

# Рекомендованные лазерные нивелиры





*Больше 50 лет Spectra Precision является инновационным лидером индустрии строительства во всем мире. Компания работает в постоянном контакте с клиентами, для улучшения своих продуктов используя обратную связь и это является главным приоритетом компании. Spectra Precision нанимает лучших инженеров и технических специалистов на рынке, чтобы гарантировать, что новые продукты поддерживают репутацию инновационных и качественных. Продукты Spectra Precision надежны и имеют лучшие показатели эффективности вложений.*

### Созданы для жестких условий эксплуатации

Нивелиры Spectra Precision обеспечивают контроль высотных отметок, применяются для планировки оснований, вертикального выравнивания и 90 градусного контроля конструкций при работах внутри и вне помещений. Они разработаны, чтобы противостоять жестким условиям эксплуатации на строительном участке, включая защиту от падения на бетон с высоты 1 м, защиту от дождя, пыли, грязи и даже защиту от кратковременного погружения в воду. Температурные перепады, повышенная влажность и не грубая транспортировка не повлияют на точность нивелиров. Они надежны и предназначены для эксплуатации в реальном мире стройки.

### Международная сервисная сеть обслуживания

Spectra Precision - это международная дилерская сеть с более чем 170 авторизованными сервисными центрами. Кроме того, сюда входят три заводских сервисных центра, где помимо стандартных сервисных услуг оказываются специализированные работы по перепрограммированию и ремонты с наивысшим допуском. Эти центры расположены в г. Дейтоне, Огайо, США; г. Кайзерслаутерн, Германия; и г. Шанхай, Китай. Все специалисты авторизованных сервисных центров проходят обязательное обучение на заводе Spectra Precision®, а также регулярно повышают квалификацию, чтобы обновить свои навыки и знания. В России авторизованный сервисный центр компании ООО "Тримбл РУС" расположен в г. Москве.

### Лазерные нивелиры

LL500 .....	4
GL422N .....	6
GL622N .....	8
GL722S.....	10

### Лазерные приемники

HL700.....	12
HL760.....	14
CR600.....	16
CR700.....	18



### Почему Somero рекомендует лазерные нивелиры Trimble?

Компания Somero рекомендует использовать для совместной работы со своим бетоноукладчиками Laser Screed лазерные нивелиры торговой марки Spectra Precision от компании Trimble®. Основное отличие рекомендованных моделей от нивелиров других производителей, представленных на рынке - это возможность калибровки нивелиров марки Spectra Precision непосредственно на строительном участке. То есть в случае необходимости (например, если при проведении проверки определили, что лазерный луч отклонился от горизонта), вам не нужно будет отправлять нивелир в сервисный центр, калибровка приводится в течение 5-10 минут непосредственно на строительном участке. Тем самым гарантируется получение высоких результатов ровности.

# Лазерный нивелир LL500 для работ в горизонте



Возможность калибровки на строительном участке, для обеспечения высоких результатов ровности перед началом работ рекомендуется проводить проверку лазерного луча нивелира, в случае необходимости провести калибровку, процесс калибровки занимает не более 5-10 минут

Большой радиус работы 250 м, в большинстве случаев позволяет выполнять работы с одной точки установки нивелира на карте бетонирования.

Самовыравнивающийся нивелир со встроенным автоматическим отключением, в случае изменения уровня нивелира, тем самым минимизируются возможные ошибки по все карте бетонирования

Высокоточный лазер, с ровностью работы 1,5 мм на 30 м и температурным компенсатором обеспечивает стабильную ровность работ даже при большом изменении температуры окружающей среды в течение рабочей смены

Питание нивелира обеспечивают четыре сменных NiMH аккумулятора, одного заряда хватает на 100 часов работы, для аварийного питания возможно использовать щелочные батарейки размера D

Видимый красный луч позволят быстрее находить приемником лазерную плоскость при работе на карте бетонирования

Температурный режим работы от -20 до + 50 градусов по Цельсию

Профессиональный лазерный нивелир для построения горизонтальных плоскостей, встроенный компенсатор с воздушным демпфером обеспечивает высокую точность и стабильность работ вне зависимости от условий работы.

