

## Прямоугольный канальный вентилятор **RK 600x350**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Прямоугольный канальный вентилятор RK

RK являются канальными центробежными вентиляторами для соединения с прямоугольными воздуховодами. Вентиляторы оснащены крепким корпусом, изготовленным из оцинкованной листовой стали. Они компактны, имеют высокую производительность, обладают низким уровнем шума и могут устанавливаться в любом положении.

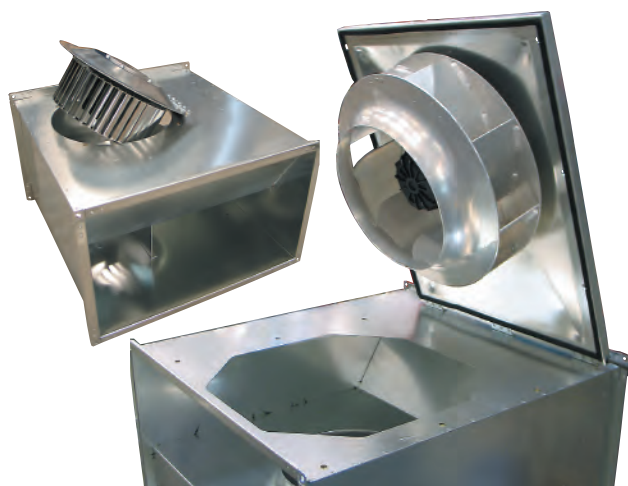
Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с вперёд загнутыми лопатками и доступен в 24 различных модификациях.

Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное, что требуется при обслуживании – это очистка рабочего колеса.

Блок рабочего колеса вентилятора и мотора можно легко открыть для очистки и осмотра. Все вентиляторы поставляются с полностью проложенной проводкой к внешней распределительной клеммной колодке. Они влагоустойчивы и могут использоваться для установки вне помещения (здания). Все вентиляторы оснащены встроенной термозащитой.

*Вентилятор RK оснащён рабочим колесом с загнутыми вперёд лопатками.*

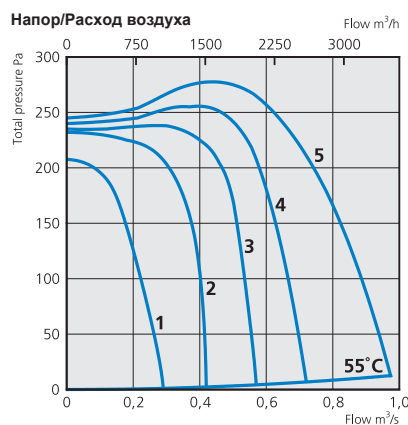
*Все вентиляторы оснащены поворотной-откидной механизм для осмотра и очистки.*



С вперед загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей



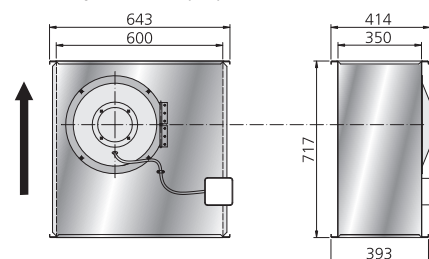
## RK 600 x 350 C1



### Технические данные

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz           | 230/50  |
| Ток, A                     | 4,10    |
| Потребляемая мощность, W   | 0,89    |
| Обороты, rpm               | 775     |
| Масса, kg                  | 38      |
| Электрическая схема        | 4040005 |
| Конденсатор, $\mu\text{F}$ | 16      |
| Класс изоляции, двигатель  | F       |
| Степень защиты двигателя   | IP 44   |

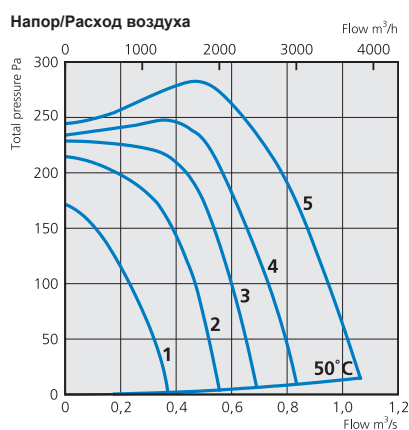
### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| 560 l/s 267 PaTot | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 230 V | 56       | 63       | 37         | 49 | 61  | 54  | 54  | 50 | 48 | 41 |    |
| 5. На входе 230 V |          | 71       | 59         | 65 | 67  | 59  | 61  | 62 | 60 | 52 |    |
| 4. На входе 165 V |          | 69       | 59         | 61 | 60  | 59  | 61  | 62 | 60 | 53 |    |
| 3. На входе 135 V |          | 67       | 58         | 59 | 59  | 58  | 59  | 60 | 59 | 50 |    |
| 2. На входе 110 V |          | 65       | 55         | 58 | 56  | 56  | 56  | 57 | 55 | 46 |    |
| 1. На входе 80 V  |          | 61       | 54         | 56 | 53  | 53  | 51  | 52 | 47 | 37 |    |
| На выходе 230 V   | 77       | 61       | 64         | 70 | 70  | 70  | 69  | 69 | 69 | 61 |    |

