

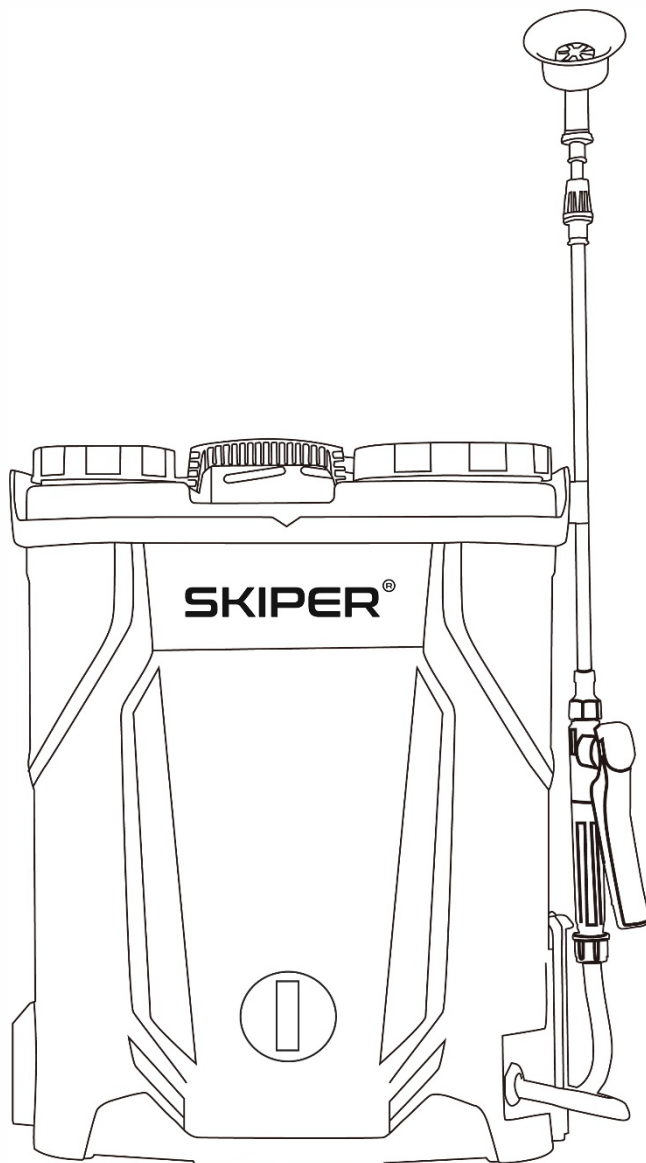
# SKIPER®

skiper.by

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Опрыскиватели аккумуляторные

**SB-1018, SB-1218**



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ (МЕСЯЦ, ГОД):

**ВНИМАНИЕ!**  
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО  
ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Содержание .....                   | 2  |
| 2. Общие сведения о продукции .....   | 3  |
| 3. Сведения о конструкции ... ..      | 4  |
| 4. Технические характеристики .....   | 5  |
| 5. Сборка и эксплуатация.....         | 5  |
| 6. Техника безопасности.....          | 6  |
| 7. Устранение неисправностей .....    | 10 |
| 8. Гарантийный срок эксплуатации..... | 12 |
| Гарантийный талон                     |    |

*Уважаемый покупатель!*

*Мы благодарим Вас за выбор техники SKIPER.*

*Прежде, чем начать пользоваться опрыскивателем аккумуляторным, обязательно ознакомьтесь с данным руководством. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя оборудования и нанести вред здоровью.*

*Руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию и в случае перепродажи должно оставаться в комплекте.*