### Гарантия 2 года

Техподдержка 24/7, выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

Обучающие тренинги персонала, сертификация операторов

Продажа аксессуаров, со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## LL500 совместим с бетоноукладчиками Somero



S-28EZ Laser Screed®

S-15R Laser Screed®

S-10A Laser Screed®

SRS-4 Laser Screed®

S-940 Laser Screed®

S-485 Laser Screed®

CopperHead® XD 3.0

Mini Screed™ C

## Характеристики

### Точность

Точность нивелирования ± 1.5 мм на 30 м (10")

### Основные

Тип	красный диодный лазер 670 нм
Класс лазера	Класс 2
Диаметр рабочей зоны	до 500 м
Автоматическое нивелирование прибора	нет
Компенсация наклона	компенсатор с воздушным демпфером, диапазон ± 11'
Скорость вращения	600 об/м
Задание наклона по одной оси	нет
Предупреждение "вне уровня"	да
Режим маски	нет
Функционал	
Функция Grade Match	нет
Функция PlaneLok	нет
Функция Axis Alignment	нет
Функция Standby	нет

### Питание

Источник питания	четыре NiMH аккумулятора по 5'000 mAh
Индикация низкого напряжения питания	красный светодиод
Отключение при низком напряжении питания	автоматическое
Время работы лазера (при 21°C)	100 часов – NiMH аккумуляторы
Время работы лазера (при 21°C)	175 часов – щелочные батарейки

### Габариты

Вес	3.6 кг
Размеры	199×199×280 мм

### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Крепление для установки на треногу	5/8x11 горизонтальное
Класс защиты	IP54

# Лазерный нивелир GL422N для работ с уклонами



❖ **Возможность калибровки на строительном участке**, для обеспечения высоких результатов ровности перед началом работ рекомендуется проводить проверку лазерного луча нивелира, в случае необходимости провести калибровку, процесс калибровки занимает не более 5-10 минут

❖ **Большой радиус работы 400 м**, в большинстве случаев позволяет выполнять работы с одной точки установки нивелира на карте бетонирования.

❖ **Самовыравнивающийся нивелир с автоматизированными функциями** измерения уклона и удержание луча на репере

❖ **Высокоточный лазер**, с ровностью работы 1,5 мм на 30 м и температурным компенсатором обеспечивает стабильную ровность работ даже при большом изменении температуры окружающей среды в течение рабочей смены

❖ **Режим работы "Маска"** устраняет возможные помехи при работе на стройплощадке от нескольких нивелиров или гарантировано исключает возможные отражения лазерного луча

❖ **Радиопульт дистанционного управления** обеспечивает доступ ко всем функциям лазерного инструмента из любой точки стройплощадки, зона действия 100 м.

❖ **Новая уникальная функция Fingerprint** (отпечаток пальца) приемника HL760 позволяет принимать луч только от нивелира, с которым приемник сопряжен.

*Надежный, полнофункциональный лазерный нивелир GL422N с возможностью задания уклонов по осям X и Y. Нивелир оснащен радиомодулем, что позволяет управлять всеми функциями прибора через пульт дистанционного управления. Нивелир имеет пыле- и влагозащиту класса IP66, также он защищен от падения на бетон с высоты до 1 метра.*

## Гарантия 2 года

❖ **Техподдержка 24/7**, выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

❖ **Обучающие тренинги персонала**, сертификация операторов

❖ **Продажа аксессуаров**, со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## GL422N совместим с бетоноукладчиками Somero



## Характеристики

### Точность

Точность нивелирования	± 1.5 мм на 30 м (10")
Точность в режиме наклона	± 1.0 мм на 10 м (20")

### Основные

Тип лазера	красный диодный лазер 650 нм
Класс лазера	Класс 2
Диаметр рабочей зоны	до 800 м
Автоматическое нивелирование прибора	да, ±5°
Шаг задания уклона	0.001%
Скорость вращения	300, 600 об/мин
Диапазон задаваемого уклона	от -10% до +15% по двум осям
Режим сканирования	да
Режим маски	да

### Функционал

Функция Fingerprint	да
Функция Grade Match	да
Функция PlaneLok	да
Функция Axis Align	нет
Функция Mask Mode	да
Функция Standby	да

