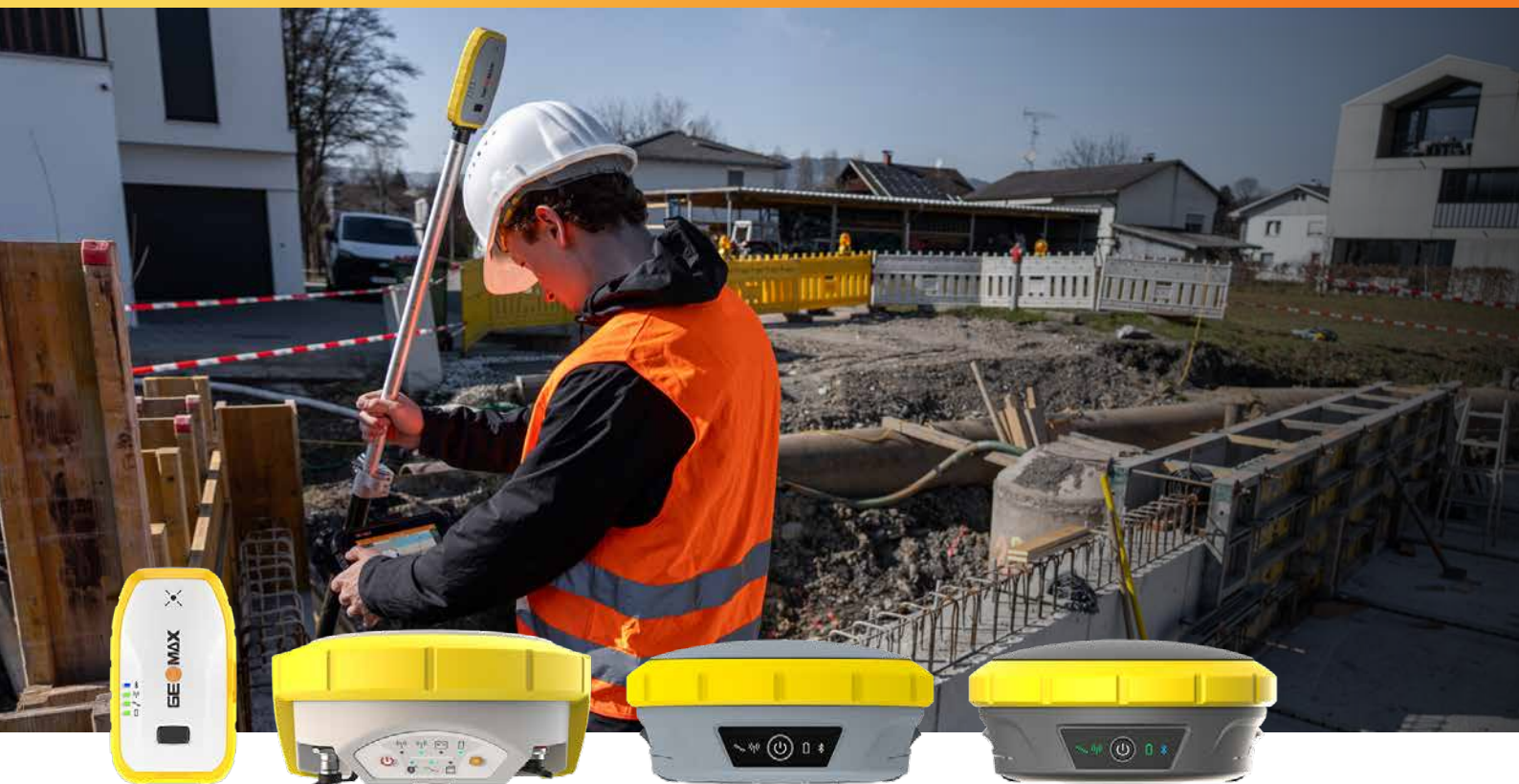




Works when you do

Линейка ГНСС приемников

Выполняйте эффективное позиционирование в поле



С какой бы задачей вы не столкнулись в полевых съемках, ГНСС антенна GeoMax поможет вам ее успешно решить.

