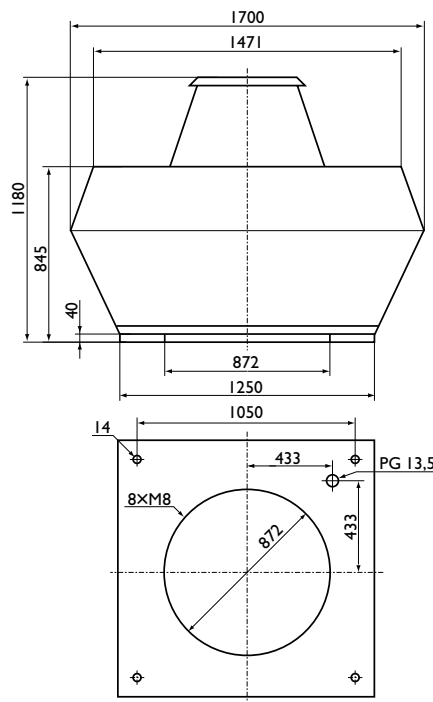


TKV 710 T8



Технические характеристики

Тип вентилятора ТКВ		800 T6	800 T8	900 T6
Напряжение	В/Гц	400/50	400/50	400/50
Ток	А	9,30	2,00	1,15
Потр. мощн.	Вт	4000	930	350
Частота вращ.	об/мин	940	680	410
Вес	кг	200	82	88
Схема эл. подкл.	№	13	13	13



**TKV 800
TKV 900**

Шумовые характеристики

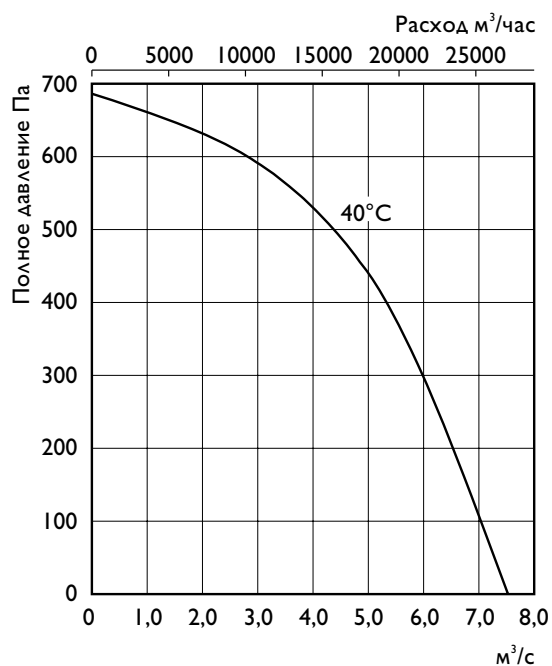
Тип вентилятора		L_{pA} дБ(A)	$L_{wA tot}$	$L_{wA окт}$						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
TKV 800 T6	К входу	83	90	79	84	85	85	81	76	68
TKV 800 T8	К входу	77	84	72	77	79	79	75	69	61
TKV 900 T6	К входу	87	94	83	88	89	89	85	80	72



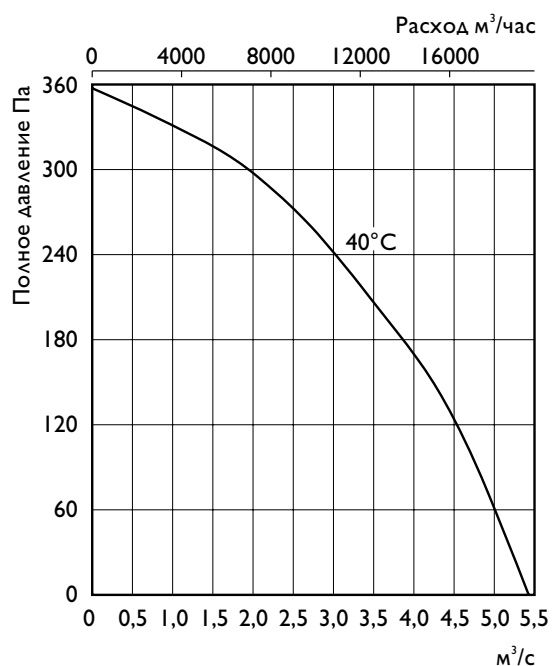
$L_{wA tot}$ — общий уровень шума (дБ);
 L_{wA} — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);
 L_{pA} — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с эквивалентной зоной поглощения 20 м² на расстоянии 3 м, что соответствует помещению объемом 80 м³ с нормальным звукопоглощением.

Пример перерасчёта на другое расстояние см. на стр. 170.

