



## Краткий паспорт и инструкция по эксплуатации

Промышленный пылесос QazVortex QV-52, 2,4 / 3,0 / 3,6 кВт

- ✓ Три ступени фильтрации, эффективность до 99,9 %
- ✓ Разрежение до 28 кПа, поток до 436 м³/ч
- ✓ Сменный бак 52 л на стальной колёсной раме
- ✓ Работа без остановки в тяжёлых условиях, питание 220 В
- ✓ Гарантия 12 месяцев



Документация

### 1. Назначение

Пылесос QazVortex QV-52 убирает промышленную пыль, мусор и жидкую грязь в цехах, на стройках и складах. При соблюдении правил он может работать без остановки, в том числе круглосуточно. Сменный бак на 52 л.

#### Что можно собирать

- Мелкую пыль: сухой цемент, гипс, мел, тальк.
- Песок, мелкий щебень, гравий, абразивную пыль.
- Металлическую стружку, окалину, опилки, пластик, стекло.
- Негорючие жидкости: воду, жидкую грязь, водные растворы, жиры.

#### Три ступени фильтрации

- **1-я ступень.** Основной циклон отделяет крупный мусор, тяжёлые частицы и жидкости в нижний бак 40 л.
- **2-я ступень.** Второй циклон собирает очень мелкую пыль в бак 12 л.
- **3-я ступень.** Моющийся HEPA задерживает до 99,9 % мелкой пыли.
- **Защита моторов.** Фильтр охлаждения защищает моторный отсек от грязного воздуха.

**Важно.** Перед первым включением прочитайте инструкцию. При нарушении правил или самостоятельном изменении конструкции гарантия не действует.

### 2. Правила безопасности

При работе с пылесосом QV-52 запрещается:

- Работать во взрывоопасной или химически агрессивной среде.
- Собирать бензин, керосин, спирты, растворители, газы и другие горючие вещества.
- Засасывать раскалённый мусор, горячую окалину, тлеющие угли или пепел с температурой выше 60 °С.
- Бить по стальному корпусу, ронять пылесос или вставлять на него во время работы.
- Чистить баки, фильтры или ремонтировать пылесос, пока вилка включена в розетку.
- Оставлять включённый или работающий пылесос без присмотра ответственного работника.
- Подносить насадку или шланг к глазам, ушам, открытым частям тела людей или к животным.

#### Электробезопасность

- Подключайте пылесос только к однофазной сети 220 В с исправным заземлением.
- Включайте пылесос только через устройство защитного отключения (УЗО) в силовом электрощите.
- Не тяните пылесос за кабель или шланг.
- Не перегибайте кабель, не натягивайте его и не наезжайте на него.
- Если повреждены изоляция кабеля КГ, вилка или кнопки, сразу прекратите работу.

### 3. Работа с пылесосом

#### Перед запуском

- Перед запуском разрежьте упаковочную ленту, достаньте комплектующие из бака, проверьте чистоту фильтров и фиксацию баков рычагом.
- Плотнo вставьте гибкий шланг Ø 50 мм во входной патрубок циклона.
- Выберите и установите нужную насадку.

#### Очистка бака

- Не заполняйте баки больше чем на 2/3. При переполнении тяга падает.
- Выключите моторы и выньте вилку из розетки.
- Опустите рычаг рамы вниз. Платформа освободит бак.
- Выкатите бак, высыпьте мусор или слейте жидкость.
- Протрите уплотнительное кольцо манжеты циклона.
- Закатите бак на платформу и поднимите рычаг до щелчка фиксатора.

После сбора жидкости промойте бак и слейте остатки. Затем включите пылесос на 10 минут с открытым шлангом без нагрузки, чтобы просушить фильтры и обмотки турбин.

### 4. Обслуживание и уход

- Очищайте циклоны от пыли и следите за чистотой ламелей фильтров.

