



## Краткий паспорт и инструкция по эксплуатации

Промышленные пылесосы QazVortex QV-40 · QV-60 · QV-75, 2,4 / 3,0 / 3,6 кВт

- ✓ Три ступени фильтрации, эффективность до 99,9 %
- ✓ Разрежение до 28 кПа, поток до 552 м<sup>3</sup>/ч
- ✓ Сменный бак на 40 / 60 / 75 л на стальной колёсной раме
- ✓ Работа без остановки в тяжёлых условиях, питание 220 В
- ✓ Гарантия 12 месяцев



Документация

### 1. Назначение

Пылесос QazVortex (QV-40, QV-60, QV-75) 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. Бак бывает на 40, 60 или 75 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 / 60 / 75 л.
- **2-я ступень.** Второй циклон собирает очень мелкую пыль в бак 7 л.
- **3-я ступень.** Моющий НЕРА 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-40 / QV-60 / QV-75 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 электрощитке.
- 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.
- Плотно 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	Баки переполнены или забит HEPA	Опорожнить бак. Очистить или заменить HEPA
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	HEPA 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
Максимальное разрежение	до 23 кПа	до 28 кПа	до 23 кПа

### Поток воздуха на входе, м<sup>3</sup>/ч (л/с)

Объём бака	2,4 кВт	3,0 кВт	3,6 кВт
40 л	444 (123,3)	468 (130,0)	534 (148,3)
60 л	468 (130,0)	480 (133,3)	552 (153,3)
75 л	345 (95,8)	348,6 (96,8)	373,8 (103,8)

### Габариты и масса по объёму бака

Параметр	40 л	60 л	75 л
Габариты Д×Ш×В, мм	598×656×1320	598×656×1470	637×660×1586
Масса нетто (2,4 / 3,0 / 3,6), кг	45,4 / 46 / 47	46,6 / 47,2 / 48,4	49,6 / 50,6 / 51,6
Размер в упаковке Д×Ш×В, мм	651×705×1360	651×705×1525	651×705×1625
Масса брутто (2,4 / 3,0 / 3,6), кг	57,4 / 58 / 59	59 / 59,6 / 60,8	64 / 64,4 / 66

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

### Комплект поставки

- Промышленный пылесос QazVortex 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 HEPA + 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)