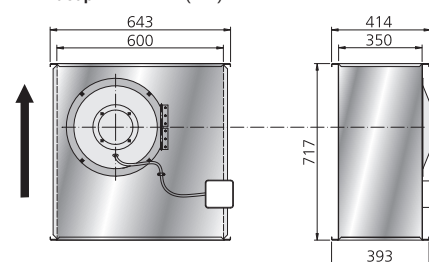
## RK 600 x 350 C3



### Технические данные

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz           | 400/50  |
| Ток, A                     | 2,10    |
| Потребляемая мощность, W   | 0,98    |
| Обороты, rpm               | 840     |
| Масса, kg                  | 38      |
| Электрическая схема        | 4040004 |
| Конденсатор, $\mu\text{F}$ | -       |
| Класс изоляции, двигатель  | F       |
| Степень защиты двигателя   | IP 44   |

### Габариты (mm)



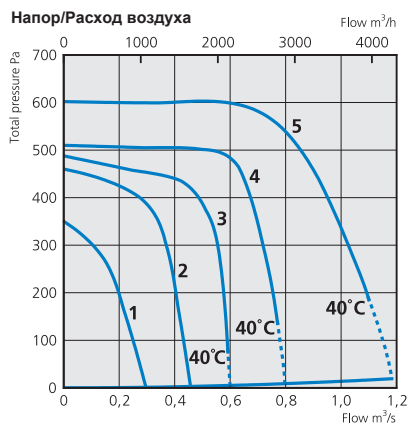
### Данные по шуму

| 611 l/s 261 PaTot | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 400 V | 53       | 60       | 35         | 47 | 53  | 55  | 54  | 51 | 48 | 42 |    |
| 5. На входе 400 V |          | 70       | 60         | 64 | 61  | 59  | 61  | 62 | 60 | 53 |    |
| 4. На входе 240 V |          | 68       | 59         | 63 | 60  | 58  | 60  | 60 | 59 | 51 |    |
| 3. На входе 185 V |          | 67       | 58         | 61 | 59  | 56  | 58  | 59 | 57 | 48 |    |
| 2. На входе 145 V |          | 65       | 55         | 58 | 56  | 57  | 56  | 56 | 54 | 45 |    |
| 1. На входе 95 V  |          | 59       | 51         | 53 | 51  | 50  | 49  | 49 | 45 | 34 |    |
| На выходе 400 V   | 79       | 65       | 67         | 69 | 72  | 72  | 71  | 71 | 71 | 64 |    |



С вперед загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

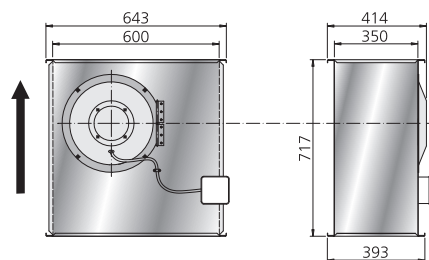
## RK 600 x 350 E1



### Технические данные

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 230/50  |
| Ток, А                    | 9,15    |
| Потребляемая мощность, W  | 1,96    |
| Обороты, rpm              | 1200    |
| Масса, kg                 | 42      |
| Электрическая схема       | 4040005 |
| Конденсатор, µF           | 30      |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

