

Приложение 1  
УТВЕРЖДЕНО  
Приказом АО ВТБ Лизинг  
от 30 мая 2025 г. № 146-П

## **Порядок и условия предоставления Пакета услуг «Умный автомобиль»**

### **1. Термины и определения**

**Договор лизинга** - договор финансовой аренды (лизинга) (как это определено § 6 гл. 34 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации), а также все изменения и дополнения к нему, заключенный между Лизингодателем и Лизингополучателем.

**Лизингодатель** - арендодатель, как это определено § 6 гл. 34 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации – ВТБ Лизинг (акционерное общество) (АО ВТБ Лизинг), зарегистрированное за основным государственным регистрационным номером 1037700259244.

**Лизингополучатель** - арендатор, как это определено § 6 гл. 34 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации - юридическое или физическое лицо, указанное в Договоре лизинга и имеющее право заниматься предпринимательской деятельностью, которое в соответствии с Договором лизинга получает от Лизингодателя Предмет лизинга во временное владение и пользование.

**ООО «ЛУВ»** - Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория умного вождения», ОГРН 1157746279822, привлекаемое Лизингодателем в качестве третьего лица (субисполнителя) в целях предоставления Лизингополучателю Пакета услуг «Умный автомобиль», предусмотренного Договором лизинга.

**Оборудование** – телематическое, мониторинговое, охрannое, противоугонное оборудование, устанавливаемое на Предмет лизинга в рамках Пакета услуг «Умный автомобиль», описание и технические характеристики которого указаны в Приложении № 1 к Порядку.

**Пакет услуг «Умный автомобиль»** – услуги, в целях оказания которых Лизингополучателю Лизингодатель привлекает ООО «ЛУВ» в качестве третьего лица (субисполнителя), которые обеспечивают функционирование устанавливаемого на Предмет лизинга Оборудования и сервисов комплектов Оборудования для дистанционного мониторинга места нахождения Предмета лизинга в целях обеспечения его сохранности и безопасной эксплуатации, а также услуги по обработке и хранению информации о характере эксплуатации Предмета лизинга.

**Предмет лизинга** – имущество, указанное в Договоре лизинга и передаваемое Лизингодателем во временное владение и пользование Лизингополучателю по Договору лизинга.

### **2. Общие положения**

2.1. Настоящий Порядок и условия предоставления Пакета услуг «Умный автомобиль» (далее – Порядок) представляет собой условия и порядок предоставления Лизингополучателю Пакета услуг «Умный автомобиль», устанавливает входящий в него перечень услуг, срок их оказания, информацию об Оборудовании, необходимом для предоставления Пакета услуг «Умный автомобиль», порядке его установки, подключения, обслуживания и демонтажа.

2.2. Если иное не предусмотрено в настоящем Порядке, термины, указанные с большой буквы, определение которых не указано по тексту настоящего Порядка, трактуются в соответствии с Договором лизинга, по которому предоставляется Пакет услуг «Умный автомобиль», и Правилами лизинга, в соответствии с которыми заключен Договор лизинга.

2.3. Порядок оплаты Пакета услуг «Умный автомобиль» устанавливается в Договоре лизинга, по которому предоставляется Пакет услуг «Умный автомобиль».

### **3. Порядок предоставления и наполнение Пакета услуг «Умный автомобиль»**

3.1. В целях оказания услуг по Пакету услуг «Умный автомобиль» Предмет лизинга до его передачи по Договору лизинга во владение и пользование Лизингополучателю оснащается Оборудованием силами ООО «ЛУВ» на весь Срок лизинга.

3.2. Активация Пакета услуг «Умный автомобиль» происходит в течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания Акта приёма-передачи Предмета лизинга к Договору лизинга.

3.3. В целях оказания услуг по Пакету услуг «Умный автомобиль» Лизингодатель, для надлежащего исполнения обязательств по Договору лизинга, вправе передать в ООО «ЛУВ» следующие сведения: ИНН и наименование/ФИО Лизингополучателя, номер телефона и адрес электронной почты Лизингополучателя, указанные в Договоре лизинга, ФИО Единичного исполнительного органа Лизингополучателя и VIN/заводской номер Предмета лизинга.

