

# 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 вас о сборе, обработке и использовании ваших персональных данных

Volkswagen AG  
Berliner Ring 2,  
38440 WOLFSBURG (ВОЛЬФСБУРГ)  
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.V.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 дорожные ситуации:
- Локальные опасные места (например, конец пробки, аварии, поломки)
- Состояние дорог (например, коэффициент трения, ход дороги)

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

• Определенное поведение водителя:

- Управляйте движениями водителя (например, рулевыми движениями, тормозами, акселератором)
- Использование систем транспортного средства, которые влияют на движение транспортного средства (например, переключение, вспомогательная система водителя, работа систем 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**

Сбор данных для отбора данных с транспортного средства основан на правовом основании сопоставления интересов (ст. 6, абз. 1, лит. f Общего регламента по защите данных). 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 и дорожные ситуации 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 на заводе, а начинается только с регистрации активного основного пользователя We Connect. Выгрузку данных можно активировать или деактивировать непосредственно с помощью ползунка «Разработка автоматизированного вождения» в настройках защиты персональных данных. Кроме того, передача данных зависит от настройки уровней защиты персональных данных. Загрузка активна только на этапах «Использовать местоположение» и «Поделиться местоположением». При смене пользователя с активированной функцией «Разработка автоматизированного вождения» на пользователя с деактивированной функцией при включенном транспортном средстве VIN и идентификатор пользователя Volkswagen передаются Volkswagen ввиду правового основания сопоставления интересов (ст. 6, абз. 1, лит. f Общего регламента по защите данных). Переданные данные не сохраняются.

## **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  
Berliner Ring 2,  
38440 WOLFSBURG (ВОЛЬФСБУРГ)  
ГЕРМАНИЯ

Audi AG  
Auto-Union-Straße 1  
85057 INGOLSTADT (ИНГОЛЬШТАДТ)  
ГЕРМАНИЯ

Amazon Web Services, Inc. («AWS»)  
410 Terry Ave. North  
SEATTLE WA 98109 (СИЭТЛ)  
США

### **2. Поставщик услуг ИТ-поддержки**

Кроме того, мы пользуемся информационно-техническими услугами одного поставщика. Он оказывает нам помощь, например, в области технического обслуживания наших информационных систем, включая техническую поддержку. Поскольку этот поставщик услуг получает доступ к вашим персональным данным, обработку этих данных он осуществляет только по нашему поручению и в соответствии с нашими указаниями.

Hexad GmbH  
Porschestraße 58  
38440 WOLFSBURG (ВОЛЬФСБУРГ)  
ГЕРМАНИЯ

### **3. Передача персональных данных в третьи страны**

Для целей, указанных в этой Политике конфиденциальности, Volkswagen AG также передает ваши персональные данные получателям и операторам обработки персональных данных, находящимся за пределами ЕС. Для обеспечения надлежащего уровня защиты ваших персональных данных Volkswagen AG заключает с этими получателями стандартные

договорные условия ЕС. Кроме того, в той мере, в какой это требуется действующим законодательством о защите данных, принимаются дополнительные защитные меры (например, шифрование и дополнительные договорные соглашения) для обеспечения адекватного уровня защиты ваших персональных данных. Ознакомиться с используемыми стандартными договорными условиями ЕС можно по ссылке <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32010D0087>.

## **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. Дальнейшая информация об осуществлении ваших прав указана на сайте <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 внесение изменений**

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 персональных данных. 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 отзывате 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 данных в следующих случаях:**

- **Если обработка ведется в целях прямой рекламы (включая создание профиля с целью прямой рекламы)t.**

• Если обработка (включая формирование профиля) осуществляется на следующих правовых основаниях:

o 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 персональных данных).

o Обработка необходима для реализации законных интересов нашей компании и третьего лица (ст. 6 абз. 1 лит. f Общего регламента по защите персональных данных), и мы не в состоянии предъявить убедительные правомерные основания для обработки, перевешивающие интересы, права и свободы, или обработка служит для осуществления, исполнения или защиты правовых притязаний. В случае такого возражения мы попросим вас обосновать свои возражения против обработки данных.

## **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**

Если обработка данных основывается на согласии, вы вправе в любое время бесплатно отозвать свое согласие с прекращением действия на будущее время, связавшись с нами по электронной почте [info-datenschutz@volkswagen.de](mailto:info-datenschutz@volkswagen.de), [datenschutz@volkswagen.de](mailto:datenschutz@volkswagen.de) или адресу, указанному в выходных данных.

## **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**

Контактное лицо для реализации своих 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.

Уполномоченный Volkswagen AG по вопросам защиты данных  
Berliner Ring 2,  
38440 WOLFSBURG (ВОЛЬФСБУРГ)

ГЕРМАНИЯ

[datenschutz@volkswagen.de](mailto:datenschutz@volkswagen.de)