## **Наименование продукции**

Опрыскиватель аккумуляторный

Модельный ряд: SB-1018, SB-1218

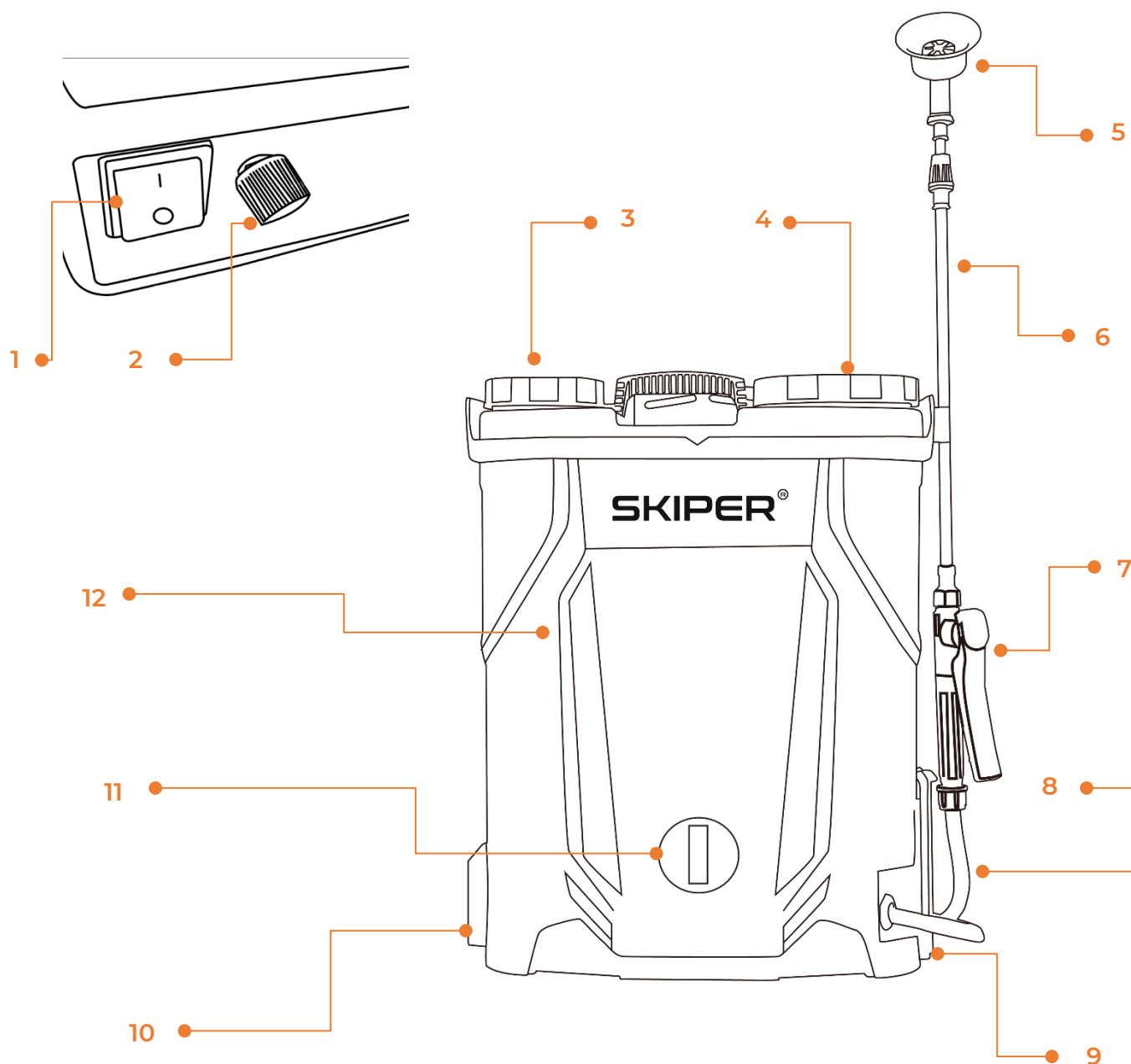
## **Назначение продукции**

Опрыскиватель аккумуляторный применяется для садовых и бытовых нужд: обработки растений (удобрения, пестициды, гербициды), полива цветов, а также для влажной уборки помещений и дезинфекции, обеспечивая удобное распыление жидкостей без ручной накачки давления. Его компактность и мобильность делают его идеальным для домашнего использования, теплиц, клумб и небольших участков.

