



# МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией для получения  
максимально положительного и безопасного опыта эксплуатации

Благодарим Вас за выбор продукции Schwarztool. Вы приобрели надёжную и эффективную мойку высокого давления, которая поможет справиться с широким спектром задач — от ухода за автомобилем и садовым инвентарём до очистки фасадов и тротуаров.

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед началом эксплуатации. Соблюдение всех рекомендаций обеспечит долгий срок службы, безопасность и максимальную эффективность устройства. Сохраните инструкцию на весь срок эксплуатации. При передаче устройства другому пользователю передайте руководство вместе с ним.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления.

Желаем приятного использования и максимальной эффективности в работе!

С уважением, команда Schwarztool.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| Общие сведения                         | 1 |
| Характеристики и комплектация          | 2 |
| Устройство                             | 3 |
| Меры безопасности                      | 4 |
| Подготовка к работе                    | 4 |
| Эксплуатация                           | 5 |
| Возможные неисправности и обслуживание | 6 |
| Транспортировка и хранение             | 7 |
| Гарантийный талон                      | 8 |

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мойки высокого давления SCHWARZTOOL предназначены для:

- Бесконтактной мойки автомобилей, мотоциклов, велосипедов;
- Очистки садовой и строительной техники;
- Ухода за фасадами зданий, дорожками, ограждениями;
- Удаления стойкой грязи и налёта с различных поверхностей.

Мойка может использовать воду как из водопровода, так и из внешних ёмкостей (бочка, канистра, резервуар) при соблюдении требований по подключению и фильтрации воды.

**Мойки предназначены для использования вне помещений и на открытом воздухе. Используйте их только по назначению и с рекомендованными аксессуарами.**

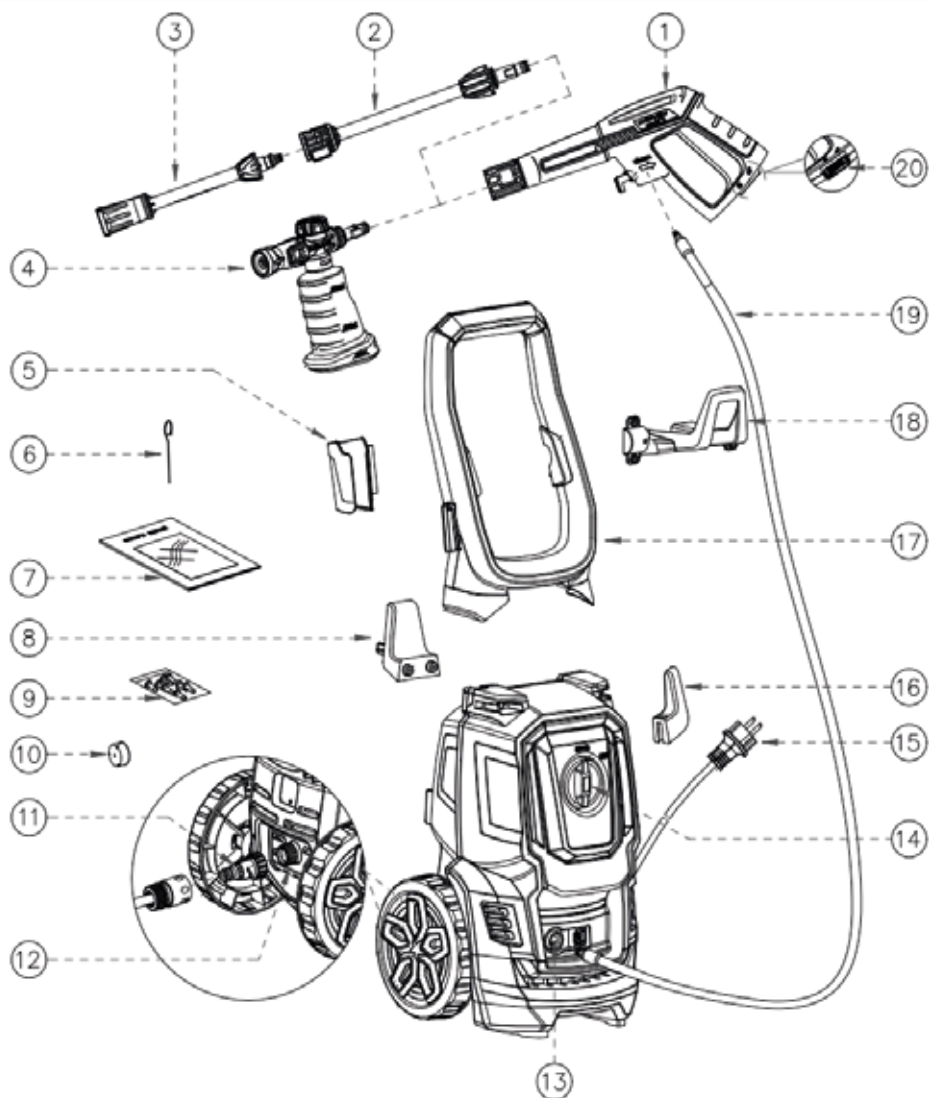
|                       | PW 205 Plus | PW 225  | PW 225 Plus | PW 240 Plus |
|-----------------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| Напряжение            | 220 В       | 220 В   | 220 В       | 220 В       |
| Мощность              | 2,5 кВт     | 2,7 кВт | 2,7 кВт     | 3 кВт       |
| Максимальное давление | 205 бар     | 225 бар | 225 бар     | 240 бар     |
| Рабочее давление      | 155 бар     | 175 бар | 175 бар     | 190 бар     |
| Производительность    | 7,7 л/мин   | 8 л/мин | 8 л/мин     | 8,5 л/мин   |
| Длина шланга          | 8 м         | 8 м     | 8 м         | 10 м        |
| Длина кабеля          | 5 м         | 5 м     | 5 м         | 5 м         |

