

АККУМУЛЯТОРНЫЙ | модель | модель
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ | NBS 12 | NBS 16



NIREX



NIREX



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	03
Сфера применения и использования	04
Инструкция по технике безопасности	04
Технические характеристики	06
Устройство аккумуляторного опрыскивателя	07
Сборка аккумуляторного опрыскивателя	08
Техническое обслуживание	09
Срок службы, условия хранения, транспортировки и утилизации	10
Возможные неисправности и методы их устранения	11
Комплектация	12
Гарантийный талон	13

ВВЕДЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте инструкцию. Всегда выполняйте рекомендации по безопасности, использованию и технической эксплуатации аккумуляторного опрыскивателя. Неправильная эксплуатация и невыполнение правил по технике безопасности может привести к травматизму!

Настоящая инструкция содержит всю необходимую информацию по средствам безопасности при работе с аккумуляторным опрыскивателем.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом работы. Передайте другим пользователям данную инструкцию по эксплуатации перед началом работы с опрыскивателем.

Выполняйте наши инструкции, и аккумуляторный опрыскиватель будет работать у Вас долго, станет надежным помощником в работе в саду.

УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

При покупке требуйте проверки комплектности и исправности инструмента в Вашем присутствии, наличия инструкции по эксплуатации и правильного заполнения гарантийного талона.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Аккумуляторные опрыскиватели предназначены для химической защиты растений от вредителей и болезней, борьбы с сорной растительностью, распыления воды, удобрений, гербицидов, пестицидов, противэпидемической обработки скота и т.д. Также они могут использоваться для дезинфекции, дезинсекции, мытья окон, стен, машин.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



При работе с устройством необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Каждый работающий с прибором впервые, должен быть проинструктирован продавцом или другим специалистом, как следует правильно обращаться с устройством.

Никогда не позволяйте использовать распылитель детям.

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

Пользователь несет ответственность за повреждение прибора, а также за опасность, угрожающую другим лицам или их имуществу.

Для работы с распылителем, Вы должны находиться в хорошем физическом состоянии. Не эксплуатируйте опрыскиватель, если Вы находитесь под влиянием каких-либо препаратов (лекарств, алкоголя), которые могут влиять на зрение, снижающих реакцию, координацию движения.

Используйте только рекомендованные и поставляемые изготовителем аксессуары.

Применение других аксессуаров не разрешается, т.к. это может привести к несчастному случаю. Изготовитель не несет ответственность за травмы и материальные ущербы, возникшие в следствии применения устройства не по назначению.

Надевайте соответствующую одежду и обувь.

Одежда должна быть плотно облегающей и удобной, не должна сковывать движения (рекомендуется защитный комбинезон). Длинные волосы рекомендуется связать, а голову защитить, например, шапкой, головным платком и т.п. Обувь должна быть с нескользящей подошвой и закрытым носом.

Надевайте защитные очки или маску. Используйте индивидуальные средства защиты. Надевайте рабочие, нескользящие перчатки.



В интересах людей и окружающей среды необходимо соблюдать все основные меры безопасности, при хранении и применении продуктов для защиты растений и других химикатов.

Следуйте мерам предосторожности и инструкциям, указанным производителем продуктов для защиты растений.

Немедленно поменяйте одежду, если она впитала химикаты для защиты растений или раствор для разбрызгивания.



Чтобы снизить опасность вдыхания отравляющих газов химикатов, не пользуйтесь опрыскивателем в замкнутых пространствах. Всегда надевайте респиратор, выполняя работу с опасными химикатами. Будьте бдительны к направлению 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 утилизации 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 +45°C и ниже 0°C.
- ◊ 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 на морозе.
- ◊ самостоятельно изменять конструкцию опрыскивателя, а также использовать его не по назначению.
- ◊ погружать в воду электрическую базу опрыскивателя.
- ◊ разбрызгивать вещества, 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 перерыв в работе. Длительность использования уменьшается в следствии индивидуальной предрасположенности к нарушениям кровообращения (симптомы: часто холодные пальцы рук, зуд).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Артикул	NBS 12/ NBS12	NBS 16/ NBS16
Объем резервуара, л	12	16
Рабочее давление, бар	1,5-4	12
Напряжение аккумулятора, В	8	12
Емкость аккумулятора: А/ч	4-5	8
Тип аккумулятора	СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ	
Производительность насоса, литров/мин	4-5	
Материал бака	пластик	

УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРНОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

УСТРОЙСТВО МОДЕЛЕЙ:

NBS 12, NBS 16

1. Насадка-форсунка
2. Штанга
3. Резервуар для химии
4. Крышка резервуара
5. Рукоятка
6. Шланг



ВНИМАНИЕ!

