



Зеленый робот

ПРОГРАММНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Условия предоставления и использования

Модульное интегрированное ПО «Зеленый робот»

Проектная редакция · GR-FP-1.0

D14 · АСУП.466459.100-01 30 02

Редакция 2.2 · 15.09.2026

Содержание

1. Продукт и правообладатель
 2. Состав предоставления
 3. Порядок определения стоимости
 4. Подготовка к использованию
 5. Эксплуатация экземпляра
 6. Обновления и совместимость
 7. Сопровождение
 8. Сторонние программы, модели и материалы
 9. Виртуальное использование и испытания
 10. Завершение использования
- Термины и сокращения
- Сведения о редакции

Условия предоставления и использования

ДОКУМЕНТ D14 · АСУП.466459.100-01 30 02	РЕДАКЦИЯ 2.2 · Проектная редакция
ПРИМЕНИМОСТЬ Функциональный профиль GR-FP-1.0	ПРОДУКТ Модульное интегрированное ПО «Зеленый робот»

Обозначения и сокращения раскрыты в словаре этой книги.

1. Продукт и правообладатель

«Зеленый робот» — модульное интегрированное программное обеспечение для АПК и промышленного применения. Правообладатель — ООО «АРОССА». Сведения о программе связаны со свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025682991 от 29.08.2025. Состав конкретной поставки определяется её паспортом и документами предоставления прав.

Книга объясняет порядок применения трёх юридических документов, опубликованных на сайте:

- лицензионное соглашение — права на программу, лицензионное вознаграждение и гарантии; версия 1.0 от 30.10.2025.
- публичная оферта — предоставление облачного сервиса, доступ, тарифы, взаимодействие и расчёты; документ 2026 года.
- пользовательское соглашение — эксплуатация программы и устройств, данные пользователя и SIM-карта; документ 2025 года.

Реквизиты и контакты во всех трёх документах актуализированы 15.09.2026. ООО «АРОССА»: ИНН 2317073964, ОГРН 1142367011269, КПП 231701001. Юридический адрес: 354386, Краснодарский край, г.о. город-курорт Сочи, с. Галицыно, тер. СНТ Горняк, д. 49. Контакт: sale@ioot.pro; публичный сайт — 2iot.ru.

Пункт 12.4 пользовательского соглашения устанавливает приоритет при противоречии: лицензионное соглашение → публичная оферта → пользовательское соглашение. Эта книга раскрывает действия пользователя и ссылается на условия документов; изменение договорных прав оформляется в самих юридических

документах. Перед подключением ознакомьтесь с их применимыми редакциями. В сведениях предоставления сохраняются дата принятия, редакции соглашений, выбранный состав и тариф либо спецификация.

