



PORSCHE



Porsche Car Connect

Информация о продукте для клиентов



vodafone



Определение

- **Porsche Car Connect** (PCC) – это штатная спутниковая противоугонная система с возможностью удаленного управления автомобилем с помощью приложения мобильного телефона.
- Совместная разработка компаний **Porsche AG** и **Cobra Group**.
- Система PCC устанавливается на заводе на все модели **Porsche Panamera**, **Porsche Macan**, **Porsche Cayenne**, **Porsche 911 Carrera (S)(2017 м.г.)** и **Porsche 718 Boxster (2017 м.г.)**, **Porsche Cayman (2017 м.г.)**
- Система PCC позволяет управлять автомобилем через мобильное приложение и включает в себя следующие службы:
 - **SECURITY**;
 - **REMOTE**;
 - **SAFETY**; (*только реагирование ЦОР на информацию об аварии*).





Основной функционал

-  Автопостановка и снятие с охраны (по электронной метке)
-  Контроль перемещения в режиме охраны
-  Контроль отключения аккумулятора
-  Контроль отключения антенны GPS
-  Все функции штатной сигнализации (датчики объёма и крена, контроль зажигания, дверей, капота, багажника, а также прицепа (если имеется) в режиме охраны)
-  Блокировка двигателя (по запросу Клиента)
-  Определение местонахождения а/м (в зонах уверенного приема GPS, GSM сигнала)
-  Наличие режимов «Сервис» и «Транспортировка»
-  Управление автомобилем с помощью мобильного приложения РСС





Принцип работы

Клиент

Сигнал тревоги

Подтверждение угона

ЦОР

Центр
Оперативного
Реагирования

ЦОР

за границей
РФ

Заявление об угоне (клиентом или сотрудниками ЦОР)



Незаконные действия
и/или несанкционированное
управление

Розыск и возврат автомобиля
(если это возможно)

Слежение за автомобилем
и передача данных

Сообщение об угоне

Право
охранительные
органы

Право
охранительные
органы
за границей



PORSCHE

Преимущества



- Заводская установка обеспечивает оптимальную интеграцию системы в автомобиль и полную синергию продукта с автомобилем
- Электромагнитная совместимость адаптирована к автомобилю.
- Блок управления расположен в труднодоступном месте и защищен трудноъемным металлическим коробом
- Низкий ток потребления (<6mA)
- Наличие резервного электропитания основного модуля
- Модуль всегда активен – постоянное слежение за автомобилем
- Слежение за украденным автомобилем и роуминг через ЦОР в России, странах Европы и СНГ



PORSCHE



Преимущества

- Проверка работоспособности системы проводится сервером автоматически
- Дополнительная защита с помощью ЦОР (клиент имеет возможность позвонить и заблокировать двигатель)
- Поддержка клиента через ЦОР 24 часа в сутки в России, Европе и СНГ
- Традиционное качество и стандарты Porsche
- Гарантия Porsche на систему и сопутствующие компоненты
- Традиционное качество и стандарты Porsche
- Дистанционное управление автомобилем через мобильное приложение



PORSCHE



Преимущества

- Спутниковая противоугонная система работает в синергии со штатной сигнализацией
- Бесконтактное управление системой (электронная метка)
- Информирование о срабатываниях системы и сервисных сообщениях (получение сообщений в мобильном приложении)
- Высокоточное GPS слежение за автомобилем
- Безопасная для водителя блокировка двигателя
- Автоматическая самодиагностика системы
- Высокая надёжность и гарантия качества Porsche (гарантийные обязательства берёт на себя компания Porsche)
- Гарантийная и сервисная поддержка оказывается во всех официальных дилерских центрах Porsche в России и Европе



PORSCHE



Преимущества

- Отсутствие ложных срабатываний при корректном использовании
- Управление автомобилем с помощью приложения мобильного телефона
- При повреждении модуля или попытке его демонтажа все основные системы автомобиля блокируются и переходят в аварийный режим - дальнейшая эксплуатация автомобиля невозможна
- Комфорт в использовании без затрат времени. Если Клиент забыл водительскую метку, оператор свяжется с ним с целью идентификации, и он сможет продолжить поездку.
- Определение местоположения автомобиля (Клиент имеет возможность обратиться в ЦОР либо воспользоваться приложением мобильного телефона)
- Скидки при страховании по КАСКО по риску «Угон» (от 10% до 80%)
- Контроль баланса и полная детализация счета на сайте www.autoconnex.ru