3.3.1. По переданным Лизингодателем данным, указанным в п. 3.3. Порядка, ООО «ЛУВ» предоставляет Лизингополучателю доступ к мобильному приложению Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторинговому программному обеспечению Atlas в день активации Пакета услуг «Умный автомобиль». ООО «ЛУВ» информирует Лизингополучателя об активации Пакета услуг «Умный автомобиль» путем направления Лизингополучателю смс-сообщения и/или письма на адрес электронной почты, направленные ООО «ЛУВ» в соответствии с п. 3.3. Порядка, в котором указывается пароль для входа в мобильное приложение Element, веб-версию личного кабинета водителя и мониторинговое программное обеспечение Atlas и ссылка на скачивание мобильного приложения, в том числе, ссылка на веб-версию личного кабинета водителя, мониторинговое программное обеспечение Atlas и инструкция по их использованию. По факту получения доступа к мобильному приложению Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторинговому программному обеспечению Atlas Лизингополучатель может самостоятельно предоставить доступ к данному мобильному приложению Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторинговому программному обеспечению Atlas ещё одному пользователю.

3.3.2. В мобильном приложении Element, веб-версии личного кабинета водителя Лизингополучатель может отслеживать пройденный Предметом лизинга маршрут, контролировать место нахождения Предмета лизинга, работоспособность двигателя Предмета лизинга, количество топлива и процент заряда аккумулятора Предмета лизинга. Указанное в настоящем пункте Порядка мобильное приложение Element, веб-версия личного кабинета водителя позволяет оценивать стиль вождения при эксплуатации Предмета лизинга и выносит рекомендации по его изменению (в случае необходимости), а также ведет статистику по поездкам, совершенным с использованием Предмета лизинга (время вождения, затраты на топливо, расход топлива, пробег). В мониторинговом программном обеспечении Atlas Лизингополучатель может отслеживать координаты места нахождения Предмета лизинга, напряжение бортовой сети, статус зажигания в установленный промежуток времени, получать информацию о превышении скорости при эксплуатации Предмета лизинга, срабатывании датчика удара при дорожно-транспортном происшествии, скачивать отчеты с информацией о поездках, совершенных Предметом лизинга.

3.4. Лизингополучатель гарантирует бережное отношение к установленному на Предмет лизинга Оборудованию.

3.5. Перечень услуг, входящих в Пакет услуг «Умный автомобиль», зависит от выбранного Лизингополучателем сервиса комплекта Оборудования и указанного в Договоре лизинга. Виды сервисов Оборудования и их наполнение отражены в Приложении № 2 к настоящему Порядку.

3.6. Лизингополучатель имеет право отказаться от Пакета услуг «Умный автомобиль» до подписания Акта приёма-передачи Предмета лизинга. В случае отказа Лизингополучателя от Пакета услуг «Умный автомобиль», График платежей будет изменен путем заключения дополнительного соглашения к Договору лизинга.

3.6.1. В случае отказа Лизингополучателя от Пакета услуг «Умный автомобиль» до подписания Акта приёма-передачи Предмета лизинга, но после установки Оборудования на Предмет лизинга, Лизингополучатель возмещает Лизингодателю расходы на установку Оборудования путём оплаты счёта, выставленного Лизингодателем Лизингополучателю, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выставления счёта. Если сумма расходов, понесенных Лизингодателем, не включает/не облагается НДС, то сумма компенсации расходов может быть увеличена на сумму налога на

добавленную стоимость по ставке, установленной действующим законодательством РФ на дату платежа.

3.6.2. В случае проведения демонтажа Оборудования в связи с заменой Предмета лизинга по гарантии, прекращением (расторжением) Договора лизинга/ Договора купли-продажи или исполнением отзывной кампании Продавца/ производителя Предмета лизинга, расходы, связанные с установкой и демонтажем Оборудования, несет Лизингополучатель. Лизингополучатель возмещает Лизингодателю расходы на установку и демонтаж Оборудования путём оплаты счёта, выставленного Лизингодателем Лизингополучателю, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выставления счёта. Если сумма расходов, понесенных Лизингодателем, не включает/не облагается НДС, то сумма компенсации расходов может быть увеличена на сумму налога на добавленную стоимость по ставке, установленной действующим законодательством РФ на дату платежа.

