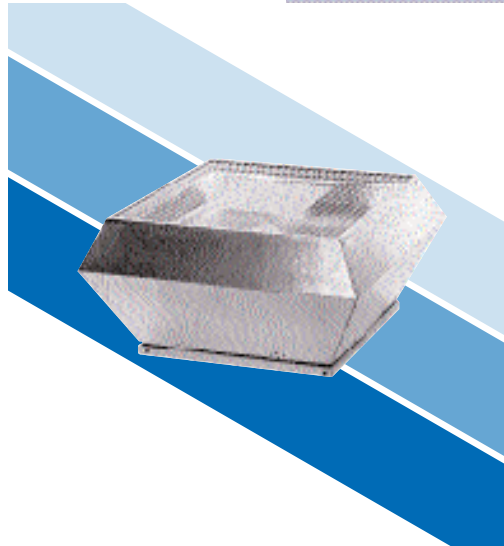
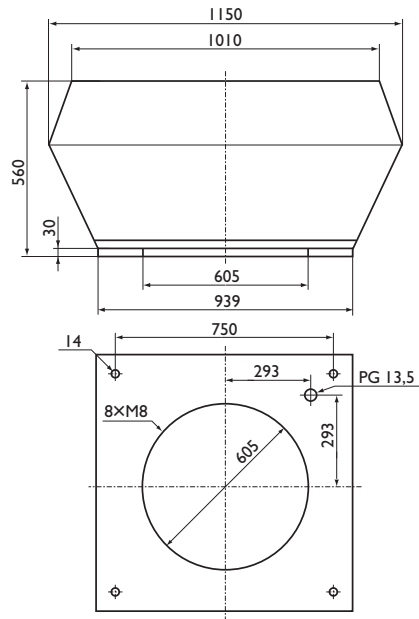


**Технические характеристики**

Тип вентилятора ТКВ		560 T4	560 T6	560 T8
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**



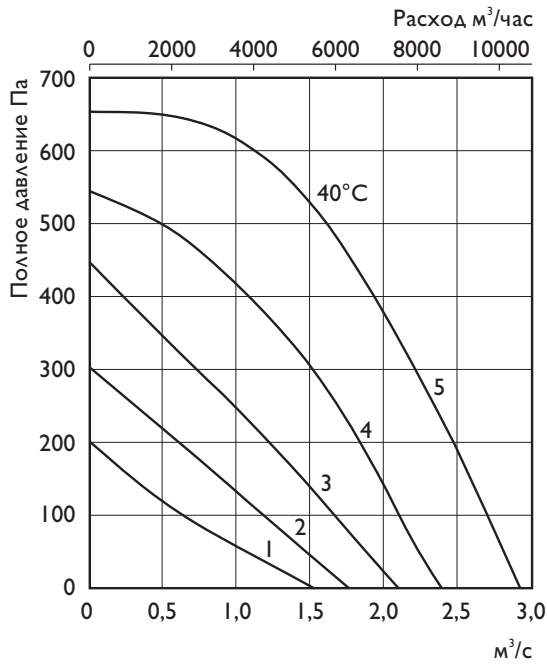
**Шумовые характеристики**

Тип вентилятора		L <sub>рА</sub> дБ(А)	L <sub>wA tot</sub>	L <sub>wA окт</sub>						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
TKV 560 T4	К входу	78	85	74	78	80	79	76	71	64
TKV 560 T6	К входу	63	70	59	64	65	65	61	56	48
TKV 560 T8	К входу	61	68	56	61	63	63	59	53	45