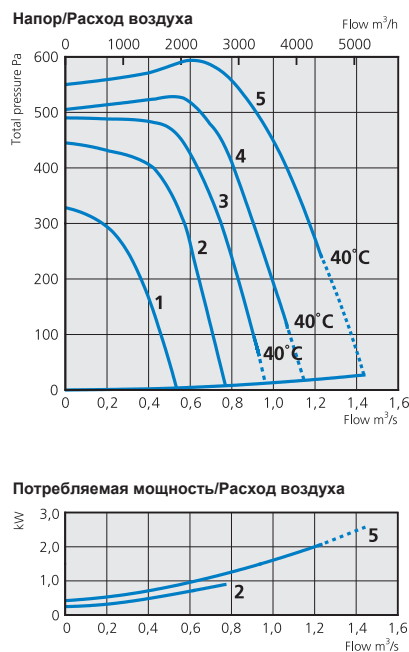
### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| 655 l/s 592 PaTot | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 230 V | 60              | 67              |            | 44 | 57  | 62  | 57  | 62 | 57 | 56 | 51 |
| 5. На входе 230 V |                 | 79              |            | 68 | 72  | 69  | 66  | 71 | 71 | 70 | 65 |
| 4. На входе 165 V |                 | 78              |            | 68 | 71  | 68  | 66  | 70 | 71 | 70 | 65 |
| 3. На входе 135 V |                 | 76              |            | 66 | 70  | 67  | 64  | 69 | 69 | 68 | 63 |
| 2. На входе 110 V |                 | 74              |            | 64 | 68  | 64  | 62  | 65 | 66 | 65 | 58 |
| 1. На входе 80 V  |                 | 67              |            | 59 | 63  | 58  | 57  | 57 | 58 | 55 | 46 |
| На выходе 230 V   |                 | 86              |            | 69 | 72  | 74  | 76  | 80 | 79 | 78 | 73 |

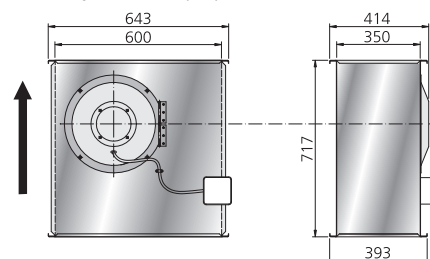
## RK 600 x 350 E3



### Технические данные

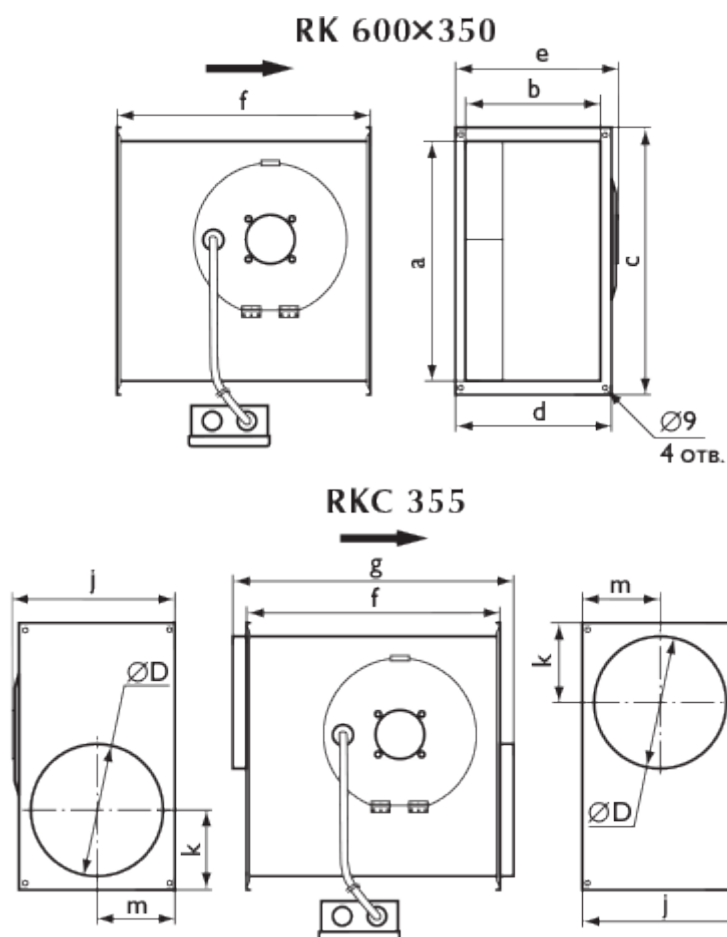
|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Напряжение, V/Hz          | 400/50  |
| Ток, А                    | 3,90    |
| Потребляемая мощность, W  | 2,06    |
| Обороты, rpm              | 1355    |
| Масса, kg                 | 42      |
| Электрическая схема       | 4040004 |
| Конденсатор, µF           | -       |
| Класс изоляции, двигатель | F       |
| Степень защиты двигателя  | IP 44   |