## **Принцип действия**

Опрыскиватель аккумуляторный работает за счет электрического насоса, создавая давление для подачи жидкости из бака через шланг и распылитель позволяя распылять жидкость без ручной помпы. Оператор нажимает кнопку, а насадка-форсунка регулирует тип струи, что делает процесс автономным, удобным и менее утомительным.

## СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ



**Примечание: внешний вид изделия может отличаться от иллюстраций**

- |                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| 1. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ                       | 7. Ручка с фиксатором        |
| 2. Регулятор расхода рабочей жидкости    | 8. Шланг                     |
| 3. Емкость для хранения насадок          | 9. Ниша АКБ                  |
| 4. Крышка резервуара, заливная горловина | 10. Панель управления        |
| 5. Насадка для распыления                | 11. Индикатор заряда батареи |
| 6. Телескопическая штанга                | 12. Резервуар                |

**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей и комплектацию без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

## Комплектация

Опрыскиватель аккумуляторный - 1 шт  
Телескопическая штанга - 1 шт  
Ручка с фиксатором - 1 шт  
Насадки для распыления - 3 шт

Аккумулятор Li-Ion 18В 4Ач - 1шт  
Уплотнительные кольца - 4 шт  
Наплечные ремни - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт

**Примечание: в зависимости от поставки комплектация может меняться.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                     | SB-1018        | SB-1218        |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Тип опрыскивателя          | Аккумуляторный | Аккумуляторный |
| Объем резервуара, л        | 10             | 12             |
| Тип АКБ                    | Li-Ion         | Li-Ion         |
| Напряжение аккумулятора, В | 18             | 18             |
| Емкость аккумулятора, Ач   | 4              | 4              |
| Длина шланга, м            | 1,2            | 1,2            |
| Вес, кг                    | 3,2            | 3,3            |

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

### Сборка

1. Соедините телескопическую штангу с рукояткой, а рукоятку к шлангу.
2. Прикрепите плечевые ремни к корпусу распылителя.
3. Настройте ремни так, чтобы накладка опрыскивателя удобно держалась на Вашей спине. Не используйте распылитель, если он собран не полностью или имеет повреждения. Осмотрите устройство, чтобы убедиться в его герметичности. Не используйте вещества, которые не растворяются в воде, т. к. они могут забить фильтр. Максимальная температура жидкости для опрыскивания +43°C.
4. Залейте жидкость в опрыскиватель через верхний заливной фильтр. Плотно закройте крышку бака.
5. Установите нужную насадку-форсунку. Различные насадки для разных сценариев. Отрегулируйте длину телескопической штанги для удобства.
6. Перед первым использованием зарядите аккумулятор полностью.
7. Включите питание (переключатель в положение «I»).
8. Нажмите на рукоятку управления для начала опрыскивания. Для непрерывной работы используйте фиксатор рычага.
9. Дополнительно доступна плавная регулировка давления. Вращением ручки регулировки давления выберите необходимое давление.

Перед каждым использованием и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр инструмента,
- проверять общее состояние инструмента,
- проверять целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- проверить надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,
- отсутствия иных повреждений (в т.ч. течи) или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования. Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### Условные обозначения:

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Используйте соответствующую защитную одежду при работе с опрыскивателем               |
|   | При работе с опрыскивателем используйте маску                                         |
|  | Используйте защитные перчатки при работе с опрыскивателем                             |
|  | Обязательно мойте руки после работы с опрыскивателем                                  |
|  | Используйте соответствующую обувь                                                     |
|  | Люди, находящиеся поблизости с работающим опрыскивателем, должны соблюдать дистанцию. |

### Требования безопасности при работе с опрыскивателем

Аккумуляторный опрыскиватель не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании инструмента лицом,

ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с опрыскивателем.