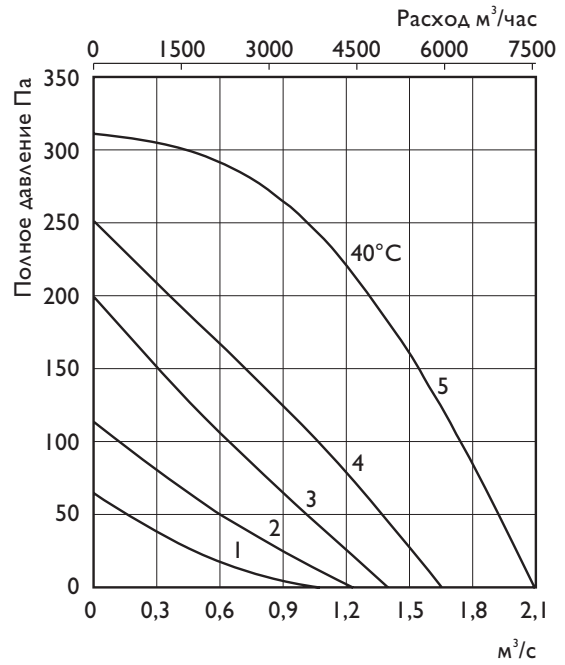


L<sub>wA tot</sub> — общий уровень шума (дБ);  
 L<sub>wA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);  
 L<sub>рА</sub> — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с эквивалентной зоной поглощения 20 м<sup>2</sup> на расстоянии 3 м, что соответствует помещению объёмом 80 м<sup>3</sup> с нормальным звукопоглощением.  
 Пример перерасчёта на другое расстояние см. на стр. 170

