

ЖукTM
электро

**ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
аккумуляторный**

12л
16л



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|---------|
| 1. Введение..... | 3 стр |
| 2. Правила безопасности..... | 3 стр |
| 3. Область применения..... | 4 стр |
| 4. Технические характеристики..... | 5 стр |
| 5. Схема устройства опрыскивателя..... | 6 стр |
| 6. Сборка..... | 7-8 стр |
| 7. Подготовка и работа с устройством..... | 8 стр |
| 8. Зарядка аккумулятора..... | 9 стр |
| 9. Обслуживание и хранение..... | 9 стр |
| 10. Транспортировка и утилизация..... | 10 стр |
| 11. Поиск и устранение неисправностей..... | 10 стр |
| 12. Гарантийные обязательства..... | 11 стр |



1. ВВЕДЕНИЕ

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЖУК»

Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с Инструкцией. Эксплуатируйте устройство в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Данная инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электрических опрыскивателей. Не допускайте к работе с опрыскивателем людей, не ознакомившихся с данным руководством.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение инструкций и требования руководства может привести к травмам или поломке изделия.

- 1** При работе с устройством необходимо соблюдать особые меры предосторожности.
- 2** Вблизи работы устройства не должны находиться дети, животные и посторонние лица. Не направляйте распылитель на людей, животных, пищу или электрооборудование.
- 3** Не подвергайте электрооборудование воздействию воды или высокой влажности.
- 4** Проверяйте устройство перед работой, чтобы убедиться, что устройство находится в исправном состоянии.
- 5** Не изменяйте конструкцию устройства. Не используйте в случае повреждения, деформирования.
- 6** Не производите распыление против ветра или в ветреные дни.
- 7** Изготовитель не несёт ответственность за травмы и материальный ущерб, возникший вследствие применения устройства не по назначению.
- 8** Никогда не позволяйте использовать распылитель детям.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не работайте с устройством, если вы находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков, или после употребления сильно действующих медикаментов

- 1** Используйте средства индивидуальной защиты, такие как защитные очки, маски, обувь, соответствующую одежду и перчатки.
- 2** В интересах людей и окружающей среды необходимо соблюдать все основные меры безопасности при хранении и применении продуктов для защиты растений и других химикатов.
- 3** Следуйте мерам предосторожности и инструкциям, указанным производителем продуктов для защиты растений.
- 4** Немедленно поменяйте одежду, если она впитала химикаты для защиты растений или раствор для разбрызгивания.
- 5** Чтобы снизить опасность вдыхания отравляющих газов химикатов, не эксплуатируйте распылитель в замкнутых пространствах.
- 6** Всегда надевайте респиратор, выполняя работу с опасными химикатами.
- 7** После окончания работы освободите и очистите контейнер. Полностью промойте руки и обработайте кожу.

3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический аккумуляторный опрыскиватель ЖУК предназначен для распыления жидкостей: воды, удобрений, гербицидов, пестицидов. Также устройство применяется для дезинфекции, дезинсекции, мытья машин и проч.

Не предназначен для распыления легковоспламеняющихся и промышленных продуктов (растворителей, кислот, щелочей и т.д.).