## **Безопасность рабочего места**

Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.

Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

## **Рабочая форма**

Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Всегда носите защитные очки.

Надевайте нескользящие прочные рабочие перчатки.

## **Использование и уход**

Не оставляйте изделие без присмотра во время работы механизма.

Запрещено работать изделием под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.

Не работайте с изделием, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.

Будьте внимательны весь период работы.

Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки изделия.

Не пользуйтесь изделием с неисправным выключателем. Любое изделие с неисправным выключателем опасно и должно быть отремонтировано.

Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением изделия всегда отключайте его.

Используйте изделие, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование изделия не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

**Внимание! Использование изделия не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.**

## **Электробезопасность (при использовании з/у)**

Вилка зарядного устройства должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.

Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.

Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги. Попадание воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.

Аккуратно обращайтесь с кабелем. Никогда не используйте его для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте кабель на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые кабели увеличивают риск поражения электрическим током.

## **Использование изделия, работающего на аккумуляторах, и уход за ними**

Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.

Используйте изделие только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару

При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

Обслуживание изделия должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность изделия.

Аккумуляторный блок (в том числе для встроенных)

Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте настоящее руководство и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и изделии, работающем от аккумуляторного блока.

Не заряжайте негерметичные аккумуляторные блоки.

Аккумуляторный блок зарядки должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке изделия.

Не производите заряд аккумуляторного блока во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли, а также рядом с легковоспламеняющимися материалами. Нагрев аккумуляторного блока при зарядке создает опасность возникновения пожара.

При зарядке аккумуляторного блока убедитесь, что он находится в хорошо проветриваемом помещении. Аккумуляторный блок может нагреваться в процессе зарядки.

Избегайте избыточной зарядки аккумуляторов. Время зарядки аккумуляторного блока ограничено и не должно превышать 30 минут после полной зарядки.

Держите аккумуляторный блок на безопасном расстоянии от источника тепла. Запрещается оставлять аккумуляторный блок на длительное время в местах воздействия высоких температур (под прямыми солнечными лучами, вблизи обогревателей или там, где температура превышает 45°C). Максимально допустимая температура аккумуляторной батареи 40°C. Нагрев аккумуляторного блока создает опасность возникновения пожара или взрыва.

Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву блока.

Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок. Не используйте аккумулятор, если он падал или подвергался ударам.

Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации изделия, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.

Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.

Не храните аккумуляторный блок (аккумулятор) в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки. На хранение аккумулятор нужно убирать с зарядом в 50% и каждые 1-2 месяца доставать и подзаряжать.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного изделия могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

## **Требования безопасности при работе с опрыскивателем**

Чтобы снизить опасность вдыхания отравляющих газов химикатов, не эксплуатируйте распылитель в замкнутых пространствах. Всегда надевайте респиратор, выполняя работу с опасными химикатами. Будьте бдительны к направлению ветра. Не работайте против ветра.

После окончания работы, освободите и очистите контейнер. Не сливайте остатки распыляющих растворов или промывочных жидкостей в водные источники, водостоки, сточные трубы, канализационные канавы или колодцы. Ликвидируйте их должным образом, согласно местным правилам удаления отходов. Всегда освобождайте и очищайте контейнер перед транспортировкой.

## **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- включать опрыскиватель без жидкости, это может привести к его поломке.
- переворачивать опрыскиватель вверх дном, это может повредить аккумулятор.
- эксплуатация опрыскивателя при температуре выше +45 °C и ниже 0 °C.
- запрещается применять для опрыскивания легковоспламеняющихся жидкостей и взрывчатых веществ (например, бензин, растворители и т.п.).
- устанавливать опрыскиватель на острые предметы.
- оставлять опрыскиватель под прямыми лучами солнца, около огня, горячих предметов и на морозе.
- самостоятельно изменять конструкцию опрыскивателя, а также использовать его не по назначению.
- погружать в воду электрическую базу опрыскивателя.
- разбрызгивание веществ, содержащих твердые частицы.

