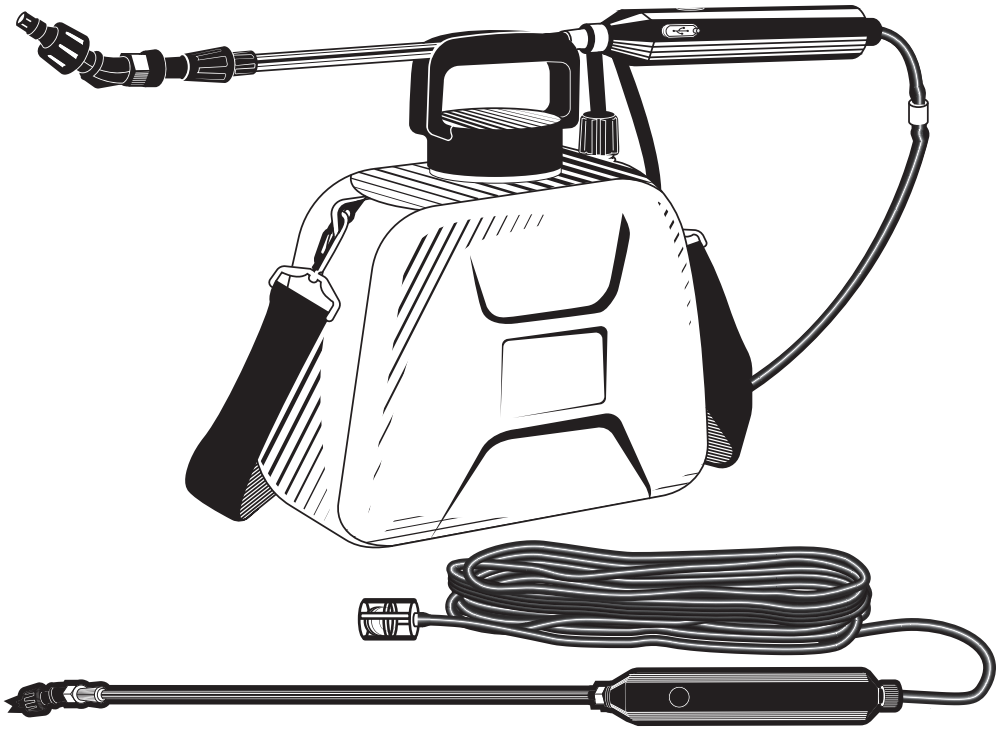
ЗУБР

ЗУБР

ЗУБР **Информация о модели на официальном сайте ЗУБР:**

ОПЛ-5

ОПЛ-Ш



ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи-2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

Опрыскиватель аккумуляторный

ОПЛ-5

ОПЛ-Ш

www.zubr.ru

EAC

U: 230575
Версия: 210923

Руководство по эксплуатации. Паспорт

RU Русский язык

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит серийный номер изделия, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

⚠ ВНИМАНИЕ

ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО И НЕ НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИЗДЕЛИЕМ, ПОКА ВЫ НЕ ОЗНАКОМИТЕСЬ С НАСТОЯЩИМИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ.

Вблизи работающего устройства не должны находиться дети, животные и посторонние лица. Не направляйте распылитель на людей, животных или пищу.

Во время работы ВСЕГДА используйте средства защиты (очки, респиратор, перчатки).

Устройство предназначено только для использования на открытом воздухе или в хорошо проветриваемой зоне.

Распишитесь в ознакомлении с инструкцией по эксплуатации и мерам безопасности перед началом работ. Без подписи претензии по качеству товара не принимаются.