### Питание

Источник питания	блок из 4 аккумуляторов NiMH на 10'000 мАч
Индикация низкого напряжения питания	ЖК-индикатор состояния батареи
Отключение при слишком низком напряжении	автоматическое
Время работы пульта ДУ (при 21°C)	130 часов
Время работы лазера (при 21°C)	35 часов

### Габариты

Вес	3.1 кг
Размеры	271×242×150 мм

### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Температура хранения	от -20°C до +70°C
Крепление для установки на треногу	- 5/8x11 горизонтальное и вертикальное
Ударопрочность	выдерживает падение на бетон с высоты 1 м
Класс защиты	IP66

# Лазерный нивелир GL622N для работ с уклонами



Возможность калибровки на строительном участке, для обеспечения высоких результатов ровности перед началом работ рекомендуется проводить проверку лазерного луча нивелира, в случае необходимости провести калибровку, процесс калибровки занимает не более 5-10 минут

Большой радиус работы 400 м, в большинстве случаев позволяет выполнять работы с одной точки установки нивелира на карте бетонирования.

Самовыравнивающийся нивелир с автоматизированными функциями измерения уклона, удержание луча на репере, выравнивания осей

Высокоточный лазер, с ровностью работы 1,5 мм на 30 м и температурным компенсатором обеспечивает стабильную ровность работ даже при большом изменении температуры окружающей среды в течение рабочей смены

Режим работы "Маска" устраняет возможные помехи при работе на стройплощадке от нескольких нивелиров или гарантировано исключает возможные отражения лазерного луча

Электронный фильтр вибрации при нивелировании гасит вибрацию, обычно ощущающуюся на высоких штативах, в условиях сильного ветра и на стройплощадках с сильной вибрацией

Надежный, полнофункциональный лазерный нивелир GL622 с возможностью задания уклонов по осям X и Y. Нивелир оснащен радиомодулем, что позволяет управлять всеми функциями прибора через пульт дистанционного управления. Нивелир имеет пыле- и влагозащиту класса IP67, также он защищен от падения на бетон с высоты до 1 метра.

## Гарантия 2 года

Техподдержка 24/7, выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

Обучающие тренинги персонала, сертификация операторов

Продажа аксессуаров, со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## GL622N совместим с бетоноукладчиками Somero



S-28EZ Laser Screed®

S-15R Laser Screed®

S-10A Laser Screed®

SRS-4 Laser Screed®

S-940 Laser Screed®

S-485 Laser Screed®

CopperHead® XD 3.0

Mini Screed™ C

## Характеристики

### Точность

Точность нивелирования ± 1.5 мм на 30 м (10")

Точность в режиме наклона ± 1.0 мм на 10 м (20")

### Основные

Тип лазера красный диодный лазер 639 нм

Класс лазера Класс 2

Диаметр рабочей зоны до 800 м

Автоматическое нивелирование прибора да, ±14°

Компенсация перепадов температуры да, каждые 5°C

Компенсация наклона Компенсация наклона

Шаг задания уклона 0.001%

Скорость вращения 300, 600, 750 об/м

Диапазон задаваемого уклона ± 25% по двум осям (не одновременно)

### Функционал

Функция Fingerprint да

Функция Grade Match да

Функция PlaneLok да

Функция Axis Align да

Функция Mask Mode да

Функция Standby да

### Питание

Источник питания блок аккумуляторов NiMH

Индикация низкого напряжения питания ЖК-индикатор состояния батареи

Время работы пульта ДУ (при 21°C) 130 часов

Время работы лазера (при 21°C) 35 часов

### Габариты

Вес 3.6 кг

Размеры 271×242×150 мм

### Эксплуатация

Температура эксплуатации от -20°C до +50°C

Температура хранения от -20°C до +70°C

Крепление для установки на треногу - 5/8x11 горизонтальное и вертикальное

Ударопрочность выдерживает падение на бетон с высоты 1 м

Класс защиты IP67

# Лазерный нивелир GL722S

для работ с уклонами



Возможность калибровки на строительном участке, для обеспечения высоких результатов ровности перед началом работ рекомендуется проводить проверку лазерного луча нивелира, в случае необходимости провести калибровку, процесс калибровки занимает не более 5-10 минут

Большой радиус работы 450 м, в большинстве случаев позволяет выполнять работы с одной точки установки нивелира на карте бетонирования.