### ТКВ 560 Т4

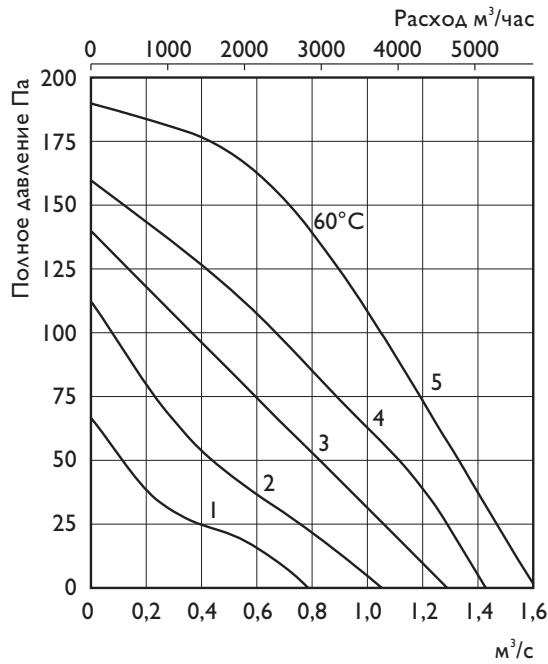


### ТКК 560 Т6



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

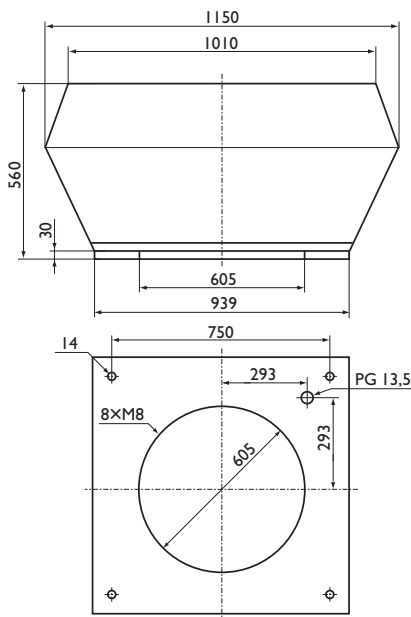
### ТКК 560 Т8



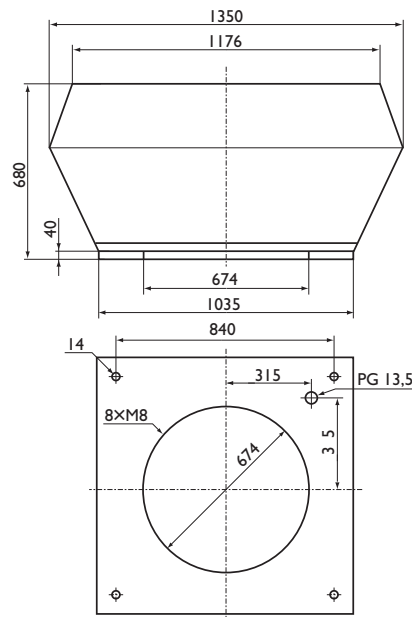
**Технические характеристики**

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

**TKV 630**



**TKV 710**



**TKV 630  
TKV 710**

**Шумовые характеристики**

Тип вентилятора		L <sub>pA</sub> дБ(А)	L <sub>wA tot</sub>	L <sub>wA окт</sub>						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
TKV 630 T6	К входу	67	74	63	68	69	69	65	60	52
TKV 630 T8	К входу	61	68	56	61	63	63	59	53	45
TKV 710 T6	К входу	81	88	77	82	83	83	79	74	66
TKV 710 T8	К входу	68	75	63	68	70	70	66	60	52



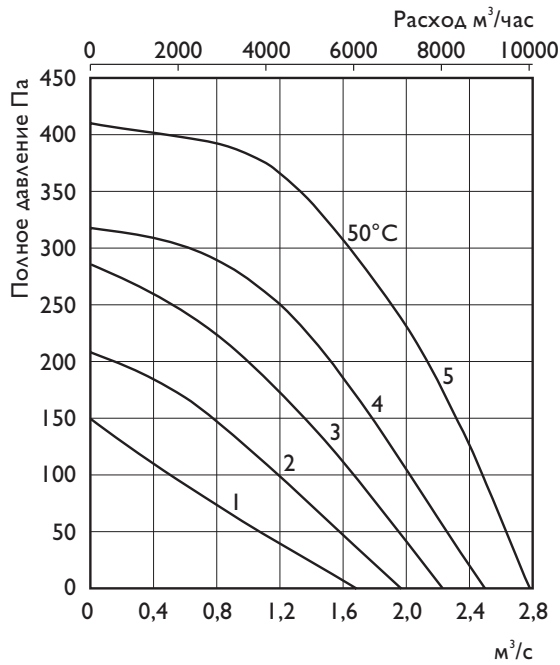
L<sub>wA tot</sub> — общий уровень шума (дБ);

L<sub>wA</sub> — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

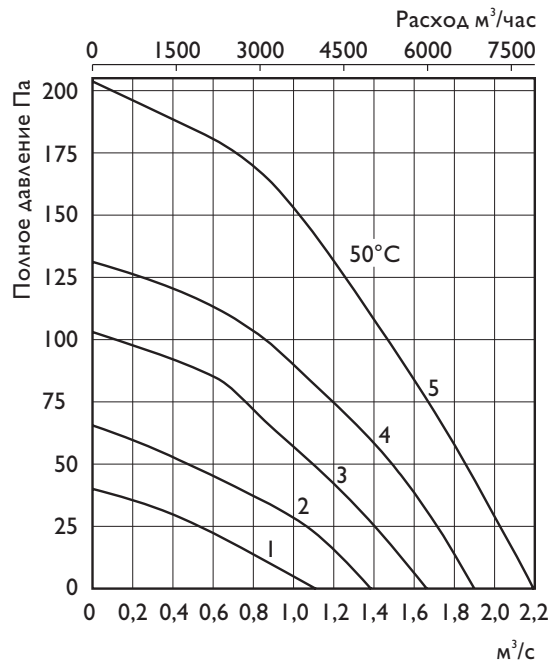
L<sub>pA</sub> — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с эквивалентной зоной поглощения 20 м<sup>2</sup> на расстоянии 3 м, что соответствует помещению объемом 80 м<sup>3</sup> с нормальным звукопоглощением.