Место для подписи _____

ОКБ ЗУБР ВОСТОК:
Тайвань, Тайчунг, Дали, ул. Хуанхо, 97
Адрес производства: В. КНР, Чжэцзян, Данту Хай энд Нью Технолоджи Индастри Парк

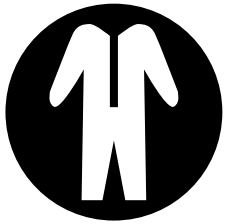
Меры безопасности



Перед началом эксплуатации изделия необходимо изучить руководство по эксплуатации. Невыполнение этого требования повышает степень риска получения травм как для Вас, так и для других лиц



Необходимо выполнять требования безопасности, предписанные в инструкциях, а также все применимые общие правила по безопасной работе



Работайте в специальной защитной одежде



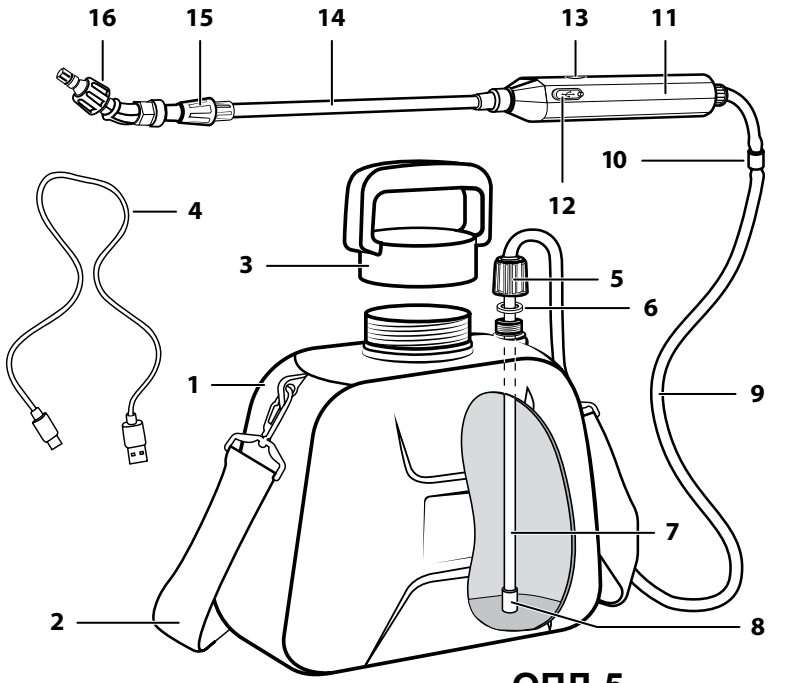
При работе надевайте защитные очки, наушники. Всегда работайте в средствах защиты органов дыхания



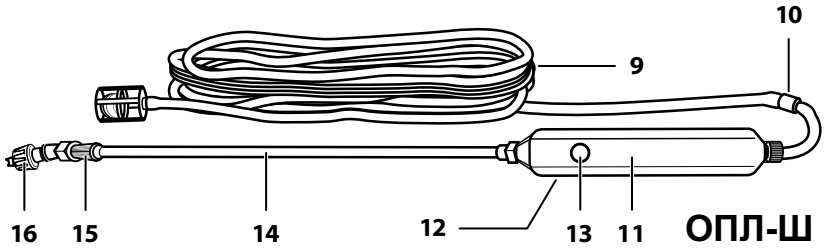
Работайте в защитных перчатках



Всегда мойте руки после завершения работы



ОПЛ-5



ОПЛ-Ш

Устройство

1. Бак*
2. Ремень*
3. Крышка бака*
4. USB-кабель зарядки батареи
5. Соединительная муфта*
6. Прокладка*
7. Заборная трубка*
8. Наконечник заборной трубки*
9. Шланг
10. Обратный клапан
11. Рукоятка
12. USB-разъем для зарядки (Type-C)
13. Кнопка включения / выключения
14. Трубка телескопическая
15. Регулировочная гайка
16. Форсунка

