

Захист переднього бампера JAOS

Інструкція по установці

Для автомобіля
TOYOTA LC150 Prado (10.13 +)

Дякуємо що придбали наш захист переднього бампера
Ця інструкція описує, як встановити захист належним чином.
Уважно прочитайте це керівництво перед встановленням захисту переднього бампера.

**ЧАС
УСТАНОВКИ**



1 година

Інструмент: Хрестова викрутка
Набір ключів
Трещітка
Ножиці
Маскувальна стрічка
(малярський скотч)

**Рівень
складності**

- | | | |
|---|-----------------------------|------------------|
| ① | Заміна/установка запчастин | Легкий |
| ② | Модифікації кузова | Помірно легкий |
| ③ | Необхідні спеціальні знання | Помірно складний |
| ④ | Капітальний ремонт | Складний |

Важливі заходи безпеки для установки і користування

Наступні знаки вказують на конкретні інструкції, на які необхідно звернути особливу увагу для безпечної установки та користування захистом бампера.



Увага

Недотримання цих інструкцій може призвести до серйозної травми або смерті.



Обережно

Недотримання цих інструкцій може призвести до помірної або легкої травми або пошкодження майна.



Порада

Поради відносно методів і процедур для ефективної установки.

Запити при отриманні продукту



Обережно

Перевірте стан продукту і наявність всіх додаткових аксесуарів.

- Якщо ви виявите, що продукт є дефектним або несправним після отримання, або якщо ви отримали не той продукт, будь ласка, негайно зв'яжіться з нами за наступною адресою, номером телефону або факсу або за допомогою електронної пошти. Якщо минуло більше тижня, ваш продукт виходить за рамки нашої первісної гарантії.

Перед установкою продукту



Обережно

Будь ласка, уважно прочитайте ці інструкції перед установкою.

- Не виконуйте жодних дій над продуктом, які не описані в цьому керівництві.
- Не намагайтеся використовувати будь-які запасні частини виробництва інших компаній, змінювати процедуру установки, або встановити продукт на будь-якому транспортному засобі, крім того, що зазначений в інструкції. Ми не несемо ніякої відповідальності за будь-який збиток, аварії, чи нещасний випадок, викликаний недотриманням інструкцій, описаних у цьому посібнику.
- Механік, що встановив продукт не несе відповідальність за його заміну. Ретельно прочитайте ці інструкції перед установкою продукту.



Увага

Проведіть перевірку автомобіля перед початком установки.

- Не працюйте з машиною, якщо двигун працює, або на нерівній поверхні, або у місцях, що піддаються впливу хімічних продуктів або пожежі.
- Уникайте працювати на транспортному засобі відразу після зупинки двигуна, дочекайтеся поки двигун, глушник і гальмівна система повністю охолонуть.
- Використовуйте тільки автомобільний підйомник, щоб підняти автомобіль і отримати безпечний доступ до його нижньої частини. Не намагайтеся використовувати автомобільний домкрат для цієї роботи, так як це небезпечно для вас і автомобіля. Встановіть автомобіль на жорстких стійках (козелках), так як працювати на нестійкому транспортному засобі може бути дуже небезпечно для вас.

Контактна інформація
JAOS Corporation

Адреса: 3586-1, HIROBABA, SHINTO, GUNMA 370-3504 JAPAN Тел. +81-279-20-5511 Факс +81-279-20-5549
Веб-сайт: <http://www.jaos.co.jp> E-mail : info@jaos.co.jp

Ремонт



Обережно Проводьте ремонт автомобіля в спеціалізованій автомайстерні.

- Якщо ступінь складності установки складає (4), ремонт повинен виконувати тільки кваліфікований автомеханік на спеціалізованій станції технічного обслуговування.

Рекомендації по безпечній установці



Обережно Дотримуйтесь інструкцій, описаних в керівництві по ремонту вашого автомобіля, щоб зняти та встановити оригінальні запчастини.

- Термін «оригінальні запчастини» в цьому посібнику, використовуються для позначення стандартних автозапчастин, що випускаються автовиробником. Дотримуйтесь інструкцій, описаних в керівництві по ремонту вашого автомобіля.
- Оригінальні запчастини можуть бути використовувані повторно після демонтажу. Не змішуйте їх під час демонтажу і тримайте в безпечному місці.
- Не знімайте будь-яку частину, крім тих, що вказані у цьому посібнику.



