

Руководство дилера

ШОССЕ	MTB	Туризм
Велосипеды City Touring/ Comfort	URBAN SPORT	E-BIKE

ПЛОСКАЯ ПЕДАЛЬ

DEORE XT

PD-M8140

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ	3
ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ	4
ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ	6
УСТАНОВКА/СНЯТИЕ	7
Установка на шатун	7
РЕГУЛИРОВКА	8
Регулировка удерживающего усилия	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
Замена шипов.....	9
Регулировка вращения оси в сборе	9
Установка/снятие отражателей	12

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- Это руководство дилера предназначено, прежде всего, для профессиональных велосипедных механиков.

Пользователи, не обученные профессионально сборке велосипедов, не должны пытаться устанавливать компоненты самостоятельно, пользуясь руководствами дилера. Если какая-либо часть информации в данном руководстве непонятна для вас, не выполняйте установку. Вместо этого обратитесь за помощью по месту покупки или к велосипедному дилеру.

- Обязательно прочитайте все руководства пользователя, прилагаемые к этому изделию.
- Не разбирайте и не изменяйте изделие иначе, чем указано в данном руководстве дилера.
- Все руководства пользователя и руководства дилера вы найдете на нашем сайте (<http://si.shimano.com>).
- Клиентам, которые не пользуются Интернетом, возможно, придется обратиться по месту покупки, чтобы получить печатный экземпляр руководства пользователя.

Можно распечатать руководство пользователя, чтобы передать его вашему клиенту, или вам может потребоваться обратиться в ближайший офис продаж SHIMANO за печатным экземпляром руководства пользователя.

- Соблюдайте правила и нормы страны и региона, в которых вы ведете бизнес в качестве дилера.

В целях безопасности перед применением внимательно прочитайте это руководство дилера и соблюдайте его при эксплуатации.

Следующие инструкции следует обязательно соблюдать во избежание травм, повреждения оборудования и ущерба окружающей среде.

Инструкции классифицируются по степени опасности или повреждения, которое может быть нанесено, если изделие используется неправильно.

 ОПАСНО	Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти или серьезной травме.
 ОСТОРОЖНО	Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам, повреждению оборудования и ущербу окружающей среде.


ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При установке соблюдайте инструкции, приведенные в руководствах пользователя.

Рекомендуется применять только оригинальные детали SHIMANO. Если такие детали, как болты и гайки, ослаблены или повреждены, велосипед может внезапно перевернуться, что может привести к серьезной травме.

Кроме того, если регулировки выполнены неправильно, могут возникнуть проблемы, велосипед может внезапно перевернуться, что может привести к серьезной травме.

-  При выполнении операций технического обслуживания, например при замене деталей, обязательно надевайте защитные очки.
- Внимательно прочтите данное руководство дилера и храните его в надежном месте для повторного обращения.

Обязательно сообщайте пользователям следующее:

- Если удерживающее усилие между туфлями и педалями (сила, которая препятствует скольжению туфель вбок) недостаточна, удалите проставки для ее увеличения. Если проставка была снята, поднимите ноги с педалей, затем сдвиньте их вбок, чтобы отстегнуть их от педалей. Иначе вы можете упасть и получить серьезную травму.
- Стоя одной ногой на земле, попрактикуйтесь в застегивании и отстегивании другой ноги с педали, пока не привыкнете к этому действию. Если вы не можете привыкнуть к этому действию, установите проставки.
- Поскольку шипы длинные, они могут нанести травму при прямом контакте с кожей. Обязательно надевайте одежду и средства защиты, подходящие к этому способу использования велосипеда.
- Не катайтесь на велосипеде с грязными или поврежденными отражателями. В этом случае вы будете плохо видны для других участников движения.
- Всегда устанавливайте на велосипед отражатели при катании по дорогам общего пользования.

ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно сообщайте пользователям следующее:

- Перед катанием убедитесь в отсутствии зазора или слабины в узле крепления.
- Если при нажатии на педали ощущается что-либо ненормальное, произведите повторную проверку велосипеда.
- Обязательно повторно затягивайте крепление шатунов и педалей по месту покупки или у дистрибьютора.
- Гарантия на детали не распространяется на случаи естественного износа или повреждения в результате нормальной эксплуатации и старения.








Для установки на велосипед и технического обслуживания:

- Обязательно периодически подтягивайте крепление шатунов и педалей.

