

Руководство дилера

ШОССЕ	GRAVEL	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Цепь (12-скоростная)

XTR

CN-M9100

SHIMANO

SM-CN910-12

DEORE XT

CN-M8100

SLX

CN-M7100

DEORE

CN-M6100

Содержание

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ	3
ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ	4
Перечень используемых инструментов	6
Установка / снятие	7
Проверка длины цепи	7
Обрезка цепи	8
Соединение цепи	9
Снятие звена QUICK-LINK	10

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

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

Пользователи, не обученные профессиональной сборке велосипедов, не должны пытаться устанавливать компоненты самостоятельно, основываясь на руководствах дилера.

Не выполняйте установку, если какая-либо информация в данном руководстве вам непонятна. Вместо этого обратитесь за помощью по месту покупки или к дистрибьютору.

- Обязательно прочтите все руководства, прилагаемые к каждому изделию.
- Не разбирайте изделие и не вносите в него изменения, отличные от указанных в настоящем руководстве дилера.
- Все руководства и технические документы доступны в Интернете по адресу <https://si.shimano.com>.
- В случае пользователей, которые не имеют легкого доступа к Интернету, следует обратиться к дистрибьютору SHIMANO или в любой из офисов SHIMANO для получения печатной копии 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 ведет к смерти или тяжелой травме.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти или тяжелой травме.
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам, повреждению оборудования и ущербу окружающей среде.

ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **При установке изделия соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве.**

Используйте только оригинальные детали SHIMANO. Если компонент или запасная часть неправильно собраны или отрегулированы, это может привести к поломке компонента и потере контроля над велосипедом.

-  Используйте одобренные средства защиты глаз при выполнении работ по техническому обслуживанию, например, при замене компонентов.

Обязательно сообщайте пользователям следующую информацию:

- Не используйте повторно звено QUICK-LINK после снятия. При повторном использовании звена QUICK-LINK возникает опасность его ослабления и полного отсоединения, что может привести к потере контроля над велосипедом и падению велосипедиста.

- Очищайте цепь и звено QUICK-LINK подходящим очистителем цепи.

Периодичность технического обслуживания зависит от частоты использования и условий езды. Никогда не применяйте растворители на щелочной или кислотной основе, такие как очистители ржавчины. Если применять такие растворители, цепь или звено QUICK-LINK может разомкнуться и причинить серьезную травму.

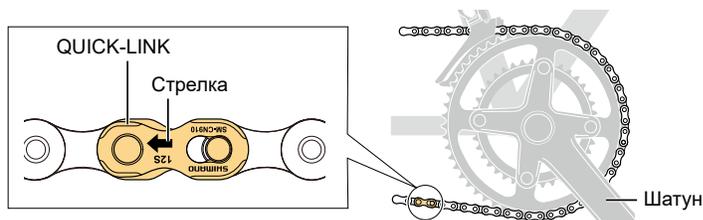
- Если по причине изменения конфигурации задних звезд необходимо отрегулировать длину цепи, не следует обрезать ее в том же месте, где ранее было выполнено соединение цепи с помощью звена QUICK-LINK. Если обрезка выполняется в месте, где соединение выполнено при помощи звена QUICK-LINK, выжимка цепи будет повреждена.
- Проверьте цепь и звено QUICK-LINK на предмет наличия повреждений (деформации и трещин), проскакивания цепи или самопроизвольного переключения передач. При наличии каких-либо проблем проконсультируйтесь по месту покупки или у дистрибьютора. Существует опасность разрыва цепи или отсоединения звена QUICK-LINK, что может привести к падению с велосипеда.
- При замене цепи новой обязательно также замените звено QUICK-LINK новым. Если звено QUICK-LINK не заменить, оно может быть повреждено, и вы можете упасть с велосипеда.
- При установке звена QUICK-LINK убедитесь в том, что штифты QUICK-LINK надежно вставлены до упора.

Для установки на велосипед и технического обслуживания

- Для соединения цепи используйте только модели инструмента и звена QUICK-LINK, указанные в таблице. Если для соединения цепи используется неподходящее звено QUICK-LINK или неподходящий инструмент, недостаточное усилие соединения может привести к рассоединению или проскакиванию цепи.

Цепь	QUICK-LINK	Инструмент (QUICK-LINK)	Инструмент (выжимка цепи)
CN-M9100 / CN-M8100 / CN-M7100 / CN-M6100	SM-CN910-12 	TL-CN10	TL-CN29, TL-CN35

- Установите так, чтобы стрелка на поверхности была обращена в направлении вращения шатунов при взгляде спереди. Если установка будет выполнена неправильно, звено QUICK-LINK может отсоединиться, что может привести к падению с велосипеда.



- Внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для повторного обращения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно сообщайте пользователям следующую информацию:

- Передние звезды следует периодически промывать нейтральным моющим средством и смазывать. Кроме того, промывка цепи и звена QUICK-LINK нейтральным моющим средством и их смазывание являются эффективным способом продления срока службы цепи и звена QUICK-LINK.
- Для снятия звена QUICK-LINK необходим специальный инструмент SHIMANO. Проконсультируйтесь по месту покупки или у дистрибьютора.
- Гарантия на детали не распространяется на случаи естественного износа или повреждения в результате нормальной эксплуатации и старения.
- Для достижения максимальной эффективности мы настоятельно рекомендуем применять смазки и техническое обслуживание SHIMANO.

Для установки на велосипед и технического обслуживания

- Для достижения хорошего качества переключения передач эта цепь имеет лицевую и обратную стороны, и их следует устанавливать с обеспечением правильной ориентации.

- Лицевая (наружная сторона)

Сторона с показанной на иллюстрации маркировкой является лицевой (наружной стороной).



- Обратная (внутренняя сторона)



Реальное изделие может отличаться от иллюстрации, поскольку данное руководство предназначено главным образом для разъяснения процедур его использования.

Перечень используемых инструментов

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

Инструмент	
	TL-CN29
	TL-CN35
	TL-CN10

Установка / снятие

Проверка длины цепи

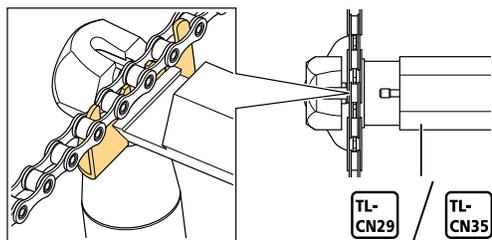
Для проверки длины цепи обратитесь к руководству дилера для заднего переключателя.

- Для режима [ШОССЕ Di2](#)
- Для [механического ШОССЕЙНОГО режима](#)
- Для режима [GRAVEL Di2](#)
- Для [механического режима GRAVEL](#)
- Для режима [MTB Di2](#)
- Для режима [MTB](#)

Обрезка цепи

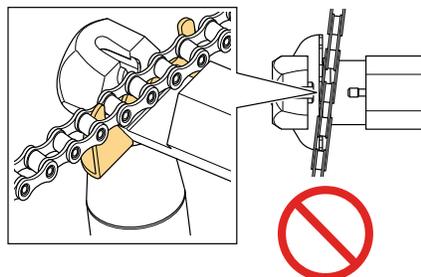
Укоротите цепь, если она слишком длинная.

1. Установите цепь.



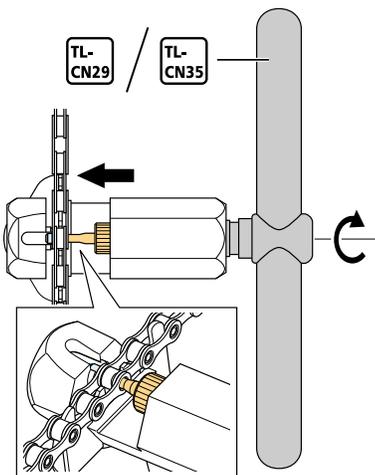
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите цепь правильно. Если использовать выжимку цепи, не расположив цепь надлежащим образом, может быть повреждена позиционирующая пластина.



2. Вытолкните штифт.

Нажмите на центр штифта, чтобы полностью извлечь штифт из цепи.

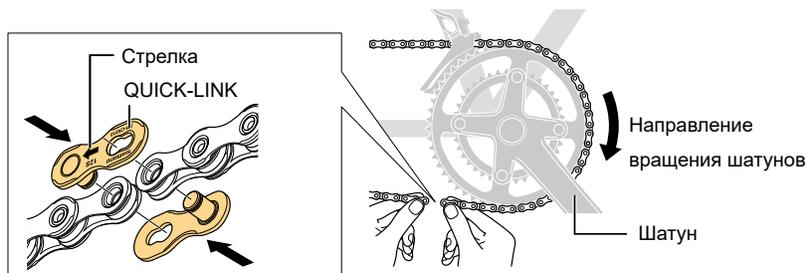


Соединение цепи

Вместо соединения этого изделия с использованием обычного соединительного штифта используйте для соединения цепи звено QUICK-LINK.

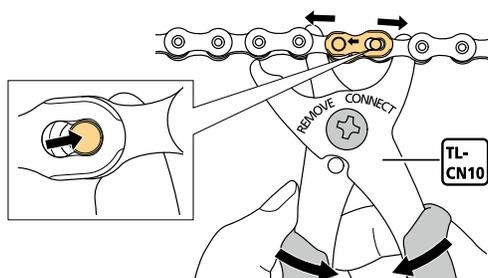
1. Установите звено QUICK-LINK на цепь.

Вставьте штифты звена QUICK-LINK между внутренними звеньями с обеих сторон, как показано на иллюстрации. Расположите так, чтобы стрелка на поверхности была обращена в направлении вращения шатунов при взгляде спереди.



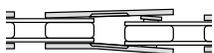
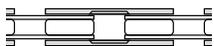
2. Закрепите звено QUICK-LINK.

Сдвиньте обе стороны QUICK-LINK так, чтобы они надежно встались.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь в том, что обе стороны звена QUICK-LINK надежно вставлены, как показано на иллюстрации.



Снятие звена QUICK-LINK

1. Снимите QUICK-LINK.

Для снятия сдвиньте обе стороны QUICK-LINK.

