Выбор устройств отслеживания

Сравните условия установки, питания и обслуживания; уточните различие между питанием через OBD и диагностикой автомобиля.

Обновлено 11 ноября 2026 г | Русский

Справочный материал для выбора: уточните версию устройства и конфигурацию проекта.

Проводной или OBD-трекер: как выбрать

Сравните WY320, Y18 и WYOBD по установке, нужным данным и условиям совместимости.

Начните с условий установки, нужных данных и конкретного автомобиля. Постоянное проводное подключение, подключение периферии и питание через OBD подходят для разных задач.

Устройство	Для каких задач	Установка и проверка
WY320	Контроль местоположения и подключение совместимых датчиков, сигналов автомобиля или другой периферии.	Жгут из 12 проводов. Уточните питание, ACC, необходимые сигналы и совместимость периферии.
Y18	Компактный трекер для постоянного проводного подключения.	Четыре провода, включая вход ACC. Проверьте крепление, питание, уведомления и настройки передачи данных.
WYOBD	Оценка образца, передача арендного автомобиля и контроль местоположения совместимых машин.	Питание через OBD. Уточните доступ к разъёму, место установки, совместимость и доступные функции.

Выбирайте под задачу

Для постоянной установки с контролем местоположения и зажигания начните с условий подключения Y18. Если нужны датчики или сигналы автомобиля, сначала составьте список периферии, затем обсудите подключения WY320. Совместимость проверяется для каждого устройства.

WYOBD позволяет оценить вариант питания через разъём совместимого автомобиля. Проверьте доступ к разъёму и свободное место. Питание через OBD само по себе не подтверждает поддержку диагностики автомобиля.

Учтите связь и программное обеспечение

Уточните версию устройства, местную сеть, SIM-карту, тариф и настройку учётной записи. Если платформа уже используется, сообщите требования к протоколу и интеграции. В запросе укажите страну, автомобиль, условия установки и данные, которые нужно проверить.

Информация о продуктах и связанные страницы

WY320 · Многофункциональный автомобильный телематический блок / Y18 · Компактный проводной 4G-трекер / WYOBD · Автомобильный OBD-трекер 4G

Читать руководство - www.wooyane.com

Батарея, солнечная зарядка или бортовая сеть: план обслуживания

При сравнении источников питания учитывайте доступ к устройству, условия зарядки и нужную частоту передачи данных.

До установки определите источник питания, доступ к устройству и ответственного за зарядку или неисправности. Эти условия помогут выбрать версию и режим передачи данных.

Питание	Пример	Что учесть
Бортовая сеть	Y18: проводное подключение с входом ACC.	Подключение питания, доступ к месту установки и проверка состояния.
Аккумулятор	W5: варианты аккумулятора, USB и индикация заряда.	Когда доступен актив, как организована зарядка и передача данных.
Солнечная подзарядка	WY806: солнечная зарядка и USB, крепление винтами или заклёпками.	Освещённость, надёжное крепление, доступ и дополнительная зарядка.

Различайте версии аккумулятора

Для W5 указаны отдельные версии на 3000, 6000, 10000 и 20000 мА·ч. Зафиксируйте выбранную версию. Частота передачи, условия сигнала и аккумулятор влияют на интервал обслуживания; одной ёмкости недостаточно для определения срока работы.

Проверьте реальные условия зарядки

WY806 поддерживает солнечную подзарядку и USB. Выберите надёжное место с подходящим освещением и доступом для обслуживания. Согласуйте зарядку и передачу данных с использованием актива, включая дополнительную зарядку.

Перед сравнением версий укажите доступность актива, нужную частоту данных и ответственного за проверку. Возвращающемуся на базу и постоянно находящемуся в поле активу могут понадобиться разные условия обслуживания. Этот пример не устанавливает срок работы батареи.

Информация о продуктах и связанные страницы

Y18 · Компактный проводной 4G-трекер / W5 · Перезаряжаемый трекер для активов / WY806 · Трекер для активов с солнечной подзарядкой

Читать руководство - www.wooyane.com

Питание через OBD и диагностика: что проверить

Отдельно проверьте разъём и питание, функции устройства, совместимость с автомобилем и поддержку со стороны ПО.

OBD обозначает точку подключения. Доступные функции нужно уточнять для конкретного устройства, автомобиля и конфигурации ПО.

Что проверить	На какой вопрос ответить
Разъём и питание	Можно ли установить устройство в этом месте и подать питание через разъём?
Устройство и комплектация	Какие данные и функции поддерживает выбранная комплектация?
Автомобиль	Каковы марка, модель и год выпуска проверяемого автомобиля?
Программное обеспечение	Может ли платформа принимать и показывать нужные для задачи данные?

Перечислите нужные данные

Если нужны VIN, коды неисправностей, данные о топливе или CAN, укажите каждый пункт. Наличие OBD в названии не означает поддержку всех данных автомобиля. Уточните объём функций для выбранного устройства и машины.

WYOBD получает питание через OBD совместимого автомобиля. Проверьте доступ, место установки и функции выбранной конфигурации. Если платформа уже есть, сообщите её требования к протоколу.

Как сформулировать точный запрос

Опишите автомобили и данные, которые хотите видеть в ПО. Например: «Для этих моделей автомобилей нам нужны такие данные в существующей платформе. Какое устройство и конфигурацию следует проверить?» Это пример запроса, а не заключение о совместимости.

Информация о продуктах и связанные страницы

WYOBD · Автомобильный OBD-трекер 4G

Читать руководство - www.wooyane.com