

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

Единый адрес: [ina@nt-rt.ru](mailto:ina@nt-rt.ru) | <http://sntt.nt-rt.ru>

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками) ВКПН



# ВКПН 40-20

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термодатчики.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

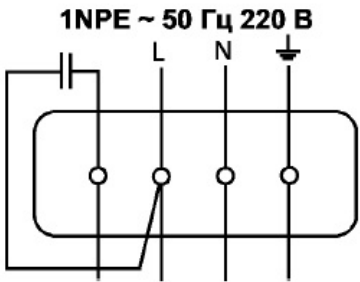
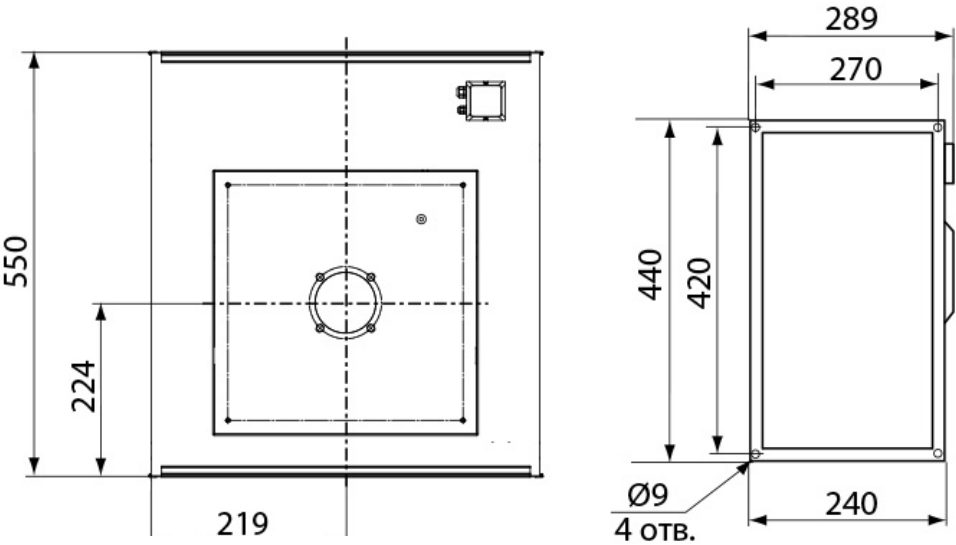
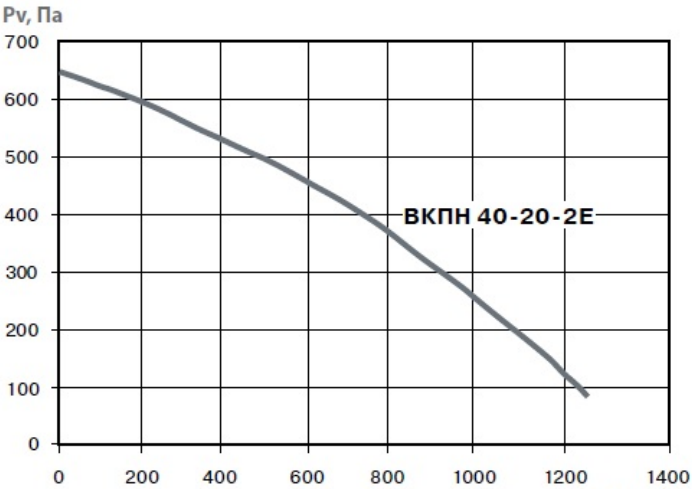
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40 °С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                    | ВКПН 40-20-2Е               |
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~230/50                     |
| Фазность                                           | 1                           |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 200                         |
| Ток, А                                             | 0,9                         |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 1200                        |
| Частота вращения, об/мин                           | 2470                        |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                          |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 32,8                        |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                        |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | 6                           |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты<br>(биметалл) |
| Масса, кг                                          | 12                          |
| Регулятор скорости                                 | СРМ2, СРС2                  |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 40-20                    |
| Электрическая схема подключения                    | А                           |



|                             |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                             |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> всасывание  | дБ(А) | 74                         | 54 | 60  | 67  | 66  | 67 | 67 | 63 | 55 |
| L <sub>WA</sub> к окружению | дБ(А) | 53                         | 39 | 32  | 35  | 46  | 49 | 48 | 43 | 32 |

