

# Сбор данных для создания анонимной базы данных для разработки автоматизированного вождения (доступно в зависимости от модели и оборудования)

## I. Ответственное лицо

В этой Политике конфиденциальности мы информируем о сборе, обработке и использовании персональных данных компанией

Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
38440 Wolfsburg  
Германия  
[kundenbetreuung@volkswagen.de](mailto:kundenbetreuung@volkswagen.de)

внесен в торговый реестр участкового суда Брауншвейга под номером HRB 100484 («Volkswagen AG») при активации отправки данных для создания анонимной базы данных для исследований и разработок автоматизированного вождения.

## II. Подробно об обработке данных

Функция выгрузки используется для сбора данных измерений, зарегистрированных датчиками автомобиля. Эти данные измерений отправляются на сервер базы данных (см. выше, A.VII.1. Сервер базы данных), немедленно анонимизируемый и используемый Volkswagen и партнерами для исследований и разработок автоматизированного вождения.

Данные измерений состоят из двух групп данных:

### а. Данные, относящиеся к реконструкции влияний на автомобиль:

- Местоположение автомобиля и отметка времени:
  - Местоположение автомобиля
  - Время измерения
  - Относительные данные движения (например, повороты колес, угол поворота, скорость и ускорение транспортного средства)
  - Данные привода, относящиеся к движению автомобиля (например, момент привода двигателя, частота вращения, торможение)
- Сенсорное обнаружение ближайшего окружения с помощью следующих датчиков:
  - Датчики камеры (например, распознанные знаки, треки, статические и динамические объекты (но без изображений и видео))
  - Радарные датчики (например, статические отражения от объектов, обнаруженные динамические объекты)
  - Ультразвуковые датчики (например, расстояние до ближайших объектов по горизонтали)
  - Климатические условия, дождь, освещение (например, температура, условия дождя, угол падения света)
- Распознанные ситуации на дорогах:

- Локальные опасные места (например, конец пробки, аварии, поломки)
- Состояние дорог (например, коэффициент трения, ход дороги)

## **в. Данные, которые важны для определения водителем желаемого управления:**

• Определённое поведение водителя:

- Управляющие движения водителя (например, рулевое управление, тормоза, акселератор)
- Использование систем транспортного средства, которые влияют на движение транспортного средства (например, переключение, управление вспомогательными системами водителя, управление системами безопасности)
- Состояния и вмешательства функций, которые поддерживают задачу вождения (например, вмешательство системы круиз-контроля, срабатывание аварийного торможения, парковочные ассистенты)

Собираются только данные, необходимые для исследования и разработки функций частично или полностью автоматизированного вождения. Анонимные данные измерений также предоставляются партнерам Volkswagen по сотрудничеству на основе договорных принципов, которые содержат соответствующие гарантии защиты данных, которые также используют их для исследования и разработки автоматизированного вождения.

На основе этих данных создается среда моделирования, которая позволяет тестировать будущие функции автоматического вождения в реальных условиях и затем сравнивать их с желаемым поведением реального водителя. Поскольку для окончательной безопасности автоматического вождения требуется несколько миллиардов тестовых километров, необходимо заполнить эту базу данных реальными данными. Это единственный способ адекватно регистрировать все изменения дорожных ситуаций, чтобы гарантировать, что будущие функции автоматического вождения будут надежными и достаточно безопасными, чтобы всегда принимать правильные решения и защищать безопасность пассажиров.

Данные, передаваемые на сервер базы данных после сбора, проверяются на качество и затем немедленно анонимизируются на сервере базы данных. Данные хранятся там максимум двадцать четыре (24) часа в целях анонимности и обеспечения качества. После этого исходные данные полностью удаляются с автомобиля. Процесс анонимизации постоянно проверяется и дорабатывается на предмет эффективности и результативности с учетом текущих научных открытий и современного состояния.

## **III. Правовое основание и законный интерес**

Согласие на извлечение данных из автомобиля, соблюдение баланса интересов (ст. 6, абз. 1, лит. f Общего регламента по защите данных (DSGVO)) для хранения извлечённых данных до их анонимизации.