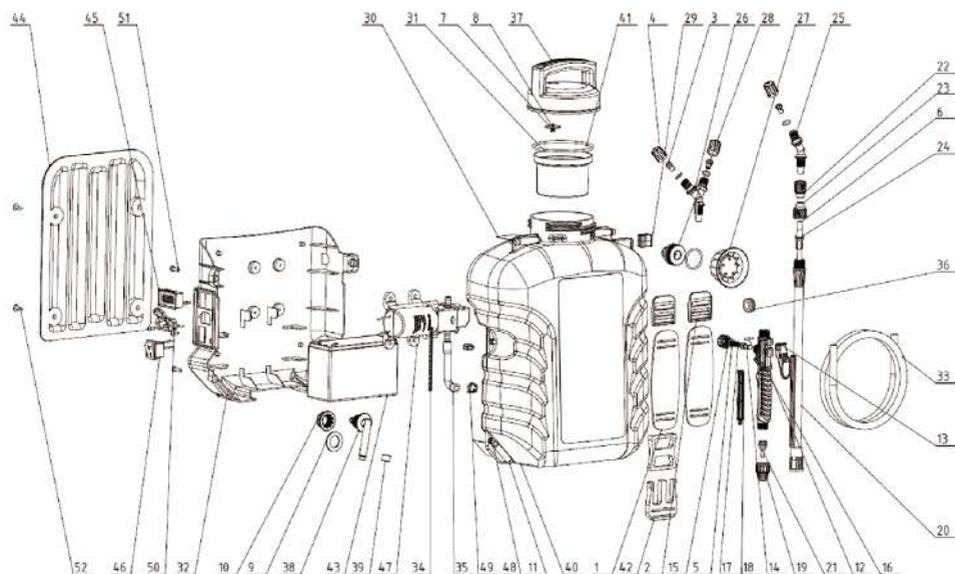
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики | Модель | |
|---|-------------|-------------|
| | ОРА-412 | ОРА-416 |
| Объём бака, л | 12 | 16 |
| Масса нетто, кг | 6,0 | 6,3 |
| Габаритные размеры, мм | 320x200x490 | 320x220x540 |
| Максимальное давление, Бар | 5,5 | |
| Максимальный расход жидкости, л/мин | 3,1 | |
| Номинальное напряжение аккумулятора, В | 12 | |
| Ёмкость аккумулятора, А·ч | 7 | |
| Среднее время непрерывной работы, ч | 3-4* | |
| Длина шланга, м | 1,5 | |
| Длина телескопической трубки, м | 0,5/0,8 | |
| Дальность разбрызгивания, м | 0,5-2,5 | |
| Угол разбрызгивания, град. | 5-160 | |
| Температура окружающей среды, °С | 0°-40° | |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С. | +40° | |

* при тестировании в лабораторных условиях



5. СХЕМА УСТРОЙСТВА ОПРЫСКИВАТЕЛЯ



- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------------|
| 1 Накладка ремня | 19 Гайка трубки | 37 Крышка |
| 2 Пряжка | 20 Трубка | 38 Штуцер |
| 3 Завихритель | 21 Штуцер | 39 Фильтр заборный |
| 4 Гайка рассеивающая | 22 Гайка | 40 Бак |
| 5 Кольцо | 23 Гайка | 41 Кольцо |
| 6 Трубка | 24 Втулка | 42 Пряжка |
| 7 Тарелка | 25 Уголок | 43 Аккумулятор 12В |
| 8 Ось | 26 Уголок двойной | 44 Накладка мягкая |
| 9 Кольцо | 27 Распылитель | 45 Индикатор заряда |
| 10 Гайка | 28 Муфта | 46 Клавиша включения |
| 11 Ось ремня | 29 Держатель | 47 Помпа 12 В |
| 12 Ручка | 30 Ремень | 48 Гайка М5 |
| 13 Клавиша | 31 Фильтр | 49 Хомут |
| 14 Шток брандспойта | 32 Крышка | 50 Гнездо зарядного уст-ва |
| 15 Гайка глухая | 33 Шланг брандспойта | 51 Винт М5 |
| 16 Ось клавиши | 34 Пружина | 52 Винт самонарезающий |
| 17 Пружина | 35 Шланг заборный | |
| 18 Фильтр | 36 Манжета | |

6. СБОРКА

ВНИМАНИЕ! Перед началом использования необходимо осмотреть устройство на отсутствие механических повреждений.

Перед первым использованием необходимо собрать опрыскиватель. Для этого нужно достать бак из коробки, прикрутить брандспойт к ручке (фото 1).



фото 1

Установить наиболее подходящую для Вас распылительную насадку (фото 2).



фото 2

Закрепить плечевые ремни в верхней части (фото 3) и нижней части опрыскивателя (фото 4).



фото 3



фото 4

Соединить и отрегулировать плечевые ремни (фото 5).



7. ПОДГОТОВКА И РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ



ВНИМАНИЕ!

Не использовать опрыскиватель без залитой жидкости.



ВНИМАНИЕ!

Работайте, соблюдая правила безопасности.

- 1** В случае необходимости зарядить АКБ опрыскивателя (фото 6).
ВАЖНО! Не подключайте опрыскиватель напрямую к сети 220В. Включить опрыскиватель и проверить уровень заряда аккумуляторной батареи.
ВАЖНО! Брандспойт при этом должен быть закрыт (фото 7).



- 2** Залить жидкость в опрыскиватель (фото 8). Закрутить крышку (фото 9).