* только для ОПЛ-5

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

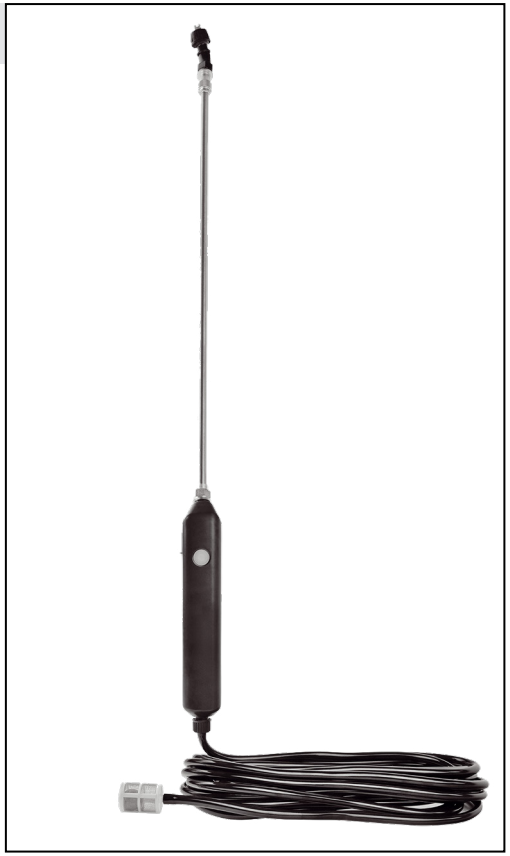
М.П.
сервисного центра

Модельный ряд

ОПЛ-5



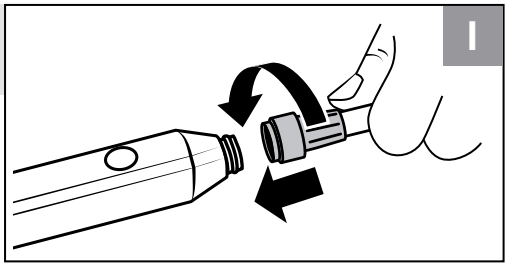
ОПЛ-Ш

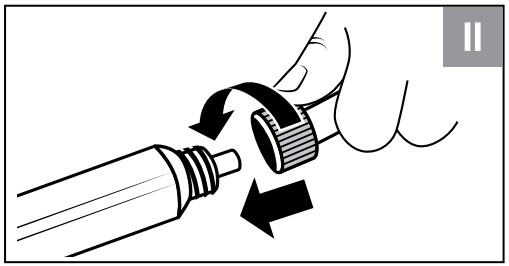


Инструкции по применению

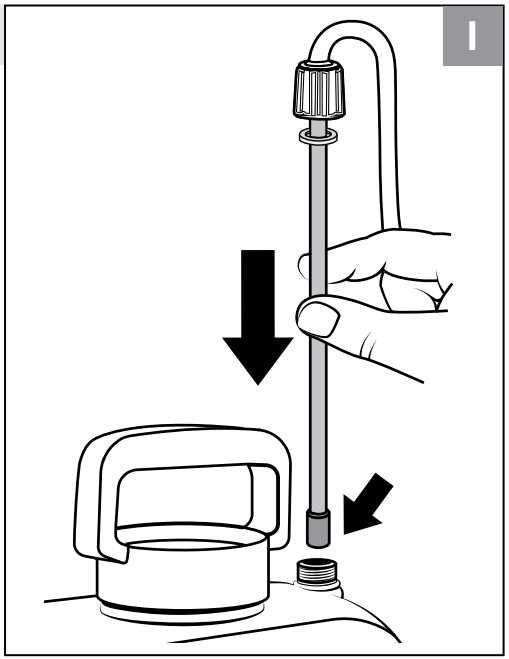
Сборка

1. Сборка распылительной трубки





2. Установка заборной трубки



A
заполняется сервисным центром
Дата приема
Дата выдачи
Особые отметки
М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
A
Изделие
Дата продажи
Дата приема
Дата выдачи
Клиент

