



<b>RK 1000x500 G3</b>	<b>RKC 500 G3</b>	400/50	2480	5,24	690	1000	500	50	982	500	544	1044	294	568	89,0	4
<b>RK 1000x500 H3</b>	<b>RKC 500 H3</b>	400/50	4147	7,40	890	1000	500	50	982	500	544	1044	294	568	90,0	4

\* При использовании комплекта RK-Kit RKC 500 (RK 1000x500).

### Шумовые характеристики

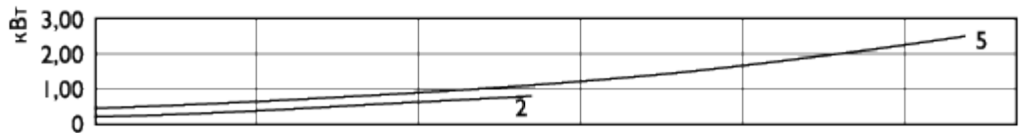
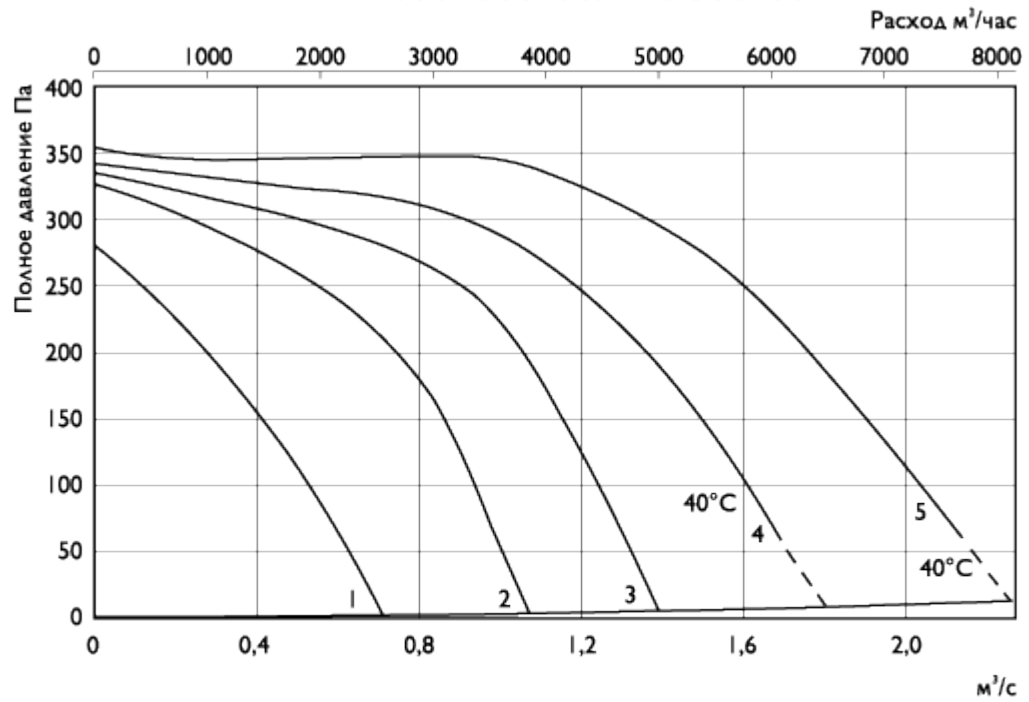
Тип вентилятора			LpA дБ(A)	LwA tot	LwA							
Прямоугольный	Круглый				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>RK 1000x500 G3</b>	<b>RKC 500 G3</b>	<b>К входу</b>	69	76	61	63	62	70	70	70	68	59
		<b>К выходу</b>	75	82	61	65	67	76	78	76	74	65
		<b>К окружению</b>	59	66	47	56	56	62	58	57	54	47
<b>RK 1000x500 H3</b>	<b>RKC 500 H3</b>	<b>К входу</b>	73	80	64	67	65	74	75	74	73	66
		<b>К выходу</b>	79	86	64	69	69	78	82	80	78	71
		<b>К окружению</b>	63	70	54	62	61	65	63	61	56	50

LwAtot — общий уровень шума (дБ);

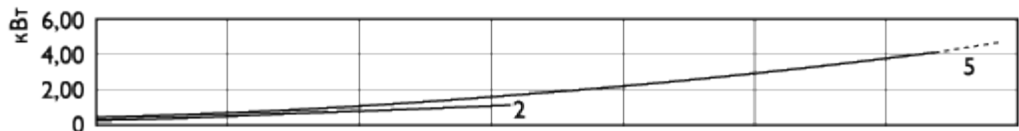
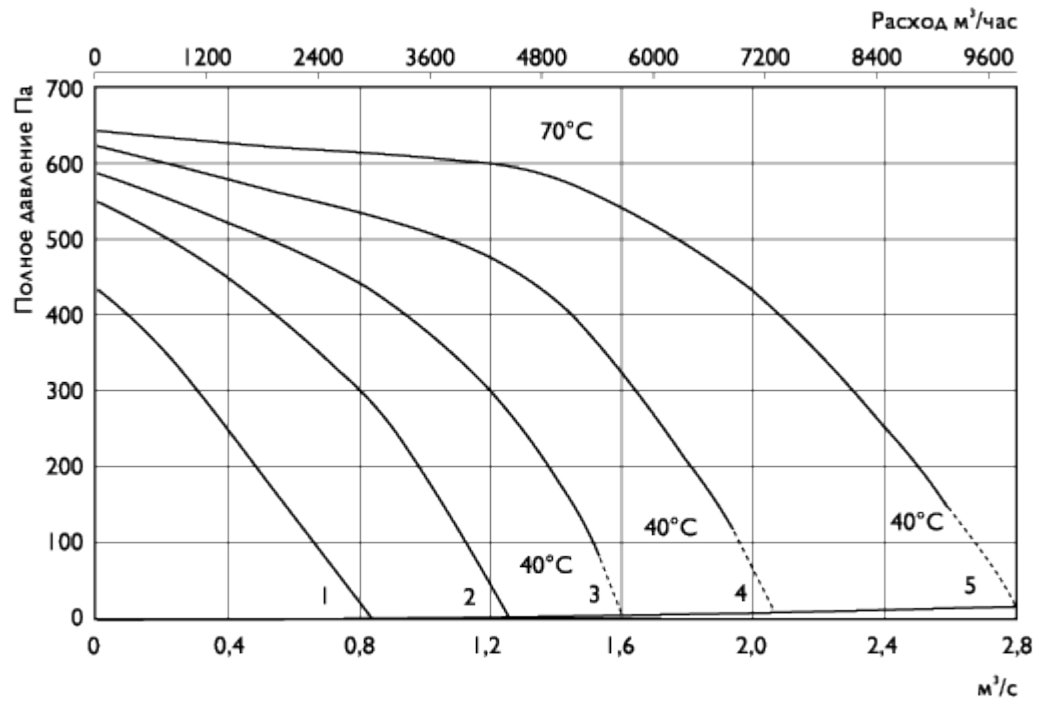
LwA — уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

LpA — уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением и эквивалентной зоной поглощения 20 м<sup>2</sup> на расстоянии 3,0 м.

### RK 1000×500 G3/RKC 500 G3



### RK 1000×500 H3/RKC 500 H3



Положение на трансформаторе/кривой	5	4	3	2	1
3 фазы, В	400	240	185	145	95

### 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.
- × 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.
- × 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 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 рабочее колесо; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

### Схема подключения

# Схема №4

~ 400 В, 3 фазы