PORSCHE



Обзор функций мобильного приложения RCC

Службы SAFETY

Информирование оператора ЦОР о предполагаемом ДТП

Информация о предполагаемом ДТП (срабатывание подушек безопасности, резкое торможение и срабатывание ABS в течение определенного времени и.т.п) передается на пульт дежурного ЦОР, который связывается с водителем автомобиля для выяснения деталей и, в случае необходимости, вызывает полицию и службу спасения.

Службы SECURITY

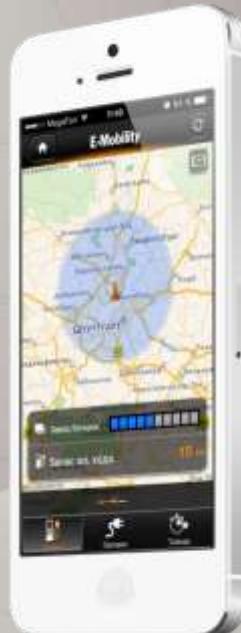
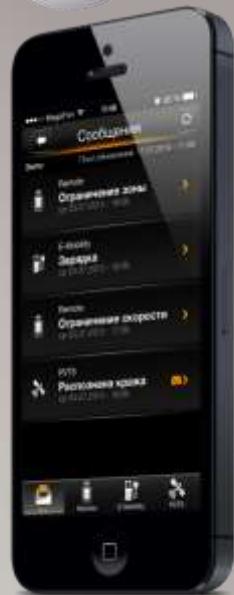
Статус и управление спутниковой системой слежения Porsche (PVTS)

Служба спутниковой системы слежения Porsche (PVTS) при наступлении определенных событий отправляет скрытый сигнал тревоги (например, при несанкционированном перемещении автомобиля). Этот сигнал тревоги поступает в круглосуточную диспетчерскую, после чего ее сотрудники связываются с Вами, определяют местоположение автомобиля, разыскивают и изымают его в сотрудничестве с правоохранительными органами. Об угоне автомобиля Вы можете сообщить также, воспользовавшись приложением или совершив телефонный звонок.

Службы REMOTE (Мой автомобиль)

Индикация запаса хода

Отображает приблизительный запас хода и уровень топлива (заряда тяговой АКБ для гибридных версий) Вашего автомобиля при движении на двигателе внутреннего сгорания и на электротяге (для гибридных версий).



PORSCHE



Обзор функций мобильного приложения РСС

Службы Remote (Мой автомобиль)

Индикация карты с расстояниями

На карте, в графическом виде, может быть отображено ориентировочное значение запаса хода автомобиля при движении на двигателе внутреннего сгорания и на электротяге (для гибридных версий).

Межсервисный пробег

Предоставляется информация о последнем проведенном и следующем плановом техническом обслуживании автомобиле (пробег и количество дней).

Контроль давления в шинах

Предоставляется информация о давлении в шинах (на основе последней поездки).

Дистанционное управление

С помощью приложения мобильного телефона имеется возможность заблокировать центральный замок и сложить внешние зеркала заднего вида автомобиля.

Информация о поездке автомобиля

Предоставляется информация о последней и текущей поездке автомобиля (время движения, расстояние, средний расход топлива и средняя скорость автомобиля). Информация о последней поездке (расстояние, пройденное на электротяге, приблизительный запас хода на ДВС и на электротяге).



PORSCHE



Информация об автомобиле

Предоставляется информация об автомобиле (ВИН, Модель, Цвет, регистрационный знак).

Службы Remote (Сообщения)

Сообщения

Вся информация, связанная с Вашим автомобилем, отображается в виде сообщений (превышение скорости, выезд из зоны ограничения, окончание зарядки, кража и тп).