- Фильтр охлаждения турбин продувайте сухим сжатым воздухом с внутренней стороны и меняйте вовремя. Если он забит, моторы могут перегреться.
- **Защита от перегрева.** При +90 °С термодатчики отключают моторы. Если пылесос остановился, переведите выключатель в «Выкл», выньте вилку и дайте ему остыть 30–40 минут. Перед запуском уберите засор фильтра или шланга.
- Раз в месяц дежурный электрик должен проверять заземляющий провод в кабеле КГ.

## 5. Устранение неполадок

| Признак неисправности                     | Возможная причина                                        | Что делать                                                                           |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Слабая тяга, посторонний гул              | Бак переполнен или забит НЕРА                            | Опорожнить 52-литровый бак. Очистить или заменить НЕРА                               |
| Тяга резко упала                          | Засорился шланг Ø 50 мм, трубка или насадка              | Отсоединить шланг. Удалить засор. Проверить патрубок циклона                         |
| Моторы не запускаются, лампа «Сеть» горит | Сработала термозащита (+90 °С) или изношены щётки турбин | Дать пылесосу остыть 40 минут. Если не помогло, заменить угольные коллекторные щётки |
| Из моторного отсека выходит пыль          | НЕРА порвался или стоит неправильно                      | Сразу остановить пылесос. Заменить фильтр или установить его ровно и герметично      |

## 6. Технические данные

### Мощность моторов

| Параметр                           | 2,4 кВт       | 3,0 кВт       | 3,6 кВт       |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Суммарная мощность моторов         | 2,4 кВт       | 3,0 кВт       | 3,6 кВт       |
| Количество вакуумных турбин        | 2             | 2             | 3             |
| Мощность одной турбины             | 1,2 кВт       | 1,5 кВт       | 1,2 кВт       |
| Поток воздуха на входе, м³/ч (л/с) | 370,2 (102,8) | 379,8 (105,5) | 436,2 (121,2) |
| Максимальное разрежение            | до 23 кПа     | до 28 кПа     | до 24 кПа     |

### Габариты и масса

| Параметр                           | Значение           |
|------------------------------------|--------------------|
| Объём основного бака               | 52 л               |
| Габариты Д×Ш×В, мм                 | 1070×660×933       |
| Масса нетто (2,4 / 3,0 / 3,6), кг  | 54,8 / 55,2 / 56,8 |
| Размер в упаковке Д×Ш×В, мм        | 1090×697×970       |
| Масса брутто (2,4 / 3,0 / 3,6), кг | 69,6 / 70,0 / 71,6 |

Общие параметры: диаметр корпуса циклона 397 мм; силовой кабель КГ 10 м; штатный ПВХ-шланг 5 м.

### Комплект поставки

- Промышленный пылесос QazVortex QV-52 в сборе на стальной раме, 1 шт.
- Гибкий износостойкий ПВХ-шланг со стальной спиралью (5 м, Ø 50 мм), 1 шт.
- Металлическая антистатическая штанга-удлинитель (1 м), 1 шт.
- Комплект насадок (половая 360 мм, щелевая универсальная, переходник 150 мм), 1 комплект.
- Комплект фильтров (моющийся НЕРА + фильтр охлаждения), 1 комплект.
- Краткий паспорт и инструкция по эксплуатации, 1 шт.

## 7. Гарантийные обязательства

- ТОО «QAZVORTEX VOSTOK» даёт гарантию на узлы пылесоса на 12 месяцев со дня продажи или отгрузки. Гарантия действует только при соблюдении правил работы.
- Гарантия не распространяется на расходные детали: сменные фильтры, резиновые уплотнения манжет, шланги, колёсные опоры, замки-защёлки и угольные щётки двигателей.
- На экспертизу и гарантийный ремонт пылесос принимается чистым, с пустыми баками, в полной комплектации и с заполненным гарантийным талоном.

### Документация



[qazvortex.kz/ru/documents](http://qazvortex.kz/ru/documents)