Обережно Поводьтеся з продуктом з обережністю.

- Не кидайте продукт і не завдавайте йому сильних ударів під час установки. Це може привести до деформації продукту, що зробить установку важкою.
- Будьте обережні при наближенні до автомобіля з продуктом. Ви можете залишити подряпини на поверхні автомобіля.



Обережно Завжди носіть відповідний спецодяг (комбінезон).

- При виконанні всіх завдань механік повинен носіть комбінезон, капелюх, пару очок і пару рукавичок.

Продаж або купівля вживаних автомобілів, передача прав власності на ваш автомобіль іншій особі або утилізація вашого автомобіля



Обережно Дотримуйтесь наступних правил при продажу або купівлі вживаного автомобіля або передачі права власності

- На перший погляд, наші продукти можуть виглядати однаково, але вони діляться на багатьох різних типів, заснованих на моделі авто, року випуску і т.п. Ми також змінюємо характеристики продуктів для підвищення якості і у відповідності до незначних зміни з боку автовиробників. В багатьох випадках, при продажу або купівлі вживаного автомобіля або при передачі права власності, можуть бути недоступні такі важливі елементи як монтажні кронштейни, аксесуари і документи (інструкція по установці, сертифікати якості, Свідоцтво про реєстрацію JASMA для глушників і т.д.). Хоча багато людей роблять до нас запити, які супроводжуються фото продукту, по електронній пошті, по факсу або по телефону, ми можемо тільки приблизно встановити модель продукту і не несемо жодної відповідальності за відповідь.
- Зараз інструкції по установці можна скачати з нашого сайту. Слід зазначити, що зміст варіюється залежно від періоду продажів та змін у специфікації. Один продукт може мати різні версії інструкції.
- Якщо ви виявили, що продукт несправний, негайно припиніть його використання та зверніться в магазин, де ви придбали цей продукт або до нас.
- При продажу вживаного автомобіля або передачі прав власності, повідомте покупця про наявність всіх необхідних елементів, таких як аксесуари і документи на продукт.



Порада Проконсультуйтеся у фахівця для утилізації продукту.

- При утилізації продукту або автозапчастин, що більше не потрібні, зверніться на станцію з ремонту автомобілів або до компаній по утилізації.

Застереження щодо використання продукту



Обережно Проводьте огляд і періодичне обслуговування.

- Проводьте інспекцію після далекої поїздки або раз на місяць, щоб перевірити, чи є розкручені або пошкоджені деталі продукту. При необхідності закріпіть деталі більш щільно.
- Якщо ви виявили, що продукт несправний, негайно припиніть його використання та зверніться в магазин, де ви придбали продукт або до нас.



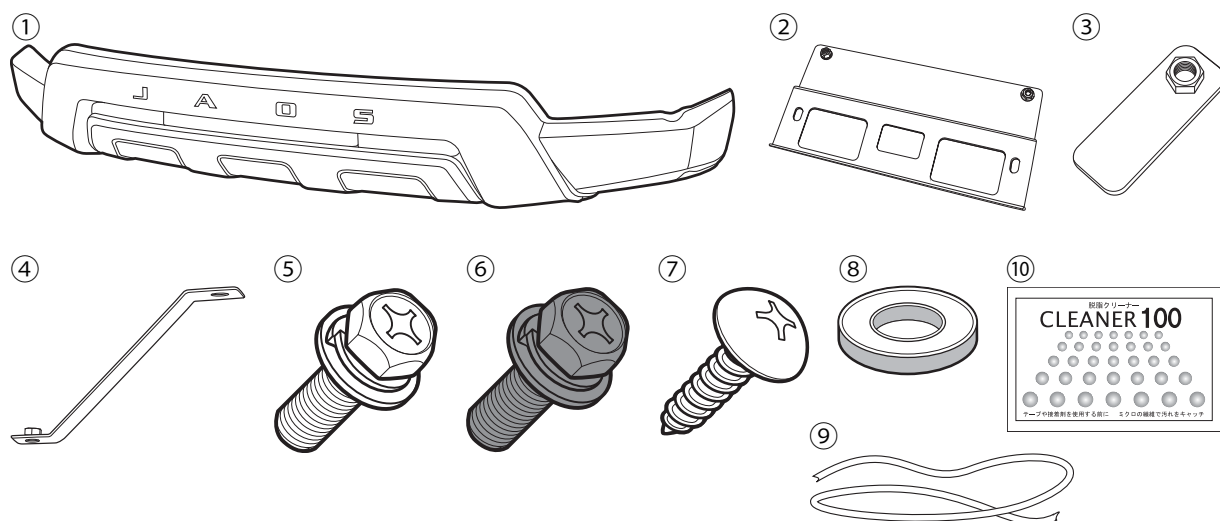
Обережно Не допускайте контакту хімічних продуктів з поверхнею продукту.