3.7. В случае прекращения (расторжения) Договора лизинга ООО «ЛУВ» производит по запросу Лизингодателя деактивацию Пакета услуг «Умный автомобиль». Доступ Лизингополучателя к мобильному приложению Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторинговому программному обеспечению Atlas прекращается в дату прекращения (расторжения) такого Договора лизинга.

3.8. В течение срока действия Договора лизинга Лизингодатель имеет доступ к информации о маршруте и месте нахождения Предмета лизинга. Лизингодатель, в целях обеспечения сохранности Предмета лизинга, вправе (как самостоятельно, так и при помощи ООО «ЛУВ») заблокировать двигатель Предмета лизинга в случае выявления факта демонтажа Оборудования, факта пересечения Предметом лизинга/ эксплуатации Предмета лизинга за пределами границы Российской Федерации с АПП (автомобильным пунктом пропуска) (на расстоянии 10-30 км) без соответствующего письменного согласия Лизингодателя, и в иных случаях, предусмотренных Правилами лизинга

3.9. По всем вопросам, связанным с функционированием Оборудования и мобильного приложения Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторингового программного обеспечения Atlas, Лизингополучатель должен обращаться напрямую в ООО «ЛУВ» по тел. 8 (800) 555 42 99 или электронной почте: [support@smartdriving.io](mailto:support@smartdriving.io). Ответственным за урегулирование любых вопросов и споров, связанных с работой Оборудования и мобильного приложения Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторингового программного обеспечения Atlas является ООО «ЛУВ».

#### **4. Персональные данные**

4.1. Лизингодатель, для оказания Лизингополучателю услуг по Пакету услуг «Умный автомобиль», может передавать персональные данные Лизингополучателя и(или) единоличного исполнительного органа Лизингополучателя, указанные в п. 3.3 Порядка, ООО «ЛУВ» в целях прямых контактов с Лизингополучателем с помощью любых средств связи (телефонной связи, смс-оповещения, голосового сообщения, сообщения по электронной почте) по вопросам, связанным с предоставлением Лизингополучателю доступа к мобильному приложению Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторингового программного обеспечения Atlas в день активации Пакета услуг «Умный автомобиль», а также в целях дальнейшего взаимодействия с Лизингополучателем по вопросам сопровождения/обслуживания мобильного приложения Element, веб-версии личного кабинета водителя и мониторингового программного обеспечения Atlas, осуществления ремонта/ замены/ демонтажа установленного на Предмет лизинга Оборудования.

4.2. Ответственность за правомерность передачи и достоверность персональных данных, предоставляемых Лизингополучателем Лизингодателю, а также за получение требуемого в соответствии с законодательством Российской Федерации согласия субъектов на передачу их персональных данных Лизингодателю, включая соблюдение требований к форме и содержанию такого согласия, несет Лизингополучатель, как сторона, передающая персональные данные.