Внешний вид опрыскивателя может отличаться от тех, которые указаны в инструкции.

СБОРКА АККУМУЛЯТОРНОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

Соедините металлическую штангу с рукояткой. Прикрепите ремни к резервуару. Настройте ремни так, чтобы опорная плита инструмента плотно и удобно держалась на спине.

Не используйте опрыскиватель, если он собран не полностью или имеет повреждения. Осмотрите опрыскиватель, 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. Не используйте опрыскиватель, если температура окружающей среды свыше +45°C или ниже 0°C. Не используйте опрыскиватель, если в баке нет жидкости.

*Залейте жидкость в опрыски-

ватель через верхний заливной фильтр.

- *Включите питание.
- *Надавите на рукоятку, чтобы начать распыление.
- *Опустите рукоятку, чтобы остановить распыление.
- *Меняйте распылительные насадки, чтобы выбрать необходимый тип распыления.

УРОВЕНЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Измеритель напряжения (индикатор уровня заряда аккумулятора)

H - красный - высокий уровень заряда (аккумулятор полностью заряжен)

N - зеленый - средний уровень заряда

L - желтый - низкий уровень заряда

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

*Подключите зарядное устройство в соответствующее отверстие на корпусе распылителя.

Затем вставьте штекель сетевого адаптера в розетку электрической сети с параметрами 220В/50 Гц.

*По умолчанию опрыскиватель поставляется с заряженным аккумулятором.

* Время зарядки аккумулятора после использования составляет около 8 часов. Требуется заряжать аккумулятор после каждого использования. Это позволит избежать снижения емкости аккумулятора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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 удаленные остатки химикатов могут привести к повреждению частей опрыскивателя. Особенно это касается форсунок, фильтров и уплотнений.

- ◊ Визуально проверяйте весь корпус опрыскивателя перед каждым использованием.
- ◊ Регулярно проверяйте исправность и герметичность крышки резервуаров.
- ◊ Регулярно проверяйте герметичность шланга высокого давления.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ:

- ◊ При деформации или нарушении целостности подающего шланга необходимо произвести его замену.
- ◊ При обнаружении поломки пластиковых деталей необходимо произвести их замену.
- ◊ При обнаружении протечки рабочего раствора из бака необходимо заменить бак.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы составляет 3 (три) года. Срок хранения составляет 5 (пять) лет. Опрыскиватель должен утилизироваться с наименьшим ущербом для окружающей среды в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните опрыскиватель в сухом, прохладном, недоступном для детей месте. Избегайте сильного нагревания и замораживания опрыскивателя в период хранения! Для предотвращения повреждения насоса и других деталей, прежде чем поместить опрыскиватель на хранение в зимний период времени, его необходимо промыть и высушить. Перед хранением аккумулятор должен быть полностью заряжен. В течении всего периода хранения нужно регулярно заряжать аккумулятор с помощью сетевого адаптера (каждые 4 месяца). Храните сетевой адаптер в сухом месте.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка опрыскивателей, упакованных в тару, осуществляется крытым транспортом любого вида, обеспечивающих сохранность оборудования, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида. При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения внутри транспортных средств. Не допускается попадание влаги и атмосферных осадков на упаковку.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
НЕ РАБОТАЕТ ПОМПА ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ	Нет контакта с аккумулятором	Проверьте соединение проводов
	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Помпа перегрелась	Дайте помпе остыть
	Неисправность выключателя питания	Замените выключатель
РАСПЫЛЯЮЩАЯ НАСАДКА НЕ ПРОПУСКАЕТ ЖИДКОСТЬ ИЛИ НЕКАЧЕСТВЕННО РАСПЫЛЯЕТ	Засор насадки	Прочистите насадку
	Воздух на шланге	Проверьте герметичность шланга, удалите воздух
	Засорилась помпа	Обратитесь в сервисный центр
	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 состояния	Проверьте герметичность соединений
	Повреждено уплотнительное кольцо	Замените уплотнительное кольцо



ВНИМАНИЕ!