Службы Remote (E-Mobility)

Индикация статуса зарядки АКБ гибридного а/м

Статус зарядки тяговой АКБ, уровень заряда тяговой АКБ, приблизительный запас хода на электротяге, оставшееся время зарядки, индикация карты с приблизительным запасом хода на электротяге и на ДВС.



Индикация статуса зарядного штекера

Здесь по аналогии с индикацией в автомобиле может быть отображен статус зарядного штекера (вставлен / не вставлен, зафиксирован / не зафиксирован). Также можно активировать запрос на начало зарядки тяговой АКБ.



Настройка таймера зарядки

Для обеспечения зарядки АКБ автомобиля по выгодному тарифу, с помощью приложения, можно настроить таймер зарядки. В приложении можно настроить до 3 таймеров зарядки, которые будут иметь приоритет в системе управления зарядкой.



PORSCHE



Обзор функций мобильного приложения РСС

Службы Remote (Регулирование кондиционера)

Дистанционное предварительное кондиционирование доступно только для гибридных моделей автомобилей.

Кондиционирование

Здесь с помощью приложения можно запустить или остановить предварительное кондиционирование салона автомобиля.

Статус кондиционирования

Здесь, с помощью приложения, можно запросить статус кондиционирования (включен или выключен).

Таймер кондиционирования

Таймер кондиционирования позволяет запрограммировать запуск кондиционирования салона автомобиля. Можно запрограммировать однократный или повторяющийся таймер. При этом заданное время соответствует времени завершения кондиционирования салона автомобиля. В зависимости от статуса АКБ кондиционирование может быть выполнено без подключения к электросети.



PORSCHE

Обзор функций мобильного приложения РСС



Службы Remote (Положение автомобиля)

Найти автомобиль

Индикация местоположения автомобиля

На карте отображается Ваше местоположение и местоположение Вашего автомобиля.

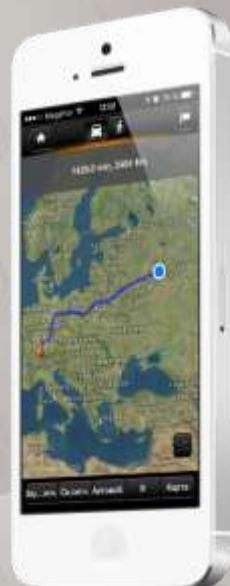


Звуковой сигнал

Для облегчения поиска автомобиля, нажав и удерживая кнопку более 1 секунды можно активировать срабатывание звукового сигнала автомобиля.

Световая сигнализация

Для облегчения поиска автомобиля, нажав и удерживая кнопку более 1 секунды можно активировать срабатывание световой сигнализации автомобиля.



Маршрут к автомобилю (поиск а/м)

Здесь осуществляется прокладка маршрута от Вашего текущего местоположения к месту, в котором находится автомобиль. Вы можете выбрать один из доступных режимов прокладки маршрута: на автомобиле или пешком.



PORSCHE

Обзор функций мобильного приложения РСС



Службы Remote (Безопасность)

Сервисный режим

Активация сервисного режима препятствует срабатыванию противоугонного сигнала при проведении сервисных работ (например при отсоединении АКБ). Для активации данного режима необходимо запрограммировать период, в течение которого сервисный режим будет активирован.

Режим транспортировки

Активация режима транспортировки препятствует срабатыванию противоугонного сигнала, если Ваш автомобиль двигается с отключенным зажиганием (например на пароме). Для активации данного режима необходимо запрограммировать период, в течение которого режим транспортировки будет активирован.

Режим деактивации

При деактивации охранной сигнализации возможно движение без водительских меток и без срабатывания противоугонного сигнала. Противоугонная защита значительно ограничена. Для активации данного режима необходимо запрограммировать период, в течение которого режим деактивации будет активирован.



PORSCHE



Обзор функций мобильного приложения РСС

Службы Remote (Безопасность)

Geo Fence

Функция ограничения зоны перемещения позволяет, с помощью приложения, устанавливать географические зоны (прямоугольные), при пересечении или покидании которых Вы получаете предупредительное сообщение.

Speed Fence

Функция ограничения скорости позволяет, с помощью приложения, устанавливать предельную скорость (начиная с 20 км/ч). При превышении этой предельной скорости Вы получаете предупредительное сообщение.