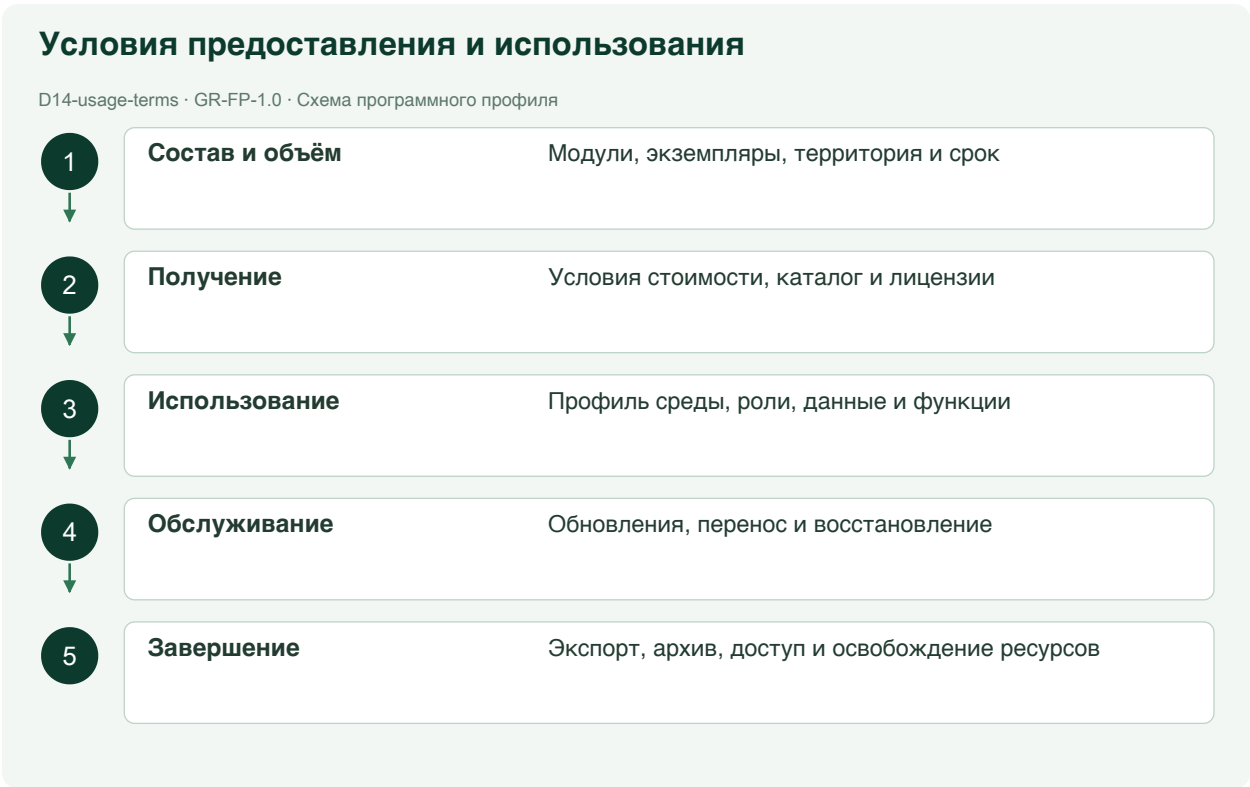


Рисунок D14.1 — Состав, права, использование, сопровождение и передача данных образуют связанные условия поставки.

2. Состав предоставления

Лицензионное соглашение предоставляет неисключительные права на программу и допускает доступ через Интернет, облако правообладателя либо локальные системы лицензиата (пункты 3.1–3.2). Облачный сервис по оферте предоставляет функциональный доступ к программе, личному кабинету и виртуальным панелям. Передача программного комплекта для локальной установки определяется применимыми правами и согласованным составом.

В состав программного предоставления входят выбранные функциональные модули, разрешённые к передаче пакеты, документация и предусмотренные обновления. Профиль может содержать локальные компоненты L0/L1, диспетчеризацию L2, данные и обслуживание L3, отраслевые приложения и виртуальную испытательную среду.

Параметр	Содержание документа предоставления
Наименование	Продукт и выбранный функциональный профиль
Компоненты	Состав модулей и программных пакетов

Параметр	Содержание документа предоставления
Объём использования	Экземпляры, узлы, объекты, пользователи либо согласованная метрика
Территория	Установленная область использования
Срок	Период предоставленного права
Версии	Выпуск или линейка доступных обновлений
Способ получения	Сетевой каталог или автономный комплект
Сопровождение	Услуги, канал, период и условия реакции

Поставка оборудования и SIM-карт как материальных носителей исключена из предмета оферты (пункт 1.2.2). Аппаратная поставка имеет отдельное основание. Наличие программной лицензии и доступ к сервису учитываются отдельно от приобретения оборудования.

Сведения о сторонних компонентах приводятся в SBOM и лицензионных уведомлениях поставки. Их условия применяются к соответствующим позициям. Собственные модули и зависимости сохраняют идентифицируемые версии и основания использования.

3. Порядок определения стоимости

Лицензионное вознаграждение, порядок и сроки расчётов за права на программу согласовываются сторонами в спецификации или дополнительном соглашении согласно пункту 6.1 лицензионного соглашения. Для предложения укажите состав модулей, число объектов и пользователей, вариант размещения и необходимые услуги. Запрос по составу и стоимости направляется на sale@ioot.pro.

Стоимость облачного сервиса определяется действующим тарифом, опубликованным на сайте, в личном кабинете или другом публичном источнике Исполнителя (раздел 7 оферты). При абонентской модели применяется предварительная оплата, а доступ предоставляется в пределах оплаченного периода. Новые тарифы применяются к будущим расчётным периодам. Способы оплаты выбираются из доступных в личном кабинете; основание автоматического списания и его параметры проверяются отдельно, если такой способ предоставлен.