## **Вибрация**

Длительное использование прибора может привести к нарушению местного кровообращения в руках. Невозможно дать общие рекомендации по длительности использования, потому что это зависит от многих факторов. Чтобы увеличить длительность использования защищайте руки с помощью перчаток, а также делайте

перерывы в работе. Длительность использования уменьшается вследствие индивидуальной предрасположенности к нарушениям кровообращения (симптомы: часто холодные пальцы рук, зуд), низкая температура окружающего воздуха, усилие захвата (сильное захватывание затрудняет кровообращение).

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Неисправность                                                          | Возможная причина                | Метод устранения                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Насос после включения не работает                                      | Нет контакта с аккумулятором     | Нет контакта с аккумулятором                   |
|                                                                        | Аккумулятор разряжен             | Зарядите аккумулятор                           |
|                                                                        | Насос перегрелся                 | Дайте насосу остыть                            |
|                                                                        | Неисправен выключатель питания   | Замените выключатель                           |
| Распыляющая насадка не пропускает жидкость или некачественно распыляет | Засор насадки                    | Прочистите насадку                             |
|                                                                        | Воздух в шланге                  | Проверьте герметичность шланга, удалите воздух |
|                                                                        | Засорился насос                  | Разберите насос и устраните засор              |
|                                                                        | В шланге течь                    | Замените шланг                                 |
|                                                                        | Повреждение резьбы насадки       | Замените насадку                               |
| Низкая производительность и давление                                   | Засорился всасывающий фильтр     | Очистите фильтр                                |
|                                                                        | Не хватает мощности              | Зарядите аккумулятор                           |
| Образовалась течь                                                      | Негерметичные соединения         | Проверьте герметичность соединений             |
|                                                                        | Повреждено уплотнительное кольцо | Замените уплотнительное кольцо                 |
|                                                                        | Повреждён шланг                  | Замените шланг                                 |
| Нет зарядки аккумулятора                                               | В разъём попала вода             | Неисправен аккумулятор                         |
|                                                                        | Неисправен аккумулятор           | Замените аккумулятор                           |

**Примечание:** в случае обнаружения других неисправностей, не пытайтесь устранить их самостоятельно, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте прибор самостоятельно!

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### Чистка и уход

После эксплуатации опрыскивателя полностью удалите рабочий раствор из бака и промойте чистой водой бак, шланг, насос, штангу и форсунки. Это исключит возможность возникновения химической реакции при применении других химикатов в следующем опрыскивании. Не удалённые остатки химикатов могут привести к коррозии и другим повреждениям частей опрыскивателя. Особенно это касается форсунок, фильтров и уплотнений.

### Техническое обслуживание

Допускается проводить только те работы по техобслуживанию, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Не проводите какие-либо технические работы, не описанные в Вашем руководстве пользователя. Такие работы должны проводиться только в авторизованном сервисном центре. Самовольное изменение конструкции агрегата является основанием для прекращения гарантийных обязательств.

**Указания по техническому обслуживанию:** В случае неиспользования прибора в течение длительного времени, рекомендуется подзаряжать и полностью разряжать аккумулятор раз в месяц для сохранения его эксплуатационных характеристик.

Хранить в чистом виде, в сухом проветриваемом помещении, при температуре от 0 до +40 °С, вдали

от источников тепла.

Не допускать воздействия: прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

Специальных мер консервации не требует.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в чистом виде, со снятым сменным инструментом, в закрытом, отапливаемом и вентилируемом помещении, при температуре от 0 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%, вдали от источников тепла.

Не допускать воздействия: прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

Транспортировка должна осуществляться в фирменной упаковке производителя, закрытым транспортом при температуре от -20 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать в соответствии с законодательством Вашего региона.

**Гарантийный срок эксплуатации**

- ❖ Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 3 года.
- ❖ Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации (технического паспорта).