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

### TKV 630 T6

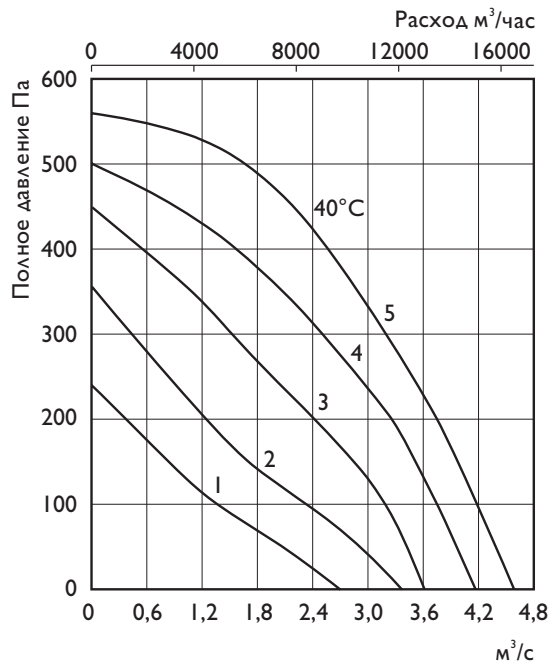


### TKV 630 T8

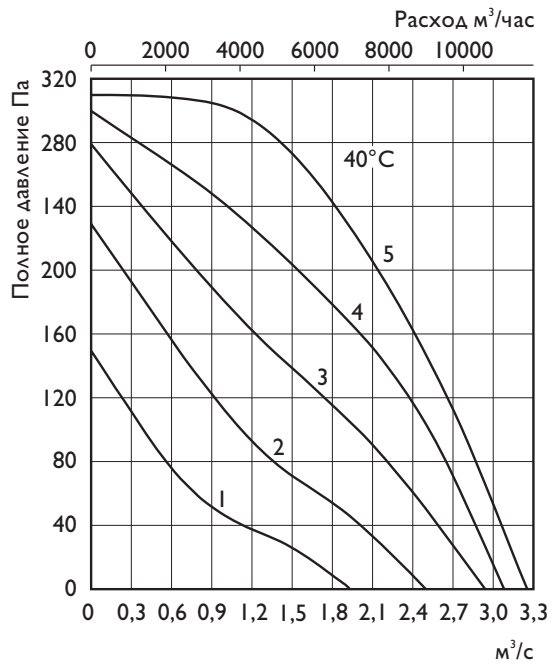


Положение на трансформаторе/кривой		5	4	3	2	1
3 фазы	В	400	280	230	180	140

### TKV 710 T6

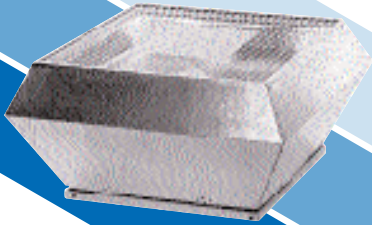


### TKV 710 T8

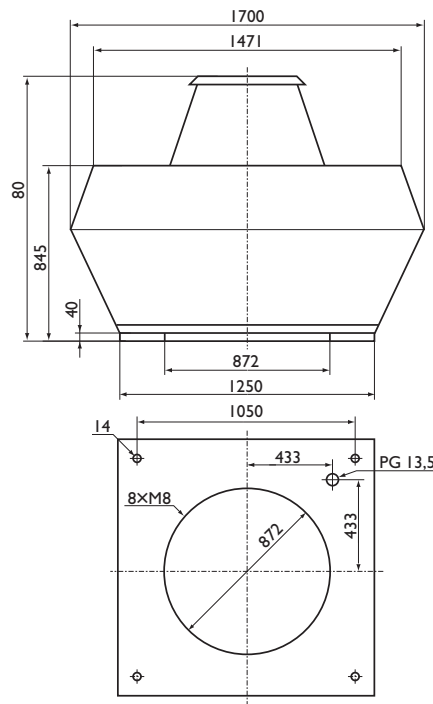


**Технические характеристики**

Тип вентилятора ТКВ		800 Т6	800 Т8	900 Т6
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**

