

# Отчет о Деталях Автомобиля

Toyota Highlander 2022 Двойной двигатель  
2.5L Четырехприводное издание 7 Кресло

## Основная Информация

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Марка              | Toyota     |
| Пробег             | 72,500 km  |
| Цвет               | Синий      |
| Первая регистрация | 2022-01-01 |
| Количество передач | 0          |

## Изображения Автомобиля





## Состояние Автомобиля

1. Правый верхний боковой лонжерон, Ремонт лакокрасочного покрытия. 2. Левая задняя боковина, Ремонт лакокрасочного покрытия, Кузовной ремонт. 3. Правая задняя боковина, Ремонт лакокрасочного покрытия, Кузовной ремонт.

## Информация о Конфигурации

### Информация о модели

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование модели | Toyota Highlander 2022 Двойной двигатель 2.5L<br>Четырехприводное издание 7 Кресло |
| Дата выпуска        | 2021.06                                                                            |

### Основные параметры

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Класс автомобиля                   | Среднего размера внедорожник     |
| Тип энергии                        | Гибридный электромобиль (HEV)    |
| Максимальная мощность (кВт)        | 141                              |
| Максимальный крутящий момент (Н·м) | 238                              |
| Трансмиссия                        | Бесступенчатая трансмиссия E-CVT |
| Тип кузова                         | SUV                              |
| Двигатель                          | 2.5L 192 л.с. L4                 |
| Габариты (Д×Ш×В) (мм)              | 4965*1930*1750                   |
| Разгон 0-100 км/ч (с)              | -                                |
| Максимальная скорость (км/ч)       | 180                              |
| Снаряженная масса (кг)             | 2090                             |

Основные параметры (продолжение)

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Полная масса (кг)                      | 2700 |
| Электродвигатель (л.с.)                | 237  |
| Расход топлива по циклу NEDC (л/100км) | 5.8  |

двигатель

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Модель двигателя                                 | A25D              |
| Рабочий объем (мл)                               | 2487              |
| Рабочий объем (л)                                | 2.5               |
| Тип впуска                                       | Естественный вдох |
| Компоновка цилиндров                             | L                 |
| Количество цилиндров                             | 4                 |
| Клапанов на цилиндр                              | 4                 |
| Степень сжатия                                   | 14                |
| Газораспределительный механизм                   | DOHC              |
| Максимальная мощность (л.с.)                     | 192               |
| Обороты максимальной мощности (об/мин)           | 6000              |
| Обороты максимального крутящего момента (об/мин) | 4200-4600         |
| Максимальная полезная мощность (кВт)             | 141               |
| Октановое число                                  | № 92.             |
| Система подачи топлива                           | Смешанная струя   |
| Материал головки блока цилиндров                 | Алюминиевый сплав |
| Материал блока цилиндров                         | Алюминиевый сплав |
| Компоновка двигателя                             | Горизонтальное    |
| Технологии, специфичные для двигателей           | VVT-iE            |

Электродвигатель

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Тип двигателя                              | Постоянные магниты/синхронизация |
| Суммарная мощность электродвигателей (кВт) | 174                              |

Электродвигатель (продолжение)

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Суммарный крутящий момент электродвигателей (Н·м)      | 391                             |
| Макс. мощность переднего электродвигателя (кВт)        | 134                             |
| Макс. крутящий момент переднего электродвигателя (Н·м) | 270                             |
| Общая мощность системы (кВт)                           | 183                             |
| Количество приводных двигателей                        | Двойной двигатель               |
| Компоновка электродвигателей                           | Передняя задняя                 |
| Тип батареи                                            | Никель-металлогидридная батарея |
| Макс. мощность заднего электродвигателя (кВт)          | 40                              |
| Макс. крутящий момент заднего электродвигателя (Н·м)   | 121                             |

Экран/Система

|                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Центральный экран управления цветной                | • Сенсорный ЖК-экран                                                           |
| Размер экрана информационно-развлекательной системы | • 12,3 дюйма                                                                   |
| Bluetooth/Автомобильный телефон                     | •                                                                              |
| Система управления с распознаванием голоса          | • Мультимедийная система; • навигация; • телефон; • кондиционер; • люк в крыше |
| Распознавание голосового пробуждения по региону     | • Двойная зона                                                                 |
| Слово для пробуждения голосового помощника          | • Привет, Xiaoyue                                                              |

Тело

|             |      |
|-------------|------|
| Длина (мм)  | 4965 |
| Ширина (мм) | 1930 |
| Высота (мм) | 1750 |

Тело (продолжение)

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Колесная база (мм)                               | 2850           |
| Передняя колея (мм)                              | 1655           |
| Задняя колея (мм)                                | 1660           |
| Тип открывания дверей                            | Открытая дверь |
| Количество дверей                                | 5              |
| Количество мест                                  | 7              |
| Объем топливного бака (л)                        | 65             |
| Объем багажника (л)                              | -              |
| Коэффициент аэродинамического сопротивления (Cd) | -              |
| Угол въезда (°)                                  | 18             |
| Угол съезда (°)                                  | 22             |
| Минимальный радиус поворота (м)                  | 5.7            |