# ВКПН 50-25

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

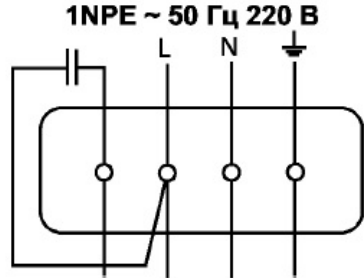
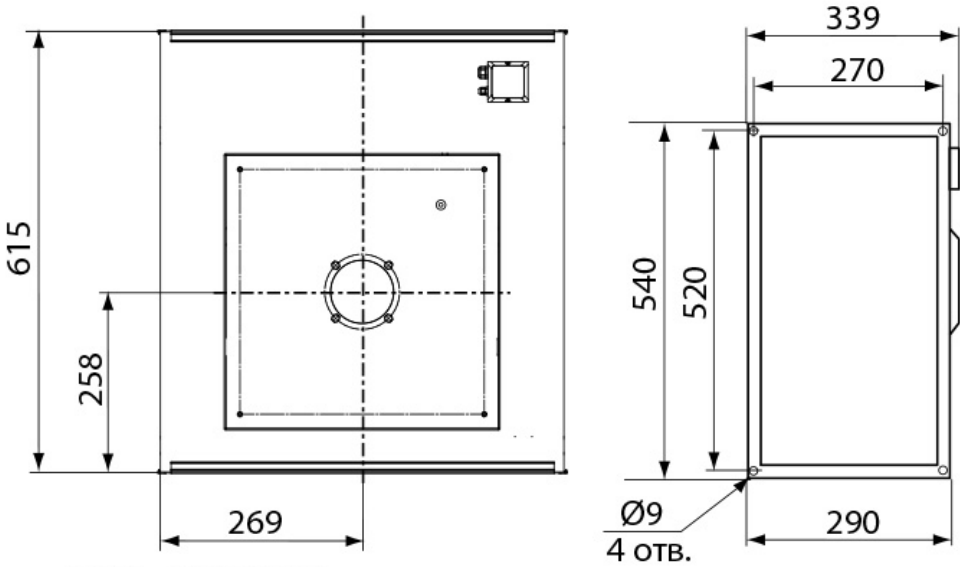
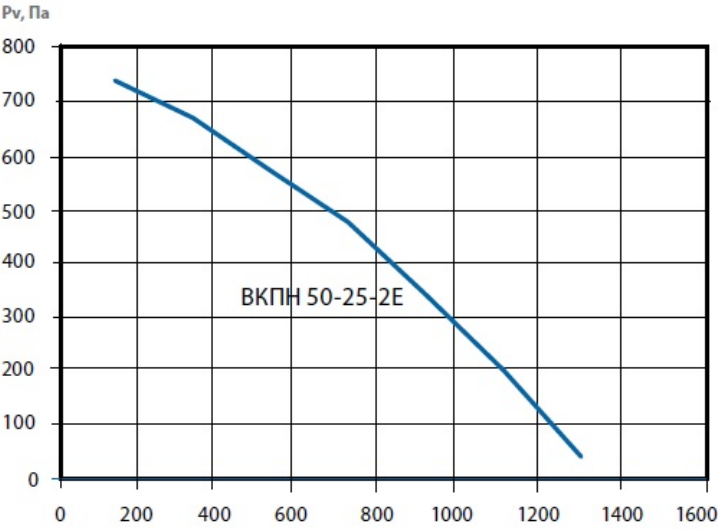
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40 °С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                    | ВКПН 50-25-2Е               |
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~230/50                     |
| Фазность                                           | 1                           |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 250                         |
| Ток, А                                             | 1,1                         |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 1300                        |
| Частота вращения, об/мин                           | 2500                        |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                          |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 35,5                        |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                        |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | 8                           |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты<br>(биметалл) |
| Масса, кг                                          | 18                          |
| Регулятор скорости                                 | СРМ2, СРС2                  |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 50-25                    |
| Электрическая схема подключения                    | А                           |



|                             |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                             |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> всасывание  | дБ(А) | 77                         | 56 | 59  | 67  | 67  | 71 | 72 | 68 | 66 |
| L <sub>WA</sub> к окружению | дБ(А) | 56                         | 35 | 24  | 34  | 43  | 50 | 53 | 48 | 41 |