Самовыравнивающийся нивелир с автоматизированными функциями измерения уклона, удержание луча на репере, выравнивания осей

Высокоточный лазер, с ровностью работы 0.46 мм на 30 м и температурным компенсатором обеспечивает стабильную ровность работ даже при большом изменении температуры окружающей среды в течение рабочей смены

Радиопульт дистанционного управления обеспечивает доступ ко всем функциям лазерного инструмента из любой точки стройплощадки, зона действия 225 м.

Инфракрасный лазерный луч обеспечивает все преимущества стандартной модели с красным лучом, но уменьшает количество возможных отражений увеличивая стабильность и точность работ

Высокоточный профессиональный лазерный нивелир GL722S с возможностью задания уклонов по осям X и Y, специально выпускается компанией Trimble для компании Somero Enterprises. Нивелир оснащен радиомодулем, что позволяет управлять всеми функциями прибора через пульт дистанционного управления. Мощный лазерный луч и автоматическая стабилизация обеспечивают работу на расстоянии 450 метров от нивелира без потери точности.

### Гарантия 2 года

Техподдержка 24/7, выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

Обучающие тренинги персонала, сертификация операторов

Продажа аксессуаров, со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## GL722S совместим с бетоноукладчиками Somero



### Характеристики

#### Точность

Точность нивелирования	± 0.46 мм на 30 м (10")
Точность в режиме наклона	± 0.46 мм на 30 м (10")

#### Основные

Тип лазера	инфракрасный невидимый диодный лазер 785 нм
Класс лазера	Класс 1
Мощность лазера	< 1 мВт
Диаметр рабочей зоны	до 920 м
Автоматическое нивелирование прибора	да, ±14°
Компенсация перепадов температуры	Компенсация перепадов температуры
Компенсация наклона	да
Шаг задания уклона	0.001%
Скорость вращения	300, 600, 900 об/м
Диапазон задаваемого уклона по оси X	от -10% до + 10%
Диапазон задаваемого уклона по оси Y	от - 0.5% до + 25%

#### Функционал

Функция Fingerprint	нет
Функция Grade Match	да
Функция PlaneLok	да
Функция Axis Align	да
Функция Mask Mode	нет
Функция Standby	да

#### Питание

Источник питания	шесть NiMH акк. батарей, емкостью по 10'000 mAh
Индикация низкого напряжения питания	ЖК-индикатор состояния батареи
Отключение при слишком низком напряжении	автоматическое
Время работы пульта ДУ (при 21°C)	130 часов
Время работы лазера (при 21°C)	30 часов

#### Габариты

Вес	8.4 кг
Размеры	298x254x197 мм

#### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Крепление для установки на треногу	5/8x11 горизонтальное
Класс защиты	IP54

# Лазерный приемник HL700

точность 0,5 мм



- ❖ **Цифровая индикация отметок** – на дисплее отображаются не только стрелки вверх и вниз, но и точное расстояние до заданной отметки
- ❖ **Большая высота приема фотоприемника** в диапазоне 127 мм позволяет быстро находить лазерный луч и оставаться в зоне его действия
- ❖ **Анти-стробный датчик** отсекает посторонние вспышки света на строительной площадке и ложные сигналы обеспечивая стабильную и точную работу
- ❖ **Дублирующие светодиодные индикаторы** позволяют работать на больших расстояниях в условиях слабой освещенности
- ❖ **Новая функция CAPTURE** для дистанционного выполнения измерений и сохранения результатов в случаях, когда сложно считать показания с дисплея приемника
- ❖ **Несколько уровней чувствительности** позволяют подобрать нужную точность измерений для выполнения требуемых работ
- ❖ **Прочный прорезиненный корпус** защищает прибор от влаги и пыли и выдерживает падение на бетон с высоты 3 м
- ❖ **Два положения крепления держателя** стандартное крепление позволяет работать в диапазоне +/- 50 мм и положение для выемки/насыпи грунта и экскаваторных работ. В режиме выемки грунта высота приема повышается до 100 мм

Приёмник HL700 является универсальным высокоточным устройством, предназначенным для работы вне помещения, на стройплощадках, а также для точной нивелировки. Простой в использовании инструмент, который точно измеряет превышения, и идеально подходит для использования с любым ротационным лазерным нивелиром.