Коробка передач

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Аббревиатура       | Бесступенчатая трансмиссия E-CVT               |
| Количество передач | Бесступенчатая трансмиссия                     |
| Тип трансмиссии    | Электронная бесступенчатая трансмиссия (E-CVT) |

Рулевое управление шасси

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Тип привода           | Переднемоторный, полноприводный (F-AWD)  |
| Полный привод         | Электрический полный привод              |
| Тип передней подвески | Независимая подвеска McPherson           |
| Тип задней подвески   | Е-тип многорычажной независимой подвески |
| Тип усилителя руля    | Электрический усилитель                  |
| Строение тела         | Несущая                                  |

Конфигурация сидений

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал сидений              | • Натуральная кожа; • Искусственная кожа                                                                            |
| Регулировка основного сиденья | • Регулировка вперед и назад; • регулировка спинки; • регулировка высоты (4 стороны); • поддержка талии (2 стороны) |

Конфигурация сидений (продолжение)

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Метод регулировки совместного сиденья                  | • Регулировка вперед и назад; • регулировка спинки |
| Электрорегулировка сиденья водителя и пассажира        | Мастер •/Заместитель •                             |
| Функции передних сидений                               | • Отопление                                        |
| Кнопки регулировки заднего сиденья переднего пассажира | -                                                  |
| Регулировка сидений второго ряда                       | • Регулировка вперед и назад; • регулировка спинки |
| Заднее сиденье складное                                | • Пропорциональное опускание                       |
| Передний/задний центральный подлокотник                | До •/после •                                       |
| Задний подстаканник                                    | •                                                  |
| Расположение сидений                                   | •2-3-2                                             |

Активная безопасность

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Антиблокировочная система (ABS)                      | •                              |
| Электронное распределение тормозных усилий (EBD/CBC) | •                              |
| Система экстренного торможения (EBA/BAS/BA)          | •                              |
| Система контроля тяги (ASR/TCS/TRC)                  | •                              |
| Система курсовой устойчивости (ESC/ESP/DSC)          | •                              |
| Система контроля давления в шинах (TPMS)             | • Отображение давления в шинах |
| Система напоминания о ремне безопасности             | • Весь автомобиль              |
| Крепления ISOFIX для детских кресел                  | •                              |
| Система предупреждения о съезде с полосы (LDWS)      | •                              |

Активная безопасность (продолжение)

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Система автономного экстренного торможения (АЕВ)    | • |
| Система обнаружения усталости водителя              | - |
| Система предупреждения о лобовом столкновении (FCW) | • |
| Предупреждение о низкой скорости                    | • |
| Система экстренного вызова (eCall)                  | • |

Кондиционер/холодильник

|                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Метод регулирования температуры в системе кондиционирования воздуха | • Автоматический кондиционер |
| Независимая система климат-контроля для задних пассажиров           | •                            |
| Вентиляционные отверстия на задних сиденьях                         | •                            |
| Контроль температурной зоны                                         | •                            |
| Автомобильный очиститель воздуха                                    | -                            |
| Салонный фильтр PM2.5                                               | •                            |

Пассивная безопасность

|                                                                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Подушка безопасности водителя/пассажира                                    | Мастер •/Заместитель •                   |
| Передние/задние боковые подушки безопасности                               | До •/после-                              |
| Подушки безопасности для защиты головы спереди/сзади (шторки безопасности) | До •/после •                             |
| Подушка безопасности для колена                                            | • Коленная подушка безопасности водителя |

Колесный тормоз

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Тип передних тормозов | Вентиляционный диск |
| Тип задних тормозов   | Вентиляционный диск |

Колесный тормоз (продолжение)

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Тип стояночного тормоза | Электронный стоячий автомобиль |
| Размер передних шин     | 235/55 R20                     |
| Размер задних шин       | 235/55 R20                     |
| Размер запасного колеса | Не полный размер               |

Аудио/Внутреннее освещение

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Количество говорящих | • 6 рогов |
|----------------------|-----------|

Функции вождения

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Навигационный дисплей дорожной информации | •                                     |
| Помощь в удержании полосы движения        | -                                     |
| Система помощи при движении по полосе     | •                                     |
| Система круиз-контроля                    | • Адаптивный круиз на полной скорости |
| Спутниковая навигационная система         | •                                     |
| Уровень помощи при вождении               | •L2                                   |
| Центрирование полосы движения             | •                                     |
| Карта Бренда                              | • Байдю                               |
| Системы помощи водителю                   | •Toyota Safety Sense                  |
| Помощь при парковке                       | -                                     |