# ВКПН 50-30

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

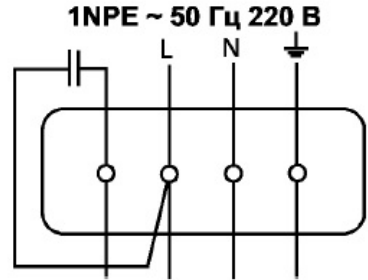
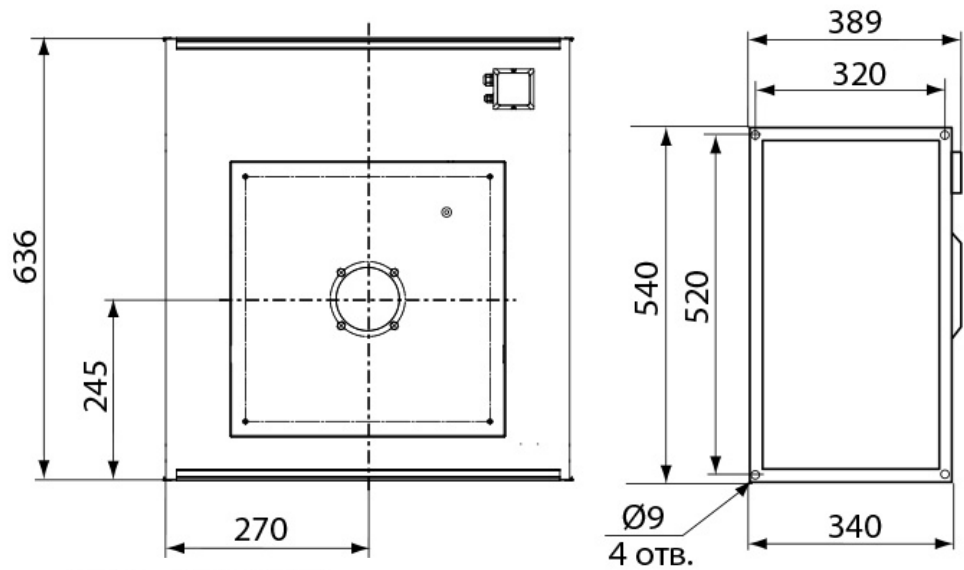
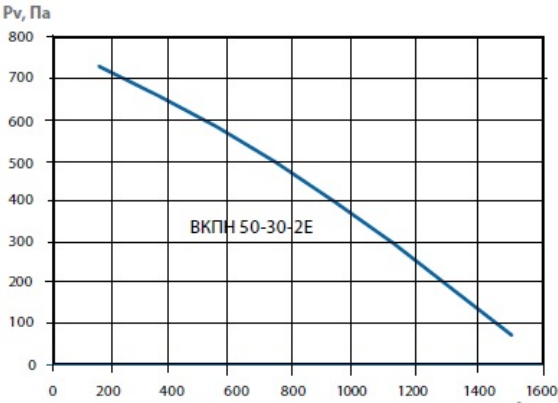
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40 °С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                    | ВКПН 50-30-2Е               |
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~230/50                     |
| Фазность                                           | 1                           |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 250                         |
| Ток, А                                             | 1,1                         |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 1500                        |
| Частота вращения, об/мин                           | 2500                        |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 55                          |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 36,5                        |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                        |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | 16                          |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты<br>(биметалл) |
| Масса, кг                                          | 22                          |
| Регулятор скорости                                 | СРМ2, СРС2                  |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 50-30                    |
| Электрическая схема подключения                    | А                           |



|                 |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                 |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA всасывание  | дБ(А) | 78                         | 57 | 60  | 67  | 67  | 72 | 73 | 69 | 66 |
| LwA к окружению | дБ(А) | 57                         | 36 | 25  | 35  | 44  | 51 | 54 | 49 | 42 |

# ВКПН 60-30

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40 °С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    | ВКПН 60-30-4Е            | ВКПН 60-30-4D            |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~230/50                  | ~400/50                  |
| Фазность                                           | 1                        | 3                        |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 360                      | 360                      |
| Ток, А                                             | 1,5                      | 1,4                      |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 2300                     | 2400                     |
| Частота вращения, об/мин                           | 1270                     | 1300                     |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                       | 40                       |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 52,1                     | 40,9                     |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                     | IP54                     |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | 25                       | -                        |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты (биметалл) | Термоконтакты (биметалл) |
| Масса, кг                                          | 27                       | 30                       |
| Регулятор скорости                                 | СРМ3                     | АTV212Н075N4             |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 60-30                 | ВГ 60-30                 |
| Электрическая схема подключения                    | А                        | В                        |

