

Руководство
по эксплуатации



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

AGS-21/12L, AGS-21/16L,
AGS-21/20L



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием универсального опрыскивателя аккумуляторного, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

Приложение 1

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	Изучить внимательно руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
Предупреждающие знаки		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью
	Осторожно! Аккумуляторные батареи	В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания **EDON** выражает Вам признательность за приобретение опрыскивателя универсального аккумуляторного.

При покупке опрыскивателя универсального аккумуляторного **AGS-21/12L, AGS-21/16L, AGS-21/20L** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском, а также проверяйте комплектацию, согласно данному руководству по эксплуатации. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер опрыскивателя.

Информация, содержащаяся в руководстве, основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

Перед началом работ, внимательно изучите руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование опрыскивателя универсального аккумуляторного и продлить срок его службы. Сохраните настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям.

Опрыскиватель универсальный аккумуляторный может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Опрыскиватель аккумуляторный универсальный (далее по тексту опрыскиватель) предназначен для химической обработки растений и деревьев от вредителей и болезней, борьбы с сорняками, для распыления воды, удобрений, гербицидов и т.д., а также для обработки и мытья различных поверхностей (стекол, стен, заборов).

Ранцевая система позволяет равномерно распределять нагрузку на плечи. Удобная регулировка помогает подобрать оптимальное давление и расход жидкости. Насадки (входят в комплект поставки) обеспечивают равномерное распыление раствора. Телескопическая штанга дает возможность подстроиться под конкретного пользователя. Объем бака (12л, 16л, 20л) позволяет обработать достаточно большую площадь без дозаправки. Тип аккумулятора Li-Ion обеспечивает длительное время работы.

2. Вид климатического исполнения данной модели УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69 (п 3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Транспортировка опрыскивателя производится в закрытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже.

Модель	AGS-21/12L	AGS-21/16L	AGS-21/20L
Габаритные размеры в упаковке, мм			
- длина	360	395	410
- ширина	190	195	205
- высота	440	480	510
Вес (брутто/нетто), кг	3,3/2,5	3,9/3,0	4,0/3,1

4. Опрыскиватель поставляется в продажу в следующей комплектации*

Опрыскиватель	1
Аккумулятор	1
Зарядное устройство	1
Распылительная штанга со шлангом и рукояткой	1
Ранцевый ремень	1
Фильтр	1
Сменные распылительные насадки	4
Уплотнительное кольцо	4
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

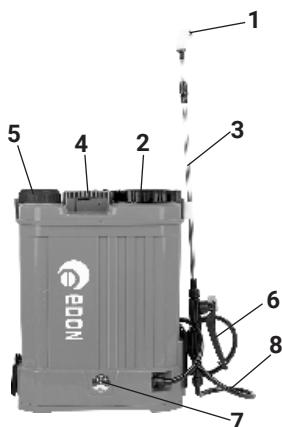
*В зависимости от поставки комплектация может изменяться

Дата изготовления указана на серийном номере изделия.

5. Основные технические характеристики представлены в таблице.

Модель	AGS-21/12L	AGS-21/16L	AGS-21/20L
Напряжение питания, В	21		
Тип аккумулятора	Li-Ion		
Емкость аккумулятора, Ач	2,0		
Объем бака, л	12	16	20
Макс. давление распыления, МПа/бар	0,15-0,5/1,5-5,0		

6. Общий вид опрыскивателя представлен на рис. 1



- 1 - сопло (распыляющая насадка);
- 2 - крышка основного резервуара;
- 3 - телескопическая штанга;
- 4 - рукоятка;
- 5 - крышка резервуара под удобрения;
- 6 - курок распылительного механизма;
- 7 - индикатор заряда аккумулятора;
- 8 - шланг

рис.1



Внимание! Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации несут информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Применение универсального опрыскивателя допускается только в соответствии с назначением и требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации. Перед началом работ, необходимо полностью зарядить аккумуляторную батарею.

1. Пробный пуск распылителя рекомендуется проводить залитым водой, чтобы ознакомиться с его работой, а также убедиться, что все соединения герметичны. Раствор пестицида или химикатов следует добавить в требуемой производителем химикатов пропорции к воде, после его следует хорошо процедить, а затем залить в резервуар, всегда удерживая фильтр на месте, чтобы предотвратить попадание грязи / посторонних частиц внутрь резервуара. При заполнении всегда ставьте распылитель на ровную поверхность.

