

**Переключатель передний Shimano Altus FD-M2020, ун. тяга, хомут 34.9 мм
(арт. 139778)**



Общая оценка: ★★★★★

1 700 ₽

Характеристики

Марка:	Shimano
Модель:	Altus FD-M2020
Материал:	Сталь, Алюминий, Пластик
Функции:	Переключение передач
Особенности:	Передний, Для горных велосипедов, Для трансмиссий 2х9 скоростей
Крепление:	На раму (хомут Ø34,9 мм)

Описание

Передний переключатель Shimano Altus FD-M2020-TS — надежное и проверенное решение для горных и городских велосипедов с трансмиссией 2х9. Модель обеспечивает четкое, плавное и предсказуемое переключение цепи между двумя передними звездами даже под нагрузкой. Конструкция Top Swing (нижний хомут) в сочетании с универсальной прокладкой троса (Dual Pull) гарантирует гибкость монтажа на раме и стабильную работу механизма. Переключатель крепится на хомут Ø34,9 мм, совместим с большой передней звездой до 36Т. Общая емкость - 14Т. Отличный выбор для апгрейда, поставляется без оригинальной упаковки.

Особенности модели:

- Трансмиссия 2х9 - оптимизирован для точной работы с двумя передними и девятью задними скоростями.
- Конструкция Top Swing - рамка переключателя расположена выше хомута крепления к раме.
- Универсальная тяга (Dual Pull) - позволяет прокладывать трос как снизу, так и сверху, адаптируясь под особенности конкретной рамы и тип манетки.
- Крепление на хомут Ø34,9 мм - классический и надежный способ фиксации на подседельной трубе, исключающий люфты при агрессивном катании.
- Емкость 14Т - рассчитан на максимальную разницу в 14 зубьев между большой и малой передней звездой для стабильного переброса.
- Максимальная большая звезда до 36Т - полная совместимость с современными системами шатунов начального и среднего уровня.
- Рабочие параметры - оптимальный угол установки 64–69° и поддержка линии цепи 48,8–51,8 мм (включая стандарт Boost).

Спецификации

Марка:	Shimano
Модель:	Altus FD-M2020
Материал:	Сталь, Алюминий, Пластик
Функции:	Переключение передач
Особенности:	Передний, Для горных велосипедов, Для трансмиссий 2х9 скоростей
Крепление:	На раму (хомут Ø34,9 мм)
Вес:	0,2 кг
Производство:	Индонезия
Разработка:	Япония
Цвета (выпускаемые):	серый
Цвет в наличии:	Серый

[Перейти в карточку товара](#)

© 2004-2026 ВелоСклад.ру

Адрес: г. Москва, м. Пражская, Варшавское Шоссе, д129 к2 этаж2

Телефон: +7 (495) 221-64-63