- Не допускайте попадання будь якого масла або жирів (гальмівна рідина, масло, жир, бензин і дизельне паливо) або органічних розчинників (розчинники для фарби, акумуляторна рідина і т.д.) на поверхню продукту. Вони можуть змінити колір продукту або створити постійні плями. Якщо це сталося, негайно протріть поверхню чистою м'якою тканиною або замшею, змоченою слабким розчином миючого засобу і ретельно промийте всю поверхню.

Про продукт

- У зв'язку з поліпшеннями продукту, його специфікації та його форма і зовнішній вигляд можуть бути змінені без попереднього повідомлення. —

Компоненти



ОПИС	Кількість	ОПИС	Кількість
① Захист переднього бампера	1	⑥ Болт В	2
② Кронштейн А	1	⑦ Саморіз	2
③ Кронштейн В	2	⑧ Гумова шайба	2
④ Кронштейн С	2	⑨ Молдинг	1
⑤ Болт А	2	⑩ Очисник CLEANER100	1

※ У разі наявності в комплекті світлодіодних габаритів (LED DRL), зверніться до відповідної інструкції з встановлення (LC150_V581066).

Інспекції та запобіжні заходи після установки

- Переконайтеся, що захист бампера правильно встановлений на транспортний засіб.
- Переконайтеся, що захисна стрічка повністю знята з двостороннього скотчу і цей скотч належним чином прилягає у всіх відповідних місцях.
- Переконайтеся, що захист бампера і автомобіль не мають ніяких подряпин на їх поверхнях після установки.
- Не прикладайте велике зусилля до захисту бампера і не давайте йому намокнути, на протязі як мінімум трьох годин після завершення установки. В іншому випадку, двостороння стрічка буде відклеюватися, створюючи простір між захистом та переднім бампером автомобіля.

Фарбування

- Перед фарбуванням переконайтеся, що установка може бути виконана належним чином. Зверніть увагу, що ми не можемо замінити продукт, як тільки він був пофарбований.

Фарбування

1. Використовуючи чисту тканину, видалити плями, такі як мастила і бруд з поверхні.
2. Виконайте нанесення ґрунту.
3. Виконайте остаточне фарбування.
4. Висушіть пофарбовану поверхню.



Обережно

Через характер матеріалу, не можна застосовувати великі температури для сушки фарби. Сушіть при температурі навколишнього середовища або підтримуйте температуру поверхні продукту від 30 до 40 °С.

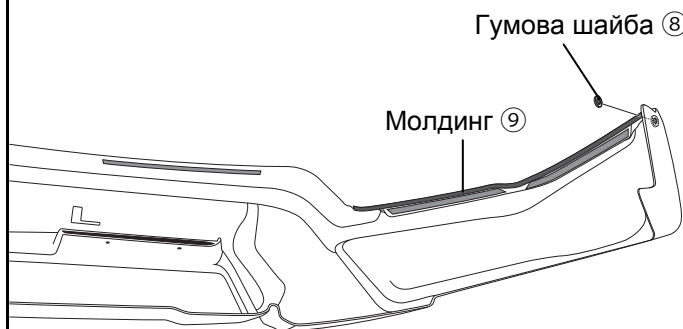
Установка

Увага! Наступні дії робити тільки при установці світлодіодних габаритів (LED DRL).