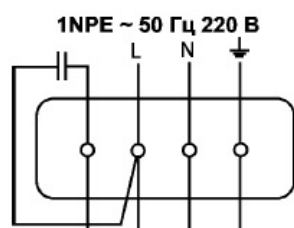
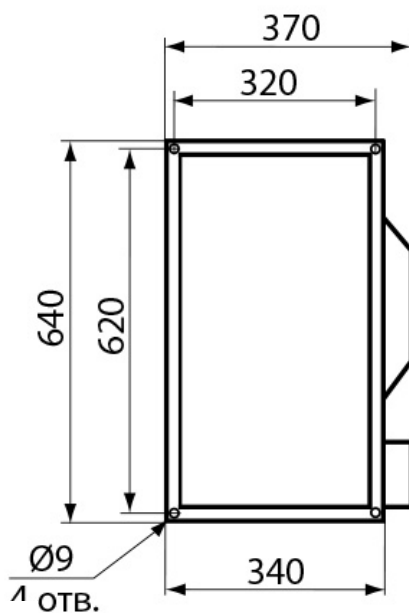
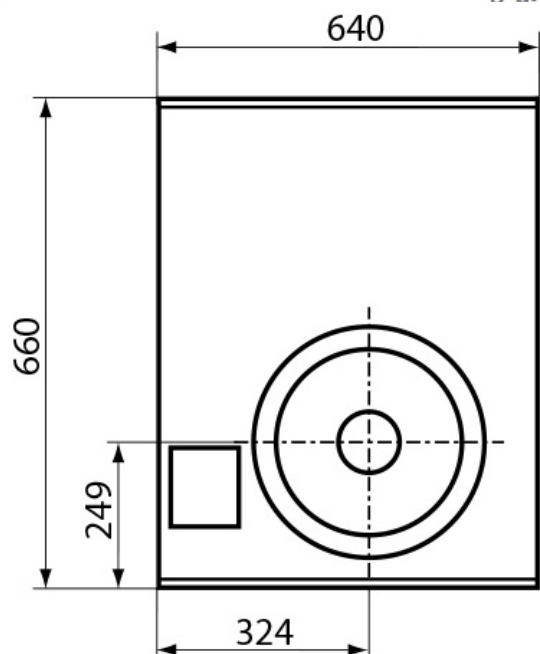
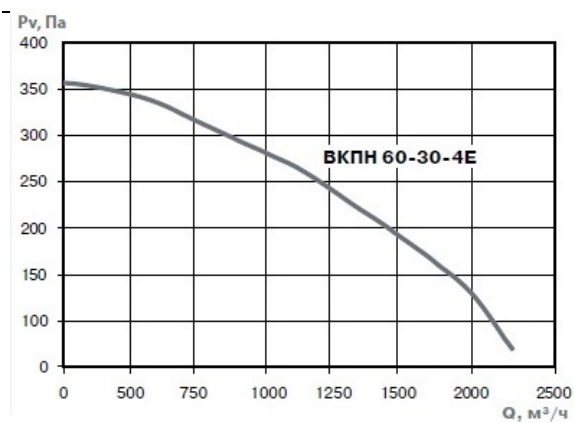
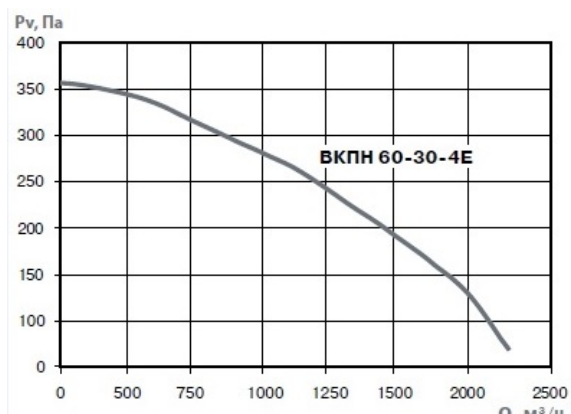


Схема А

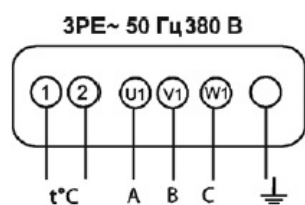


Схема В

ВКПН 60-30-4Е

|                 |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                 |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA всасывание  | дБ(А) | 72                         | 63 | 67  | 69  | 56  | 61 | 61 | 54 | 48 |
| LwA к окружению | дБ(А) | 61                         | 43 | 55  | 54  | 55  | 53 | 49 | 48 | 35 |

|                             |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|                             |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |  |
| L <sub>WA</sub> всасывание  | дБ(А) | 72                         | 61 | 69  | 67  | 60  | 62 | 58 | 56 | 50 |  |
| L <sub>WA</sub> к окружению | дБ(А) | 59                         | 45 | 53  | 56  | 54  | 54 | 53 | 47 | 38 |  |

