



## Серия АВАНГАРД

с высотой установки до 2,5 м



Применение воздушных завес KALASHNIKOV с высотой установки до 2,5 м наиболее оптимально в общественных зданиях, офисах, магазинах, торгово-развлекательных и бизнес-центрах, в автосервисах. В ассортименте этой линейки — модели с источником тепла, а также завесы без нагрева.

**Класс электрозащиты – I**

**Универсальный монтаж** – горизонтальный и вертикальный

**Низкий уровень шума**

Технологические решения, применяемые в завесах KALASHNIKOV — геометрия и технология изготовления корпуса, колесо PUNKER (Германия), индивидуально разработанная решетка и применение шумоизоляции — позволили добиться рекордно низкого уровня шума, до 16% тише ближайших аналогов.

**Управление**

Управление осуществляется с помощью контроллера KRC-32.

**Системы защиты**

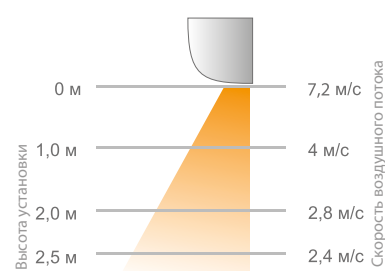
Все завесы оборудованы отдельными контурами защиты от перегрева на ТЭНах и в двигателе, что обеспечивает обдув и отведение тепла даже при перегревах пространства рабочей камеры.

**Комплектация**

Монтажные кронштейны входят в комплект поставки. Дополнительно для приобретения доступен контроллер KRC-32, датчик открывания двери и смесительные узлы (см раздел аксессуаров на стр 37).

Модели KVC-\*\*\*\*\*\_1 – поставляются с пультом и кабелем подключения  
 Модели KVC-\*\*\*\*\*\_3 – поставляются без пульта и кабеля подключения

Скорость воздушного потока



Серия доступна в черном корпусе с панелью из нержавеющей стали



Контроллер KRC-32



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА



| Параметры   | KVC-B10E6-01, KVC-B10E6-03 ... | KVC-B10E9-31, KVC-B10E9-33 ... |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Длина завесы, м   | 1,0                            | 1,0                            |
| Параметры питающей сети, В/Гц                             | 230/50 (400/50)                | 400/50                         |
| Режимы мощности, кВт                                      | 0/4/6                          | 0/4,5/9,0                      |
| Потребляемая мощность двигателей, Вт                      | 100                            | 100                            |
| Ток двигателя при номинальном напряжении, А               | 0,3                            | 0,3                            |
| Максимальный ток при номинальном напряжении, А            | 28 (10)                        | 14                             |
| Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.  | 10                             | 10                             |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                         | 750/900/1100                   | 750/900/1100                   |
| Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности: |                                |                                |
| максимальный расход, °С                                   | 16,4                           | 24,5                           |
| минимальный расход, °С                                    | 24                             | 36                             |
| Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с                  | 7,2                            | 7,2                            |
| Эффективная длина струи, м                                | 2,5                            | 2,5                            |
| Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)                      | 39/42/49                       | 39/42/49                       |
| Размеры прибора (ШхВхГ), мм                               | 1055x209x300                   | 1055x209x300                   |
| Размеры упаковки (ШхВхГ), мм                              | 1165x345x290                   | 1165x345x290                   |
| Масса нетто, кг   | 16,1                           | 16,6                           |
| Масса брутто, кг  | 20,4                           | 20,4                           |

| Параметры   | KVC-B15E6-01, KVC-B15E6-03 ... | KVC-B15E9-31, KVC-B15E9-33 ... | KVC-B15E12-31, KVC-B15E12-33 ... |
|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Длина завесы, м   | 1,5                            | 1,5                            | 1,5                              |
| Параметры питающей сети, В/Гц                             | 230/50 (400/50)                | 400/50                         | 400/50                           |
| Режимы мощности, кВт                                      | 0/4/6                          | 0/4,5/9                        | 0/6/12                           |
| Потребляемая мощность двигателей, Вт                      | 130                            | 140                            | 140                              |
| Ток двигателя при номинальном напряжении, А               | 0,5                            | 0,5                            | 0,6                              |
| Максимальный ток при номинальном напряжении, А            | 28 (10)                        | 14                             | 17,4                             |
| Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.  | 8                              | 8                              | 8                                |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                         | 1050/1300/1600                 | 1050/1300/1600                 | 1050/1300/1600                   |
| Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности: |                                |                                |                                  |
| максимальный расход, °С                                   | 11,3                           | 16,9                           | 22,5                             |
| минимальный расход, °С                                    | 17,1                           | 25,7                           | 34,3                             |
| Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с                  | 7,2                            | 7,2                            | 7,2                              |
| Эффективная длина струи, м                                | 2,5                            | 2,5                            | 2,5                              |
| Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)                      | 44/46/52                       | 44/46/52                       | 44/46/52                         |
| Размеры прибора (ШхВхГ), мм                               | 1500x209x300                   | 1500x209x300                   | 1500x209x300                     |
| Размеры упаковки (ШхВхГ), мм                              | 1610x345x290                   | 1610x345x290                   | 1610x345x290                     |
| Масса нетто, кг   | 22,4                           | 21,9                           | 22,5                             |
| Масса брутто, кг  | 27,14                          | 27,14                          | 27,14                            |

### ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА



| Параметры  | KVC-B10V-11, KVC-B10V-13 ... | KVC-B15V-11, KVC-B15V-13 ... |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Длина завесы, м  | 1,0                          | 1,5                          |
| Параметры питающей сети, В/Гц                            | 230/50                       | 230/50                       |
| Потребляемая мощность двигателей, Вт                     | 120                          | 150                          |
| Ток двигателя при номинальном напряжении, А              | 0,5                          | 0,7                          |
| Максимальный ток при номинальном напряжении, А           | 0,6                          | 0,8                          |
| Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт. | 10                           | 8                            |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                        | 800/950/1100                 | 1050/1300/1600               |
| Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с                 | 7,6                          | 7,6                          |
| Эффективная длина струи, м                               | 2,5                          | 2,5                          |
| Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)                     | 38/42/50                     | 43/45/53                     |
| Размеры прибора (ШхВхГ), мм                              | 1055x209x261                 | 1500x209x261                 |
| Размеры упаковки (ШхВхГ), мм                             | 1165x260x305                 | 1610x260x305                 |
| Масса нетто, кг  | 12,5                         | 17                           |
| Масса брутто, кг   | 15,5                         | 21,5                         |



| Параметры  | KVC-B10W8-11, KVC-B10W8-13 ... | KVC-B15W14-11, KVC-B15W14-13 ... |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Длина завесы, м  | 1,0                            | 1,5                              |
| Параметры питающей сети, В/Гц                              | 230/50                         | 230/50                           |
| Номинальная тепловая мощность при t 95/70/15°, кВт         | 8,31                           | 13,98                            |
| Потребляемая мощность двигателей, Вт                       | 100                            | 120                              |
| Ток двигателя при номинальном напряжении, А                | 0,5                            | 0,6                              |
| Максимальный ток при номинальном напряжении, А             | 0,5                            | 0,6                              |
| Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.   | 10                             | 8                                |
| Расход воздуха, м³/ч                                       | 800/1100/1200                  | 1200/1400/1700                   |
| Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с                   | 7,2                            | 7,2                              |
| Эффективная длина струи, м                                 | 2,5                            | 2,5                              |
| Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)                       | 40/46/47                       | 50/47/40                         |
| Размеры прибора (ШхВхГ), мм                                | 1055x209x301                   | 1500x209x301                     |
| Размеры прибора с учетом выступающих патрубков (ШхВхГ), мм | 1055x245x301                   | 1500x245x301                     |
| Размеры упаковки (ШхВхГ), мм                               | 1165x345x290                   | 1610x345x290                     |
| Масса нетто (без воды), кг                                 | 15,3                           | 20,9                             |
| Масса нетто (с водой), кг                                  | 16,1                           | 22                               |
| Масса брутто, кг   | 19                             | 25,5                             |
| Присоединительные размеры патрубков, дюйм                  | 3/4"                           | 3/4"                             |

## ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВНЕШНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ +15 °С

| Температура воды на входе/выходе, °С    | 60/40     | 80/60     | 95/70     | 105/70    | 130/70    | 150/70    |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>KVC-B10W8-11, KVC-B10W8-13 ...</b>   |           |           |           |           |           |           |
| Расход воздуха (max/min), м³/ч          | 1200/800  | 1200/800  | 1200/800  | 1200/800  | 1200/800  | 1200/800  |
| Тепловая мощность, кВт                  | 2,5/2,2   | 6,6/5,0   | 8,3/6,7   | 8,2/6,6   | 7,6/5,3   | 6,2/5,5   |
| Подогрев воздуха Δt, °С                 | 6/8       | 19/21     | 22/26     | 22/26     | 20/22     | 17/22     |
| Расход воды, м³/ч                       | 0,11/0,1  | 0,28/0,23 | 0,29/0,23 | 0,2/0,16  | 0,11/0,08 | 0,07/0,06 |
| Гидравлическое сопротивление, кПа       | 0,1/0,1   | 0,6/0,4   | 0,6/0,4   | 0,3/0,2   | 0,1/0,1   | 0,1/0,1   |
| <b>KVC-B15W14-11, KVC-B15W14-13 ...</b> |           |           |           |           |           |           |
| Расход воздуха (max/min), м³/ч          | 1700/1200 | 1700/1200 | 1700/1200 | 1700/1200 | 1700/1200 | 1700/1200 |
| Тепловая мощность, кВт                  | 5,5/3,4   | 11,2/8,9  | 14,0/11,1 | 14,4/11,4 | 15,3/12,1 | 16,1/12,7 |
| Подогрев воздуха Δt, °С                 | 10/9      | 21/25     | 26/31     | 26/32     | 28/34     | 29/35     |
| Расход воды, м³/ч                       | 0,24/0,15 | 0,48/0,38 | 0,48/0,38 | 0,35/0,28 | 0,22/0,17 | 0,17/0,13 |
| Гидравлическое сопротивление, кПа       | 0,5/0,2   | 1,9/1,2   | 1,8/1,2   | 1,0/1,0   | 0,4/0,3   | 0,2/0,2   |