Вышеупомянутые цели исследования, разработки и защиты функций автоматического вождения могут быть достигнуты только с помощью обширной базы данных из самых разнообразных возможных сценариев движения, основанных на реальном дорожном движении. Классических тест-драйвов на данный момент уже недостаточно. Данные должны включать в себя как можно более разнообразные сценарии движения, окружающие ситуации и ситуации на дорогах которых могут быть записаны в алгоритмах только в реальном дорожном движении. Покупки данных на данном этапе также недостаточно, поскольку данные недоступны в требуемом качестве и теряют актуальность через очень короткое время. По этим причинам Volkswagen имеет законный интерес в обработке данных и создании анонимной базы данных.

## IV. Начало и продолжительность сбора данных

Передача данных не активируется сразу, а начинается только после регистрации активного основного пользователя «We Connect»/«VW Connect» в автомобиле при условии, что он дал свое согласие на передачу данных из автомобиля. Зарегистрированный пользователь может дать такое согласие на портале «MyVolkswagen» и при необходимости отозвать его там же. Обработка персональных данных с целью последующей анонимизации основывается на правовом основании баланса интересов (ст. 6, абз. 1, лит. f Общего регламента по защите данных (DSGVO)). Сбор данных активен только на этапах «Использовать местоположение» и «Делиться местоположением». В зависимости от комплектации с помощью ползунка «Развитие автоматизированного вождения» можно активировать или деактивировать выгрузку данных в автомобиль в разделе настроек защиты персональных данных. При этом согласие не отменяется.

## V. Получатели данных

### 1. Сервер базы данных

Обработка данных осуществляется только по нашему поручению и в соответствии с нашими указаниями на серверах следующих поставщиков услуг:

CARIAD SE  
Major-Hirst-Straße 7  
38442 Wolfsburg  
Германия

Audi AG  
Auto-Union-Straße 1  
85057 Ingolstadt  
Германия

Microsoft Ireland Operations Limited  
One Microsoft Place  
South County Business Park  
Leopardstown  
Dublin 18  
D18 P521  
Ирландия

В случае с Microsoft данные шифруются и обрабатываются в соответствии с нашими договорённостями исключительно на серверах данных, которые находятся на территории ЕС. Поскольку местонахождением компании Microsoft являются Соединённые Штаты Америки, исключить возможность доступа к данным (с правами на чтение) с территории США нельзя. Для достаточной защиты ваших персональных данных при передаче таких данных операторам обработки персональных данных в третьих странах заключаются соответствующие стандартные договорные положения ЕС. Ознакомиться с использованными стандартными для ЕС положениями можно на веб-странице Европейской комиссии по URL-адресу: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/lt/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

### 2. Поставщик услуг ИТ-поддержки

Кроме того, мы пользуемся информационно-техническими услугами различных поставщиков. Они оказывают нам помощь, например в области технического обслуживания наших

информационных систем, включая техническую поддержку. Поскольку эти поставщики услуг получают доступ к персональным данным, обработку этих данных они осуществляют только по нашему поручению и в соответствии с нашими указаниями. Информационно-техническую поддержку оказывают следующие поставщики:

Volkswagen Group Service  
Bunsenstraße 5  
85053 Ingolstadt  
Германия

diconium digital solutions GmbH  
Rommelstraße 11  
70376 Stuttgart (Штутгарт)  
Германия

Volkswagen Infotainment GmbH  
Rensingstraße 15  
44807 Bochum (Бохум)  
Германия

## **VI. Ваши права**

Вы можете в любое время и на безвозмездной основе воспользоваться своими правами в отношении Volkswagen AG, указанными ниже. Это также относится к той степени, в которой мы несем совместную ответственность за обработку данных с другими компаниями. Более подробную информацию о ваших правах можно найти на веб-странице <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

### **1. Право на получение информации**

Вы имеете право требовать от нас подтверждения факта обработки касающихся вас персональных данных и (если такой факт имел место) информацию о том, какие из этих данных обрабатывались и каким третьим лицам на территории ЕС и за его пределами они были переданы. Помимо этого, вы имеете право на получение копии ваших персональных данных, которые подвергались обработке с нашей стороны.