※ Зверніться до відповідної інструкції з встановлення світлодіодних габаритів (LED DRL) (LC150_B581066).


1. Встановіть проводку LED DRL (йде в комплекті).
2. Встановіть корпус LED DRL на захист переднього бампера Jaos ①.
3. Після установки захисту переднього бампера ① на автомобіль, підключіть проводку LED DRL.

1. Прикріплення молдингів та встановлення гумових шайб




Гумова шайба ⑧ Зніміть нормений знак з автомобіля.

Приклейте молдинг ⑨, як показано на малюнку.

 **Обережно** Перед встановленням молдинга ⑨, знежирте поверхні очищувачем Cleaner 100 ⑩.

Приклейте гумові шайби ⑧ справа і зліва на внутрішній стороні захисту переднього бампера.


 **Обережно** Перед встановленням шайб ⑧, знежирте поверхні очищувачем Cleaner 100 ⑩.

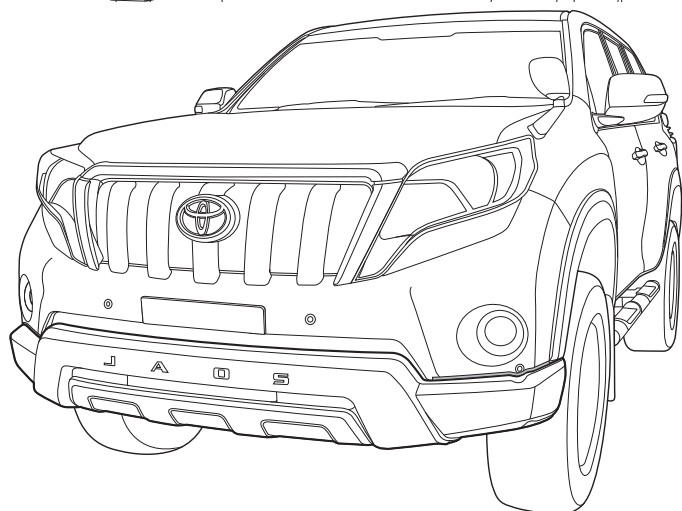
2. Знежирення та тимчасове кріплення



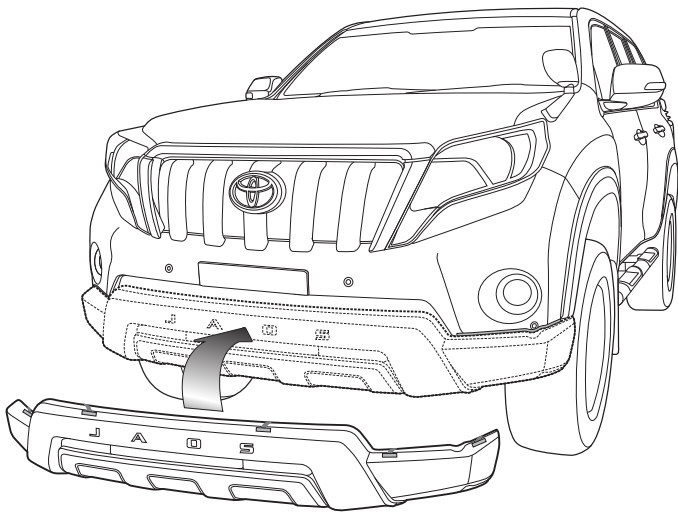
Відміряйте 360 мм вниз від лінії кріплення оригінального бампера, по жирній лінії. У цьому місці проходить верхня лінія кріплення молдинга захисту бампера ① - відзначте її малярським скотчем.

Тимчасово прикладіть захист переднього бампера ① до бампера автомобіля, щоб підтвердити точки установки.

 **Порада** Для полегшення подальшого монтажу, відмітьте місця установки малярним скотчем



Установка



Частково зніміть захисну стрічку з двосторонньої стрічки на захисті ①, в місцях, що зазначені на малюнку. Зафіксуйте вивільненні кінці захисної плівки малярним скотчем.

3. Установка



Не знімати захисну стрічку!