### Описание и технические характеристики Оборудования

| <b>1. Описание и технические характеристики Оборудования (далее по тексту также «устройство»)</b> |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                 | Страна производства устройства                                                                                                     | Россия                                                                                                                                                                    |
| 2                                                                                                 | Год начала серийного производства устройства                                                                                       | 2016                                                                                                                                                                      |
| 3                                                                                                 | Размер устройства (Длина x Ширина x Высота), мм.                                                                                   | 70 мм x 45мм x 20 мм                                                                                                                                                      |
| 4                                                                                                 | Точность определения местоположения, [метр]                                                                                        | 3 метра                                                                                                                                                                   |
| 5                                                                                                 | Точность определения скорости [метр в секунду]                                                                                     | 95% + Считывание информации с бортового компьютера транспортного средства                                                                                                 |
| 6                                                                                                 | Возможность считывания VIN-Номера транспортного средства                                                                           | Да, при доступности информации в CAN/LIN-Шине транспортного средства (в зависимости от марки и модели транспортного средства, приблизительно 95% возможны для считывания) |
| 7                                                                                                 | Работа с автопроизводителями на территории РФ                                                                                      | Да (АвтоВаз, Mitsubishi, Chery, Livan). Проекты LadaConnect (предустановка на заводе)                                                                                     |
| 8                                                                                                 | Время автономной работы (без питания)                                                                                              | 6 часов                                                                                                                                                                   |
| 9                                                                                                 | Минимальная встроенная память [часов движения транспортного средства]                                                              | 32 Mbit<br>(более 48 часов движения транспортного средства, 20 000 пакетов)                                                                                               |
| 10                                                                                                | Стандарт связи                                                                                                                     | GSM/GPRS<br>EGSM 850/900/1800/1900 MHz,<br>Класс 10.                                                                                                                      |
| 11                                                                                                | Стандарт определения местоположения                                                                                                | GPS/GLONASS                                                                                                                                                               |
| 12                                                                                                | Стандарт подключения к транспортному средству                                                                                      | Порт OBD / Обратный OBD<br>(скрытая установка)                                                                                                                            |
| 13                                                                                                | Возможность считывания информации об ошибках с CAN-Шины транспортного средства                                                     | Да                                                                                                                                                                        |
| 14                                                                                                | Возможности удаленного управления транспортным средством, функция ConnectedCar                                                     | Да                                                                                                                                                                        |
| 15                                                                                                | Акселерометр                                                                                                                       | Да                                                                                                                                                                        |
| 16                                                                                                | Автоматическая калибровка осей акселерометра в 3-х направлениях                                                                    | Да                                                                                                                                                                        |
| 17                                                                                                | Мониторинг подключенного устройства к электропитанию и наличие алгоритмов уведомления пользователя и Заказчика в случае отключения | Да                                                                                                                                                                        |
| 18                                                                                                | Удаленное обновление программного обеспечения телематического устройства                                                           | Да                                                                                                                                                                        |
| 19                                                                                                | Программная настройка чувствительности показателей прибора (ускорения, торможения, скорости и пр.)                                 | Да                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 20                                             | Устройство соответствует требованиям PCA к системам мониторинга для некорректируемой фиксации ДТП                                                                                                                                                                                                                                                             | Да                                                      |
| 21                                             | У устройства есть сертификат соответствия ГОСТАНДАРТа Российской Федерации на телематические устройства                                                                                                                                                                                                                                                       | В наличии сертификаты ISO 9001, 018 TP TC и 020 TP TC   |
| 22                                             | У устройства есть программное отключение геолокации                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Да                                                      |
| 23                                             | Наличие Сертификатов от производителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                | ISO 9001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да                                                      |
|                                                | ISO/TS 16949                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нет                                                     |
|                                                | TP TC 018 «О безопасности колесных транспортных средств»                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да                                                      |
|                                                | TP TC 020 «Электромагнитная совместимость технических средств»                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да                                                      |
| 24                                             | Устройство обладает возможностью многократного использования в разных транспортных средствах                                                                                                                                                                                                                                                                  | Да                                                      |
| 25                                             | Проектирование устройства, цели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Connected car + Телематика + Мониторинг                 |
| 26                                             | Количество индикационных светодиодов на устройстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                       |
| <b>2. Возможности комплектации и упаковки</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>№</b>                                       | <b>Требования</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| 1                                              | Устройство обладает сменным корпусом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Да                                                      |
| 2                                              | Устройство поставляется в упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении                                                                                                                                                                                                                                                                 | Да                                                      |
| 3                                              | У устройства есть руководство пользователя, инструкция и техническая документации на русском языке без грамматических ошибок.                                                                                                                                                                                                                                 | Да                                                      |
| 4                                              | В комплекте с устройством поставляются наклейки с идентификационным номером устройства в количестве 3 (трех) единиц на одно устройство                                                                                                                                                                                                                        | Да                                                      |
| <b>3. Гарантия на устройства, техподдержка</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>№</b>                                       | <b>Требования</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| 1                                              | Гарантия на устройство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Да                                                      |
| 2                                              | Гарантийный срок на устройство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | На весь период действия Договора лизинга                |
| 3                                              | Обеспечение круглосуточной технической поддержки в режиме 24x7x365 (24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 (6) дней в году). Поддержка осуществляется как по эл.почте, так и по телефону (неограниченное кол-во обращений) в случае необходимости.                                                                                                             | Да, Call-Центр ООО «ЛУВ» + Бесплатный Федеральный Номер |
| 4                                              | В гарантийный период все обнаруженные неисправности, включая замену нефункционирующего по причине производственного брака оборудования, устраняются силами и за счёт ООО «ЛУВ» в течение 5 рабочих дней после получения ООО «ЛУВ» уведомления о неисправности. Уведомления о выявленных неисправностях принимаются ООО «ЛУВ» по электронной почте и телефону. | Да                                                      |