# ВКПН 60-35

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

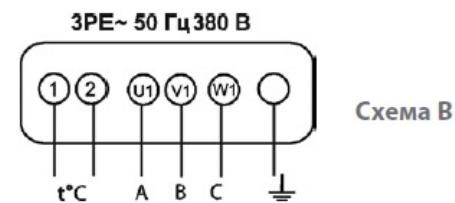
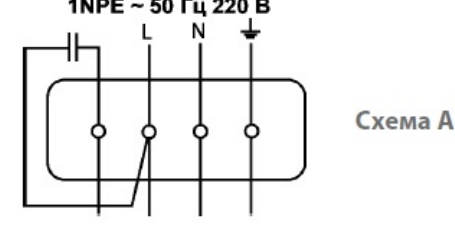
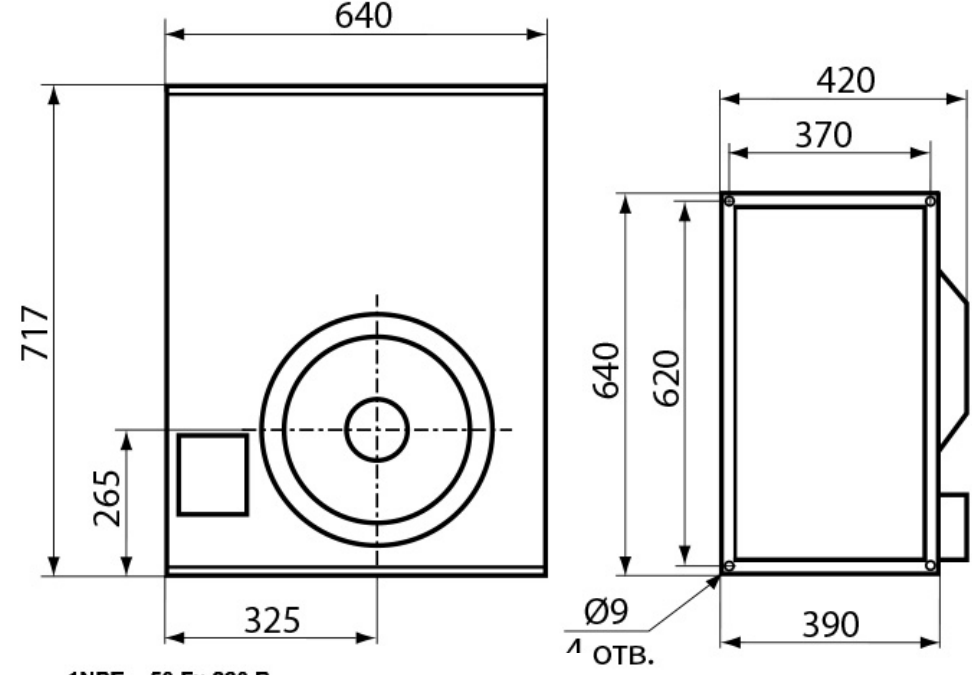
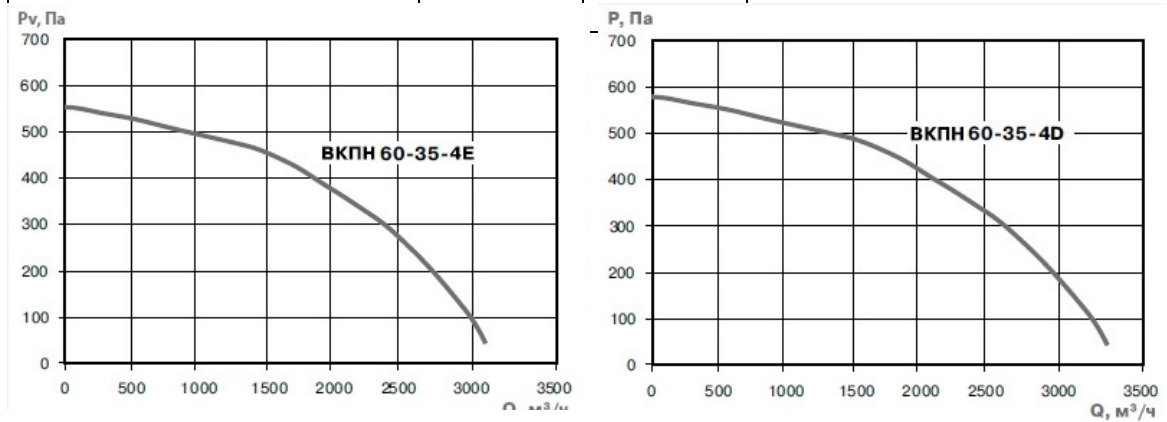
## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°С и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40 °С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

## ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    | ВКПН 60-35-4Е               | ВКПН 60-35-4D               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~230/50                     | ~400/50                     |
| Фазность                                           | 1                           | 3                           |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 900                         | 870                         |
| Ток, А                                             | 4,1                         | 1,8                         |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 3050                        | 3200                        |
| Частота вращения, об/мин                           | 1330                        | 1400                        |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                          | 40                          |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 42,6                        | 43,6                        |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                        | IP54                        |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | 32                          | -                           |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты<br>(биметалл) | Термоконтакты<br>(биметалл) |
| Масса, кг                                          | 26                          | 26                          |
| Регулятор скорости                                 | STR1-50 (5А)                | ATV212HU15N4                |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 60-35                    | ВГ 60-35                    |