РЕМОНТ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО В СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ.
Самостоятельный ремонт пользователем ЗАПРЕЩЕН.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ:

- 1.Опрыскиватель;
- 2.Аккумулятор;
- 3.Зарядное устройство;
- 4.Распылительная штанга со шлангом;
- 5.Наплечный ремень;
- 6.Фильтр;
- 7.Сменные распылительные насадки (3 шт);
- 8.Пистолет для распыления смесей;
- 9.Крепление для металлической штанги;
- 10.Набор уплотнительных прокладок;
- 11.Пластиковая ручка регулятора напора;
- 12.Инструкция по эксплуатации.

NIREX

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№1	№2	№3	№4	№5
Дата приемки _____ Дата выдачи _____				
(подпись, печать С.Ц.)				

Наименование изделия и модель: _____ Торгующая организация _____

Серийный номер: _____ Дата продажи: _____ Подпись продавца _____ Штамп торговой организации: _____

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается.

Адрес сервисного центра Вы можете найти на нашем сайте NIREX.STORE
или по телефону: +7 (918) 434-18-83.

ТОВАР ПОЛУЧЕН В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ, В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ПРЕТЕНЗИЙ К КАЧЕСТВУ ТОВАРА НЕ ИМЕЮ. С ГАРАНТИЙНЫМИ УСЛОВИЯМИ ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН.

Подпись покупателя: _____

№

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ, БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ!

Внимательно изучите гарантийный талон. Подпись покупателя означает, что он согласен с условиями, описанными в гарантийном талоне. Гарантийный срок на инструмент составляет **2 (два) года** с момента продажи. Срок службы составляет **3 (три) года**. Гарантийный ремонт подразумевает устранение всех неисправностей, возникших в результате производственных дефектов, в период гарантийного срока. Без правильно заполненного гарантийного талона с полностью заполненными полями, указанием модели инструмента, серийного номера, названия и печати торговой организации, подписи покупателя, а также при несоответствии этих данных, возможен только платный ремонт. Проверка качества и гарантийный ремонт производится только в авторизованных сервисных центрах. Инструмент принимается в сервисный центр только в чистом виде и в полной комплектации.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

Механические повреждения (трещины, сколы, разрушения и т.д.), следы воздействия агрессивных сред, попадание воды, следы коррозии, попадание посторонних предметов внутрь инструмента, засорение вентиляционных отверстий, механические повреждения сетевого шнура, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

- Нечитаемый или отсутствующий серийный номер на инструменте.
- Использование инструмента не по назначению, с отсутствующим, повреждённым, загрязнённым, воздушным, топливным или другим фильтром.
- Вскрытие или ремонт инструмента вне авторизованного сервисного центра, в случае если инструмент поступил в разобранном виде, если в конструкцию внесены изменения и дополнения.
- Естественный износ деталей в результате нормальной работы.
- Работа инструментом, имеющим явные признаки неисправности (посторонний шум, подклинивание,

потеря мощности, вибрация, запах гари, течь топлива и т.д.)

- При перегрузке инструмента (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора, появление цветов побежалости, выход из строя ведомой и ведущей шестерни, потемнение или обугливание изоляции электрических обмоток и т.п.).
- При несоблюдении требований к качеству и пропорциям топливной смеси, приведшей к заклиниванию двигателя, к задирам на поверхности поршня или цилиндра, залеганию поршневых колец, закупорке системы выпуска (глушителя) остатками несгоревшей топливной смеси и нагаром, появлению цветов побежалости на поверхности сопрягаемых деталей.
- Несоблюдение правил хранения и транспортировки.

Гарантия не распространяется на:

- На сменные, расходные, быстроизнашиваемые запасные части (фильтры; смазка; сальники; уплотнители; защитные кожухи; триммерные головки, ножи, леску; свечи зажигания; редукторы, стартеры, подшипники, распылители, шпонки, форсунки, распылители, аккумуляторные батареи и т.п)
- Регламентные работы и техническое обслуживание (мойка, чистка, замена масла, смазки и расходных материалов, регулировка и др. уход за инструментом).

Если в результате диагностики заявленный недостаток не был выявлен (неисправности нет) или этот недостаток возник в результате неправильной эксплуатации, диагностика инструмента является платной услугой.



Срок гарантии продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.



NIREX

Подробности на сайте:
nirex.store

