

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ РАНЦЕВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



**ОСА-12ЕР ЛЮКС/ ОСА-16ЕР ЛЮКС/
ОСА-10ЕР ЮНИОР/ ОСА-12ЕР ОПТИМА
ОСА-14ЕР ПРАЙМ**

Содержание:

1. Введение.
2. Конструкция и особенности.
3. Технические характеристики.
4. Инструкция по применению.
5. Примечания.
6. Устранение неисправностей.
7. Комплект поставки.
8. Гарантии производителя.

1. Введение

Благодарим Вас за приобретение нашего электрического ранцевого опрыскивателя. Перед применением обязательно ознакомьтесь с инструкцией.

Ранцевый опрыскиватель характеризуется безопасностью, эффективностью, новизной дизайна, рациональностью. Служит для защиты от вредителей зерновых культур, цветов, садовых растений и используется для очистки публичных мест, санитарной обработки домашнего скота и птицы.

Электрический опрыскиватель станет заменой традиционному опрыскивателю, т.к. оснащен батареей 12V/8Ah, которая обеспечивает непрерывный режим работы после одной подзарядки до 6 часов и распыливание около 400-480 литров жидкости.

2. Конструкция и особенности.

Опрыскиватель состоит из бака, базы, батареи, мини-насоса, зарядного устройства, распылительной системы (резиновые трубки, кран, распылительный брандспойт, сопло), лямки.

Особенности:

- (1) Гладкая и обтекаемая форма. Бочонок имеет эргономичную форму, которая напоминает спину человека. Такая форма позволяет минимизировать нагрузку на спину человека.
- (2) Поставляется в комплекте с мини-помпой компактного размера, легкой, производительной, с увеличенным сроком службы и оборудованной защитой от превышения давления.

- (3) Оснащен тройным защитным фильтром, который предотвращает засорение сопла. Фильтр имеет уникальную конструкцию, которая позволяет легко его демонтировать и чистить.
- (4) Оснащен системой предупреждения снижения давления. В случае продолжительного использования сигнал оповестит, если напряжение опустится ниже 10,5В, для того чтобы вовремя зарядить батарею.
- (5) Специальное интеллектуальное зарядное устройство. Имеющееся в комплекте зарядное устройство может использоваться в качестве источника питания 12В для других электрических приборов.
- (6) Все модели оснащены регулятором оборотов насоса, что позволяет подобрать оптимальный режим опрыскивания.

3. Технические характеристики.

	ОСА-10ЕР ЮНИОР	ОСА-12ЕР ЛЮКС	ОСА-16ЕР ЛЮКС	ОСА-12ЕР ОПТИМА	ОСА-14ЕР ПРАЙМ
Тип	Ранцевый	ранцевый	ранцевый	ранцевый	ранцевый + тележка
Емкость	10 л.	12 л	16 л	12л	14 л
Вес нетто	4,0 кг	5,0 кг	5,5 кг	4,5 кг	5,0 кг
Насос	Мембранная мини помпа.				
Батарея	12 В, 8 А/ч				
Время	до 5 ч.	до 6 ч.	до 6 ч.	до 5 ч.	до 5 ч
Зарядка	вход AC100-240V 50/60 HZ, выход DC12V-2A				
Давление	0,15-0,4 МПа				

Типы сопла	Давление, МПа	Расход литров в минуту
Коническое сопло	0,29-0,32	0,7-0,8
Секторное сопло	0,16-0,17	1,2-1,3
Сопло с четырьмя регулируемыми отверстиями	0,27-0,38	0,8-0,85
Двойное коническое распыляющее сопло	0,17-0,18	1,6-1,7

4. Инструкция по применению.

Секторное распыляющее сопло: подходит для низкорослых культур, а так же для опрыскивания гербицидами.

Опрыскивать следует по направлению ветра, и двигаться необходимо параллельно выбранному ряду.

Коническое распыляющее сопло: подходит для истребления вредителей. Опрыскивать следует по направлению ветра, и двигаться необходимо поперек выбранного ряда.

Сопло с четырьмя регулируемыми отверстиями: подходит для опрыскивания высоких культур и фруктовых деревьев.

Перед использованием удостоверьтесь, что батарея устройства достаточно заряжена. Заправьте бак заранее подготовленной жидкостью через фильтр и закройте бак крышкой. Проверьте, не происходит ли утечка сквозь дно бака. Выберите одну из трех распылительных насадок и установите на брандспойт. Включите питание насоса и откройте кран на брандспойте для начала опрыскивания. Допускается как прерывистое, так и непрерывное опрыскивание.

5. Примечания.

1.Опрыскиватель поставляется с заряженной батареей. Однако она может разрядиться в процессе транспортировки и хранения. Дополнительно зарядите батарею перед эксплуатацией, если это необходимо.