- 3** Для правильной работы помпы необходимо прокачать рабочую жидкость через брандспойт.
4 Включите опрыскиватель.
5 Надавите на клавишу ручки брандспойта, чтобы начать распыление.
6 Отпустите клавишу ручки брандспойта, чтобы остановить распыление.
Меняйте распылительные насадки, чтобы выбрать необходимый тип распыления.
7 Во время работы следите за уровнем заряда АКБ. Не допускайте глубокого разряда батареи.
8 После работы при необходимости зарядите аккумулятор.

8. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА



ВНИМАНИЕ!

Не используйте зарядные устройства сторонних производителей.



ВНИМАНИЕ!

Не подключайте опрыскиватель напрямую к сети 220В.

АКБ требует заряда при напряжении 10,5 В и менее (свечение двух красных светодиодов). Для зарядки аккумулятора вставьте штекер зарядного устройства в разъем на боковой стороне опрыскивателя. Вилку зарядного устройства вставьте в розетку электрической сети 230В/50Гц.

Во время зарядки светодиод на зарядном устройстве горит красным светом. По окончании зарядки аккумулятора светодиод загорается зеленым светом и зарядное устройство прекращает работу.

После зарядки выньте вилку зарядного устройства из розетки, а затем отсоедините зарядное устройство от опрыскивателя.



9. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 1** Всегда очищайте устройство после использования и перед хранением. Никогда не оставляйте насос с химическими продуктами внутри более чем на 8 часов. Для комплексной очистки используйте чистую воду.
2 Для правильной работы и продления срока службы распылителя важно использовать и очищать фильтры с помощью щетки с большим количеством воды, без использования острых предметов.
3 Для внешней очистки используйте влажную ткань с нейтральным мылом. Никогда не очищайте водой под давлением.

- 4** Храните устройство в чистом и сухом месте вдали от прямых солнечных лучей и избыточного тепла, в недоступном для детей месте.
- 5** При длительном хранении необходимо полностью зарядить устройство.
- 6** При длительном хранении нужно регулярно заряжать аккумулятор с помощью зарядного устройства (каждые 6 месяцев).

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Перед транспортированием устройства необходимо удалить жидкость из опрыскивателя.

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с защитой устройства от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Опрыскиватель после окончания срока эксплуатации должен быть утилизирован с наименьшим вредом для окружающей среды, в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

11. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Возможная неисправность | Причина | Устранение неисправности |
|---|---|--|
| Не работает насос после включения | Нет контакта с аккумулятором | Проверьте соединение проводов |
| | Аккумулятор разряжен | Зарядите аккумулятор |
| | Неисправен выключатель питания | Замените выключатель |
| Электронасос не создает давление | Засорилось отверстие в фильтре бака | Прочистить фильтр |
| | Соединения шлангов на насосе и на ручке опрыскивателя не герметичны | Затяните хомуты шлангов на насосе и гайки на ручке опрыскивателя |
| 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 |
| Крышка бака откручивается с усилием | Повреждение резьбы насадки | Замените насадку |
| | Давление в баке слишком низкое | Прочистить отверстия в крышке заливной горловины |
| Образовалась течь | Негерметичные соединения | Проверьте герметичность соединений |
| | Повреждено уплотнительное кольцо | Замените уплотнительное кольцо |
| | Повреждён шланг | Замените шланг |
| Нет зарядки аккумулятора | В разъём попала вода | Просушите разъём |
| | Неисправен аккумулятор или зарядное устройство | Замените аккумулятор |

12. КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование/Модель | OPA-412 | OPA-416 |
|---|----------|----------|
| Опрыскиватель | 1 | 1 |
| Аккумулятор 12В кислотно-свинцовый | 1 | 1 |
| Зарядное устройство | 1 | 1 |
| Ремень | 1 | 1 |
| Ручка брендспойта | 1 | 1 |
| Телескопический брендспойт | 1 | 1 |
| Сменные распылительные насадки | 3 | 3 |
| Инструкция по эксплуатации | 1 | 1 |

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, характеристики оборудования без предварительного уведомления.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ – 12 МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА ПРОДАЖИ.
ГАРАНТИЯ НА АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ 6 МЕСЯЦЕВ.
СРОК СЛУЖБЫ 3 ГОДА.**

СЕРТИФИКАТ №EAЭС RU C-RU.НА74.В.01113/20

ПРОДАВЕЦ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ВИДЕО ИНСТРУКЦИЯ