### Гарантия 3 года

**Техподдержка 24/7,** выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

**Обучающие тренинги персонала,** сертификация операторов

**Продажа аксессуаров,** со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## HL700 совместим с лазерными нивелирами



LL500



GL422N



GL622N



GL722S

❖ HL700 рекомендован производителем для этой модели лазерного нивелира

## Характеристики

### Режимы точности

Ультраточно	0.5 мм
Суперточно	1.0 мм
Точно	2.0 мм
Средне	5.0 мм
Грубо	10.0 мм
Калибровка	0.1 мм

### Основные

Рабочий диапазон (зависит от лазера)	от 1 до 450 м
Высота фотоэлементов	127 мм
Высота числовой индикации	± 51 мм
Угол приема	± 45°
Спектральная чувствительность	работает с красными видимыми и инфракрасными ротационными лазерами с длиной волны от 610 до 780 нм
Громкость звукового сигнала	громкий 110 дБА, средний 95 дБА, тихий 65 дБА
Светодиодные индикаторы высоты	на передней панели: зеленый - на отметке; красный - выше отметки; синий - ниже отметки

### Питание

Источник питания	2 батарейки на 1.5В, размер AA
Индикация низкого напряжения питания	ЖК-индикатор состояния батареи
Автоматическое выключение	через 30 минут, через 24 часа, кнопкой выкл
Время работы (при 21°C)	более 60 часов

### Габариты

Вес без держателя	371 грамм
Размеры без держателя	168×76×36 мм

### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Ударопрочность	выдерживает падение на бетон с высоты 3 м
Класс защиты	IP67

# Лазерный приемник HL760

точность 0,5мм



- ❖ **Радио модуль приемника** позволяет использовать его с лазерными нивелирами оснащенными автоматизированными функциями измерения уклона, удержание луча на репере, выравнивания осей
- ❖ **Цифровая индикация отметок** – на дисплее отображаются не только стрелки вверх и вниз, но и точное расстояние до заданной отметки
- ❖ **Большая высота приема фотоприемника** в диапазоне 127 мм позволяет быстро находить лазерный луч и оставаться в зоне его действия
- ❖ **Анти-стробный датчик** отсекает посторонние вспышки света на строительной площадке и ложные сигналы обеспечивая стабильную и точную работу
- ❖ **Дублирующие светодиодные индикаторы** позволяют работать на больших расстояниях в условиях слабой освещенности
- ❖ **Новая функция CAPTURE** для дистанционного выполнения измерений и сохранения результатов в случаях, когда сложно считать показания с дисплея приемника
- ❖ **Новая уникальная функция Fingerprint** (отпечаток пальца) приемника HL760 позволяет принимать луч только от нивелира, с которым приемник сопряжен
- ❖ **Прочный прорезиненный корпус** защищает прибор от влаги и пыли и выдерживает падение на бетон с высоты 3 м

HL760 – универсальный приемник с цифровой и графической индикацией для нивелирования и разбивки при простых и сложных строительных работах. Он разработан для генеральных подрядчиков, подрядчиков бетонных работ и работ по подготовке участков. Приемник измеряет отметки на всей строительной площадке и идеально подходит для использования вместе с любым ротационным нивелиром с красным лазерным лучом.