Тестовый период использования программы составляет до 10 календарных дней без оплаты (пункт 15.3 лицензионного соглашения). Объём сервиса и продолжение доступа после ознакомления определяются применимыми правами и тарифом. Условия возврата оплаты за сервис приведены в пункте 7.6 оферты.

Оказанные услуги могут подтверждаться электронными актами в личном кабинете. Мотивированные возражения направляются в течение 5 рабочих дней по пункту 7.7 оферты. Технический протокол ввода фиксирует проверку оборудования и программного профиля; порядок подтверждения оказанных услуг определяется офертой.

4. Подготовка к использованию

Оферта предусматривает регистрацию учётной записи, подтверждение электронной почты, достоверные сведения об оборудовании и его привязку к учётной записи (раздел 4). Акцепт связывается с наиболее ранним из действий, перечисленных в пункте 1.3: регистрацией, подтверждением почты, привязкой оборудования, началом использования или оплатой. Отдельная бумажная подпись для такого акцепта не требуется. Использование программы означает принятие лицензионного и пользовательского соглашений.

Получатель обеспечивает среду, соответствующую паспорту D13: ОС, архитектуру, ресурсы, сеть, доверие и права администратора. Для технологического объекта подготавливаются карта сигналов, параметры, допустимые режимы и ответственные роли. Для виртуального экземпляра подготавливаются исполняемые пакеты, E-профили и контрольные данные.

Установка выполняется по D04 с проверкой целостности. Ввод — по D05 и применимым методам D16. Результат фиксирует профиль, версии, конфигурацию и фактическую работу. Пользователи получают руководство своей роли и доступ к актуальной редакции документов.

5. Эксплуатация экземпляра

Экземпляр используется в объёме предоставленных прав и согласованном профиле. Перечень прав лицензиата, включая воспроизведение, распространение и сублицензирование, приведён в пункте 3.1 лицензионного соглашения. Адаптацию программы согласуйте с правообладателем по пункту 5.2. Передача прав и обязанностей учитывает пункт 13.3. Обычный доступ к облачному сервису используется в его функциональных пределах; техническая возможность изменения кода или выдачи доступа сама по себе не определяет право на это действие. Администратор ведёт пользователей, конфигурацию, резервные копии и программный состав. Оператор выполняет разрешённые действия и проверяет их результат. Технологические параметры и условия воздействия определяются профилем объекта.

Идентичности, секреты и диагностические материалы обрабатываются средствами установленной политики. Доступ к производственным данным предоставляется по области и роли. Экспорт и передача материалов учитывают назначение данных и применимые договорные условия.

Данные пользователя в сервисе хранятся в облачной инфраструктуре ООО «АРОССА» (пункт 4.2 пользовательского соглашения); размещение персональных данных в облаке также предусмотрено пунктом 7.3 лицензионного соглашения. Допускается обработка необходимых технологических данных, идентификаторов и журналов, а также использование обезличенных данных для анализа и развития алгоритмов в пределах условий соглашений. Локальное исполнение компонента не отменяет условий обработки данных облачного сервиса. Отдельная политика обработки персональных данных предусмотрена пунктом 4.5 пользовательского соглашения.

Если используется предоставленная ООО «АРОССА» SIM-карта, она остаётся собственностью общества и служит для передачи технологических данных в составе оборудования. Извлечение допускается в случаях, предусмотренных инструкциями Исполнителя; использование в другом устройстве, передача третьим лицам и посторонние цели запрещены. Об утрате, повреждении или несанкционированном использовании сообщите не позднее 24 часов. Возврат осуществляется по требованию ООО «АРОССА». Основания: раздел 5 обоих документов; услуги связи оказывает оператор связи.

6. Обновления и совместимость

Право на получение обновлений и документации предусмотрено пунктом 3.1 лицензионного соглашения; правообладатель устанавливает порядок предоставления новых версий. Критические обновления, влияющие на безопасность и корректность работы, обязательны к установке по пункту 6.3 пользовательского соглашения. Изменения облачного сервиса учитывают сохранение основной функциональности и согласованного объёма функций по пунктам 3.2.2.2 и 6.1.5 оферты. Обновление содержит версию, изменения, совместимость, порядок миграции и восстановления. Получатель проверяет исходный состав и копию, применяет пакет через M17 и подтверждает фактический результат.

Новый модуль или изменение объёма оформляется обновлением состава предоставления. Переход платформы или экземпляра выполняется по согласованному профилю с сохранением условий использования и данных. Паспорт экземпляра отражает новую комбинацию.

7. Сопровождение

По вопросам облачного сервиса обращайтесь через личный кабинет, адрес которого сообщается при предоставлении доступа, или sale@ioot.pro, как предусмотрено пунктом 3.2.2.4 оферты. Обращение содержит выпуск, профиль, объект, время, код и идентификатор операции. Время реакции — до 30 календарных дней, если договором не установлено иное (пункт 6.4 пользовательского соглашения). Это срок реакции, а сроки устранения конкретного дефекта определяются по условиям сопровождения и результатам диагностики.

Лицензионное соглашение предусматривает техническую поддержку, работоспособность программы при соблюдении условий эксплуатации и гарантийный период 12 месяцев (пункты 4.2 и 8.1–8.4). Также установлены резервное копирование данных один раз в сутки и шифрование всего трафика. Проверка реализации этих обязательств и восстановление копии относятся к сопровождению конкретного экземпляра.

Абсолютная непрерывность облачного сервиса не гарантируется; показатели доступности и их последствия определяются применимым тарифом и условиями обслуживания (пункт 3.5 оферты). Гарантия программы и доступность сетей сторонних организаций имеют разную область применения. Подробный порядок обращения и обновления приведён в D10.

8. Сторонние программы, модели и материалы

Для каждой включённой позиции поставка содержит сведения о версии и лицензии. Уведомления, тексты лицензий, ссылки на исходники и условия распространения предоставляются в объёме соответствующей лицензии. Получатель сохраняет применимые уведомления при использовании и передаче разрешённого состава.

Для моделей и наборов данных учитываются происхождение, разрешённые способы использования и распространения. Визуальные материалы руководств имеют собственное происхождение и применимость. Пакет лицензий связывается с SBOM и контрольными суммами выпуска.

9. Виртуальное использование и испытания

Предоставленный объём прав определяет допустимые испытательные экземпляры. Виртуальная среда запускает выбранные пакеты и модели по D16; протокол фиксирует их фактическую применимость. Пользователь получает законный доступ к функциям, необходимым для назначенных методов, и инструкцию повторения.

Технические свойства модели и физического устройства подтверждаются соответствующими методами. Параметры испытания, результаты и материалы сохраняются по политике доступа и хранения. Перед передачей экземпляра другому получателю проверяются права на все входящие программы, модели и данные.

10. Завершение использования

Порядок прекращения зависит от предмета отношений. Оферта допускает прекращение использования облачного сервиса в любое время с сохранением обязательств по уже оказанным услугам (пункт 10.4). Пользовательское соглашение предусматривает уведомление за 30 календарных дней (пункт 11.3); при расхождении применяется установленный пунктом 12.4 приоритет документов. О прекращении сообщите через предусмотренный канал взаимодействия и согласуйте передачу данных и завершение расчётов.

До завершения доступа определите необходимые данные, выполните предусмотренный экспорт и проверьте его полноту. После прекращения сервиса доступ прекращается; возможность получения данных зависит от срока хранения, после которого доступ может быть ограничен или данные удалены (пункт 10.5 оферты). Для прав на программу применяются основания и порядок прекращения из раздела 12 лицензионного соглашения, включая расчёты в течение 30 календарных дней при расторжении.

Администратор завершает задания и сессии, отзывает материалы доступа и освобождает ресурсы по согласованной процедуре. Действия с персональными данными учитывают раздел 8 оферты и обязательные сроки хранения; обезличенные

данные могут сохраняться для предусмотренных целей. Итоговая запись фиксирует переданные и сохранённые материалы, завершённые расчёты и ответственного.

Термины и сокращения

Обозначение	Значение
SBOM	Ведомость программного состава с версиями и лицензиями зависимостей.

Сведения о редакции

Редакция	Применимость и содержание
2.2 · 15.09.2026	Проектная редакция. Профиль GR-FP-1.0. Условия предоставления и использования: функции, параметры, процедуры и проверяемые результаты.