От картографирования до разбивки, исполнительные съемки и съемка коммуникационных сетей — приемники GeoMax обеспечивают высокую точность измерений и простоту использования даже в самых суровых условиях. Мы предлагаем высокотехнологичные и современные решения, основанные на богатой информационной базе и опыте нашей материнской компании Hexagon. Приобретая ГНСС приемник GeoMax, вы можете быть уверены, что наша антенна прослужит долго, а ее работоспособность будет поддерживаться глобальной сетью наших сервисных центров и служб поддержки клиентов, что поможет вам повысить производительность и прибыльность.



Сканируйте, чтобы узнать больше о **линейке ГНСС приемников GeoMax**



geomax-positioning.com

©2025 Hexagon AB и/или дочерние и аффилированные компании. Все права защищены.

Серия Zenith60 Pro

Переосмысление понятия точности и надежности



Для геодезистов и специалистов по строительству, желающих выполнить работу в срок и с уверенностью, усовершенствованная ГНСС интеллектуальная антенна Zenith60 Pro обеспечивает точные измерения без всяких задержек.

Новый высокопроизводительный RTK-ровер предоставляют надежные данные и поддерживает оптимизированный рабочий процесс даже в сложных условиях. Режим измерения под наклоном Zenith60 Pro позволяет измерять ранее недоступные точки и увеличивает скорость измерения.

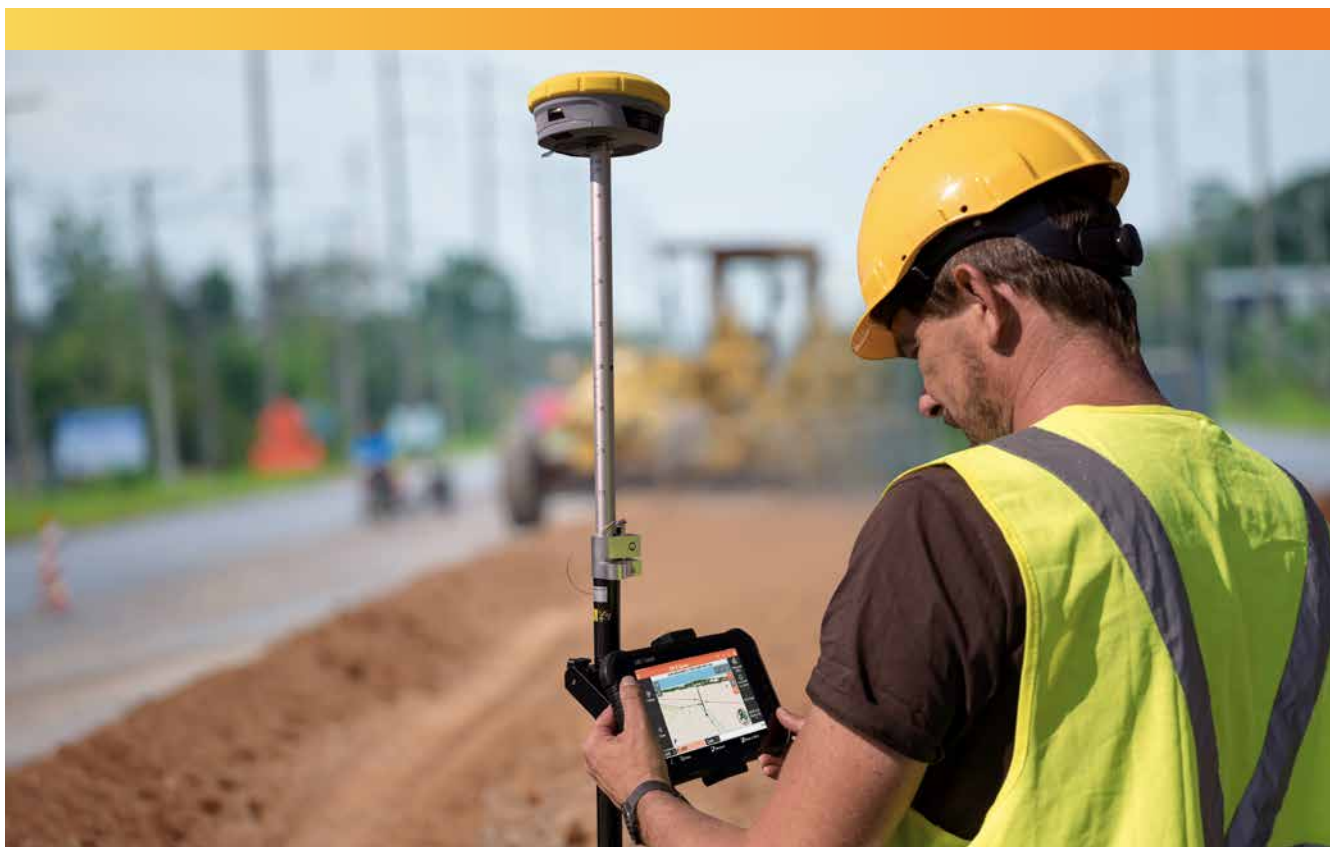
Zenith60 Pro полностью интегрирован с экосистемой GeoMax, предоставляя комплексное решение, которое работает, когда работаете вы. Zenith60 Pro подключается к тахеометрам GeoMax и инновационному полевому программному обеспечению X-PAD, что обеспечивает эффективный и гибкий рабочий процесс. Программное обеспечение X-PAD предоставляет простой пользовательский интерфейс без лишних затрат на поддержку программы.

