

## НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

### СЕРИИ EL-EC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 230   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 180   |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 0.9   |
| Фазы                                                         |       | 1~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 0-10V |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | B     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP33  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -15   |
| Номинальный ток                                              | A     | 0.8   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 3200  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 38.4  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 43.1  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 3200  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 180   |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 0.9   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 3200  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 940   |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 550   |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 40    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 3,5   |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 230   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 178   |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 0.9   |
| Фазы                                                         |       | 1~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 0-10V |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | B     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP33  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -15   |
| Номинальный ток                                              | A     | 0.8   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 3200  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 42    |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 46.2  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 3200  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 178   |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 0.9   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 3200  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 990   |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 560   |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 40    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 4,0   |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 230   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 171   |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 0.8   |
| Фазы                                                         |       | 1~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 0-10V |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | B     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP33  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -15   |
| Номинальный ток                                              | A     | 0.8   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 3200  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 48.3  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 50.5  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 3200  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 171   |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 0.8   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 3200  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 1070  |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 570   |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 40    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 40    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 3,2   |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 230   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 1540  |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 8.8   |
| Фазы                                                         |       | 1~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 0-10V |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | F     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP54  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -25   |
| Номинальный ток                                              | A     | 8.4   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 2950  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 60    |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 66    |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 3300  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 1540  |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 8.8   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 3220  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 7120  |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 1400  |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 80    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 80    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 80    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 80    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 14,0  |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 230   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 1700  |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 9.9   |
| Фазы                                                         |       | 1~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 1/min |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | F     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP54  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -25   |
| Номинальный ток                                              | A     | 9.2   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 2490  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 65.7  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 71.6  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 2600  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 1690  |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 9.9   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 2600  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 8670  |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 1200  |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 55    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 55    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 55    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 55    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 16,7  |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 400   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 1850  |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 3.3   |
| Фазы                                                         |       | 3~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 1/min |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | F     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP54  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -25   |
| Номинальный ток                                              | A     | 3.1   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 2080  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 69.1  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 75    |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 2400  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 1850  |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 3.3   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 2370  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 10870 |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 1160  |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 55    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 55    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 55    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 55    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | 400   |
| Масса                                                        | kg    | 22,1  |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 400   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 2450  |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 4.4   |
| Фазы                                                         |       | 3~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 1/min |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | F     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP54  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -25   |
| Номинальный ток                                              | A     | 4.2   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 1930  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 63.3  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 68.8  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 1970  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 2450  |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 4.4   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 1930  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 13080 |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 1160  |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 50    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 50    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 50    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 50    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 30,0  |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 400   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 2250  |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 3.8   |
| Фазы                                                         |       | 3~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 1/min |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | F     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP54  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -25   |
| Номинальный ток                                              | A     | 3.6   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 1500  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 69.4  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 75.3  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 1500  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 2250  |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 3.8   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 1500  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 15100 |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 890   |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 50    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 50    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 50    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 50    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 38,4  |

|                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Номин. частота                                               | Hz    | 50    |
| Номин. напряжение                                            | V     | 400   |
| Номинальная мощность потребления                             | W     | 3100  |
| Макс. рабочий ток                                            | A     | 5.7   |
| Фазы                                                         |       | 3~    |
| Тип двигателя                                                |       | EC    |
| Вид управления двигателя                                     |       | 1/min |
| Защита двигателя                                             |       | -     |
| Емкость конденсатора                                         | µF    | -     |
| Напряжение конденсатора                                      | V     | -     |
| Класс изоляции двигателя                                     |       | F     |
| Количество полюсов                                           |       | -     |
| Степень защиты двигателя IP                                  |       | IP54  |
| Степень защиты соединительной коробки IP                     |       | -     |
| Степ. защиты устан. IP                                       |       | IPX4  |
| Мин. рабочая температура                                     | °C    | -25   |
| Номинальный ток                                              | A     | 5.4   |
| Номинальная частота вращения                                 | 1/min | 1410  |
| Макс. статич. КПД                                            | %     | 69.7  |
| Макс. полн. КПД                                              | %     | 75.3  |
| Макс. допустимая частота (с 3~ двигателями)                  | Hz    | -     |
| Макс. допустимая частота вращения (с ЕС-двигателями)         | 1/min | 1550  |
| Макс. потребл. мощ.                                          | W     | 1550  |
| Макс. потребление тока                                       | A     | 5.7   |
| Макс. частота вращения                                       | 1/min | 1540  |
| Максимальный объем воздуха                                   | m³/h  | 20200 |
| Мин. давление                                                | Pa    | -     |
| Макс. давление                                               | Pa    | 1050  |
| Макс. допустимая температура окружающей среды при ном данных | °C    | 80    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды при ном данных    | °C    | 80    |
| Макс. допустимая температура окружающей среды                | °C    | 80    |
| Макс. допустимая температура рабочей среды                   | °C    | 80    |
| Ток блокировки                                               | A     | -     |
| Мин. допустимое напряжение                                   | V     | -     |
| Масса                                                        | kg    | 50,7  |

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://ruck.nt-rt.ru/> | | эл. почта: [rkc@nt-rt.ru](mailto:rkc@nt-rt.ru)