Сумістіть захист ① із місцями встановлення і встановіть його за допомогою двосторонньої стрічки. Знімайте захисну стрічку у напрямках і в порядку, що зазначенні на малюнку зліва (для лівої і правої сторони).



Обережно

Переконайтеся в тому, щоб при знятті захисної стрічки постійно підтримувати належну висоту установки захисту бампера.



Порада

Злегка відведіть захист бампера, щоб випадково не відірвати захисну стрічку на півдороги.



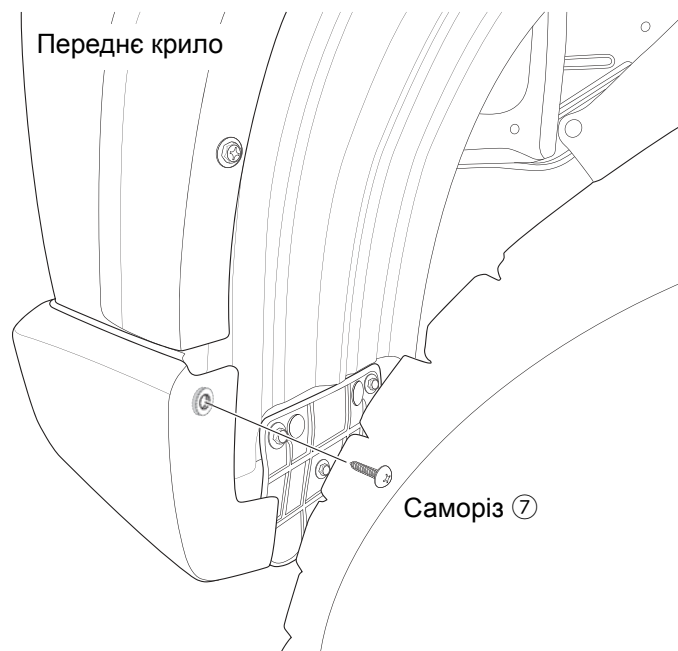
Порада

Адгезія двосторонньої стрічки значно знижується, якщо температура навколишнього середовища становить 15 °C або менше. У цьому випадку необхідно прогріти стрічку і місця її встановлення феном.



Порада

Натискайте на двосторонню стрічку із зусиллям приблизно 5 кг.



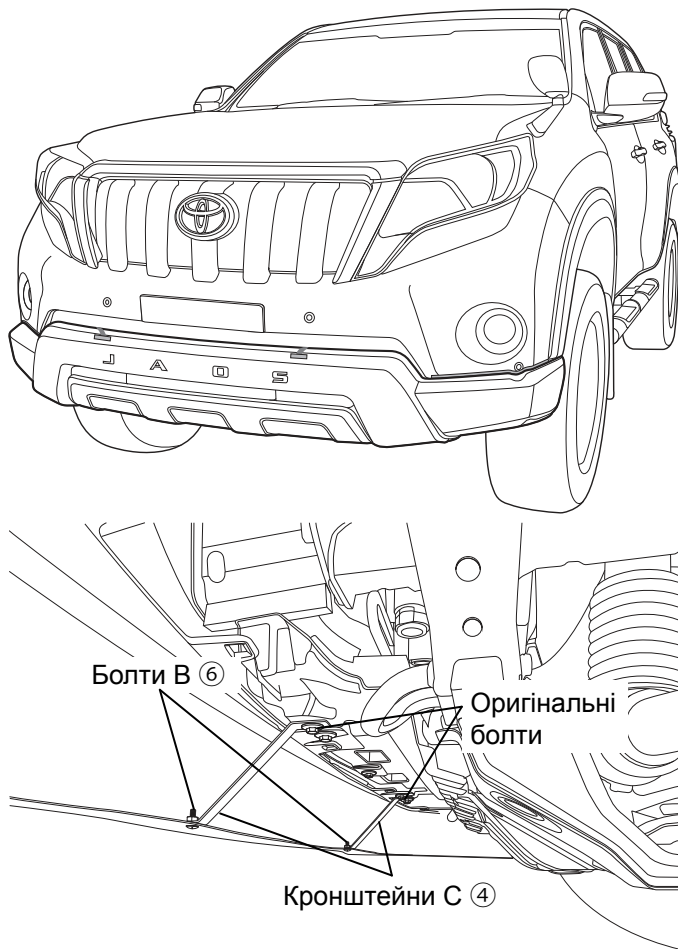
Тимчасово закріпіть бічні частини захисту переднього бампера ① саморізами ⑦



Обережно

Не перетягуйте саморізи, так як існує ризик пошкодити пластикові деталі.