Сканируйте, чтобы узнать
больше о **серии Zenith60**
Pro



Zenith55

Профессиональная производительность,
практическая ценность



ГНСС смарт антенна Zenith55 обеспечивает производительность профессионального уровня с учетом практичности, позволяя даже малым предприятиям выполнять сложные строительные и геодезические проекты. Благодаря таким расширенным функциям, как компенсация наклона, более 600 каналов, поддержка нескольких спутниковых систем и прочный корпус со степенью защиты IP68, Zenith55 обеспечивает необходимую вам надежность и долгий срок службы, а также экономит ваши средства.

Независимо от того, расширяете ли вы свою деятельность или обновляете свои инструменты, Zenith55 обеспечивает идеальный баланс между высокотехнологичностью и практичностью, подкрепленное отличной всеобъемлющей поддержкой GeoMax.

Интегрированный в экосистему GeoMax, Zenith55 идеально сочетается с роботизированными тахеометрами GeoMax, полевыми контроллерами и полевым программным обеспечением X-PAD. Оно больше, чем просто ГНСС приемник— это комплексное решение, которое обеспечивает надежную точность и повышает производительность.

Сканируйте, чтобы узнать
больше о **Zenith55**



Серия Zenith16

Самое передовое решение, требующее разумные инвестиции



В ГНСС приемнике Zenith16 сочетаются высокотехнологичные решения и превосходное соотношение цены и качества, что делает его покупку выгодным вложением средств. ГНСС смарт антенна Zenith16 GNSS обеспечивает быстрые и точные измерения, позволяя вам эффективно выполнять высококачественные проекты. Воспользуйтесь преимуществами многочастотного приема сигналов с нескольких спутниковых систем, доступа к точному позиционированию точек (PPP) и быстрого времени сходимости для обеспечения высокой точности с меньшим временем простоя.

Откройте для себя весь потенциал Zenith16 в сочетании с программным обеспечением X-PAD и полевыми контроллерами GeoMax, что позволит оптимизировать рабочий процесс от полевых работ до работы в офисе в рамках единой интегрированной экосистемы.