### Габариты (mm)



### Данные по шуму

| 669 l/s 593 PaTot | L <sub>pA</sub> | L <sub>wA</sub> | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------|-----------------|-----------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| К окружению 400 V | 61              | 68              |            | 42 | 55  | 60  | 60  | 63 | 62 | 58 | 54 |
| 5. На входе 400 V |                 | 81              |            | 70 | 73  | 70  | 68  | 74 | 73 | 72 | 68 |
| 4. На входе 240 V |                 | 79              |            | 68 | 71  | 68  | 67  | 72 | 72 | 71 | 66 |
| 3. На входе 185 V |                 | 77              |            | 67 | 69  | 67  | 66  | 70 | 70 | 69 | 64 |
| 2. На входе 145 V |                 | 75              |            | 64 | 68  | 65  | 63  | 67 | 67 | 66 | 60 |
| 1. На входе 95 V  |                 | 70              |            | 61 | 64  | 61  | 59  | 62 | 62 | 60 | 52 |
| На выходе 400 V   |                 | 87              |            | 69 | 73  | 74  | 78  | 82 | 81 | 80 | 75 |



### Технические характеристики

| Модель        |            | Напря-<br>жение,<br>В/Гц | Ном.<br>мощн.,<br>Вт | Ток,<br>А | Частота<br>вращ.,<br>об/мин | Размеры, мм |     |    |     |     |     |     |     | Вес,<br>кг | Схема<br>эл.<br>подкл. |   |
|---------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------------------|---|
| Прямоугольный | Круглый*   |                          |                      |           |                             | a           | b   | c  | d   | ØD  | e   | f   | g   |            |                        | h |
| RK 600x350 C1 | RKC 355 C1 | 230/50                   | 890                  | 4,10      | 775                         | 600         | 350 | 45 | 717 | 355 | 394 | 644 | 252 | 414        | 37,7                   | 5 |
| RK 600x350 E1 | RKC 355 E1 | 230/50                   | 1960                 | 9,15      | 1200                        | 600         | 350 | 45 | 717 | 355 | 394 | 644 | 252 | 414        | 41,7                   | 5 |
| RK 600x350 E3 | RKC 355 E3 | 400/50                   | 2065                 | 3,90      | 1355                        | 600         | 350 | 45 | 717 | 355 | 394 | 644 | 252 | 414        | 40,7                   | 4 |

\* При использовании комплекта RK-Kit RKC 250 (RK 500x250)

\*\* Вес указан для вентиляторов RK, для вентиляторов RKC он увеличивается на 2,0 кг (вес комплекта RK-Kit).

### Шумовые характеристики

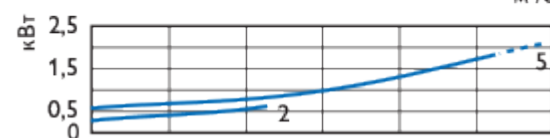
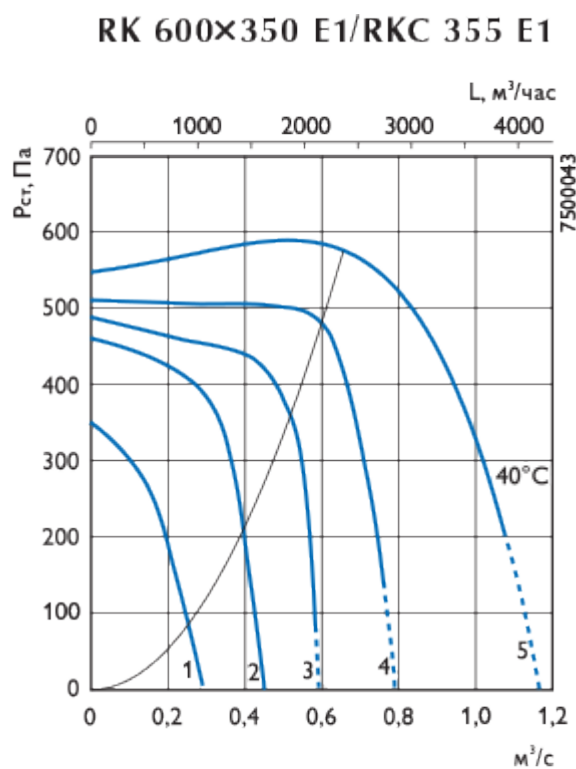
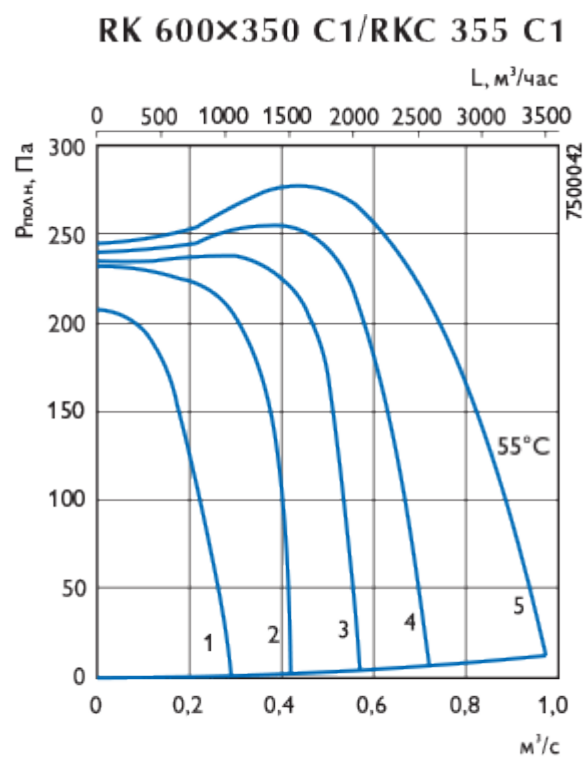
| Модель        |            |             | LpA<br>дБ(А) | LwA<br>tot | LwA |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------|-------------|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Прямоугольный | Круглый    |             |              |            | 63  | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| RK 600x350 C1 | RKC 355 C1 | К входу     | 65           | 72         | 58  | 65  | 68  | 59  | 61   | 61   | 59   | 52   |
|               |            | К выходу    | 69           | 76         | 60  | 63  | 70  | 70  | 69   | 68   | 68   | 60   |
|               |            | К окружению | 57           | 64         | 35  | 48  | 62  | 53  | 53   | 50   | 48   | 41   |
| RK 600x350 E1 | RKC 355 E1 | К входу     | 71           | 78         | 66  | 72  | 69  | 66  | 71   | 71   | 69   | 65   |
|               |            | К выходу    | 78           | 85         | 68  | 72  | 74  | 76  | 80   | 79   | 78   | 73   |
|               |            | К окружению | 60           | 67         | 43  | 57  | 62  | 57  | 62   | 57   | 56   | 51   |
| RK 600x350 E3 | RKC 355 E3 | К входу     | 73           | 80         | 68  | 73  | 70  | 68  | 73   | 73   | 72   | 68   |