Реальное изделие может отличаться от иллюстрации поскольку данное руководство предназначено главным образом для объяснения процедур использования изделия.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Следующие инструменты необходимы для целей установки/снятия, регулировки и технического обслуживания.

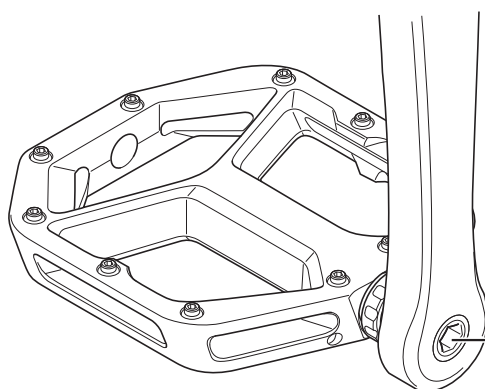
Инструмент	
	Шестигранный ключ на 2 мм
	Шестигранный ключ на 8 мм
	Гаечный ключ на 7 мм
	Гаечный ключ на 10 мм
	TL-PD40
	TL-PD63
	TL-PD33

УСТАНОВКА/СНЯТИЕ

Установка на шатун

1. Нанесите на резьбу немного смазки для предотвращения залипания резьбы.
2. Установите педали, используя шестигранный ключ на 8 мм.

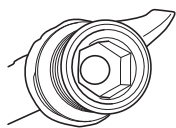
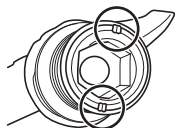
Правая педаль имеет правую резьбу; левая педаль имеет левую резьбу.



8 35-55 Н·м

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обратите внимание: левая и правая педаль отличаются друг от друга.

Правая педаль	Левая педаль
 <p>Без канавки в резьбе.</p>	 <p>С канавкой в резьбе.</p>

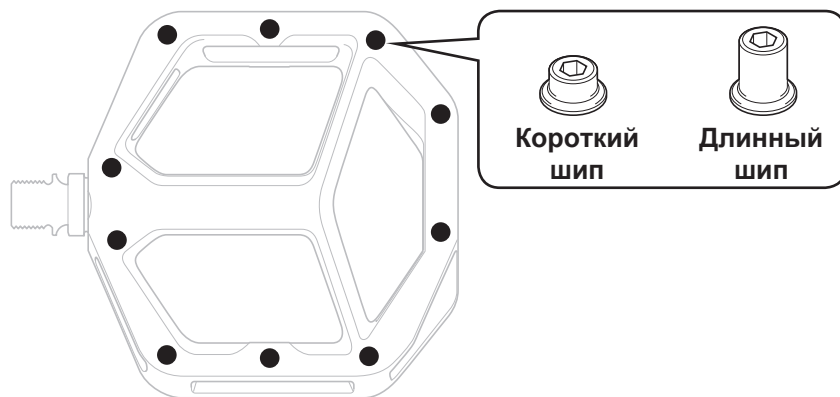
3. При обнаружении каких-либо шероховатостей или заусенцев в узле крепления устраните их.

РЕГУЛИРОВКА

Регулировка удерживающего усилия

Для регулировки удерживающего усилия между туфлями и педалями используются длинные или короткие шипы.

По умолчанию во всех положениях установки смонтированы короткие шипы.

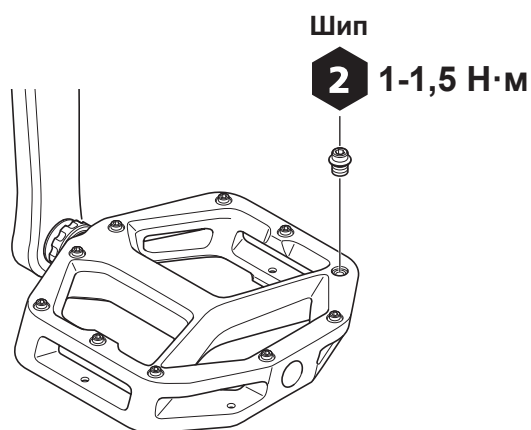


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена шипов

Если шипы изношены или повреждены, замените их новыми.