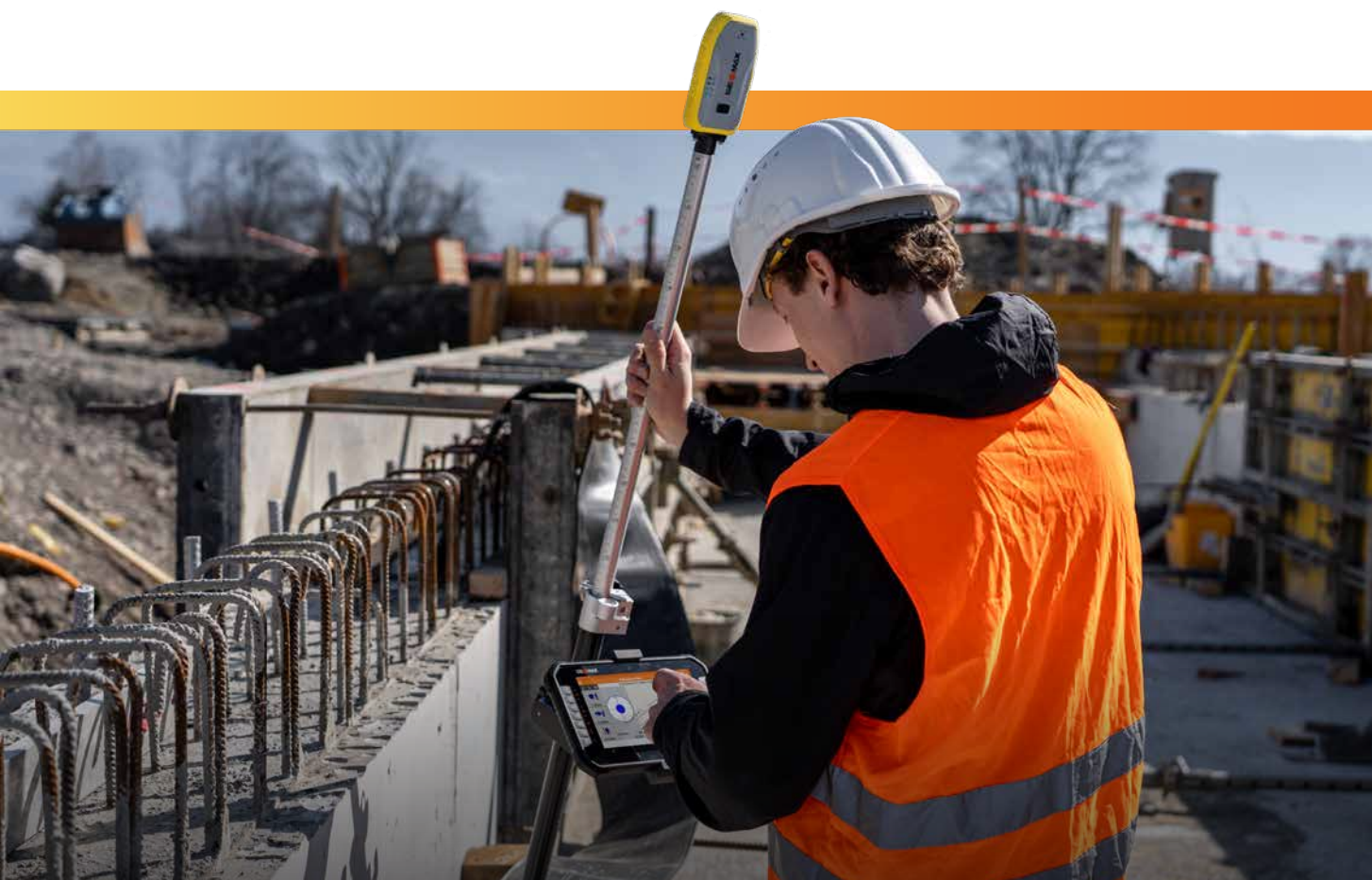
Более того, вы присоединитесь к семье GeoMax, включающее глобальную сеть обслуживания и поддержки, призванную гарантировать, что вы получите максимальную выгоду от владения своим прибором на протяжении всего срока его службы.