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Электрическая схема подключения | А | В |
|---------------------------------|---|---|



ВКПН 60-35-4Е

|                |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
|----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|                |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |  |
| LwA всасывание | дБ(А) | 78                         | 58 | 78  | 75  | 60  | 64 | 65 | 67 | 55 |  |
|                |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |  |

|                 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-----------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| LwA к окружению | дБ(А) | 64 | 37 | 61 | 55 | 51 | 54 | 49 | 43 | 35 |  |
|-----------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|

ВКПН 60-35-4D

|                 |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
|-----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|                 |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |  |
| LwA всасывание  | дБ(А) | 72                         | 57 | 59  | 72  | 66  | 64 | 65 | 58 | 47 |  |
| LwA к окружению | дБ(А) | 65                         | 40 | 53  | 61  | 57  | 55 | 54 | 47 | 38 |  |

# ВКПН 70-40

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Малое энергопотребление благодаря высокому КПД

Высокие показатели по расходу воздуха.

Низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты.

Установка в любом положении.

Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40°С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    | ВКПН 70-40-4Е            | ВКПН 70-40-4D            |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~230/50                  | ~400/50                  |
| Фазность                                           | 1                        | 3                        |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 900                      | 870                      |
| Ток, А                                             | 4,1                      | 1,8                      |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 4600                     | 4950                     |
| Частота вращения, об/мин                           | 1330                     | 1400                     |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                       | 40                       |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 45,9                     | 46,9                     |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                     | IP54                     |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | 32                       | -                        |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты (биметалл) | Термоконтакты (биметалл) |
| Масса, кг                                          | 52                       | 52                       |
| Регулятор скорости                                 | STR1-50 (5A)             | ATV212HU15N4             |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 70-40                 | ВГ 70-40                 |
|                                                    |                          |                          |

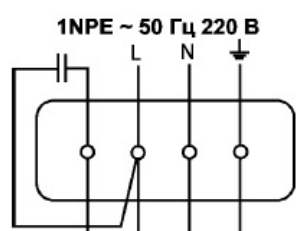
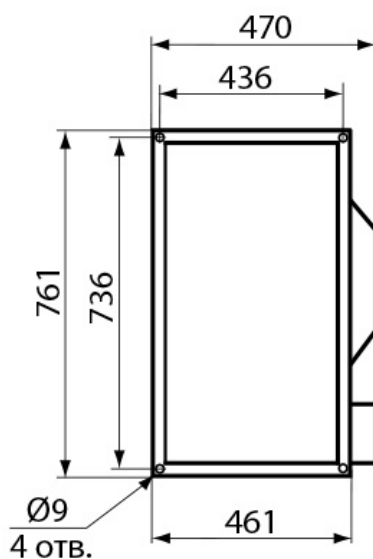
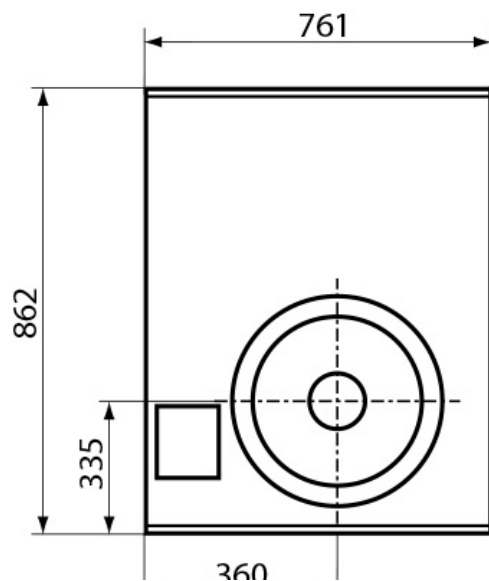
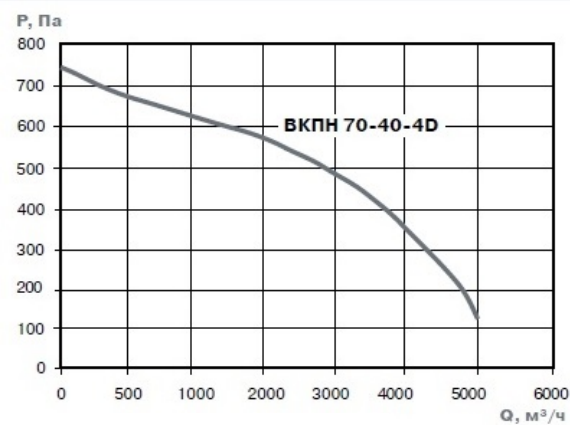
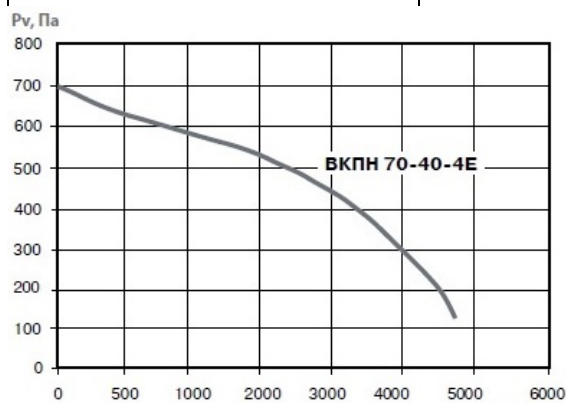