Соедините металлическую штангу с рукояткой. Отрегулируйте ранцевые ремни, в

соответствии с Вашими требованиями, чтобы распылитель не болтался свободно на спине.

Отрегулируйте рабочее давление с помощью регулятора давления (рис.2 поз.2).

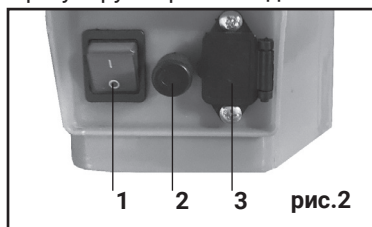


рис.2

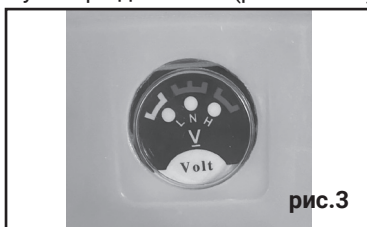


рис.3

2. Отвернуть крышку заливной горловины (рис.1 поз.2) и залить через сетчатый фильтр в основной резервуар воду;

- отвернуть крышку заливной горловины (рис.1 поз.5) и залить химикаты в резервуар под удобрения;

- проверить уровень заряда аккумулятора с помощью индикатора заряда (рис.3.);

- включить выключатель (рис.2 поз.1);

- произведите несколько пробных нажатий на курок распылительного механизма. При необходимости, пусковой курок можно зафиксировать в нажатом состоянии, для этого необходимо сдвинуть его немного вперед, относительно рукоятки.

Меняйте распылительные насадки, чтобы выбрать необходимый тип распыления.

По завершении работы, остатки жидкости необходимо утилизировать, соблюдая все необходимые правила, указанные производителем жидкости.

3. Оба резервуара необходимо промыть водой небольшим количеством моющего средства. Залейте в резервуары чистую воду и, при нажатом курке распылительного механизма, сделайте 5-7 двойных качаний рукояткой, залейте чистую воду и повторите операцию. Проследите, чтобы отверстие в распылителе не было загрязнено. Вылейте воду и высушите опрыскиватель.

4. Во время зарядки аккумулятора, зарядное устройство должно находиться в сухом, хорошо проветриваемом и безопасном месте.

В зависимости от уровня заряда аккумулятора, зарядное устройство обеспечивает максимальную силу тока для полной зарядки и автоматически переключается на поддерживающую скорость зарядки после полной зарядки аккумулятора, чтобы предотвратить перезаряд.

Подключите зарядное устройство к заземленной точке зарядки 220-230В. Уровень заряда аккумулятора можно посмотреть на индикаторе заряда, расположенного на передней панели опрыскивателя (рис. 3). Красный индикатор показывает, что аккумулятор заряжается, а при полной зарядке, индикатор загорится зеленым.

При деформации или нарушении целостности подающего шланга необходимо произвести его замену.

При обнаружении поломки пластиковых деталей необходимо их заменить.

При обнаружении потеков рабочего раствора из бака необходимо заменить бак.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Применение опрыскивателя допускается только в соответствии с назначением и требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации. Перед началом работы, необходимо изучить руководство по эксплуатации. Во время работы следите за отсутствием посторонних лиц, животных, а также детей в зоне проведения работ.

Безопасность при распылении химикатов

При использовании химикатов строго соблюдайте указания по применению, изложенные на упаковке производителя этих препаратов.

При работе необходимо:

- использовать индивидуальные средства защиты (защитные очки, перчатки, защитная одежда);
- оператор несет ответственность за повреждение опрыскивателя, а также за опасность, угрожающую другим лицам и их имуществу;
- не принимать пищу во время работы;
- работать в хорошо проветриваемых помещениях и местах;
- не распыляйте химикат в непосредственной близости от пищевых продуктов и мест их приготовления;
- позаботьтесь о защите людей, домашних животных, птиц, рыб от воздействия распыляемых химикатов;
- избегайте попадание химического раствора на кожу и в глаза. Если раствор попал в глаза, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь в медицинское учреждение за помощью.