Сканируйте, чтобы узнать больше о **серии Zenith16**



Zenith06 Pro

Выполняйте измерение быстро благодаря компенсации наклона



Zenith06 Pro — это простая в использовании и компактная ГНСС смарт антенна с компенсацией наклона, которая обеспечивает точность позиционирования профессионального уровня в полевых условиях. Получайте надежные результаты измерений и оперативный доступ к скрытым точкам.

Полностью интегрированный с удобным полевым программным обеспечением X-PAD Ultimate, Zenith06 Pro оптимизирует рабочий процесс, ускоряя и упрощая такие геодезические задачи, как разбивка, проверка высотных отметок и съемка точек. Экосистема X-PAD Suite идет еще дальше, предлагая бесперебойный обмен данными между полем, офисом и облаком, чтобы у вас всегда была самая актуальная информация для продолжения работы.

Благодаря исключительной системе поддержки и обслуживанию клиентов GeoMax, это – надежный и доступный инструмент, позволяющий сократить время простоя и повысить производительность.

Сканируйте, чтобы узнать больше о **серии Zenith06 Pro**



Сравнительная таблица ГНСС приемников GeoMax



Zenith06 Pro



Zenith16



Zenith55



Zenith60 Pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прием сигналов / Каналы	Двухчастотный / 184	Многочастотный / 555	Многочастотный / 600+	Многочастотный / 800+
GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou / QZSS / NavIC / SBAS	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✗ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ * / ✓	✓ / ✓ *** / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ *** / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓
L-диапазон: Поправки TerraStar-C Pro (PPP)	✗	✓ (доп.)	✗	✓ (доп., только 948901)
Компенсация наклона	✓	✗	✓	✓
Частота позиционирования	10 Гц	5 Гц, 20 Гц (доп.)	10 Гц	20 Гц
Время инициализации	обычно 8 с	обычно 4 с	обычно 6 с	обычно 4 с
QR-iConnect	✓	✓	✓	✓
Поддержка X-Pole	✓	✓	✓	✓
Функциональность RTK базовой станции	✗	✓	✓	✓

ТОЧНОСТЬ (СКО)**

Одиночная базовая линия RTK	В плане: 20 мм + 1 мм/км По высоте: 30 мм + 1 мм/км	8 мм + 1 мм/км 15 мм + 1 мм/км	8 мм + 1 мм/км 15 мм + 1 мм/км	8 мм + 1 мм/км 15 мм + 1 мм/км
Сеть RTK базовых станций	В плане: 20 мм + 1 мм/км По высоте: 30 мм + 1 мм/км	8 мм + 0,5 мм/км 15 мм + 0,5 мм/км	8 мм + 0,5 мм/км 15 мм + 0,5 мм/км	8 мм + 0,5 мм/км 15 мм + 0,5 мм/км
Статика	В плане: - По высоте: -	3 мм + 0,5 мм/км 5 мм + 0,5 мм/км	3 мм + 0,5 мм/км 5 мм + 0,5 мм/км	3 мм + 0,5 мм/км 5 мм + 0,5 мм/км
TerraStar C-Pro (PPP)	В плане: - По высоте: -	< 25 мм < 50 мм	-	< 25 мм < 50 мм