**Примечание**

*Изготовитель SKIPER непрерывно работает над усовершенствованием своих изделий, поэтому он сохраняет за собой право на внесение изменений в технические данные, упомянутые в данном руководстве по эксплуатации и комплектацию без предварительного уведомления.*

Изготовитель: TAIZHOU SKY MACHINERY CO., LTD

NO 623, BUILDING 4, WANDA PLAZA, BAIYUN  
STREET, JIAOJIANG, TAIZHOU, ZHEJIANG, CHINA

Уполномоченное изготовителем лицо (импортер, поставщик): ООО «Альфасад»

220015, РБ, г. Минск, ул. Пономаренко, 41, ком. 206

Тел: +375 17 388 41 88 (ГОРОДСКОЙ)



**Сведения о декларации о соответствии или сертификата о соответствии:**

Дорогой покупатель! Мы выражаем вам огромную признательность за Ваш выбор.

**ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик приобретенного строительного, электрического, бензинового инструмента, оборудования может отличаться от описываемого в паспорте.

**ВНИМАНИЕ!** Если Вы обнаружили какие-либо неисправности в своем изделии - немедленно прекратите использование. Дальнейшая эксплуатация может нанести вред Вашему здоровью, а также может быть поводом для отзыва гарантийных обязательств. **ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР!**

**ВНИМАНИЕ!** Ваше изделие является сложно-техническим устройством. Внутри него нет никаких компонентов и узлов, которые покупатель может самостоятельно ремонтировать, регулировать или модифицировать.

Никогда не работайте с бензомоторными устройствами и сварочными аппаратами в закрытых помещениях. Помните, что продукты сгорания, выделяемые ими в процессе работы - смертельные яды. Всегда используйте специальную одежду и средства защиты органов зрения, слуха и дыхания, соблюдайте технику безопасности.

## **Условия гарантии:**

Настоящим гарантийным талоном продавец подтверждает право покупателя на безвозмездное устранение дефектов, возникших в данном изделии по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока и препятствующих его дальнейшей полноценной и безопасной эксплуатации.

Гарантийный срок, в течении которого безвозмездно устраняются неисправности, вызванными заводскими дефектами составляет **двенадцать месяцев**, при условии выполнения пользователем рекомендаций и требований завода-изготовителя, изложенных в руководстве по эксплуатации данного изделия

Настоящий гарантийный талон не дает покупателю никаких других прав, кроме описанных выше.

В случае обращения покупателя в сервисный центр с требованием о проведении гарантийного ремонта его изделия, оно принимается на диагностику, которая должна быть проведена в течении четырнадцати дней со дня даты обращения покупателя.

По завершении диагностики, сервисный центр должен либо начать восстановительные работы, которые обязуется выполнить в течение четырнадцати дней (при условии наличия всех необходимых для ремонта запасных частей), либо предоставить покупателю заключение о непризнании завода-изготовителя виновным в поломке, сделавшей невозможной полноценную и безопасную эксплуатацию изделия.

В случае непризнания независимой экспертизой завода-изготовителя виновным в поломке, покупатель должен возместить сервисному центру расходы, понесенные им при диагностике изделия.

Период гарантийного обслуживания изделия, принятого на гарантийный ремонт, продлевается на время его нахождения в сервисном центре.

**На гарантийное обслуживание изделия будут приняты только в чистом виде, очищенные от грязи, масла и т.п.**

**В случае отсутствия в гарантийном талоне даты продажи, наименования продавца и его печати - гарантийный срок исчисляется с даты производства.**

## **Гарантийные обязательства могут быть частично или полностью отозваны в следующий случаях:**

В гарантийном талоне отсутствуют печать импортера, подпись покупателя.

Не совпадают заводские номера в данном талоне и на корпусе изделия (двигателя).

Заводской номер на изделии и (или) двигателе уничтожен или не читаем.

Установлено, что пользователь (оператор) не выполнял требования по эксплуатации устройства, изложенные в руководстве по эксплуатации на изделие.