### **2. Право на уточнение**

Вы имеете право требовать от нас внесения изменений в касающиеся вас персональные данные, если такие данные некорректные или неполные.

### **3. Право на удаление**

Вы вправе требовать удаления ваших данных при выполнении условий, перечисленных в ст. 17 Общего регламента по защите данных (DSGVO). Например, вы можете потребовать удаления ваших данных, если они больше не нужны для достижения целей, с которыми осуществлялся их сбор. Кроме того, вы можете потребовать удаления ваших данных, если мы осуществляем их обработку на основе полученного от вас согласия и вы отзываете это согласие.

### **4. Право на ограничение обработки**

вы имеете право требовать ограничения обработки ваших данных при выполнении условий, перечисленных в ст. 18 Общего регламента по защите данных (DSGVO). Так бывает, например, когда вы оспариваете правильность ваших данных. В этом случае вы вправе требовать ограничения их обработки на время проверки правильности данных.

## **5. ПРАВО НА ВОЗРАЖЕНИЕ**

**Вы имеете право на возражение против обработки ваших персональных данных в следующих случаях:**

- **Если обработка ведётся в целях прямой рекламы (включая создание профиля с целью прямой рекламы).**
- **Если обработка (включая создание профиля) осуществляется на следующих правовых основаниях:**
  - **Обработка необходима для выполнения задачи, которая входит в зону общественных интересов или выполняется в рамках осуществления властных полномочий (ст. 6 абз. 1 лит. e Общего регламента по защите данных (DSGVO)).**
  - **Обработка требуется для защиты наших законных интересов или интересов третьей стороны (см. 6 абз. 1 лит. f Общего регламента по защите данных (DSGVO)). В случае такого возражения мы попросим вас обосновать свои возражения против обработки данных. Мы больше не будем обрабатывать ваши данные в случае вашего возражения, если только мы не сможем предоставить убедительные законные основания для обработки, которые преобладают над вашими интересами, правами и свободами, или если обработка служит для утверждения, исполнения или защиты законных требований.**

## **6. Право на переносимость данных**

Поскольку обработка данных осуществляется на основании согласия или выполнения условий договора с использованием технологий автоматизации, вы имеете право на получение ваших данных в структурированном, общепринятом и машиночитаемом формате и на передачу этих данных другому ответственному лицу. Кроме того, вы имеете право распорядиться о передаче персональных данных от нас непосредственно другому ответственному лицу.

## **7. Право на отзыв согласия**

Поскольку обработка данных осуществляется на основании согласия на такую обработку, вы вправе в любой момент бесплатно отозвать своё согласие. Отзыв согласия не имеет обратной силы. Отозвать согласие можно по электронной почте [info-datenschutz@volkswagen.de](mailto:info-datenschutz@volkswagen.de) (в Германии), [privacy@volkswagen.de](mailto:privacy@volkswagen.de) (за пределами Германии), на нашем портале защиты данных Volkswagen <https://www.datenschutz.volkswagen.de> или с использованием контактной информации, приведённой в разделе «Выходные данные».

Кроме того, вы также можете в любое время отозвать свое согласие в своей учётной записи Volkswagen в разделе «MyVolkswagen».

## **8. Право на обжалование**

Кроме того, у вас есть право на обжалование наших действий, связанных с обработкой ваших данных, в надзорном органе (например, у уполномоченного по защите данных Федеральной земли Нижняя Саксония или в надзорном органе по месту вашего жительства).

## **VII. Ваши контактные лица**

### **1. Контактное лицо для реализации ваших прав**

Контакты лиц по вопросам осуществления ваших прав и дополнительную информацию можно найти на следующей веб-странице <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

### **2. Уполномоченный по защите данных**

По всем вопросам, связанным с защитой данных, вы можете обращаться к нашему уполномоченному по защите данных.

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
38440 Wolfsburg  
Германия  
[dataprivacy@volkswagen.de](mailto:dataprivacy@volkswagen.de)