|  |  |                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|--|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  |  | <b>К выходу</b>    | 80 | 87 | 68 | 72 | 74 | 77 | 81 | 81 | 79 | 75 |
|  |  | <b>К окружению</b> | 61 | 68 | 41 | 55 | 60 | 60 | 63 | 62 | 58 | 53 |

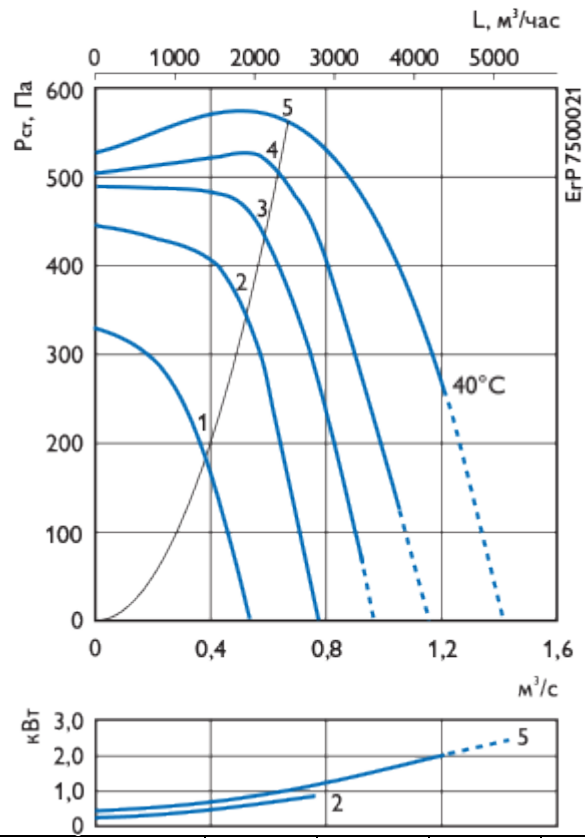
LwA tot – общий уровень шума, дБ(А);

LwA – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м2, дБ(А).



# RK 600×350 E3/RKC 355 E3



| Номер кривой на графике | 5   | 4   | 3   | 2   | 1  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Напряжение, В           | 230 | 165 | 135 | 110 | 80 |
|                         | 400 | 240 | 185 | 145 | 95 |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**сайт:** <http://ostberg.nt-rt.ru> || **эл. почта:** [ogb@nt-rt.ru](mailto:ogb@nt-rt.ru)