|                                                                  |                                                                                                                                                             |                        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5                                                                | Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисных центрах Москвы и Санкт-Петербурга с возможностью поддержки в сети партнерских сервисах на территории РФ | Да                     |
| <b>4. Возможности настройки мобильного приложения и сервисов</b> |                                                                                                                                                             |                        |
| <b>№</b>                                                         | <b>Требования</b>                                                                                                                                           |                        |
| <b>1</b>                                                         | <b>Наличие веб-сервисов, совместимых с телематическим устройством</b>                                                                                       |                        |
|                                                                  | Мобильное приложение для iphone                                                                                                                             | Да                     |
|                                                                  | Мобильное приложение для android                                                                                                                            | Да                     |
|                                                                  | Веб интерфейс для клиентов, не владеющих указанными выше телефонами                                                                                         | Да                     |
| <b>2</b>                                                         | <b>Возможности веб-сервисов и использования в них телематических показателей</b>                                                                            |                        |
|                                                                  | Отображение заряда аккумулятора транспортного средства                                                                                                      | Да                     |
|                                                                  | Отображение подключения к транспортному средству телематического устройства                                                                                 | Да                     |
|                                                                  | Отображения включенного зажигания транспортного средства                                                                                                    | Да                     |
|                                                                  | Отображения пробега транспортного средства                                                                                                                  | Да                     |
|                                                                  | Отображение расхода топлива                                                                                                                                 | Да                     |
|                                                                  | Отображение остатка топлива в баке                                                                                                                          | Да                     |
|                                                                  | Отображение ошибок бортового компьютера                                                                                                                     | Да                     |
|                                                                  | Удаленное управление транспортным средством (открытие/закрытие)                                                                                             | Да, при поддержке Cana |
|                                                                  | Поддержка карт                                                                                                                                              | Да                     |
|                                                                  | <i>Другие</i>                                                                                                                                               | Да - OSM               |
|                                                                  | Определение и отображения местоположения транспортного средства на карте и определение его траектории движения                                              | Да                     |
|                                                                  | Отображение на карте точек с местами превышения скорости транспортного средства                                                                             | Да                     |
|                                                                  | Возможность ограничения доступа в приложение коротким паролем                                                                                               | Да                     |
|                                                                  | Оценка качества вождения и ее динамики по часам/дням/неделям/месяцам с возможностью выбора периода просмотра                                                | Да                     |
|                                                                  | Хранение истории управления транспортным средством                                                                                                          | Да                     |
|                                                                  | Фиксация основных нарушений, влияющих на качество вождения с возможностью отображения маршрута и нарушений на карте                                         | Да                     |
|                                                                  | Рекомендации по улучшению качества вождения                                                                                                                 | Да                     |
|                                                                  | Возможность получения информации по нескольким телематическим устройствам в одном приложении                                                                | Да                     |
|                                                                  | Определение факта эвакуации транспортного средства                                                                                                          | Да                     |