### Гарантия 3 года

**Техподдержка 24/7,** выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

**Обучающие тренинги персонала,** сертификация операторов

**Продажа аксессуаров,** со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## HL760 совместим с лазерными нивелирами



LL500



GL422N



GL622N



GL722S

❖ HL760 рекомендован производителем для этой модели лазерного нивелира

## Характеристики

### Режимы точности

Ультраточно	0.5 мм
Суперточно	1.0 мм
Точно	2.0 мм
Средне	5.0 мм
Грубо	10.0 мм
Калибровка	0.1 мм

### Основные

Рабочий диапазон (зависит от лазера)	от 1 до 450 м
Высота фотоэлементов	127 мм
Высота числовой индикации	± 51 мм
Встроенный радиоузел	двухсторонняя радиосвязь, управление и безопасное соединение с назначенным устройством
Рабочий диапазон радио	до 220 метров (в зависимости от ориентации антенны, внешних условий и связанного устройства)
Угол приема	90°
Спектральная чувствительность	работает с красными видимыми и инфракрасными ротационными лазерами с длиной волны от 610 до 780 нм
Громкость звукового сигнала	громкий 110 дБА, средний 95 дБА, тихий 65 дБА
Светодиодные индикаторы высоты	на передней панели: зеленый - на отметке; красный - выше отметки; синий - ниже отметки

### Питание

Источник питания	2 батарейки на 1.5В, размер AA
Индикация низкого напряжения питания	ЖК-индикатор состояния батареи
Автоматическое выключение	через 30 минут, через 24 часа, кнопкой выкл
Время работы (при 21 °С)	более 60 часов

### Габариты

Вес без держателя	371 грамм
Размеры без держателя	168×76×36 мм

### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°С до +60°С
Температура хранения	от -40°С до +70°С
Ударопрочность	выдерживает падение на бетон с высоты 3 м
Класс защиты	IP67

# Лазерный приемник CR600

точность 0,1 мм



- ❖ Радио модуль приемника позволяет использовать его с лазерным нивелиром GL722S оснащенными автоматизированными функциями измерения уклона, удержание луча на репере, выравнивания осей
- ❖ Большая высота приема фотоприемника в диапазоне 137 мм позволяет быстро находить лазерный луч и оставаться в зоне его действия
- ❖ Большой радиус работы - принимает сигнал от лазерных нивелиров в радиусе до 450 м
- ❖ Дублирующие светодиодные индикаторы позволяют работать на больших расстояниях в условиях слабой освещенности
- ❖ Уникальный дизайн фотоприемника обеспечивает уверенную зону приема сигнала в диапазоне 270 градусов
- ❖ Семь режимов точности - от 0,1 до 25 мм, с бетоноукладчиками рекомендован ультра-точный режим работы 0,1 м
- ❖ Ударопрочный корпус выдерживает падение на бетон с высоты 3 метров

Универсальный приемник CR600 предназначен для определения положения лазерной плоскости при работе на строительной площадке на расстоянии до 450 м от нивелира, также используется как дисплейный приемник для управления строительной техникой. Специальный магнитный держатель обеспечивает легкий монтаж приемника на рабочие части грейдера, бульдозера или экскаватора. Комплект поставки CR600 включает в себя магнитное крепление для быстрого монтажа и держатель для круглых или прямоугольных реек.

### Гарантия 3 года

**Техподдержка 24/7,** выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

**Обучающие тренинги персонала,** сертификация операторов

**Продажа аксессуаров,** со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## CR600 совместим с лазерными нивелирами



LL500



GL422N



GL622N



GL722S

❖ CR600 рекомендован производителем для этой модели лазерного нивелира

### Характеристики

#### Режимы точности

Ультраточно	0.1 мм
Суперточно	1.0 мм
Точно	1.5 мм
Средне	3.0 мм
Грубо	6.0 мм
Машина точно	10.0 мм
Машина грубо	25.,0 мм

#### Основные

Рабочий диапазон (зависит от лазера)	от 1 до 450 м
Высота фотоэлементов	137 мм
Встроенный радиоузел	двухсторонняя радиосвязь, управление и безопасное соединение с назначенным устройством
Рабочий диапазон радио	до 200 метров (в зависимости от ориентации антенны, внешних условий и связанного устройства)
Угол приема	270° (в зависимости от лазера и расстояния)
Спектральная чувствительность	работает с красными видимыми и инфракрасными ротационными лазерами с длиной волны от 610 до 900 нм
Громкость звукового сигнала	громкий 110 дБА, средний 95 дБА, тихий 65 дБА
Светодиодные индикаторы высоты	размещены на передней панели: зеленый - на отметке; красный - выше отметки; красный - ниже отметки

#### Питание

Источник питания	3 батарейки на 1.5В, размер AA
Индикация низкого напряжения питания	ЖК-индикатор состояния батареи
Автоматическое выключение	через 30 минут
Время работы (при 21°C)	более 100 часов

#### Габариты

Вес без держателя	500 грамм
Размеры без держателя	180×93×30 мм

#### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Ударопрочность	выдерживает падение на бетон с высоты 3 м

# Лазерный приемник CR700

новинка 2020 года!