В результате диагностики обнаружены следы некачественного вмешательства в регулировку устройства, напрямую повлиявшие на его дальнейшую нормальную и безопасную эксплуатацию, например, самостоятельные регулировки карбюратора, приведшие к чрезмерному обогащению или обеднению топливной смеси с последующими непоправимыми повреждениями деталей и узлов поршневой группы, самостоятельные регулировки топливного насоса, форсунки, приведшие к изменению характеристик впрыска топливной смеси в камеру сгорания с последующими проблемами с запуском устройства,

самостоятельные регулировки или удаление узлов автоматического отключения устройства в случае перегрузки, перегрева и т.п.

В результате диагностики обнаружены изменения в конструкции, несанкционированные заводом-изготовителем, удалены детали и узлы, электронные компоненты, установлены неоригинальные детали и узлы, электронные компоненты.

Изделие имеет видимые или установленные диагностикой следы механических повреждений, повреждений вызванных воздействием грызунов и насекомых или следы контакта с огнем, агрессивными средами т.п., загрязнения, непосредственно влияющие на работоспособность изделия.

В результате диагностики выявлено, что подключаемые к изделию (электростанции) потребители были неисправны и (или) имели потребляемую мощность более, чем заявленная заводом-изготовителем долговременная выходная мощность, к электростанциям с модулями AVR подключались сварочные аппараты, не имеющие маркировки «для работы с электростанциями».

В результате диагностики выявлено, что оператор (пользователь) продолжал работу после того, как сработал механизм автоматического отключения устройства или работа этого механизма была заблокирована оператором (пользователем).

Уровень масла в двигателе (картере) находится ниже допустимых норм, воздушный и (или) топливный фильтр чрезмерно загрязнен (т.е. не способен выполнять свои функции) или неправильно установлен.

Изделие подключалось в электрическую сеть с нестабильными параметрами, а именно: напряжение не находится в интервале  $220\pm 5\%$ , постоянно происходят резкие скачки напряжения в результате параллельного подключения других мощных потребителей.

Изделие предоставлено в сервисный центр в разобранном виде или без узлов, отсутствие которых не позволяет выявить действительные причины возникших неисправностей.

В результате диагностики выявлено, что изделие, предназначенное для частного использования, эксплуатировалось в целях получения коммерческой выгоды (превышение расчетного ресурса), не проходило своевременного техобслуживания. \*

**Гарантийные обязательства не распространяются на детали и узлы, подверженные естественному износу\* в процессе эксплуатации, а именно:**

1. Детали механизма стартера: тросиковый шкив, кулачки, пружины кулачков, пружина шкива, крышка стартера, шнур стартера, рукоятка стартера и т.п.
2. Шины, цепи, свечи зажигания, косильные головки, отрезные и пильные диски и т.п.
3. Воздушные, масляные и топливные фильтры.
4. Шестерни, подшипники, сальники и т.п.
5. Любая другая оснастка. \*

\*Примечание:

Сервисный центр по своему усмотрению либо отремонтирует, либо заменит любую деталь, признанную дефектной.

Естественный износ - нормальный износ деталей, узлов и т.п. оборудования в процессе работы.

Техническое обслуживание - необходимый комплект работ, не связанный с устранением заводских дефектов, проводимый с целью поддержания работоспособности изделия. Любое механическое, силовое устройство требует периодического техобслуживания для обеспечения его нормальной и безопасной работы.

Оснастка - те части изделия, которые, как правило, являются непосредственно рабочими органами и могут быть легко отделены пользователем от механизма, который является их приводом.

Сервисный центр:

ООО «Алефсервис»,

РБ, г. Минск, ул.Рогачевская, 14/14 (Военный городок в Уручье, здание склада ООО «Альфасад»)

Режим работы:

Контактный номер: +375 29 127 26 26

Пн - Пт: 9.00-17.00

Сб, Вс: выходной