



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.

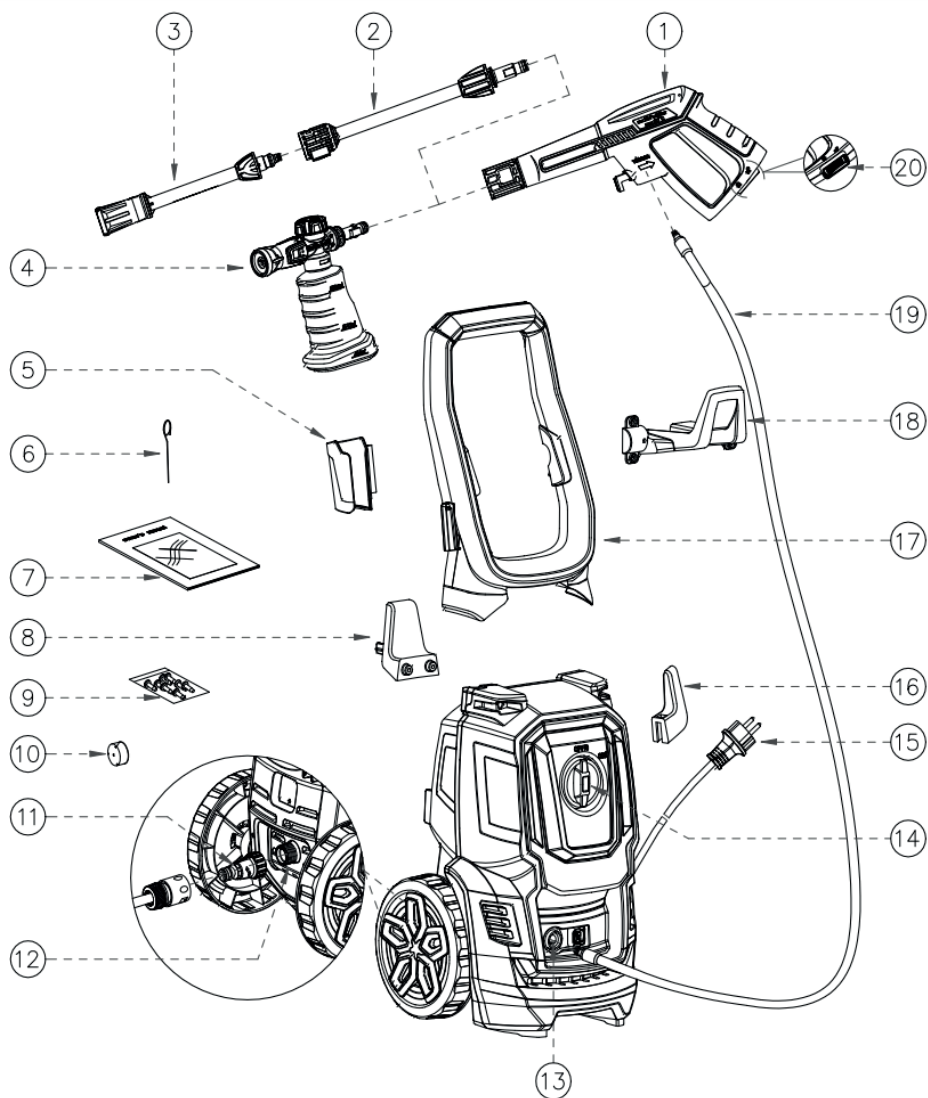
	PW 205 Plus	PW 225	PW 225 Plus	PW 240 Plus
Напряжение	220 В	220 В	220 В	220 В
Мощность	2,5 кВт	2,7 кВт	2,7 кВт	3 кВт
Максимальное давление	205 бар	225 бар	225 бар	240 бар
Рабочее давление	155 бар	175 бар	175 бар	190 бар
Производительность	7,7 л/мин	8 л/мин	8 л/мин	8,5 л/мин
Длина шланга	8 м	8 м	8 м	10 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. | 8. Крюк для шланга. | 15. Шнур питания. |
| 2. Струйная трубка. | 9. Комплект винтов. | 16. Крюк для шнура питания. |
| 3. Регулируемое сопло. | 10. Пластиковая заглушка. | 17. Ручка. |
| 4. Ёмкость моющего средства. | 11. Штуцер. | 18. Крюк для поливочного шланга. |
| 5. Держатель пистолета. | 12. Входной патрубок. | 19. Шланг высокого давления. |
| 6. Штифт для чистки сопла. | 13. Выходной патрубок. | 20. Переключатель блокировки. |
| 7. Руководство по эксплуатации. | 14. Переключатель (Вкл./Выкл.). | |

- 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 товара		
Серийный номер		
Дата 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;
- подключаемые 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