КОММУНИКАЦИЯ

Bluetooth®, USB, RS232, WLAN	✓ / ✓ / ✗ / ✗	✓ / ✓ / ✓ / ✗	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
GSM-модем	В контроллере	В контроллере	4G	4G
Радиомодем	-	SATEL (доп.)	✓	SATEL (доп.)
Запись сырых данных / вывод NMEA	✗ / ✗	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Запись данных	Память контроллера	Съемная microSD карта	Съемная microSD карта и 8 ГБ внутренней памяти	Съемная microSD карта и 8 ГБ внутренней памяти

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес (без аккумулятора)	0,34 кг	1,14 - 1,18 кг	1,14 кг	1,14 кг
Габаритные размеры	139 x 81 x 31 мм	Высота 95 мм, ø 198 мм	Высота 75 мм, ø 166,8 мм	Высота 75 мм, ø 166,8 мм
Рабочая температура	от -40 °C до 65 °C	от -40 °C до 65 °C	от -40 °C до 65 °C	от -40 °C до 65 °C
Защита от воды, песка и пыли	IP67	IP68	IP68	IP68
Устойчивость к падению	Выдерживает опрокидывание на твердую поверхность с высоты 2 м	Выдерживает опрокидывание на твердую поверхность с высоты 2 м	Выдерживает опрокидывание на твердую поверхность с высоты 2 м	Выдерживает опрокидывание на твердую поверхность с высоты 2 м

ПИТАНИЯ

Внешний источник / Внутренний аккумулятор	USB-C / внутренний, литий-ионный 6,12 Ач	Разъем Lemo® / съемный, литий-ионный 2,6 Ач	Разъем Lemo® / литий-ионный 3,4 Ач, с возможностью горячей замены	Разъем Lemo® / литий-ионный 3,4 Ач, с возможностью горячей замены
Время работы (статика/ровер)	20 ч	9 ч / 6 ч	12,5 ч / 11 ч	12 ч / 11 ч

ГАРАНТИЯ

Стандартная гарантия	1 год	1 год	1 год	1 год
Возможность расширения гарантия	Есть	Есть	Есть	Есть

* Поддержка NavIC уже включена в оборудование и будет добавлена в следующей версии полевого программного обеспечения.

** Точность, достоверность и надежность измерений и время инициализации приемника зависит от многих факторов, включая количество доступных для наблюдений спутников, времени стояния на пункте, состояния атмосферы, наличия условий многолучевости и т. д. Приведенные значения соответствуют нормальным и благоприятным условиям. Дополнительная погрешность в плане для RTK с компенсацией наклона: 2 см при наклоне вехи до 30°

*** Поддержка частоты GLONASS L3 будет доступна в будущих версиях программного обеспечения приемника.

GeoMax оставляет за собой право изменять без предварительного уведомления товарные предложения или спецификации.

X-PAD Suite

Сердце для каждого решения GeoMax

Наряду с геодезическими инструментами GeoMax предлагает полный пакет программного обеспечения, который улучшает ваш рабочий процесс, экономя ваше время и деньги.

В комплекс входит программное обеспечение для полевых работ, офисное программное обеспечение и интуитивно понятная облачная платформа, которая является связующим звеном, объединяющим все этапы рабочего процесса в единое целое. Пакет программного обеспечения был разработан на основе отзывов наших клиентов и идеально подходит для работы с ГНСС приемниками. Использование программного обеспечения настолько просто, что не требует дополнительного обучения, хотя тренинг по обучению всегда доступен при необходимости.

X-PAD Ultimate — идеальное полевое решение

Наше полнофункциональное полевое программное обеспечение X-PAD, X-PAD Ultimate, является первым в мире программным обеспечением для Android для сбора полевых данных. Он доступен в двух адаптированных версиях: одна версия для геодезистов, а другая для специалистов в области строительства. Отличительная черта нашего программного обеспечения — удобство работы с ним, инновационный и актуальный функционал, отсутствие необходимости в дополнительных затратах. Благодаря уникальной функции X-PAD Ultimate, X-TILT и планшету Zenius08 на базе Android недоступные точки больше не являются проблемой. Регулярное дополнение программного обеспечения новым функционалом доступно всем с активной подпиской к сервису X-PERT.