B
заполняется сервисным центром
Дата приема
Дата выдачи
Особые отметки
М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
B
Изделие
Дата продажи
Дата приема
Дата выдачи
Клиент

C
заполняется сервисным центром
Дата приема
Дата выдачи
Особые отметки
М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
C
Изделие
Дата продажи
Дата приема
Дата выдачи
Клиент

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Дата выпуска	(число, месяц, год) См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ммгг)

Гарантийный талон

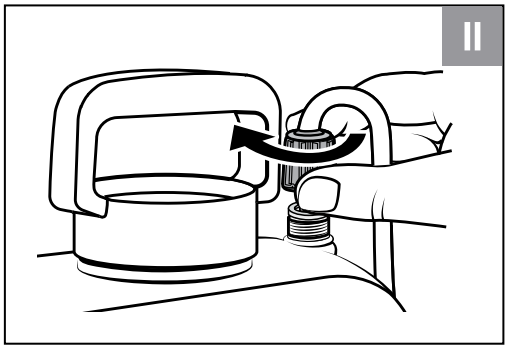
Изделие			
Модель		**№ изделия**	
Торговая организация			М.П.
Дата продажи			

⚠ ВНИМАНИЕ

При покупке изделия требуйте у продавца проверки надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. С условиями гарантии и проведения гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею.