2. Постарайтесь не использовать опрыскиватель без жидкости, так как это может причинить вред мембране насоса. Не переворачивайте опрыскиватель вверх дном, это может повредить батарею.

3. В случае возникновения жужжащего звука внутри опрыскивателя или слабой мощности при длительном использовании немедленно зарядите батарею, т.к. это означает, что заряд батареи на исходе. Подключите опрыскиватель к зарядному устройству, не изымая из него батареи. Продолжительность каждой зарядки должна составлять не менее 8 часов. Зарядка должна производиться в сухом, хорошо вентилируемом помещении на высоте более 50 см. от пола.

4. Первое использование должно производиться с помощью обычной воды, для того чтобы удостовериться, что нет утечки и распыление происходит должным образом.

5. Несколько пунктов, с которыми следует ознакомиться перед эксплуатацией:

* Обязательно используйте респиратор и перчатки. Во время опрыскивания не допускайте попадания рабочего раствора на оголенные участки тела, не распыляйте пестициды против ветра, на людей и животных. Ознакомьтесь с инструкцией к химическим препаратам, прежде чем использовать их для опрыскивания.

* Никогда не распыляйте огнеопасные жидкости.

* Устройство должно быть тщательно вымыто после использования во избежание дальнейшей коррозии и засорения, так же для того чтобы жидкости, используемые в разное время, не смешивались, т.к. это может нанести вред вашим растениям или домашнему скоту, или же вы не получите желаемый результат.

Способ отчистки: снаружи протрите влажной тряпкой, внутрь налейте небольшое количество воды и, встряхнув опрыскиватель, слейте ее.

6. В случае непродолжительного использования устройство не нуждается в постоянной подзарядке. В случае длительного использования всего заряда батареи с последующей зарядкой в интервалы 2 раза в месяц, 1 раз в месяц или 1 раз в 2 месяца следует убедиться, что срок эксплуатации имеющейся батареи не подошел к концу и она еще пригодна для использования.

7. Не используйте опрыскиватель при температуре воздуха выше 45С и ниже -10С.

8. После полугода эксплуатации необходимо проверить состояние крепежа, при необходимости подтянуть.

Внимание!

- Удостоверьтесь, что устройство не подключено к сети.
- Ни в коем случае не производите подобные операции вблизи источников огня, воды, а так же не погружайте устройство в воду.
- Не распыляйте сухие вещества.
- Отключение питания во время зарядки следует исключить.

6.Устранение неполадок.

Проблемы:	Причины:	Решение:
Мотор не запускается после включения устройства.	- Отсоединен кабель питания. - Батарея разряжена. - Сломана кнопка включения.	- Подсоедините кабель питания заново. - Зарядите батарею. - Замените кнопку включения.
Присутствие нехарактерного звука во время работы мотора.	Расшаталось крепление винтов насоса.	Подтяните винты крепления.
Утечка жидкости сквозь дно бачка.	Повреждены или отсоединены трубки.	Подсоедините трубки или же замените их.
Слабое распыление.	- Распылитель засорен. - Распылитель изношен. - Распылитель установлен неправильно. - Фильтр засорен. - Происходит утечка в месте соединения труб с насосом. - Заряд батареи на исходе. - В насос попал воздух.	- Очистите от загрязнения. - Замените. - Установите корректно. - Очистите от загрязнения. - Затяните соединение труб с насосом. - Зарядите батарею. - Отсоедините помпу или распылительный стержень и удалите воздух.

7. Комплект поставки.

- Опрыскиватель – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Дополнительные форсунки – 3 шт.
- Мерный стаканчик – 1 шт.
- Респиратор – 1 шт.
- Ремкомплект (резиновые уплотнители) – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.
- Картонная упаковка – 1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменять комплект поставки.

8. Гарантии производителя

Изготовитель гарантирует исправную работу опрыскивателя в течение 6 месяцев со дня продажи при соблюдении покупателем правил эксплуатации и хранения.

Изготовителем не принимаются претензии по неисправностям, возникшим по вине покупателя, а также при отсутствии даты продажи и штампа магазина в настоящем руководстве по эксплуатации.

Согласно п. 2 статьи 18 Закона РФ «О защите прав потребителя» возврат товара ненадлежащего качества производится через торговую сеть или организацию, выполняющую функцию продавца на основании договора с заводом-изготовителем.

Гарантийный талон	
<i>Опрыскиватель ранцевого типа электрический «ОСА»</i>	
Продано магазином	
(Наименование, номер и адрес магазина)	
Дата продажи, печать фирмы продавца (штамп магазина)	
Личная подпись продавца	
Выполненные работы:	
Исполнитель (Ф.И.О.)	Владелец (подпись)
(наименование предприятия выполнившего ремонт и его адрес)	
(должность и подпись руководителя, предприятия выполнившего ремонт)	