Схема А

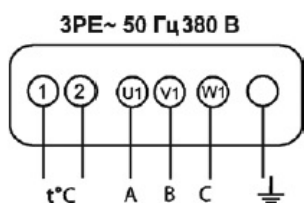


Схема В

ВКПН 70-40-4Е

|                 |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                 |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA всасывание  | дБ(А) | 78                         | 63 | 66  | 74  | 72  | 68 | 68 | 62 | 53 |
| LwA к окружению | дБ(А) | 67                         | 45 | 56  | 64  | 58  | 57 | 54 | 47 | 39 |

ВКПН 70-40-4Д

|                 |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
|-----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|                 |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |  |
| LwA всасывание  | дБ(А) | 79                         | 59 | 68  | 74  | 72  | 69 | 70 | 65 | 57 |  |
| LwA к окружению | дБ(А) | 68                         | 44 | 59  | 64  | 58  | 59 | 58 | 52 | 45 |  |

# ВКПН 80-50

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термодатчики.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

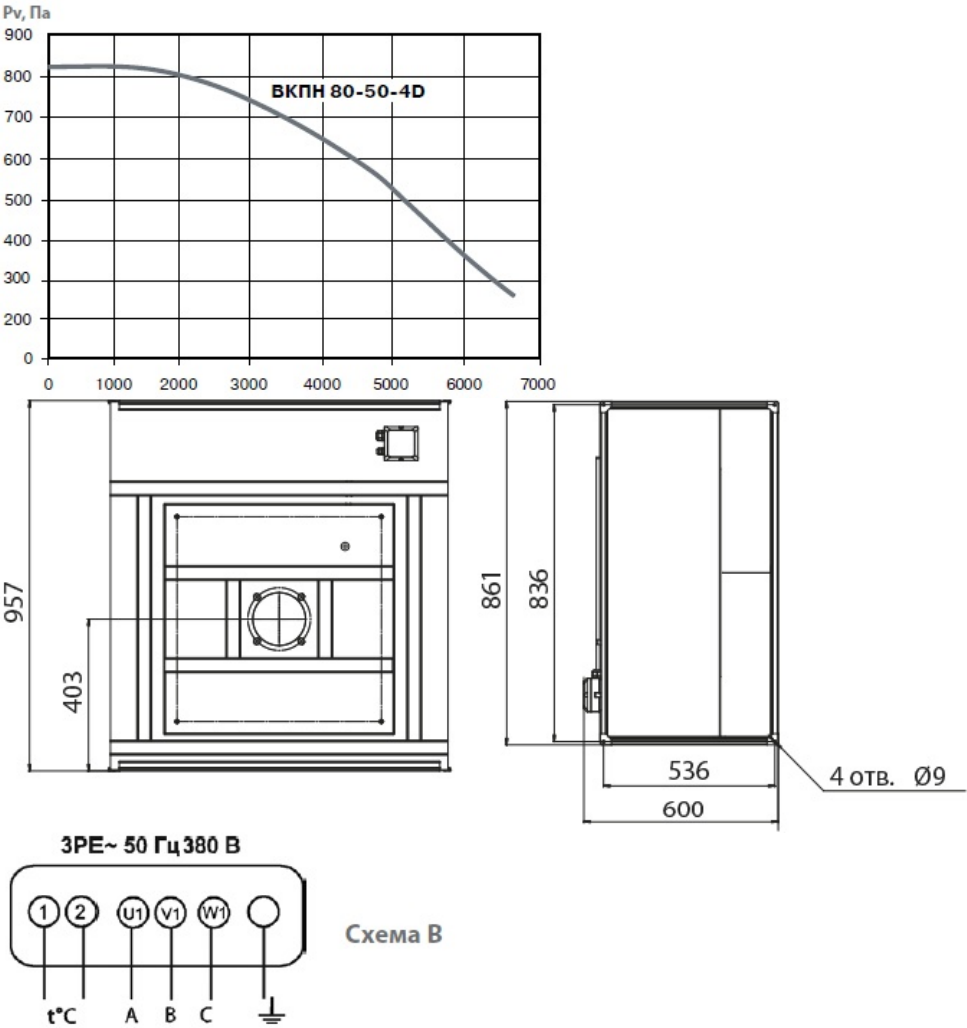
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40°С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                    | ВКПН 80-50-4D               |
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~400/50                     |
| Фазность                                           | 3                           |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 1560                        |
| Ток, А                                             | 2,9                         |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 6600                        |
| Частота вращения, об/мин                           | 1330                        |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                          |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 46,7                        |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                        |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | -                           |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты<br>(биметалл) |
| Масса, кг                                          | 59                          |
| Регулятор скорости                                 | ATV212HU15N4                |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 80-50                    |
| Электрическая схема подключения                    | В                           |