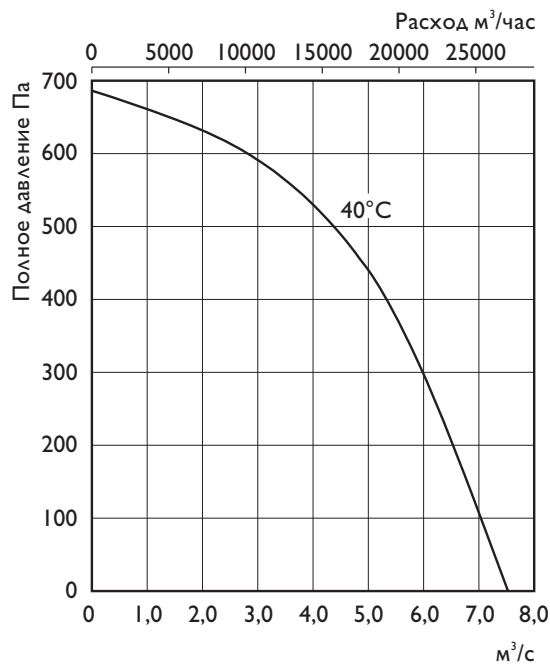
Тип вентилятора		$L_{pA}$ дБ(А)	$L_{wA tot}$	$L_{wA окт}$						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
TKV 800 Т6	К входу	83	90	79	84	85	85	81	76	68
TKV 800 Т8	К входу	77	84	72	77	79	79	75	69	61
TKV 900 Т6	К входу	87	94	83	88	89	89	85	80	72



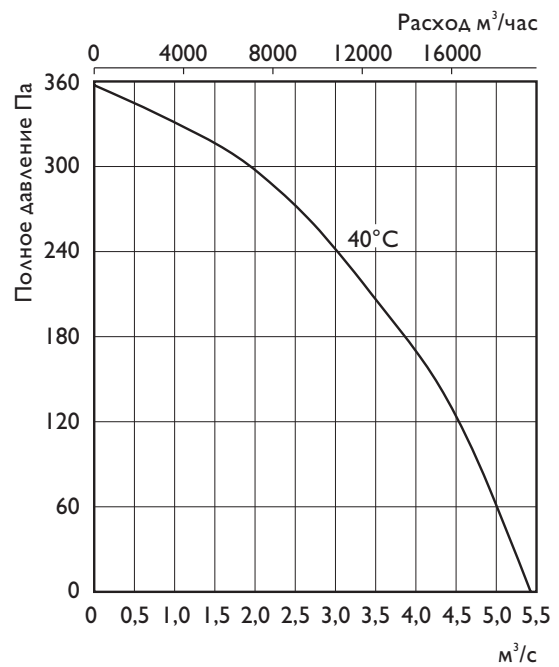
$L_{wA tot}$  — общий уровень шума (дБ);  
 $L_{wA}$  — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);  
 $L_{pA}$  — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с эквивалентной зоной поглощения 20 м<sup>2</sup> на расстоянии 3 м, что соответствует помещению объемом 80 м<sup>3</sup> с нормальным звукопоглощением.

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

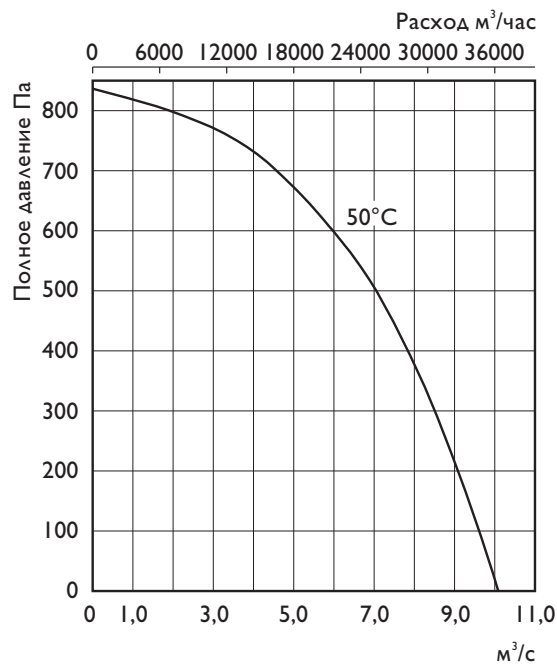
### TKV 800 T6



### 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.

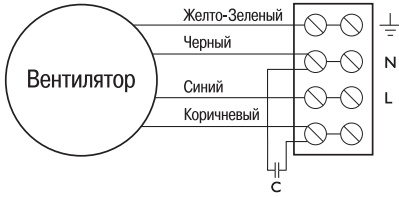
## В случае неисправности

- \* 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.