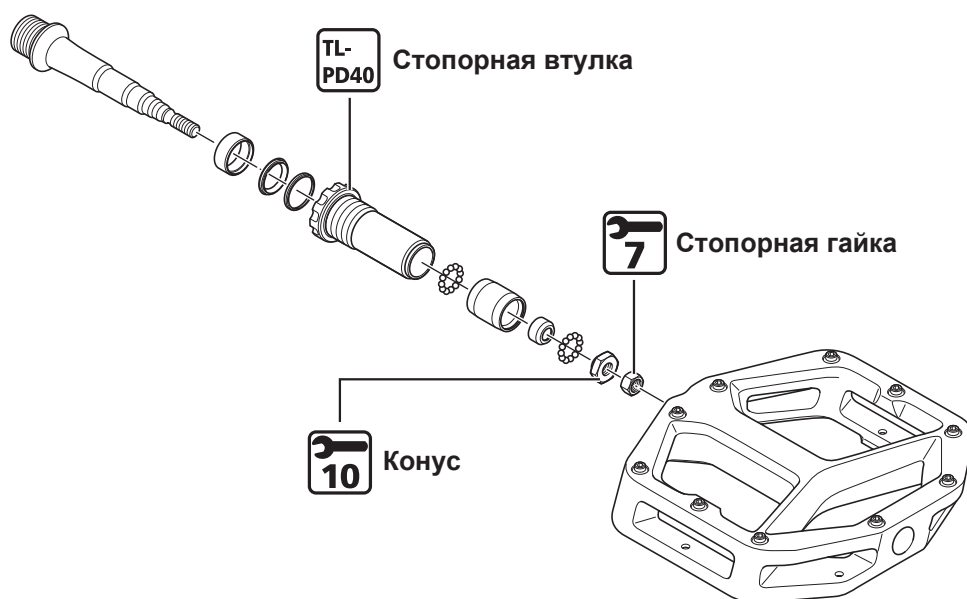
1. Замените шипы, как показано на иллюстрации.



Регулировка вращения оси в сборе

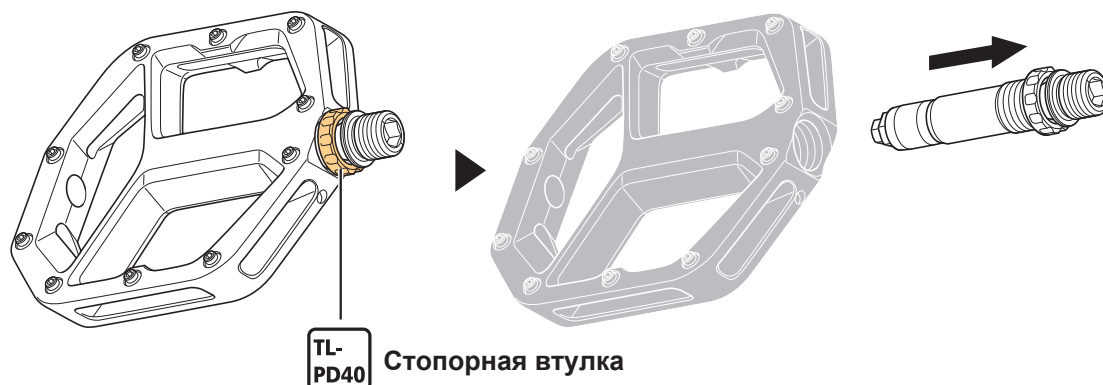
Если вращающиеся детали не работают правильно, требуется регулировка. Следуйте процедуре, описанной ниже.

Справка: Разбивка на компоненты



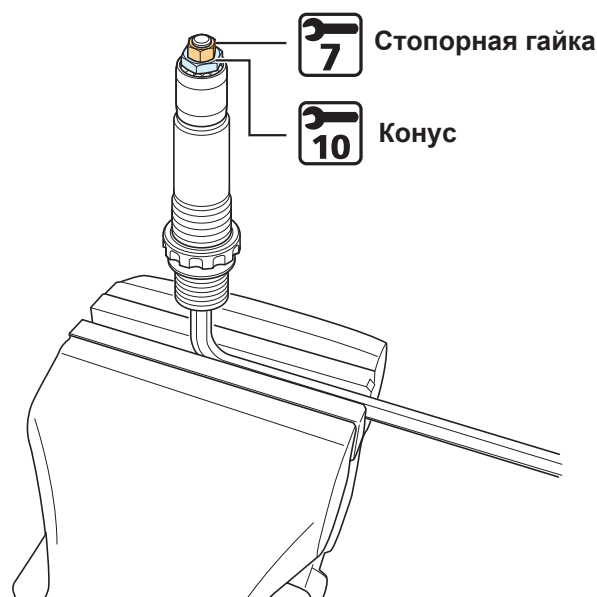
1. Отпустите стопорную втулку и извлеките ось в сборе.

Стопорная втулка правой педали имеет левую резьбу; стопорная втулка левой педали имеет правую резьбу.



2. Отпустите стопорную гайку.

Используя тиски или другой инструмент, придержите ось в сборе на месте, а затем используйте гаечный ключ на 7 мм и гаечный ключ на 10 мм, чтобы отпустить ее.



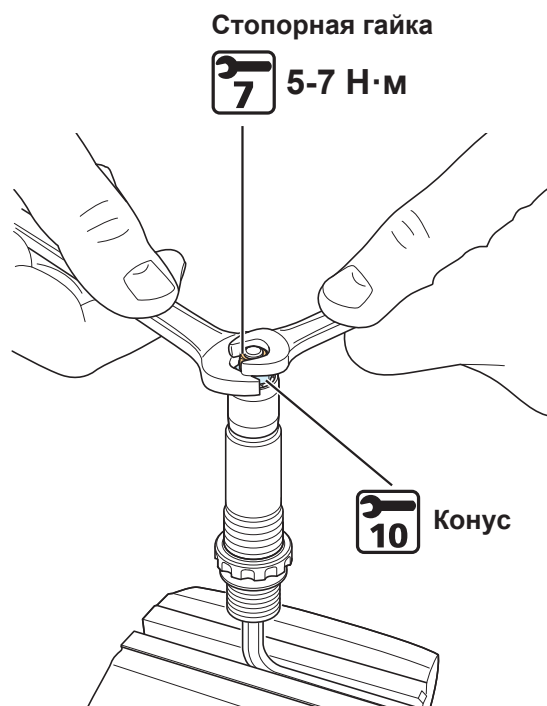
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДСКАЗКИ

- TL-PD63/TL-PD33 может применяться также для стопорной гайки и конуса.
- Вращающиеся части зажимаются при установке оси в сборе в педаль. Перед установкой слегка отпустите их.

3. Чтобы отрегулировать вращение, поворачивайте конус.

4. При зафиксированном конусе затяните стопорную гайку.

Если вращение разрешено, после установки оси в сборе в педаль, выполните регулировку, начиная с шага 2.



ПРИМЕЧАНИЕ

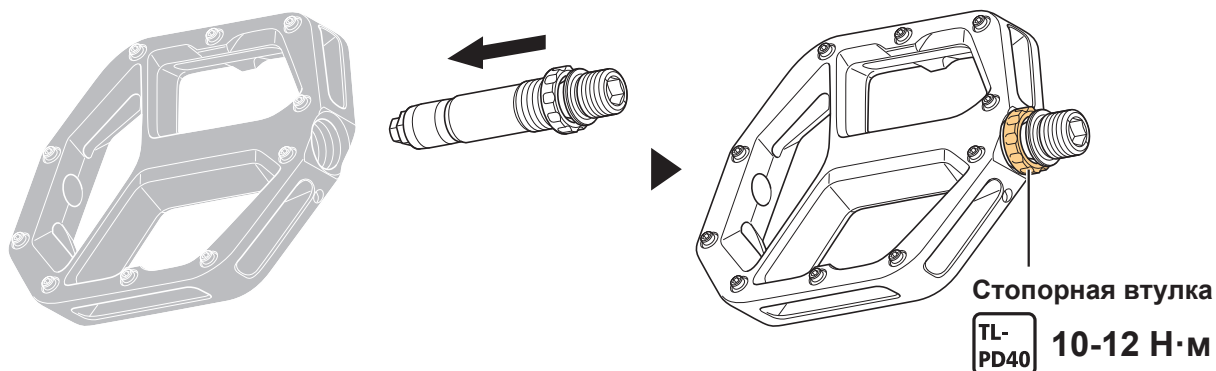
- Конус и стопорная гайка на правой педали имеют левую резьбу, а на левой педали — правую резьбу.
- Отрегулируйте конус так, чтобы достичь плавности вращения без люфта, когда ось в сборе вставлена в педаль.
- При сборке чашки корпуса обращайте внимание на ориентацию деталей.

5. Удалите старую смазку и нанесите достаточное количество новой смазки на нижнюю часть механизма педали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДСКАЗКИ

- Количество смазки должно быть таким, чтобы она не вытекала, когда ось вставлена в педаль (примерно 1,5 г).

6. Вставьте ось в сборе в педаль и затяните стопорную втулку.



Установка/снятие отражателей

1. Установите отражатель, как показано на иллюстрации.