|                 |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                 |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA всасывание  | дБ(А) | 78                         | 59 | 68  | 70  | 74  | 71 | 69 | 64 | 57 |
| LwA к окружению | дБ(А) | 67                         | 45 | 56  | 61  | 63  | 59 | 58 | 51 | 45 |

# ВКПН 100-50

## Прямоугольный канальный вентилятор (с назад загнутыми лопатками)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое энергопотребление благодаря высокому КПД
- Высокие показатели по расходу воздуха.
- Низкий уровень шума. Встроенные термоконтакты.
- Установка в любом положении.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.

Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).

Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.

Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.

Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04

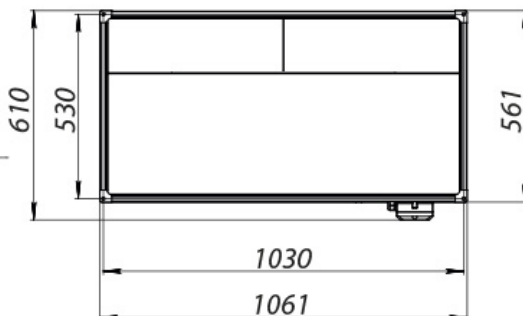
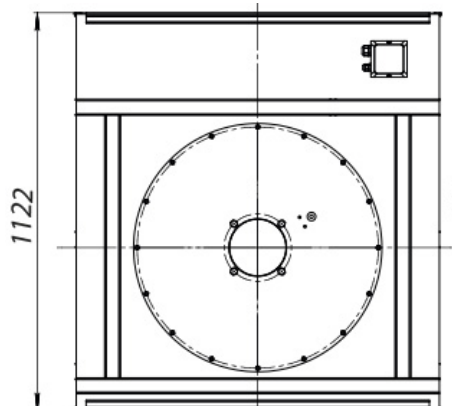
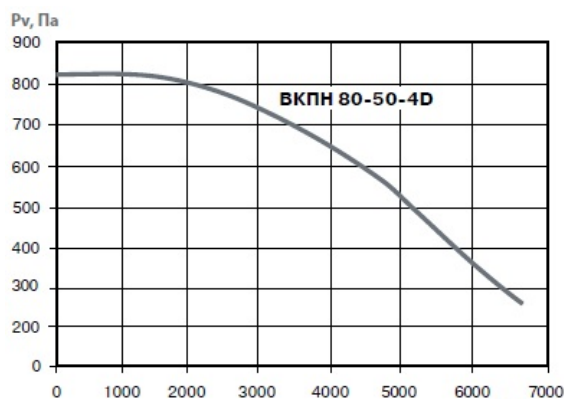
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. технических характеристики), содержащих твердые примеси не

более 100 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40°С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

ГАРАНТИЯ – 36 МЕСЯЦЕВ

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                    | ВКПН 100-50-4D              |
| Напряжение/частота, В/Гц                           | ~400/50                     |
| Фазность                                           | 3                           |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 4300                        |
| Ток, А                                             | 6,8                         |
| Максимальный расход воздуха, м3/ч                  | 13700                       |
| Частота вращения, об/мин                           | 1400                        |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40                          |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)    | 48,9                        |
| Класс защиты двигателя                             | IP54                        |
| Емкость конденсатора, мкФ                          | -                           |
| Тип термозащиты                                    | Термоконтакты<br>(биметалл) |
| Масса, кг                                          | 94                          |
| Регулятор скорости                                 | ATV212HU55N4                |
| Вставки гибкие                                     | ВГ 100-50                   |
| Электрическая схема подключения                    | В                           |



3РЕ~ 50 Гц 380 В

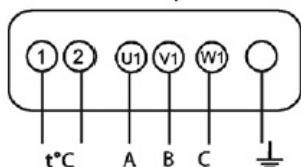


Схема В

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

Единый адрес: [ina@nt-rt.ru](mailto:ina@nt-rt.ru) | <http://sntt.nt-rt.ru>