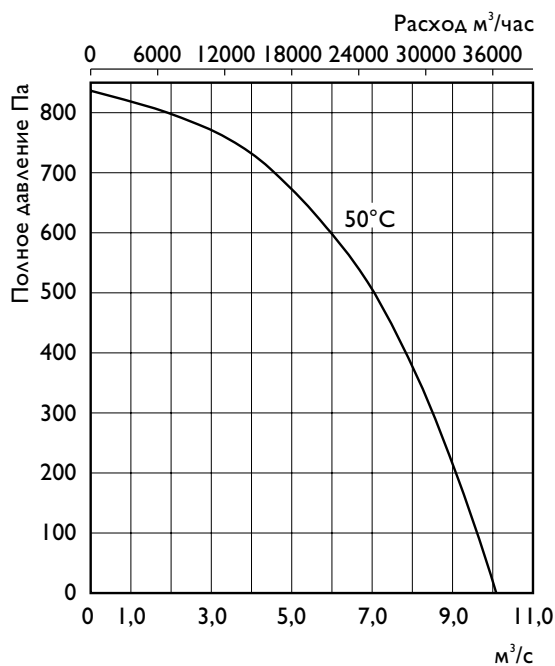
TKV 800 T6



TKV 800 T8



TKV 900 T6



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ТКВ

Монтаж

- * Все вентиляторы поставляются полностью в собранном виде, готовые к подключению.
- * Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- * Электрические параметры 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 с внешними выводами термоконтактов всегда должны подключаться к устройству защиты двигателя.
- * Вентиляторы должны быть заземлены.
- * 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 перекося.
- * 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 сработало устройство защиты двигателя (термоконтакт).
- * Проверить подключение конденсатора. Если после проверки вентилятор не включается или перезапускается термоконтакт, свяжитесь с вашим поставщиком.
- * В случае возврата вентилятора — очистить лопасти; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ТКВ

Схемы подключения

Схема №1
~220 В, 1 фаза

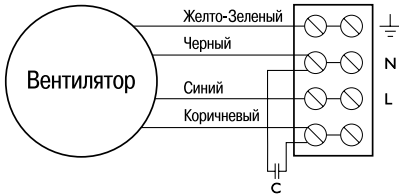


Схема №2
~220 В, 1 фаза

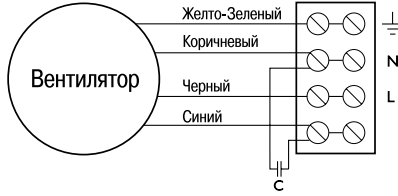


Схема №4
~400 В, 3 фазы

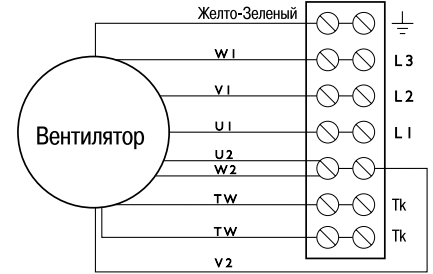


Схема №5
~220 В, 1 фаза

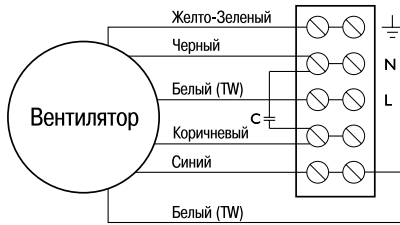


Схема №6
~220 В, 1 фаза

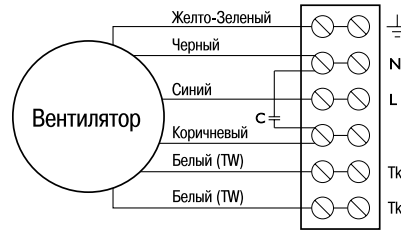


Схема №10
~220 В, 1 фаза

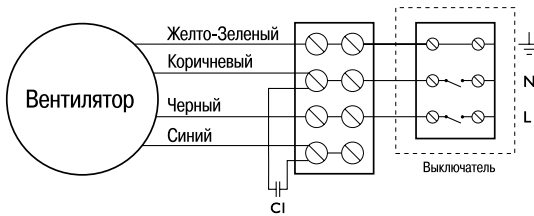


Схема №11
~220 В, 1 фаза

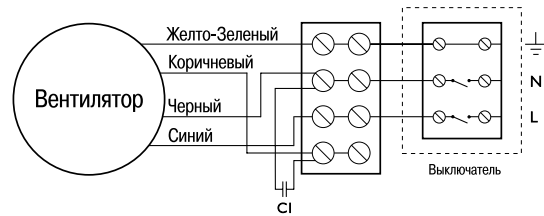


Схема №12
~400 В, 3 фазы

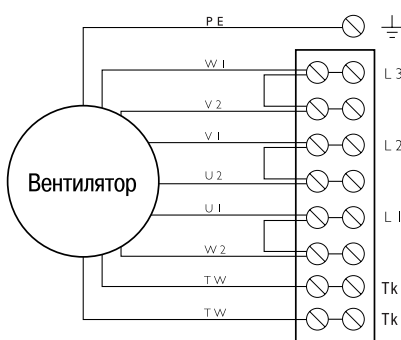


Схема №12а
~400 В, 3 фазы

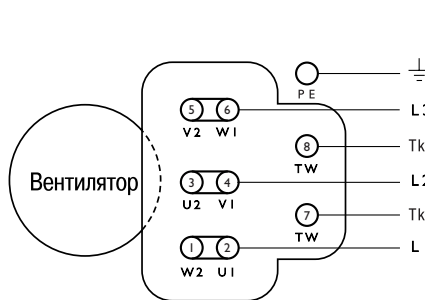


Схема №13
~400 В, 3 фазы