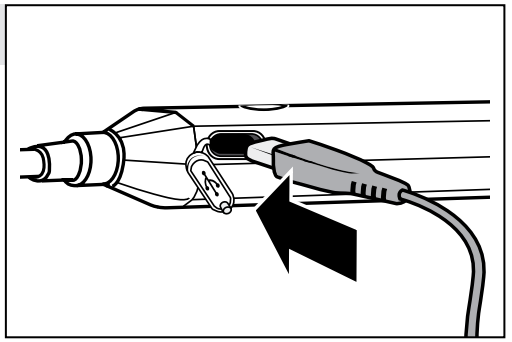
Подпись покупателя	

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

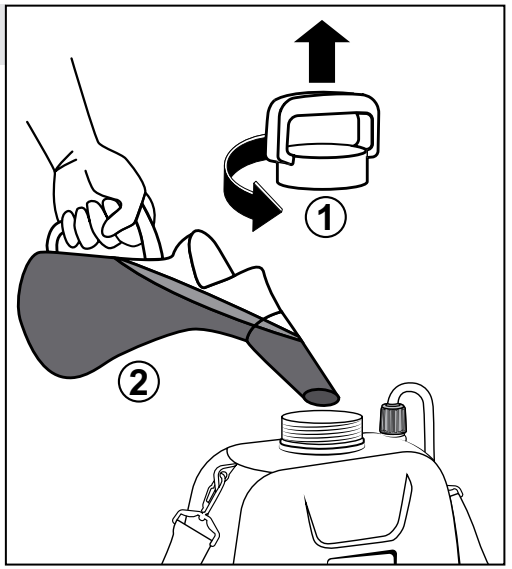


Подготовка к работе

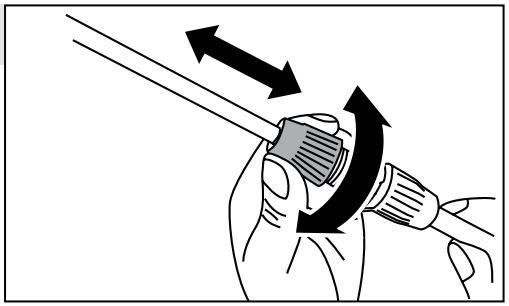
3. Зарядка аккумулятора



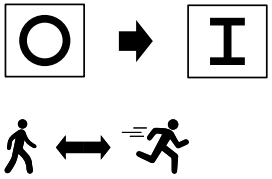
4. Заливка жидкости в емкость

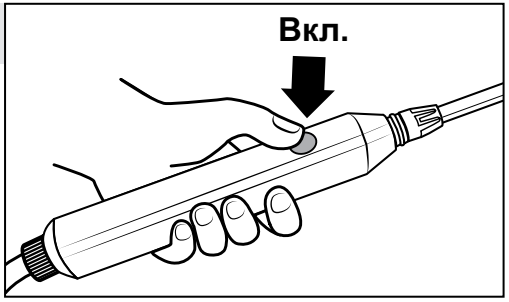


5. Регулировка длины трубки

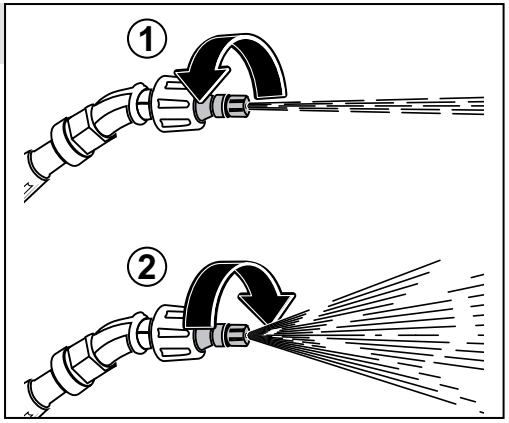


6. Включение

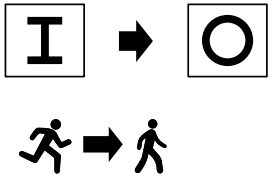


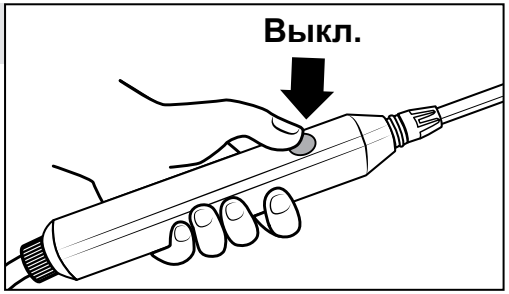


7. Регулировка струи

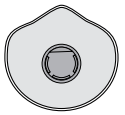


8. Выключение





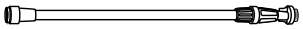
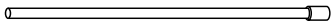
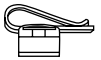
ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

Средство защиты	Изображение	Артикул	Наименование	Примечание
Респиратор		**ЗУБР** 11127-Н2	Респиратор с 1 сменным фильтром	Фильтр А1 (от органических газов и паров)
		**ЗУБР** 11129-Н3	Респиратор с 2 сменными фильтрами	Фильтр А1 (от органических газов и паров)
		**ЗУБР** 11162	Респиратор противоаэрозольный конический с клапаном	Класс защиты FFP2 (защита от мелкодисперсных аэрозолей)
Очки		**ЗУБР** 110235	Очки защитные закрытого типа	Ацетатная химически стойкая линза. Классы защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
		**ЗУБР** 110237		Поликарбонатная линза. Классы защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
		**ЗУБР** 110242		ПВХ линза. Классы защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
		**ЗУБР** 110244		Поликарбонатная линза. Класс защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
Перчатки		**ЗУБР** 11250-хх	Перчатки латексные	Защита от моющих средств, спиртосодержащих жидкостей, масел и жиров
		**ЗУБР** 11260-хх	Перчатки рабочие с латексным покрытием	