## Комплектация:

- Пистолет-распылитель
- Струйная трубка
- Регулируемая насадка
- Шланг высокого давления
- Шланг с фильтром для забора воды из ёмкости (опционально)
- Ёмкость для моющего средства
- Руководство пользователя
- Комплект крепежа и аксессуаров

**Внимание:** комплектация может изменяться в зависимости от модели.

**Внимание:** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию устройства без предварительного уведомления.



1. Пистолет.
2. Струйная трубка.
3. Регулируемое сопло.
4. Ёмкость моющего средства.
5. Держатель пистолета.
6. Штифт для чистки сопла.
7. Руководство по эксплуатации.

8. Крюк для шланга.
9. Комплект винтов.
10. Пластиковая заглушка.
11. Штуцер.
12. Входной патрубок.
13. Выходной патрубок.
14. Переключатель (Вкл./Выкл.).

15. Шнур питания.
16. Крюк для шнура питания.
17. Ручка.
18. Крюк для поливочного шланга.
19. Шланг высокого давления.
20. Переключатель блокировки.

- Всегда используйте средства индивидуальной защиты;
- Не направляйте струю воды на людей, животных, электрические приборы;
- Не используйте мойку под дождём или во влажных помещениях;
- Используйте только исправные удлинители, рассчитанные на уличную эксплуатацию;
- Не допускайте работы детей и неподготовленных лиц с устройством;
- Подключайте устройство только к розеткам с заземлением и УЗО;
- Не эксплуатируйте устройство с повреждённым шлангом, пистолетом или кабелем питания;
- Никогда не вставляйте пальцы и другие посторонние предметы в сопло или отверстия устройства;
- Не оставляйте работающую мойку без присмотра;
- Не используйте устройство при видимых повреждениях корпуса или утечке воды;
- Не допускайте перегрева двигателя — при продолжительной работе делайте перерывы;
- Не распыляйте моющие средства на открытое пламя или горячие поверхности;
- Не эксплуатируйте устройство вблизи легковоспламеняющихся веществ или в помещениях без вентиляции;
- Убедитесь, что вода, подаваемая в устройство, очищена от песка и крупных частиц (используйте фильтр);
- Не направляйте струю воды на людей, животных, электрические щиты, открытые розетки и соединения;
- При отключении устройства от сети не тяните за шнур — держитесь за вилку;
- Перед обслуживанием, хранением и перемещением устройства обязательно обесточьте его и сбросьте давление.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом эксплуатации устройства необходимо выполнить следующие подготовительные действия:

1. Убедитесь, что устройство не будет опрокидываться при подключении шлангов и кабелей.
2. Ознакомьтесь со всеми элементами конструкции, обозначениями и органами управления.
3. Подсоедините аксессуары и соединения согласно схеме сборки:
  - Подсоедините пистолет к шлангу высокого давления;
  - Установите необходимую насадку на струйную трубку;
  - Подключите шланг подачи воды к источнику водоснабжения, используя при этом фильтр и штуцер;
  - Проверьте фиксацию и герметичность всех соединений.
4. Забор воды из ёмкости (режим самовсасывания)  
Устройство поддерживает забор воды из внешних ёмкостей (бочка, бак, канистра) при использовании шланга подачи воды с обратным клапаном и фильтром.

### Требования:

- Ёмкость должна находиться на уровне мойки или выше.
- Используйте чистую воду без песка и крупных частиц.
- Обязательно применяйте входной фильтр.
- Перед началом работы заполните шланг водой для удаления воздуха.

### Порядок подключения:

1. Подсоедините шланг подачи воды к входному патрубку устройства.
2. Второй конец шланга опустите в ёмкость с водой.
3. Убедитесь, что фильтр полностью погружён в воду.
4. Нажмите на курок пистолета и дождитесь появления равномерного потока воды.
5. После появления стабильной струи включите устройство.

Не допускайте работы без воды — это может привести к повреждению насоса.

5. Перед включением подачи электроэнергии убедитесь:

- Что водопровод подключён и открыт;
- В системе отсутствует воздух — для этого нажмите на курок пистолета до появления равномерного потока воды под низким давлением.

6. Подключите мойку к электросети. Используйте УЗО и влагозащищённую розетку с заземлением. Избегайте перегрузки цепи и не включайте устройство в одну розетку с другими приборами.

7. Переведите выключатель в положение ON/I. Проверьте работу пистолета и наличие давления.

8. Используйте средства индивидуальной защиты.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Работа с насадками:

1. Веерное распыление (широкий угол) — подходит для очистки больших плоских поверхностей: стен, дорожек, заборов. Веерное распыление уменьшает риск повреждения покрытия за счёт распределения давления.

2. Точечная струя (узкий угол) — эффективна для удаления стойкой грязи, жира, мха и пр. на ограниченной площади. Используйте с осторожностью, чтобы не повредить окрашенные или деликатные поверхности.

3. Пенное сопло / режим подачи моющего средства — применяется для нанесения специализированной химии. В этом режиме давление снижается, обеспечивая равномерное распределение пены.

Рекомендуется начинать с широкого угла и постепенно сужать струю в случае необходимости.

### Работа с моющими средствами:

- Используйте нейтральные средства без агрессивных кислот и щелочей).
- Разведите концентрат по инструкции на упаковке, и залейте в ёмкость.
- Активируйте режим подачи химии (низкое давление) и равномерно нанесите.
- Дайте составу подействовать несколько минут. Не допускайте его высыхания на поверхности.
- По завершению переключитесь на стандартное сопло и тщательно промойте очищаемую зону чистой водой.
- Промойте систему, залив в ёмкость чистую воду, чтобы избежать засоров и налёта внутри каналов подачи.