X-PAD Office Fusion – множество датчиков, одна платформа

X-PAD Office Fusion — это универсальное офисное программное обеспечение для интеграции геопространственных данных с тахеометра, ГНСС приемника, сканеров и других приборов в единую среду. Разработанное для геодезистов и профессионалов в области строительства приложение сочетает дружелюбный интерфейс пользователя с передовыми средствами для выполнения всех геопространственных задач. X-PAD Office Fusion — уникальное предложение на рынке, представляющее собой единое программное решение для управления геопространственными данными с нескольких приборов, настроенное с учетом локальных требований.

X-PAD 365 — одна платформа, бесконечные возможности

X-PAD 365, облачная веб-платформа GeoMax, была создана для решения задач управления данными и совместной работы, с которыми геодезисты и специалисты по строительству сталкиваются каждый день. Она позволяет вам получать доступ, хранить и обмениваться данными в любое время и в любом месте, чтобы оставаться на связи 365 дней в году.

Кроме того, функция совместной съемки или разбивки позволяет нескольким пользователям работать над одним и тем же проектом одновременно. Все данные об измерениях становятся доступными в режиме реального времени всем пользователям проекта в виде изменений на чертеже.

С резервным копированием в X-PAD Ultimate в автоматическом и/или ручном режимах ваши данные всегда будут в целости и сохранности.

Сканируйте, чтобы узнать
больше о **X-PAD Suite**



Дополнительные предложения от GeoMax

Надежный партнер на пути к успеху



Полевой контроллер GeoMax — Zenius08

От съемки до разбивки и проверки отметок — максимально эффективно используйте свое время на объекте, просматривая и работая с данными от тахеометра и ГНСС приемника GeoMax на прочном планшете Zenius08 на базе Android.

Вам приходится проводить долгие рабочие дни на трудных участках, а сроки не ждут, когда наступит хорошая погода. С Zenius08 вы можете продолжать измерения даже в суровых условиях благодаря прочному водонепроницаемому корпусу, надежной защите экрана, 6 программируемым аппаратным клавишам и простоте использования. Продолжайте работать даже в самые долгие рабочие дни благодаря сменным аккумуляторам, которых хватает на 15 часов.

Zenius08 в сочетании с полевым программным обеспечением X-PAD Ultimate интегрируется в ваш полевой рабочий процесс GeoMax и улучшает его, подключаясь к ГНСС приемникам и тахеометрам GeoMax. Bluetooth-соединение с большим радиусом действия позволяет свободно перемещаться по объекту, требуя меньше точек установки прибора, а соединения 5G и Wi-Fi поддерживают передачу данных и видеозвонки в офис.



Hexagon — гарантия надежности

Группа компаний Hexagon известна своими инновациями и технологическим прогрессом. Являясь частью этой группы, GeoMax может гарантировать, что ее решения будут работать тогда, когда работаете и вы.

Глобальная сеть обслуживания и технической поддержки GeoMax

Глобальная служба поддержки GeoMax работает по всему миру и доступна 24 часа в сутки. Благодаря гарантии Total Care Shield компания GeoMax поможет вам контролировать расходы и сократить время простоя ваших инструментов GeoMax до минимума.



GeoMax Academy предлагает индивидуальные тренинги для наших партнеров и клиентов, а также регулярные технические консультации онлайн-вебинары. Для дальнейшей поддержки наших клиентов GeoMax Academy предлагает Обучающий портал с руководством пользователя, подробными инструкциями и учебные пособия с автоматическим переводом на поддерживаемые языки. Обучающий портал постоянно обновляется и развивается, чтобы обеспечить вам доступ к самым актуальным ресурсам.



11/25 872342 ru

Авторское право принадлежит GeoMax AG.
Иллюстрации, описания и технические условия не являются обязательными и могут быть изменены.