❖ **Радио модуль приемника** позволяет использовать его с лазерными нивелирами GL422N и GL622N оснащенными автоматизированными функциями измерения уклона, удержание луча на репере и выравнивания осей

❖ **Цифровая индикация отметок** – на дисплее отображаются не только стрелки вверх и вниз, но и точное расстояние до заданной отметки

❖ **Большая высота приема фотоприемника** в диапазоне 175 мм позволяет быстро находить лазерный луч и оставаться в зоне его действия

**Большой радиус работы** - принимает сигнал от лазерных нивелиров в радиусе до 450 м

❖ **Дублирующие светодиодные индикаторы** позволяют работать на больших расстояниях в условиях слабой освещенности

❖ **Новая функция CAPTURE** для дистанционного выполнения измерений и сохранения результатов в случаях, когда сложно считать показания с дисплея приемника

❖ **Новая уникальная функция Fingerprint** позволяет принимать луч только от нивелира, с которым приемник сопряжен

❖ **Уникальный дизайн фотоприемника** обеспечивает уверенную зону приема сигнала в диапазоне 200 градусов

❖ **Подсветка дисплея** - приемник можно просматривать в темноте или при слабом освещении

*Новинка 2019 года! Универсальный приемник CR700 предназначен для определения положения лазерной плоскости при работе на строительной площадке на расстоянии до 450 м от нивелира, также используется как дисплейный приемник для управления строительной техникой. Специальный магнитный держатель обеспечивает легкий монтаж приемника на рабочие части грейдера, бульдозера или экскаватора. Комплект поставки CR700 включает в себя магнитное крепление для быстрого монтажа и держатель для круглых или прямоугольных реек.*

### Гарантия 3 года

**Техподдержка 24/7,** выезд инженеров к клиенту в любую точку Казахстана в течение суток после обращения

**Обучающие тренинги персонала,** сертификация операторов

**Продажа аксессуаров,** со склада в Казахстане



Подробнее на сайте:



## CR700 совместим с лазерными нивелирами



LL500



GL422N



GL622N



GL722S

❖ CR700 рекомендован производителем для этой модели лазерного нивелира

## Характеристики

### Режимы точности

Ультраточно	0.5 мм
Суперточно	1.0 мм
Точно	2.0 мм
Средне	5.0 мм
Грубо	10.0 мм
Машина	25.0 мм

### Основные

Рабочий диапазон (зависит от лазера)	от 1 до 450 м
Высота фотоэлементов	175 мм
Высота числовой индикации	± 51 мм
Встроенный радиоузел	двухсторонняя радиосвязь, управление и безопасное соединение с назначенным устройством
Рабочий диапазон радио	до 200 метров (в зависимости от ориентации антенны, внешних условий и связанного устройства)
Угол приема	200° (в зависимости от лазера и расстояния)
Спектральная чувствительность	работает с красными видимыми и инфракрасными ротационными лазерами с длиной волны от 610 до 780 нм
Громкость звукового сигнала	громкий 110 дБА, средний 95 дБА, тихий 65 дБА
Светодиодные индикаторы высоты	на передней панели: зеленый - на отметке; красный - выше отметки; синий - ниже отметки
Яркость индикаторов	Яркость индикаторов выкл, стандарт, супер

### Питание

Источник питания	3 батарейки на 1.5В, размер AA
Индикация низкого напряжения питания	ЖК-индикатор состояния батареи
Автоматическое выключение	через 30 минут
Время работы (при 21°C)	более 60 часов

### Габариты

Вес без держателя	471 грамм
Размеры без держателя	200×98×37 мм

### Эксплуатация

Температура эксплуатации	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Ударопрочность	выдерживает падение на бетон с высоты 3 м
Класс защиты	IP67

You Tube



Instagram



twitter



facebook



Telegram