### Начало работы:

- Начинайте очистку в 30–50 см от поверхности, постепенно приближая струю в зависимости от загрязнения.
- Контролируйте стабильность давления и удерживайте пистолет обеими руками.

| Проблема                 | Возможная причина                  | Решение                                    |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Устройство не включается | Нет питания, сгорел предохранитель | Проверьте розетку, замените предохранитель |
| Давление пульсирует      | Подсос воздуха, засорены клапаны   | Проверьте герметичность и фильтры          |
| Нет подачи воды          | Засор, замёрзший насос             | Прочистите фильтр, прогрейте устройство    |

## Рекомендуемые интервалы обслуживания:

- После каждой работы: промывка, осмотр, очистка фильтра.
- Раз в 1–2 месяца: полная чистка, проверка креплений, смазка соединений.
- Ежегодно или при интенсивном использовании: диагностика в сервисном центре.

Регулярное обслуживание мойки высокого давления продлевает срок службы и предотвращает ремонт.

- Фильтр подачи воды: очищайте ежемесячно или после работы на загрязнённой воде. Промойте под проточной водой и установите обратно.
- Сопло: при снижении давления или изменении струи прочищайте тонким штифтом или иглой, затем промойте водой.
- Вентиляционные отверстия: не допускайте засорения. Протирайте сухой щёткой или тканью после интенсивной эксплуатации.
- Муфты и соединения: при ослаблении уплотнений нанесите силиконовую или техническую смазку на резьбовые соединения.
- Шланг высокого давления: проверяйте на перегибы, трещины или вздутия. Повреждённый шланг замените.
- Хранение: сливайте воду из насоса и шланга, храните в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже +5°C.

- Перед хранением полностью слейте воду из насоса, шлангов и ёмкости для моющего средства. Для этого включите мойку на несколько секунд без подачи воды, после чего нажмите на спусковой крючок — это сбросит остаточное давление.
- Храните мойку в тёплом, сухом и проветриваемом помещении при температуре не ниже +5°C. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и высокой влажности.
- В зимний период крайне важно исключить замерзание остаточной влаги внутри системы — это может привести к разрушению насосного узла. Используйте антифриз для насосов (если применимо) или тщательно просушите устройство.
- Все аксессуары (шланг, пистолет, насадки) рекомендуется хранить вместе с устройством в оригинальной упаковке или в сухом отсеке, защищённом от пыли и влаги.
- Перед длительным хранением очистите внешние поверхности, удалите загрязнения с вентиляционных отверстий, нанесите лёгкую техническую смазку на металлические соединения.
- При транспортировке мойку следует размещать в вертикальном положении. Используйте заводскую упаковку, пенопластовые прокладки или мягкие вставки для защиты от ударов и вибрации.
- Не допускайте механических повреждений, падения, а также воздействия химически активных веществ или агрессивных чистящих средств вблизи устройства при перевозке.
- Перед хранением полностью слейте воду;
- Храните в тёплом и сухом месте, избегайте заморозки;
- При транспортировке используйте заводскую упаковку или надёжную защиту;
- Не допускайте падения или сильных ударов.

Гарантия сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Производитель: ZHEJIANG KINSHIN ELECTRIC CO.,LTD  
No.9 Changsong Road, Dongyang, Jinhua, Zhejiang, 322104, China

Импортер: ИП Потапов Семен Александрович,  
ИНН 615401618910  
Адрес: 344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г., Береговая ул. дом № 73, строение 2, кв. 437  
Тел.: 8 (8634) 388-100

Адрес центральной гарантийной мастерской: Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145  
Тел.: 8 (8634) 388-100

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Название<br>товара |  |  |
| Серийный<br>номер  |  |  |
| Дата<br>покупки    |  |  |
| Подпись            |  |  |
| Продавец           |  |  |
|                    |  |  |

М.П.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации;
- с поврежденными или удалёнными пломбами (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- подключенные к сети с несоответствующими параметрами.
- с переданными кабелями питания или иными самовольными изменениями конструкции;
- подключавшиеся через удлинители или другие устройства, не соответствующие требованиям по току, напряжению или заземлению.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте, если:

- гарантийный талон утерян или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.
- неисправность возникла при подключении к генератору, имеющему нестабильные выходные характеристики.



# МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией для получения  
максимально положительного и безопасного опыта эксплуатации