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

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



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

Запрещается:

- включать опрыскиватель без жидкости;
- переворачивать опрыскиватель (во избежании порчи аккумулятора);
- заливать в опрыскиватель воспламеняющиеся и токсичные жидкости, кислоты и другие едкие вещества;
- оставлять опрыскиватель под прямыми солнечными лучами, около открытых источников огня или горячих предметов;
- погружать в воду или подвергать воздействию влаги электрическую часть опрыскивателя.

После работы тщательно вымойте руки и одежду от химикатов, прополощите рот

и нос.



Внимание! Не эксплуатируйте опрыскиватель, если Вы находитесь под влиянием каких-либо препаратов (лекарств, алкоголя, наркотических средств), которые могут влиять на зрение, снижающих реакцию и координацию движений.

Используйте только рекомендованные и поставляемые изготовителем аксессуары. Применение других аксессуаров не разрешается, т.к. это может привести к несчастному случаю. Изготовитель не несет ответственности за травмы и материальный ущерб, возникшие вследствие применения устройства не по назначению.

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 при следующем опрыскивании. Неудаленные остатки химикатов могут привести к коррозии и другим повреждениям частей опрыскивателя. Особенно это касается форсунок, фильтров и уплотнений.

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы опрыскивателя 3 года.
2. Опрыскиватель до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия-изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0 до +40°C.
3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
4. При полной выработке ресурса опрыскивателя необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией подобного оборудования.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

1. Гарантийный срок эксплуатации опрыскивателя - 12 календарных месяцев со дня продажи.
2. В случае выхода опрыскивателя из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие правильно заполненного гарантийного талона, где серийный номер распылителя соответствует серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов некавалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте redbo.ru

redbo.ru

3. Безвозмездный ремонт или замена опрыскивателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей опрыскивателя, в течение срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя (поставщика) он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить опрыскиватель Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт опрыскивателя или его замену. Транспортировка опрыскивателя для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность опрыскивателя вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п.3 Гарантии изготовителя (поставщика), Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт опрыскивателя за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- опрыскиватель и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, неправильного применения, несанкционированной модификации, нарушение правил обслуживания или хранения;
- быстро изнашиваемые части (резиновые уплотнения, прокладки, ремни и т.п.).

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможная причина	Рекомендации
не работает насос после включения	нет контакта с аккумулятором	проверьте соединение проводов
	аккумулятор разряжен	зарядите аккумулятор
	насос перегрелся	дайте насосу остыть
	неисправен выключатель питания	замените выключатель
распыляющая насадка не пропускает жидкость или некачественно распыляет	засор насадки	прочистить насадку
	воздух в шланге	проверить герметичность шланга, удалить воздух
	засорился насос	устранить засор
	в шланге течь	заменить шланг
низкая производительность и давление	повреждение резьбы насадки	заменить насадку
	засорился всасывающий фильтр	очистить фильтр
	не хватает мощности	зарядить аккумулятор
образовалась течь	негерметичные соединения	проверить герметичность соединений
	повреждено уплотнительное кольцо	заменить уплотнительное кольцо
	поврежден шланг	заменить шланг
нет зарядки аккумулятора	в разъем попала вода	просушите разъем
	неисправен аккумулятор	замените аккумулятор

Гарантийный талон



Модель изделия

Дата продажи

Серийный номер

Подпись покупателя

Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.

Наименование торговой организации

Ф.И.О. и подпись продавца

Печать торговой организации

Наименование сервисного центра, М.П.

Дата приема изделия в ремонт

Дата выдачи

Наименование и серийный номер изделия

Подпись исполнителя

Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.

Дата приема изделия в ремонт

Дата выдачи

Наименование и серийный номер изделия

Подпись исполнителя

Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.

Дата приема изделия в ремонт

Дата выдачи

Наименование и серийный номер изделия

Подпись исполнителя

Подпись владельца



Дата изготовления указана на серийном номере изделия.
Вторая и третья цифра слева направо указывают год выпуска,
четвертая и пятая цифра указывают на месяц производства.

Изготовитель: «ZHEJIANG YIDUN MECHANICAL &
ELECTRICAL CO., LTD», CHINA

Адрес изготовителя: - NO.10, FIFTH STREET, EAST
DISTRICT, WENLING, ZHEJIANG, КИТАЙ
(№10, ПЯТАЯ УЛИЦА, ВОСТОЧНЫЙ РАЙОН, ВЭНЛИН,
ЧЖЭЦЯН, КИТАЙ)

redbo.ru

VIN