Установка

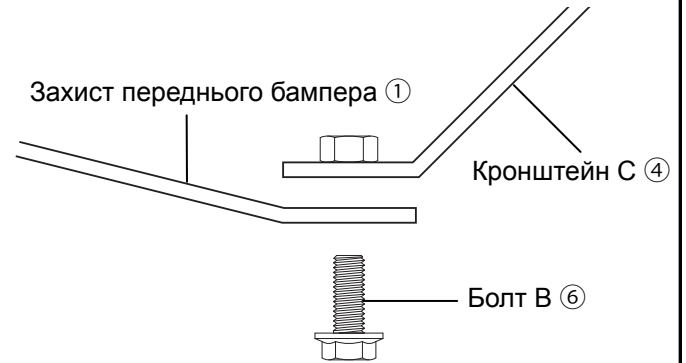


Зніміть залишки захисної стрічки (центральна частина) і приклейте захист бампера ①.



Обережно

Заждіть не менш як три години для повного “схватування” двосторонньої стрічки. Уникайте попадання води в місця приклеювання в цей період часу.



Відкрутіть оригінальні болти, які кріплять захист днища і встановіть кронштейни С ④. Тимчасово закріпіть кронштейни оригінальними болтами.

Тимчасово закріпіть нижні частини кронштейнів С ④ на захисті переднього бампера ①, використовуючи болти В ⑥.

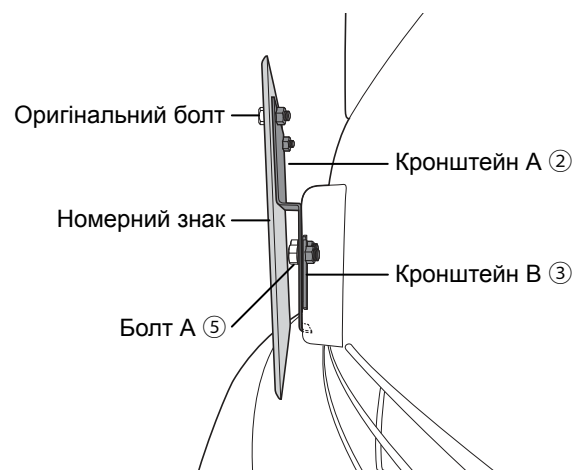
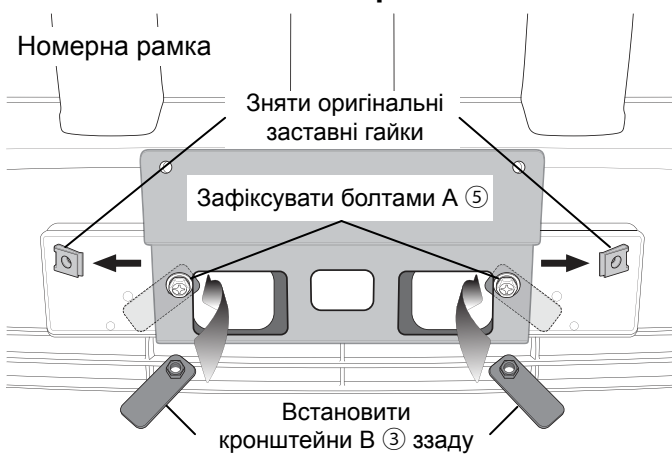
Затягніть всі болти.



Обережно

Не перетягуйте болти, так як існує ризик пошкодити пластикові деталі.

3. Установка номерного знака



Зніміть оригінальні заставні гайки з переднього бампера.

Закріпіть кронштейн А ②, за допомогою кронштейнів В ③ і болтів А ⑤.

Закріпіть номерний знак на кронштейні А ② за допомогою оригінальних болтів.