|                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                               | Наличие сервиса push и/или sms уведомлений, звонков из колл-центра при наступлении событий:                                                          | Да                                                     |
|                                                                               | <i>регистрация или не регистрация устройства</i>                                                                                                     | Да                                                     |
|                                                                               | <i>эвакуация транспортного средства</i>                                                                                                              | Да                                                     |
|                                                                               | <i>отключение устройства и заряд устройства</i>                                                                                                      | Да                                                     |
|                                                                               | <i>поломка устройства</i>                                                                                                                            | Да                                                     |
|                                                                               | Возможность получения информации с телематического устройства несколькими приложениями (связка один к многим)                                        | Да                                                     |
|                                                                               | Возможность интеграции с дополнительными подрядчиками                                                                                                | Да                                                     |
| <b>5. Требования к учету и установке Оборудования</b>                         |                                                                                                                                                      |                                                        |
| <b>№</b>                                                                      | <b>Требования</b>                                                                                                                                    |                                                        |
| 1                                                                             | Возможность установки Оборудования силами партнерской сети ООО «ЛУВ» на территории РФ                                                                | Да                                                     |
| 2                                                                             | Возможность осуществлять прием устройств у клиентов с подписанием акта                                                                               | Да                                                     |
| 3                                                                             | Возможность оперативной переустановки устройств                                                                                                      | Да                                                     |
| 4                                                                             | Количество центров на территории РФ по приему устройств                                                                                              | 42 (сорок два) центра + выездные эксперты + автодилеры |
| <b>6. Коммерческая эксплуатация. Требования к информационному обеспечению</b> |                                                                                                                                                      |                                                        |
| <b>№</b>                                                                      | <b>Требования</b>                                                                                                                                    |                                                        |
| 1                                                                             | Исполнитель предоставляет считываемую прибором информацию в режиме он-лайн 24x7x365(6), с периодичностью 1 раз в 5-10 минут                          | Да                                                     |
| 2                                                                             | <b>Передаваемая информация включает следующие отчёты:</b>                                                                                            |                                                        |
|                                                                               | Ускорение транспортного средства (по всем 3 (трем) осям, включая количество резких ускорений и торможений), количество резких ускорений и торможений | Да                                                     |
|                                                                               | Скорость транспортного средства                                                                                                                      | Да                                                     |
|                                                                               | Места простоя, остановок                                                                                                                             | Да                                                     |
|                                                                               | Пробег с разбивкой по периодам (ночной, дневной, по часам, месяцам и пр.)                                                                            | Да                                                     |
|                                                                               | Пробег с разбивкой по географии (загородный, городской, район города и т.п.)                                                                         | Да                                                     |
|                                                                               | Среднее время и расстояние поездки, количество поездок в сутки, месяц, год                                                                           | Да                                                     |
|                                                                               | Координаты событий, если активирован трекинг координат                                                                                               | Да                                                     |
|                                                                               | Сложность движения, количество маневров на единицу пути                                                                                              | Да                                                     |
|                                                                               | События по данным, похожие на аварию, степень воздействия                                                                                            | Да                                                     |
|                                                                               | Точное время всех событий и движений                                                                                                                 | Да                                                     |
|                                                                               | Фиксация превышений скорости с учетом географии (подключение картографических сервисов)                                                              | Да                                                     |
|                                                                               | Возможность подключения сторонних источников данных для точной оценки обстоятельств поездки (например, погодные условия)                             | Да                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | Отчет по сбоям                                                                                                                                                                                                                                                                   | Да                              |
|    | Отчет по неактивным устройствам                                                                                                                                                                                                                                                  | Да                              |
| 3  | VIN номер                                                                                                                                                                                                                                                                        | Да                              |
| 4  | Серверы с информацией, в том числе о треках вождения, должны удовлетворять требованиям безопасности при работе с конфиденциальными данными пользователей                                                                                                                         | Да                              |
| 5  | Информационное обеспечение должно включать базовый противоугонный сервис (информирование о перемещении транспортного средства в нестандартное время)                                                                                                                             | Да                              |
| 6  | Возможна ли интеграция информационного обеспечения с Яндекс и/или Гугл                                                                                                                                                                                                           | Да                              |
| 7  | ООО «ЛУВ» должен обеспечить функцию контроля за местонахождением и статусом устройства даже в выключенном состоянии (например, сообщать, где находится устройство, если его отсоединили от транспортного средства до момента полного разряда резервного аккумулятора устройства) | Да                              |
| 8  | ООО «ЛУВ» должен обеспечить полный доступ ко всей архивной информации, накопленной с даты установки устройства. Соответствующие отчеты передаются по запросу, направленному в электронном виде в адрес ООО «ЛУВ». (Сырые, предобработанные и обработанные данные)                | Да                              |
| 9  | Серверное программное обеспечение должно позволять работать как с Оборудованием, так и со сторонними телематическими устройствами (возможно с учетом доработок)                                                                                                                  | Да                              |
| 10 | Возможна ли интеграция информационного обеспечения с Эра Глонасс?                                                                                                                                                                                                                | Да                              |
| 11 | Контроль за функцией активации устройства при условии использования установочной сети ООО «ЛУВ»                                                                                                                                                                                  | Да                              |
| 12 | Мониторинговое программное обеспечение Atlas обладает возможностью получать отчет о ДТП                                                                                                                                                                                          | Да                              |
| 13 | Наличие в каждом отчете о ДТП в оценке тяжести аварии ASI (Acceleration Severity Index – индекс степени опасности ускорения) и AIS (Abbreviated Injury Scale – индекс тяжести травм) с оценкой вероятности травм головы                                                          | Нет                             |
| 14 | Проводилось ли нагрузочное тестирование платформы                                                                                                                                                                                                                                | Да                              |
| 15 | Загрузка платформы в ходе нагрузочного тестирования (точек\событий в секунду)                                                                                                                                                                                                    | 16000 событий/сек, 95% загрузка |
| 16 | Время обработки (реакции) платформы на событие (alarm, авария) в ходе нагрузочного тестирования                                                                                                                                                                                  | 15 сек.                         |
| 17 | Возможность передачи сырых (raw) данных в режиме реального времени                                                                                                                                                                                                               | Да                              |