Внешнее освещение

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Источник света ближнего света     | •LED |
| Источник света дальнего света     | •LED |
| Светодиодные дневные ходовые огни | •    |
| Адаптивный дальний и ближний свет | •    |
| Автоматические фары               | •    |
| Передние противотуманные фары     | •LED |
| Регулируемые по высоте фары       | •    |

Внешнее освещение (продолжение)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Задержка выключения фар | - |
|-------------------------|---|

Внешние зеркала

|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция внешнего зеркала | <ul style="list-style-type: none"><li>• Электрическая регулировка;</li><li>• электрический складной;</li><li>• обогрев зеркал заднего вида;</li><li>• автоматический складной замок автомобиля</li></ul> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Внешний вид/противоугонное

|                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Материал обода                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Алюминиевый сплав</li></ul>              |
| Электрический багажник                   | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |
| Электронный иммобилайзер двигателя       | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |
| Центральный замок в автомобиле           | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |
| Тип ключа                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ключ дистанционного управления</li></ul> |
| Система бесключевого запуска             | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |
| Функция бесключевого доступа             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Передний ряд</li></ul>                   |
| Бесконтактное открывание багажника       | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |
| Электрическая память положения багажника | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |
| Багажник на крышу                        | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                |

Мансардное окно/стекло

|                                                |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип люка                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Панорамный люк можно открыть</li></ul>                                    |
| Передние/задние электрические стеклоподъемники | До •/после •                                                                                                      |
| Функция подъема окна одним нажатием            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Весь автомобиль</li></ul>                                                 |
| Функция защиты от заземления окон              | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                                                 |
| Автомобильное зеркало для макияжа              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Освещение главного водителя;</li><li>• освещение второго пилота</li></ul> |
| Задний дворник                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                                                 |
| Заднее боковое защитное стекло                 | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                                                 |

Цвет интерьера и экстерьера

Цвет интерьера и экстерьера (продолжение)

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цвет кузова | Опал серебро #D0D0D0 Синий драгоценный камень #3B5971 Платиновый жемчуг белый #DCE2E0 Чернильный кристалл черный #000000 Звездный бриллиант красный #BC1003 |
| Цвет салона | Черный Бежевый #414544 #F8E9D1 Черный #414544                                                                                                               |

Рулевое колесо/внутреннее зеркало

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Материал рулевого колеса                 | • Натуральная кожа                  |
| Регулировка положения рулевого колеса    | • Ручная регулировка вверх и вниз   |
| Многофункциональное рулевое колесо       | •                                   |
| Подогрев рулевого колеса                 | -                                   |
| Память рулевого колеса                   | -                                   |
| Экран дисплея маршрутного компьютера     | • Цвет                              |
| Полностью ЖК-панель приборов             | -                                   |
| Размер ЖК-дисплея                        | • 7 дюймов                          |
| Функция внутреннего зеркала заднего вида | • Автоматическая антибликовая       |
| Переключение передач                     | • Механическое переключение передач |
| Цифровой дисплей HUD Head Up             | •                                   |
| Устройство ЕТС                           | ○                                   |

Интеллектуальная конфигурация

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Сервисы подключенного автомобиля | •   |
| Обновления по воздуху (ОТА)      | •   |
| Сеть 4G/5G                       | •4G |

## Интеллектуальная конфигурация (продолжение)

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция удаленного управления через мобильное приложение | <ul style="list-style-type: none"><li>• Управление климат-контролем;</li><li>• Проверка состояния автомобиля/диагностика;</li><li>• Определение местоположения/поиск автомобиля;</li><li>• Сервисы для владельца (зарядные станции, АЗС, парковки и т. д.);</li><li>• Запись на обслуживание/ремонт</li></ul> |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Контроль вождения

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Переключатель режима движения  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Спорт;</li><li>• экономичный;</li><li>• стандарт/комфорт</li></ul> |
| Автоматическая парковка        | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                                          |
| Помощь при трогании на подъеме | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                                          |
| Система рекуперации энергии    | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>                                                          |

## Приводное оборудование

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Передний/задний парковочный радар | До •/после •                                                               |
| Система видеопомощи при вождении  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Изображение заднего хода</li></ul> |
| Передняя камера восприятия        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Моноцель</li></ul>                 |
| Количество камер                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2</li></ul>                        |
| Количество ультразвуковых радаров | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8</li></ul>                        |

## Зарядка в автомобиле

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Мультимедийный/зарядный порт | <ul style="list-style-type: none"><li>•USB;</li><li>•Type-C</li></ul>             |
| Количество портов USB/Type-C | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 в первом ряду/2 в заднем ряду</li></ul> |

"●" = Стандартное оборудование

"\_" = Недоступно

"○" = Опциональное оборудование.

Примечание: Это автомобили для китайского рынка.  
Гарантийное покрытие недоступно за пределами Китая.