Кража

С помощью данной функции Вы можете позвонить в центр оперативного реагирования Вашего провайдера.

Сообщить об аварии

При срабатывании подушек безопасности блок управления автоматически отправляет в центральную аварийную диспетчерскую данные о местоположении автомобиля. Диспетчерская сообщает об аварии спасательной службе, которая направляет на место ДТП машину или врача скорой помощи. Функция доступна не всегда (например, она не работает при отсутствии радиосигнала). Поэтому независимо от данной функции всегда самостоятельно звоните в службу спасения, если Вам нужна медицинская помощь.

С помощью данной функции, Вы можете позвонить в Porsche Assistance.



PORSCHE

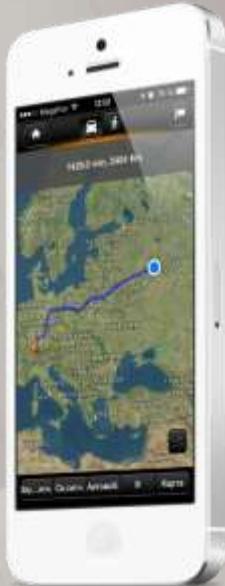
Обзор функций мобильного приложения RCC



Службы Remote

Для всех автомобилей без гибридной силовой установки предоставляется 1 год бесплатного доступа к сервису "Дистанционное управление функциями автомобиля" (Remote)

Для автомобилей с гибридной силовой установкой предоставляется 5 лет бесплатного доступа к сервису "Дистанционное управление функциями автомобиля + управление функциями, специфическими для автомобилей с гибридной силовой установкой" (Remote)



PORSCHE



Наполнение тарифов

Тарифы

PCC

В зависимости от
выбранного тарифа

Ежегодная плата



Центр Технической Поддержки



Услуги Центра Оперативного Реагирования



Управление автомобилем с помощью мобильного приложения PCC

Центр технической поддержки

Автоматическая диагностика системы



В случае неисправности оборудования передача информации в ближайший
официальный дилерский центр Porsche, координация дальнейших действий



Информирование о состоянии системы



PORSCHE



Наполнение тарифов

Услуги Центра Оперативного Реагирования

- Реагирование по каждому сигналу тревоги ✓
- Оперативное оповещение Клиента о тревожном событии ✓
- Включение процедуры отслеживания транспортного средства по каждому сигналу тревоги ✓
- В случае попытки угона транспортного средства организация выезда службы оперативного реагирования (в пределах Москвы и МО) и/или органов ГИБДД ✓
- Включение/выключение режима «Сервис» ✓
- Включение/выключение режима «Транспортировка» ✓
- Блокировка двигателя по запросу Клиента ✓



PORSCHE

Тарифы на обслуживание услуги Porsche Car Connect



Наименование тарифа	Safety + Security 12	Remote + Safety 12	Remote + Safety + Security 12
ПЕРИОД ОБСЛУЖИВАНИЯ, месяцев	12	12	12
ПЛАТА ЗА ПЕРИОД ОБСЛУЖИВАНИЯ	37 128,00	25 164,00	41 598,00
Размер вознаграждения за предоставление права использования ЛПО Susan (неисключительная лицензия) в течение периода обслуживания	31 860,00	22 464,00	36 330,00
Стоимость предоставления Услуг Центра оперативного реагирования (УСЛУГИ ЦОР/УСЛУГИ РСС)	5 268,00	2 700,00	5 268,00
Стоимость предоставления Услуг Центра технической поддержки	0,00	0,00	0,00
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ Porsche Car Connect (Remote)	нет	есть	есть



PORSCHE

Благодарим Вас за внимание!



Руководитель проекта РСС

Заграй Кирилл

+7 (495) 92 11 911 доб. 2114

e-mail: k.zagray@autoconnex.ru

Центр оперативного реагирования (ЦОР)

Отдел технической поддержки (ОТП)

Клиентский отдел

E-mail

+7 (495) 775 25 55

+7 (495) 644 45 00

+7 (495) 92 11 911

Porsche-vts@cobrarus.ru



PORSCHE