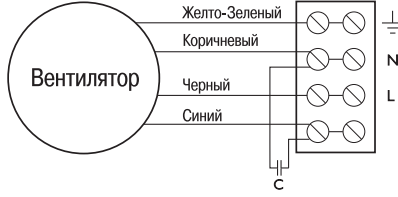
# КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ТКВ

## Схемы подключения

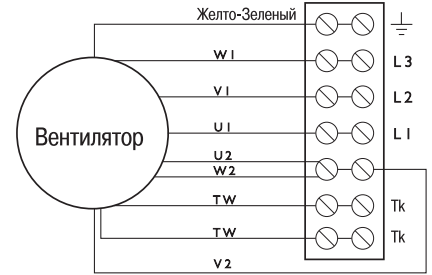
**Схема №1**  
~220 В, 1 фаза



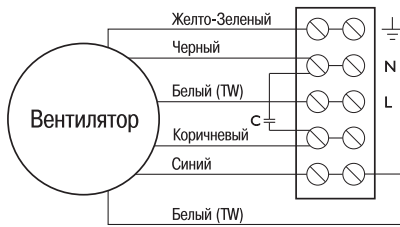
**Схема №2**  
~220 В, 1 фаза



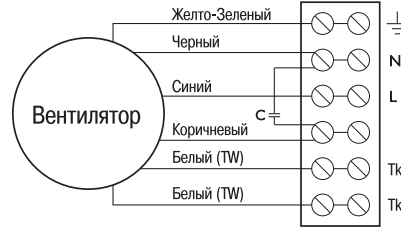
**Схема №4**  
~400 В, 3 фазы



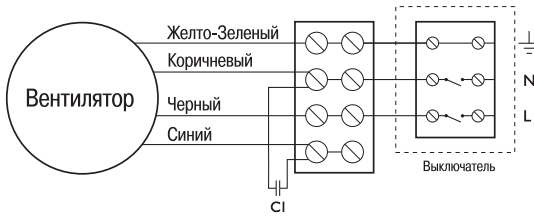
**Схема №5**  
~220 В, 1 фаза



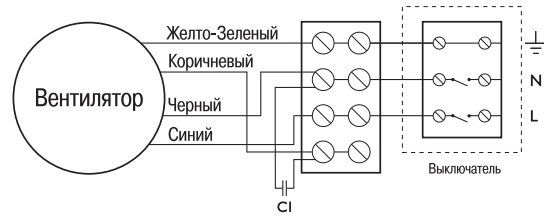
**Схема №6**  
~220 В, 1 фаза



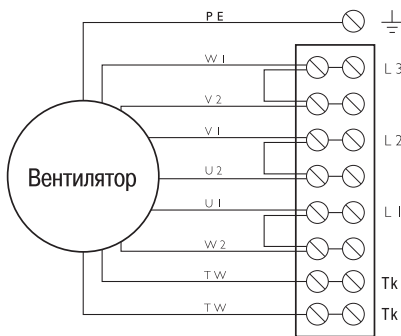
**Схема №10**  
~220 В, 1 фаза



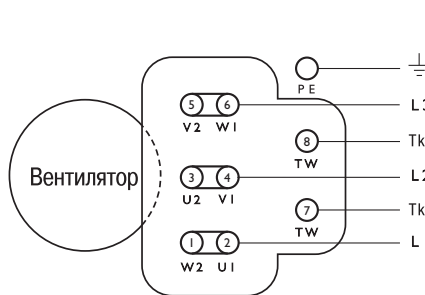
**Схема №11**  
~220 В, 1 фаза



**Схема №12**  
~400 В, 3 фазы



**Схема №12а**  
~400 В, 3 фазы



**Схема №13**  
~400 В, 3 фазы