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Низкие производительность и давление	Засорился всасывающий фильтр	Очистите фильтр
	Не хватает мощности	Зарядите аккумулятор
Утечка жидкости	Одно из соединений негерметично	Попробуйте затянуть соединение повторно или обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждено уплотнительное кольцо крышки	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Поврежден шланг	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Некачественное распыление (слабый напор, пульсирующая струя, прерывание струи)	Засорилась распыляющая насадка	Очистите распыляющую насадку
	Повреждена резьба распыляющей насадки	Замените распыляющую насадку или обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неправильно установлена распыляющая насадка	Установите распыляющую насадку правильно
	Засорился внутренний нижний фильтр	Очистите внутренний нижний фильтр
	Разгерметизация соединений	Попробуйте затянуть соединение повторно или обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Не хватает мощности	Зарядите аккумулятор
Батарея быстро разряжается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Убедитесь, что жидкость не содержит излишнего количества примесей, температура эксплуатации соответствует указанной в настоящей инструкции.
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда (по индикатору)
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Длительное хранение батареи в разряженном состоянии	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Внутреннее замыкание в батарее	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Неисправность зарядного устройства	Замените зарядное устройство
	Внутреннее замыкание в батарее	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

Технические характеристики

Артикул	ОПЛ-5	ОПЛ-Ш
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion	Li-Ion
Номинальное напряжение питания, В	4	4
Емкость аккумуляторной батареи, А·ч	2.4	2.4
Объем бака, л	5	–
Тип насоса	самовсасывающий	самовсасывающий
Дальность разбрызгивания, м	2	2
Максимальная производительность, л/мин	1	1
Тип изделия	технически сложное	
Длина шланга, м	2	2/6
Габариты, см	30 x 25 x 17	61 x 11 x 17
Масса изделия, кг	0.9	0.8
Масса в упаковке, кг	1.15	0.9
Назначенный срок службы, лет	5	5
Назначенный срок хранения, лет	7	7

Комплект поставки		ОПЛ-5	ОПЛ-Ш
Бак с крышкой		1 шт.	–
Ремень		1 шт.	–
Распылительная трубка		1 шт.	1 шт.
Рукоятка		1 шт.	1 шт.
Шланг		1 шт.	2 шт.
Заборная трубка		1 шт.	–
USB-кабель		1 шт.	1 шт.
Крепление		–	2 шт.
Форсунка		3 шт.	3 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.	1 экз.

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Назначение и область применения

Опрыскиватель садовый аккумуляторный **ЗУБР** (далее по тексту «опрыскиватель», «оборудование», «инструмент») предназначен для нанесения жидких удобрений, средств защиты растений с целью борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур, цветов, садов и иных объектов растениеводства; для уборки и обработки помещений. За счет встроенного насоса, давление создается одним нажатием кнопки – нет необходимости в ручном подкачивании.

⚠ ВНИМАНИЕ

Распыление кислот, едких, взрывоопасных и пожароопасных жидкостей не допускается.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе Приложение «Общие правила техники безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от 0 до +45 °С, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием, а также изучившие эксплуатационную документацию; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с машинами.

Все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей ЗУБР.

Инструкции по применению

Сборка

Опрыскиватель аккумуляторный поступает практически в собранном состоянии.

Для окончательной сборки необходимы:

Сборка распылительной трубки (Рис. 1)

- Соедините форсунку **16** с трубкой телескопической **14**, поверните контргайку-фиксатор, чтобы зафиксировать насадку;
- соедините трубку телескопическую **14** с рукояткой **11**, поверните контргайку-фиксатор, чтобы зафиксировать трубку;
- соедините рукоятку **11** со шлангом **9**, поверните контргайку-фиксатор, чтобы зафиксировать шланг.

Установка заборной трубки (Рис. 2)
(кроме ОПЛ-Ш)

- Соедините шланг **9** с заборной трубкой **7**;
- поместите заборную трубку **7** с наконечником **8** в бак через специальное отверстие;
- поверните контргайку-фиксатор, чтобы зафиксировать заборную трубку.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте опрыскиватель, если он собран не полностью или имеет повреждения.

внесены изменения или дополнения.

и) Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

к) На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока вне авторизованных сервисных центров. Полный актуальный список авторизованных сервисных центров смотрите на сайте **zubr.ru**.

5) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании **ЗУБР** посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, и на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

6) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (актуальный список сервисных центров смотрите на сайте **zubr.ru**) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, переданный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по передаче и пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

7) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.

8) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

9) Для всех электроинструментов обязательно регулярное техническое обслуживание. Периодичность ТО равна сроку службы комплекта угольных щеток.

10) Срок службы изделия составляет 5 лет.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Насос не работает после включения, часто отключается во время работы	Плохое соединение с аккумулятором	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Насос перегрелся	Дайте насосу остыть, затем начинайте работу
	Не работает выключатель электропитания	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Насос работает, но нет выхода жидкости из сопла	Засорилась распыляющая насадка	Очистите распыляющую насадку
	В шланг попал воздух	Проверьте герметичность шланга
	Засорился насос	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	В шланге течь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

На серию **МАСТЕР (основной цвет корпуса серый / красный)** устанавливается базовая гарантия сроком 2 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента серии **МАСТЕР** базовая гарантия устанавливается 1 год с даты продажи.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается базовая гарантия сроком 2 года. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия

На серию **МАСТЕР** устанавливается расширенная гарантия сроком на 5 лет. Расширенная гарантия предоставляется только при условии бытового применения и регистрации на сайте **zubr.ru.**

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте **zubr.ru**. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте производителя по адресу **zubr.ru** в разделе «Сервис». Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персональных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу **zubr.ru**.

4) Гарантия не распространяется на:

а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа. А также на инструмент, имеющий полную выработку ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение.

б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением Инструкции по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования в условиях окружающей среды, выходящих за пределы указанных в Инструкции по эксплуатации, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

г) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями **ЗУБР.**

е) На механические повреждения (трещины, сколы и т. д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.

ж) Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: свечи, фильтры, приводные ремни, троса воздушной заслонки (управление реверсом, дроссельной заслонки, привода сцепления, тормоза, шнека, желоба и др.), аккумуляторные батареи, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т. п.

з) Инструмент, в конструкцию которого были

Подготовка к работе

⚠ ВНИМАНИЕ

Каждый раз перед началом эксплуатации опрыскивателя аккумулятор должен быть полностью заряжен.

Зарядка аккумуляторной батареи (Рис. 3)

Подсоедините USB-кабель **4** к USB-разъему **12** и проведите полную зарядку в течение не менее 3 часов через зарядное устройство с выходным напряжением 5В ⎓ 1А. Полная зарядка изделия займет приблизительно 4 часа.

ПРИМЕЧАНИЕ! Зарядное устройство в комплект поставки не входит.

⚠ ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждения батареи, не храните изделие с разряженной батареей. Запрещено включать изделие при подключенном USB-кабеле.

Изделие оборудовано индикатором состояния, расположенным в кнопке **13**:

- Красный – идет зарядка;
- Синий – помпа изделия включена, либо, при подключенной зарядке, зарядка окончена.

Заливка жидкости в емкость (Рис. 4)
(только для ОПЛ-5)

Осмотрите опрыскиватель, чтобы убедиться в его герметичности.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте вещества, которые не растворяются в воде, т. к. они могут забить фильтр.

Открутите крышку бака **3** и залейте жидкость в бак **1**.

⚠ ВНИМАНИЕ

Используйте средства индивидуальной защиты при работе с опрыскивателем.

Регулировка длины трубки (Рис. 5)

Распылительная трубка данного опрыскивателя является телескопической. Для изменения длины трубки открутите контргайку и подберите требуемую длину трубки, затем закрутите контргайку.

Максимальная температура жидкости для опрыскивания: +43 °С. Не используйте опрыскиватель, если температура окружающей среды выше +45 °С или ниже 0 °С.

Порядок работы

Включение изделия (Рис. 6)

⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте опрыскиватель, если в баке нет жидкости.

При нажатии на кнопку **13** происходит включение насоса и загорается индикатор.

ПРИМЕЧАНИЕ! В процессе работы не удерживайте кнопку включения **13**.

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещено производить работу при подключенном USB-кабеле.

