

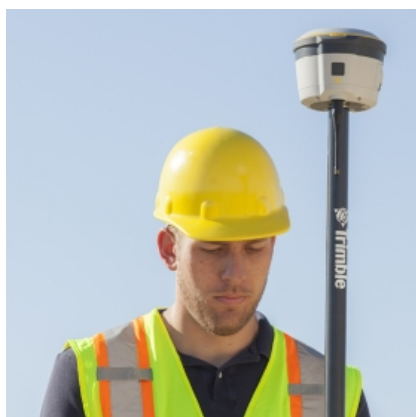


ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

GNSS приемник **Trimble® R2** позволяет выполнять работы любым удобным вам способом. Используя надежные технологии Trimble, приемник R2 предоставляет полную свободу при настройке необходимой вам конфигурации, просто выберите точность и характеристики GNSS, наиболее точно соответствующие вашим задачам.

???? ?? ????????

Благодаря способности приемника **Trimble R2** выполнять позиционирование с точностью от долей метра до сантиметров, вы сохраняете высокую производительность при выполнении самого широкого спектра работ с геопространственными данными, независимо от используемых вами технологических процессов. Выполняете ли вы разбивку объектов для строительства, геодезическую съемку в шахтах, на дорогах или строительных площадках, производите поиск подземных коммуникаций, собираете ГИС-данные или производите высокоточную съемку – вам всегда потребуется универсальный приемник **Trimble R2**, специально созданный для профессиональных геодезистов, картографов и ГИС специалистов. Для получения надежных и точных данных в реальном времени, простой в настройке и использовании приемник Trimble R2 можно использовать как с любым контроллером Trimble с ПО Trimble Access™, так и с большинством обычных смартфонов или планшетных компьютеров на базе различных платформ и операционных систем.



Простая и надежная система для решения повседневных задач

Прочный и надежный приемник **Trimble R2** обладает классом защиты IP65 и способен работать наравне вместе с вами в самых суровых условиях. Благодаря компактному обтекаемому корпусу и всего одной кнопке для запуска съемки, приемник можно быстро закрепить на вехе, рюкзаке или автомобиле и легко управлять процессом работы. Возможность замены аккумулятора в полевых условиях обеспечивает бесперебойную работу в течение всего дня, позволяя вам сфокусироваться на выполнении ваших задач.



Технологии для высокой эффективности

Приемник **Trimble R2** способен работать со всеми существующими спутниковыми GNSS и дополняющими системами, а встроенный процессор Trimble Maxwell™ 6 с 220 каналами обеспечивает высокую точность и надежность определения координат. Для достижения высокой точности позиционирования в реальном времени вы можете воспользоваться широким выбором источников поправок, начиная с традиционных RTK, VRS сетей до сервиса поправок Trimble RTX™, передающего поправки со спутника или через Интернет. Для обеспечения надежной работы в самых сложных условиях приема GNSS сигналов в R2 применяется технология снижения эффекта затенения сигналов Trimble Floodlight™. Благодаря передовым GNSS технологиям точность позиционирования остается высокой даже в местах с сильно ограниченным обзором небосвода, например, под кронами деревьев или среди высотной застройки, что значительно облегчает непростой процесс сбора данных для ГИС.

Завершенное решение

Подсоедините приемник **Trimble R2** к выбранному контроллеру или мобильному устройству используя беспроводное Bluetooth® соединение или USB кабель, добавьте надежное полевое и офисное программное обеспечение Trimble, и вы получите полностью завершенное решение. Сбор данных производится с помощью полностью настраиваемых технологических процессов полевого ПО Trimble, такого как, Trimble Access или Trimble TerraFlex™, позволяющих полевым бригадам легко обмениваться собранной информацией между собой и офисом в реальном времени. Собранные данные можно впоследствии обработать с помощью офисного ПО Trimble, например, Trimble Business Center или TerraFlex, и подготовить высококачественные отчетные материалы.

Технические характеристики

Число каналов

Частоты L1/L2 (GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, QZSS), MSS

(RTX), L1 SBAS

Коммуникационные
порты

Частота
обновления данных

1 Гц, 2 Гц, 5 Гц

Статика

В плане $\pm 3.0 + 0.5$ мм/км, по высоте $\pm 5.0 + 0.5$ мм/км

Кинематика

В плане - 10 мм + 1 мм/км, по высоте - 20 мм + 1

	мм/км СКО
Антенна	Встроенная смарт-антенна
Управление	Приемник, контроллер
Модем	Встроенный УКВ (опция)
Защита от воды и пыли	IP65
Объем памяти	48 Мб
Диапазон рабочих температур, ° С	От -20 до +55
Питание	Съемный литий-ионный аккумулятор 7.4 В, 2800 мА/ч (возможность подачи питания через USB)
Время работы, ч	до 5
Размеры, мм	140 x 114

Вес, кг
Производство

1,08
США

[Руководство пользователя](#)