Приложение № 2  
к Порядку и условиям предоставления Пакета  
услуг «Умный автомобиль»

**Описание сервисов комплектов Оборудования<sup>1</sup>**

| Сервисные возможности                                                                                                                                | Поисков<br>ый маяк | Монитори<br>нг<br>Базовый с<br>блокиров<br>кой<br>двигателя | Монитори<br>нг<br>Максиму<br>м с<br>блокиров<br>кой<br>двигателя | Безопас<br>ность | Макси<br>мум | Максиму<br>м ПРО |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------|
| Контроль несанкционированного отключения системы                                                                                                     |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Определение местоположения транспортного средства                                                                                                    | ✓                  | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Сигнал о неавторизованном перемещении или проникновении                                                                                              |                    |                                                             | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Сервисный режим (VALET)                                                                                                                              |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Датчик эвакуации                                                                                                                                     |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Передача тревожного сообщения о срабатывании штатной сигнализации (если поддерживается транспортным средством в настройках CAN/LIN)                  |                    |                                                             |                                                                  | ✓                | ✓            | ✓                |
| Идентификация при помощи бесконтактной метки                                                                                                         |                    |                                                             |                                                                  | ✓                | ✓            | ✓                |
| Дистанционная постановка/снятие с охраны                                                                                                             |                    |                                                             |                                                                  | ✓                | ✓            | ✓                |
| Дистанционная блокировка двигателя                                                                                                                   |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Блокировка двигателя по CAN (если поддерживается транспортным средством)                                                                             |                    |                                                             | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Контроль геозон (территориального использования транспортного средства)                                                                              |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Настройка геозон, отрисовка домашнего полигона, настройка алгоритмов работы геозон и оповещений о приближении к геозоне, выезд/возвращение в геозону |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Автономный поисковый маяк                                                                                                                            | ✓                  |                                                             |                                                                  |                  |              | ✓                |
| Оповещение оперативным дежурным ООО «ЛУВ» о сигналах тревоги в случае угона транспортного средства                                                   |                    |                                                             |                                                                  |                  | ✓            | ✓                |
| Реагирование на сигналы тревоги в случае угона транспортного средства, вызов наряда полиции                                                          |                    |                                                             |                                                                  |                  | ✓            | ✓                |
| Круглосуточный диспетчерский центр технической поддержки                                                                                             |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Мобильное приложение                                                                                                                                 |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Веб-версия личного кабинета водителя                                                                                                                 | ✓                  | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Мониторинговое программное обеспечение Atlas                                                                                                         | ✓                  | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Сигнал при эвакуации                                                                                                                                 |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |
| Дистанционное управление центральным замком через Мобильное приложение                                                                               |                    |                                                             |                                                                  | ✓                | ✓            | ✓                |
| Контроль технического состояния транспортного средства, инфосообщения об ошибках из CAN шины                                                         |                    | ✓                                                           | ✓                                                                | ✓                | ✓            | ✓                |

<sup>1</sup> Наличие знака «✓» подразумевает, что возможность предоставления сервиса включена в соответствующий Пакет услуг. Отсутствие указанного знака означает, что сервис в Пакете услуг отсутствует.

|                                                                                                                                                                                      |  |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| Дистанционный контроль работы/отключения АКБ                                                                                                                                         |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| История поездок с маршрутами, контроль пробегов, оценка вождения                                                                                                                     |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Объём памяти системы в офф-лайн режиме 20 000 (двадцать тысяч) геоточек                                                                                                              |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Безлимитное хранение треков и историй событий                                                                                                                                        |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Алгоритм определения аварии с защитой от ложных срабатываний                                                                                                                         |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Отчет о ДТП                                                                                                                                                                          |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Push-сообщения (для пользователей мобильным приложением Element)                                                                                                                     |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Контроль топлива (при наличии данной информации в сап-шине транспортного средства)                                                                                                   |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Формирование (по заданному расписанию/по запросу) и выгрузка аналитической отчетности по автопарку в любом формате, с любым перечнем данных, содержащихся в телематической платформе |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Управление автозапуском на легковых транспортных средствах (при установке доп. оборудования ООО «ЛУВ»)                                                                               |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

|                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Описание и технические характеристики Поискового маяка<br/>(установка возможна только в качестве дополнения к одному из комплектов Оборудования)</b></p> |                                                           |  |
| 1                                                                                                                                                                             | Способ подключения                                        | Маяк-закладка, автономное устройство для скрытой установки                           |
| 2                                                                                                                                                                             | Встроенная энергонезависимая память                       | +                                                                                    |
| 3                                                                                                                                                                             | Модуль GPS/ГЛОНАСС                                        | +                                                                                    |
| 4                                                                                                                                                                             | Настройка режимов работы "по воздуху"                     | +                                                                                    |
| 5                                                                                                                                                                             | Автономное электропитание системы                         | +                                                                                    |
| 6                                                                                                                                                                             | Возможность автономной работы до 3 (трех) лет             | +                                                                                    |
| 7                                                                                                                                                                             | Встроенный микрофон                                       | +                                                                                    |
| 8                                                                                                                                                                             | Встроенный модуль Bluetooth                               | +                                                                                    |
| 9                                                                                                                                                                             | Наличие 2 (двух) сим-карт                                 | +                                                                                    |
| 10                                                                                                                                                                            | Автодиагностика работоспособности системы                 | +                                                                                    |
| 11                                                                                                                                                                            | Круглосуточная техническая поддержка                      | +                                                                                    |
| 12                                                                                                                                                                            | Габариты                                                  | 79x28x55                                                                             |
| 13                                                                                                                                                                            | Светодиодный индикатор                                    | +                                                                                    |
| 14                                                                                                                                                                            | Влагозащищенный корпус                                    | +                                                                                    |
| 15                                                                                                                                                                            | Температурный режим                                       | от - 40°C до + 85°C                                                                  |
| 16                                                                                                                                                                            | Время непрерывной работы (в режиме "поиск") 7 дней        | +                                                                                    |
| 17                                                                                                                                                                            | <b>Поисковый функционал</b>                               |                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                                            | 2 (два) основных режима работы (непрерывный/интервальный) | +                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                             |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 19 | Аудиоконтроль (проснувшись, устройство дозвонится владельцу и включит встроенный микрофон на время, установленное в настройках (максимально 5 (пять) минут) | + |
| 20 | Активация Bluetooth-контроля                                                                                                                                | + |
| 21 | Определение координат (GPS/ГЛОНАСС/LBS)                                                                                                                     | + |
| 22 | Радиус устойчивой работы (от центра Москвы) - территория, покрытая связью стандарта GSM                                                                     | + |
| 23 | Периодичность выхода на связь – 1 (один) раз в сутки                                                                                                        | + |
| 24 | Личный кабинет пользователя                                                                                                                                 | + |
| 25 | Активация непрерывного режима (режим "поиск"), через диспетчера ООО «ЛУВ»                                                                                   | + |
| 26 | Отображение местоположения транспортного средства на карте                                                                                                  | + |
| 27 | Возможность отправки гиперссылки с координатой транспортного средства                                                                                       | + |