Регулировка струи (Рис. 7)

При помощи поворота форсунки **16** влево или вправо регулируйте распыляемую струю.

Поворот в левую сторону дает мощную струю, точечно направленную на объект обработки, а в правую сторону – мелкодисперсный туман.

ПРИМЕЧАНИЕ! В процессе работы используйте жидкости близкие по вязкости к воде. Более вязкие жидкости приведут к выходу изделия из строя и снятию его с гарантии.

Выключение изделия (Рис. 8)

Для отключения изделия нажмите на кнопку **13** еще раз, индикатор погаснет и насос выключится.

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

Техническое обслуживание

Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле зарядного устройства и слитой рабочей жидкости.

После каждого использования **ОБЯЗАТЕЛЬНО** очищайте изделие в соответствии с разделом **Порядок работы**.

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, клапан крышки.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей **ЗУБР**.

Рекомендации по эксплуатации

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, кабель и сопло на отсутствие видимых механических повреждений.

Включайте изделие только тогда, когда Вы готовы к работе.

ВСЕГДА используйте указанные на странице 17 средства защиты. Распыляемые изделием материалы образуют облако вокруг оператора и могут вызвать поражения открытых частей тела и органов дыхания.

Для работы рекомендуем использовать соответствующие сменные сопла.

При хранении, разбавлении и нанесении используемого материала строго следуйте рекомендациям производителя.

Инструкции по безопасности

Во избежание несчастных случаев:

- не направляйте струю на людей, животных или на собственное тело;
- не направляйте струю на электрические розетки, кабели, любые электрические и электронные приборы;
- не подставляйте руки под сопло с целью проверки наличия или давления струи;
- не используйте поврежденные сопла, допускающие утечку материала;
- не производите никаких работ по обслуживанию изделия или замене вышедших из строя частей, не отключив его.

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 °С и ниже 0 °С;
- заливать в опрыскиватель воспламеняющиеся жидкости, кислоты и другие едкие вещества;
- 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 электрические компоненты опрыскивателя;
- разбрызгивание веществ, содержащих твердые частицы;
- использование изделия для распыления других жидкостей (моющих средств, технических жидкостей, легковоспламеняющихся составов, агрессивных растворов и др.), в том числе горючих с температурой воспламенения менее +21 °С, а также жидкостей, свойства которых Вам неизвестны.

ВСЕГДА используйте средства защиты (стр. 17). Распыляемые изделием материалы образуют облако вокруг оператора и могут вызвать поражения открытых частей тела и органов дыхания.

Доводим до Вашего сведения, что критерием предельного состояния является одно из следующих событий (в том числе любое их сочетание):

- критический износ основных деталей, проявляющийся через явное ощутимое нарушение нормальной работы изделия (существенное снижение заявленных технических характеристик, повышенные шум и вибрация, изменение поведения под нагрузкой, чрезмерный нагрев корпуса и/или узлов, искрение и т. п);
- подвижность доступных закрепленных узлов/деталей.

Запрещается дальнейшая эксплуатация изделия при выявлении следующих признаков:

- **критические отказы при достижении которых необходимо прекратить работу изделия и отключить его от сети;**
- **любое повреждение изоляции и/или жил сетевого кабеля;**
- **любое нарушение прочности и/или целостности корпуса;**
- **невключение изделия при нажатии выключателя;**
- **натужный гул или писк при нажатии выключателя, не сопровождающийся распылением раствора;**
- **появление дыма или запаха гари.**

В силу технической сложности изделия иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить аппарат, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

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 и 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.

При консервации – промыть изделие чистой водой и слить жидкость из бака и шланга с трубкой.

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

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания по качеству и срокам проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки **ЗУБР** по электронной почте на адрес: **zubr@zubr.ru**.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты **ЗУБР** на следующих условиях:

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.

2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

3) Срок и условия гарантии зависят от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи.