

2024

CONDROL

Э Т А Л О Н Н А Я М Е Р А



20  **CONDROL**
лет



www.condtrol.ru



20 CONDROL лет

CONDROL – международная инновационная инженеринговая компания.

Основное направление деятельности – проектирование, производство и реализация профессионального лазерного инструмента и приборов неразрушающего контроля.

Продукция CONDROL, разработанная в собственном инженеринговом центре, отличается оригинальными техническими решениями и дизайном, всегда имеет добавленную ценность и не имеет аналогов на рынке.

Контрактное производство CONDROL размещено на ведущих азиатских заводах, выпускающих оптические и электронные приборы. Компания имеет опытное производство в г. Челябинск.


Приборы, разработанные CONDROL (в том числе свыше 40-OEM проектов), известны далеко за пределами России и продаются в Германии, Италии, Франции, Нидерландах, Австрии, Бельгии, Австралии и США. Филиалы бренда расположены в 7 крупнейших городах России, а также в Мюнхене (Германия).



8 
ФИЛИАЛОВ


21 
СТРАНА где реализуется продукция

40+ 
ОЕМ-ПРОЕКТОВ

45 
ПАТЕНТОВ в РФ, Европе, США и КНР

60 
ПРОФЕССИОНАЛОВ

100+ 
РАЗРАБОТОК

4000+ 
ТОЧЕК ПРОДАЖ

1 500 000+ 
ДОВОЛЬНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

МИССИЯ КОМПАНИИ


Более 20 лет CONDROL разрабатывает измерительный инструмент, задающий вектор развития отрасли.


ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ – мы превращаем сложную и ответственную работу в интересное увлечение, доступное каждому.


ДЛЯ ПАРТНЕРОВ – мы являемся надежным поставщиком, нацеленным на долгосрочное сотрудничество. Мы обеспечиваем предсказуемую доходность и стабильное развитие.


ДЛЯ СОТРУДНИКОВ – мы обеспечиваем возможность учиться и расти вместе с компанией, гарантируя достойный и стабильный доход. Персонал - это самый ценный актив нашей компании.


ЦЕННОСТИ КОМПАНИИ

 **СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ.** Ежегодно мы инвестируем в исследования и новые разработки в области измерительных технологий. Закономерно, что сегодня CONDROL имеет более 45 патентов на уникальные технические решения. Так называемый «Novelty rate» компании CONDROL является самым высоким в отрасли, даже в сравнении с крупными иностранными конкурентами.

 **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.** Проводим многоуровневые испытания всей продукции, а также контроль качества на каждом этапе производства. Приборы CONDROL проходят сертификацию и вносятся в Росреестр.

 **НАДЕЖНОСТЬ.** Мы уверены в надежности производимых инструментов, поэтому в 2023 году увеличили гарантию на весь ассортимент профессиональных приборов до 3 лет.

 **КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ.** Всегда поможем выбрать измерительный инструмент и посоветуем оптимальный вариант под ваш бюджет и задачи. Также для удобства клиентов CONDROL развивает сеть сервисных центров. Сейчас они есть в более чем в 30 городах России и за рубежом.

 **ОТКРЫТОСТЬ.** Мы открыты к диалогу. В любых условиях остаемся честны перед нашими клиентами, партнерами и сотрудниками. Если у вас есть вопрос, жалоба или предложение, позвоните по тел. 8-800-500-20-30, и мы обязательно ответим!

В 2023 году был завершен **РЕДИЗАЙН CONDROL**, проведенный совместно с европейскими партнерами и позволивший создать современную и инновационную упаковку для обновленной коллекции продуктов.

Функционал, качество комплектующих и сборки остались без изменений.



ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Точность и надежность – главный приоритет компании CONDROL. В подтверждение качества наших продуктов мы предлагаем клиентам гарантию 24 месяца на всю технику.

2 ГАРАНТИЯ
ГОДА

Для инструментов, относящихся к профессиональному ассортименту, мы предлагаем возможность продлить гарантийный срок еще на один год. Просто зарегистрируйтесь на нашем сайте в течении 4 недель с момента покупки и получите расширенную гарантию! Данная гарантия не распространяется на аккумуляторы и аксессуары.

2+1* ГАРАНТИЯ
ГОДА

Мы всегда готовы оказать оперативную и качественную сервисную поддержку наших приборов в 7 собственных, а так же более чем 30 авторизованных центрах. Адреса и контакты сервисных центров Вы сможете узнать на сайте www.condtrol.ru в разделе **ГАРАНТИЯ И СЕРВИС**.

ПРИЛОЖЕНИЯ CONDROL	5
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	6-7
ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ	8-22
ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ	23-40
РОТАЦИОННЫЕ НИВЕЛИРЫ	41-50
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	51-54
Электронные теодолиты	52
Оптические нивелиры	53
Дорожные колеса	54
ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ	55-71
Пирометры	56-59
Тепловизоры	60-64
Детектор	65
Толщиномер	66
Измерители прочности бетона	67-68
Влагомеры	69-71
АКСЕССУАРЫ	72-77
Штативы	72-73
Штанги, нивелирные рейки	74
Приемники	75
Другие аксессуары	76-77
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	78-81
Лазерные дальномеры	78
Лазерные нивелиры	79-80
Приборы неразрушающего контроля	80-81
МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА	82-83



Smart Measure

Приложение Smart Measure расширяет возможности применения лазерных дальномеров CONDROL с функцией Bluetooth. С помощью приложения Smart Measure Вы сможете создавать фото-эскизы, планы помещений, а также расширить функционал вашего дальномера вычислительными функциями, например, рассчитывать площадь поверхности стен, а также проводить косвенные измерения.



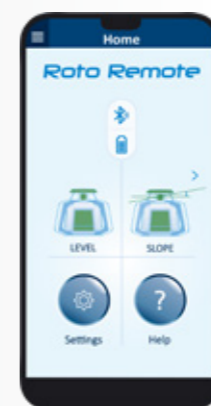
XLiner Remote

Приложение XLiner Remote для нивелиров CONDROL, с модулем Bluetooth, позволяет при помощи смартфона или планшета управлять нивелиром дистанционно, переключать плоскости, контролировать яркость лазерного луча и заряд аккумулятора.



Roto Remote

Приложение для ротационных нивелиров CONDROL, оснащенных Bluetooth, позволяет управлять лазером с помощью смартфона или планшета. Roto Remote, в отличие от ИК-пульта, дает возможность управлять нивелиром на удалении до 100 м, а графический интерфейс приложения позволяет получать обратную связь при работе с прибором. На рынке ротационных нивелиров лазеры CONDROL единственные, обладающие этой инновацией, значительно расширяющей функциональные возможности.



Itronix CONDROL

Это приложение "превращает" Ваш смартфон в цифровой уровень с функцией уклономера. Программа обрабатывает картинку с камеры, позволяя тем самым рассчитать отклонение вертикальной или горизонтальной плоскости. Можно выбрать единицы измерения (м/футы/дюймы). Также измерения могут быть представлены в процентах или градусах.





	РИЕЛТОР	АРХИТЕКТОР	ГЕОДЕЗИСТ	ЭЛЕКТРИК	СТРОИТЕЛЬ	ШТУКАТУР-МАЛЯР	ПЛОТНИК - КРОВЕЛЬЩИК	ГИПСОКАРТОНЩИК
ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ, ВЫСОТЫ СТЕН И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЯ.	•							
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ, РАЗРАБОТКА ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ И ИНТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ.		•						
ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ, РАЗБИВОЧНЫЕ, ПРОЕКТИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ.			•					
МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОЩИТА, РОЗЕТОК, ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И СВЕТИЛЬНИКОВ.				•				
ОБЛИЦОВКА, ШТУКАТУРКА. ВЫРАВНИВАНИЕ И ЗАКЛАДКА ФУНДАМЕНТА. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАМЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.					•			
МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ, ПОКЛЕЙКА ОБОЕВ, ШТУКАТУРКА.						•		
ОБШИВКА ДЕРЕВЯННЫМИ ПАНЕЛЯМИ, НАРЕЗКА БРУСКОВ, ОПАЛУБОЧНЫЕ РАБОТЫ, РАСПИЛКА, КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.							•	
МОНТАЖ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ, ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ.								•

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР 8-22



ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР 23-40



РОТАЦИОННЫЙ НИВЕЛИР 41-50



ОПТИЧЕСКИЙ НИВЕЛИР 53



ДОРОЖНОЕ КОЛЕСО 54



ПИРОМЕТР 56-59



ТЕПЛОВИЗОР 60-64



ДЕТЕКТОР 65



ТОЛЩИНОМЕР 66



ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА 67-68



ВЛАГОМЕР 69-71



	СЛЕСАРЬ-САНТЕХНИК	МОНТАЖНИК ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ	ПЛИТОЧНИК	КАМЕНЩИК	ФАСАДЧИК	ДИЗАЙНЕР ИНТЕРЬЕРА	ЗАСТРОЙЩИК ПАНЕЛЬНЫХ ДОМОВ	СТОЛЯР	МЕБЕЛЬЩИК	ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙНЕР	ИНЖЕНЕР-АУДИТОР	СТЕКОВЩИК
УСТАНОВКА СЕТИ ВОЗДУХОВОДОВ, РАДИАТОРОВ, ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ. МОНТАЖ КОНДИЦИОНЕРОВ.	•											
ВЫРАВНИВАНИЕ НАКЛОНОВ, НАСТИЛ И ОКАНТОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ УСТУПОВ, МОНТАЖ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ.		•										
РАСЧЕТ ПЛИТКИ. ПЛИТОЧНАЯ ОБЛИЦОВКА ПОЛА И СТЕН.			•									
КЛАДКА АРОК, СТЕН, СВОДОВ, КОЛОНН. УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ И ОКОННЫХ КОРОБОК. ФОРМИРОВАНИЕ ИЗГИБОВ СТЕН И УГЛОВ.				•								
ФАСАДНЫЕ РАБОТЫ.					•							
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАНИРОВКА КОМНАТ, ОСВЕЩЕНИЯ, МЕБЕЛИ, САНТЕХНИКИ. СОЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНТЕРЬЕРА.						•						
ВОЗВЕДЕНИЕ ПАНЕЛЬНЫХ ДОМОВ, ТРАССИРОВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ.							•					
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЛОЖНОЙ МЕБЕЛИ, ДВЕРЕЙ, ОКОН, АРОК, ЛЕСТНИЦ. ФАНЕРОВАНИЕ, ШПОНИРОВАНИЕ, ЛАМИНИРОВАНИЕ.								•				
ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ. УСТАНОВКА ПОЛОК, ШКАФОВ ПО УРОВНЮ.									•			
ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, ДРЕНАЖ, ДЕЗИНФИЦИРОВАНИЕ, МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ, СТОЛБОВ, БОРДЮРОВ, КОНСТРУКЦИЙ, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, УКЛАДКА ПЛИТКИ.										•		
КОНТРОЛЬНО-РЕВИЗИОННЫЕ РАБОТЫ.											•	
УСТАНОВКА СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ОКОН, СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ.												•



Бесплатное приложение Smart Measure расширяет возможности применения лазерных дальномеров CONDTRON с Bluetooth.

Приложение Smart Measure позволяет:

- хранить в памяти смартфона неограниченное число измерений, группировать и присваивать имена;
- наносить размеры на фотографии объектов, помещений, декора, мебели, добавлять комментарии, что по достоинству оценят архитекторы, дизайнеры, декораторы;
- рисовать планы помещений с размерной сеткой;
- сохранять и экспортировать полученные файлы, что значительно упрощает работу строителей, дизайнеров, изготовителей мебели и т.д.

Отличительной особенностью CONDTRON Smart Measure является наличие вычислительных функций. С помощью приложения функционал дальномера расширяется и дает возможность вычислять площади поверхности стен, проводить косвенные замеры и т.д.

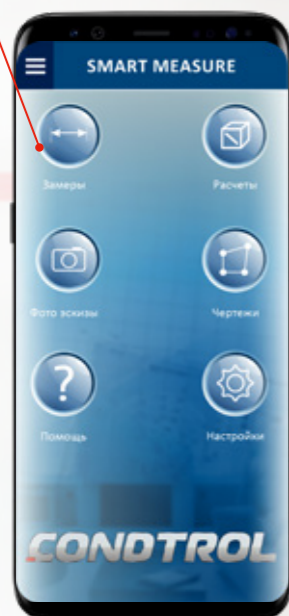
Скачать ПО можно в магазинах приложений Google Play



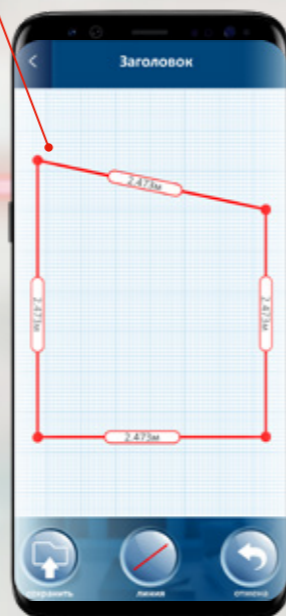
и App Store



УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНОВ, ЧЕРТЕЖЕЙ И МГНОВЕННЫЙ ПЕРЕНОС ДАННЫХ С ДАЛЬНОМЕРА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОДСЧЕТ ПЛОЩАДИ, ОБЪЕМА, ПЛОЩАДИ СТЕН, ИЗМЕРЕНИЙ ПО ТЕОРЕМЕ ПИФАГОРА



ПЕРЕНОС ИЗМЕРЕНИЙ НА ФОТО ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ





ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Traccer 40	Smart 40	Smart 60	Vector 60	Vector 80
ТОЧНОСТЬ	±3 мм	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм
ПАМЯТЬ				•	•
ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМА	•	•	•	•	•
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ IP54	•	•	•	•	•
ТРЕКИНГ	•	•	•	•	•
СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ			•	•	•
ОТКИДНАЯ ПЯТКА				•	•
ПЛОЩАДЬ СТЕН					•
ТАЙМЕР					
MIN/MAX		•	•	•	•
ИЗМЕРЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА					•
ГАБАРИТЫ НАКЛОННЫХ ОБЪЕКТОВ					
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ					
ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ СКЛОНА КРОВЛИ					
ФУНКЦИЯ ПИФАГОРА		•	•	•	•
POINT-TO-POINT					•
STAKE OUT					
ВЫЧИСЛЕНИЕ ГАБАРИТОВ И ПЛОЩАДИ ОБЪЕКТА ПО ФОТО					
ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ					
КАМЕРА					
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН					↑
BLUETOOTH				•	•
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Li-Ion	2xAAA	2xAAA	Li-Ion	Li-Ion

	Vector 100	XP4	XP3 PRO	XP3 GREEN	XP5	Vector 150	Vector 200
ТОЧНОСТЬ	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм	±1,5 мм
ПАМЯТЬ	•	•	•	•	•	•	•
ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМА	•	•	•	•	•	•	•
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ IP54	•	•	•	•	•	•	•
ТРЕКИНГ	•	•	•	•	•	•	•
СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ	•	•	•	•	•	•	•
ОТКИДНАЯ ПЯТКА	•	•	•	•	•	•	•
ПЛОЩАДЬ СТЕН	•	•	•	•	•	•	•
ТАЙМЕР	•	•	•	•	•	•	•
MIN/MAX	•	•	•	•	•	•	•
ИЗМЕРЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА	•	•	•	•	•	•	•
ГАБАРИТЫ НАКЛОННЫХ ОБЪЕКТОВ					•	•	•
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ					•	•	•
ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ СКЛОНА КРОВЛИ						•	•
ФУНКЦИЯ ПИФАГОРА	•	•	•	•	•	•	•
POINT-TO-POINT	•	•	•	•	•	•	•
STAKE OUT	•	•	•	•	•	•	•
ВЫЧИСЛЕНИЕ ГАБАРИТОВ И ПЛОЩАДИ ОБЪЕКТА ПО ФОТО						•	•
ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ	•	•	•	•	•	•	•
КАМЕРА		•			•	•	•
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН							•
BLUETOOTH	•	•	•	•	•	•	•
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Li-Ion	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ



Tracer 40

ВНУТРЕННИЕ / ВНЕШНИЕ РАБОТЫ



SMART 40 SMART 60 Vector 60 Vector 80 Vector 100 XP3 PRO XP3 GREEN XP4 XP5 Vector 150 Vector 200

УКЛОНОМЕР С ФУНКЦИЕЙ КОСВЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

НЕТ



Tracer 40

НЕТ



SMART 40 SMART 60 Vector 60

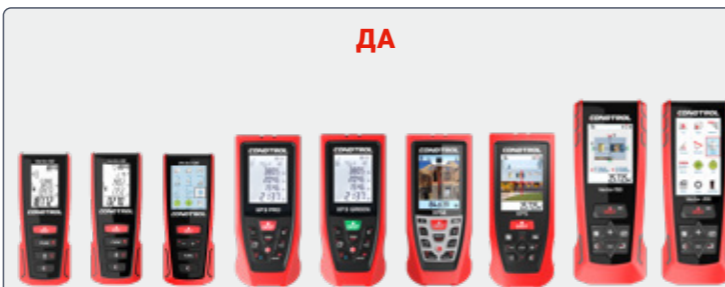
ДА



Vector 80 Vector 100 XP3 PRO XP3 GREEN XP4 XP5 Vector 150 Vector 200

BLUETOOTH

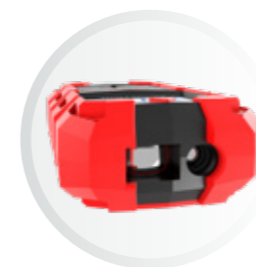
ДА



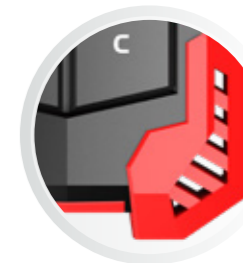
Vector 60 Vector 80 Vector 100 XP3 PRO XP3 GREEN XP4 XP5 Vector 150 Vector 200



КОМПАКТНАЯ ОПТИКА



ЗАЩИТНЫЙ ДЕМПФЕР ВЫДЕРЖИВАЕТ ПАДЕНИЕ С ВЫСОТЫ 1М



ПЛОЩАДЬ/ОБЪЕМ/ТЕОРЕМА ПИФАГОРА



ДВУХСТРОЧНЫЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ

УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

ПЕРВОКЛАССНАЯ ЗАЩИТА

РАЗЪЕМ TYPE-C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения	0,03...40 м
Точность	±3 мм
Дистанция/площадь/объем	•
Трекинг	•
Функция Пифагора	•
Тип лазера	Класс II, 650 нм <1 мВт
Элементы питания	3,7 В 200 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	75x35x18 мм
Вес	35 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Артикул	Tracer 40 1-001-001
Дальномер Tracer 40	•
Кабель USB Type-C	•
Чехол	•





2 ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения	0,05...40 м
Точность	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•
Min/Max Трекинг	•
Функция Пифагора	•
Тип лазера	Класс II, 635 нм <1 мВт
Элементы питания	2x1,5 В AAA LR03
Класс пылевлагозащиты	IP54
Габариты	105x47x27 мм
Вес	83 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	Smart 40
Артикул	1-4-097
Дальномер SMART 40	•
Батарейки	•
Чехол	•
Ремешок	•



2 ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения	0,05...60 м
Точность	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•
Min/Max Трекинг	•
Сложение/Вычитание	•
Функция Пифагора	•
Тип лазера	Класс II, 650 нм <1 мВт
Элементы питания	2x1,5 В AAA LR03
Класс пылевлагозащиты	IP54
Габариты	105x47x27 мм
Вес	83 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	Smart 40
Артикул	1-4-098
Дальномер SMART 60	•
Батарейки	•
Чехол	•
Ремешок	•



ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

POINT-TO-POINT (Vector 80)

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

ДАТЧИК УГЛА НАКЛОНА

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ АККУМУЛЯТОР

ПЛОЩАДЬ СТЕН

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH

РЕЗЬБА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ШТАТИВ

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ АККУМУЛЯТОР РАЗЪЕМ TYPE-C

ПЛОЩАДЬ СТЕН

POINT-TO-POINT

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

ТАЙМЕР

ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ

ОТКИДНАЯ ПЯТКА

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

80 М 1.5 ММ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Vector 60	Vector 80
Диапазон измерения	0,05...60 м	0,05...80 м
Точность	±1,5 мм	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•	•
Min/Max Трекинг	•	•
Сложение/вычитание	•	•
Point-to-Point	•	•
Функция Пифагора	•	•
Откидная пятка	•	•
Площадь стен	•	•
Измерение угла наклона	•	•
Bluetooth	•	•
Память	До 30 измерений	
Тип лазера	Класс II, 635 нм <1 мВт *	
Элементы питания	3,7 В 850 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор	
Класс пылевлагозащиты	IP54	
Габариты	119x46x28 мм	
Вес	100 г	

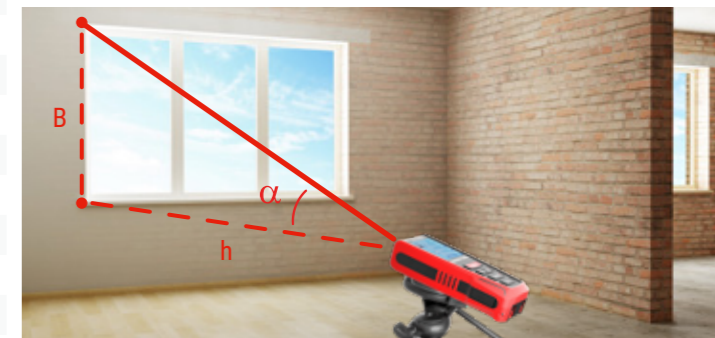
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Vector 60	Vector 80
Артикул	1-4-104	1-4-099
Дальномер Vector 60	•	•
Кабель USB Type-C	•	•
Чехол	•	•
Ремешок	•	•



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

100 М 1.5 ММ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Vector 100
Диапазон измерения	0,05...100 м
Точность	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•
Min/Max Трекинг	•
Сложение/вычитание	•
Point-to-Point	•
Функция Пифагора	•
Откидная пятка	•
Площадь стен	•
Измерение угла наклона	•
Таймер	•
Цифровой уровень	•
Bluetooth	•
Память	До 30 измерений
Тип лазера	Класс II, 635 нм <1 мВт *
Элементы питания	3,7 В 850 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Класс пылевлагозащиты	IP54
Габариты	119x46x28 мм
Вес	100 г



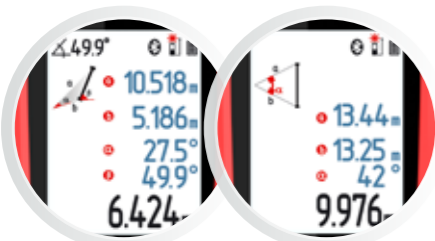
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Vector 100
Артикул	1-4-100
Дальномер Vector 100	•
Кабель USB Type-C	•
Чехол	•
Ремешок	•

ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

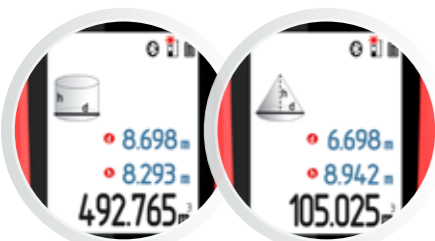
ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

ПОВОРОТНЫЙ ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

ГАБАРИТЫ НАКЛОННЫХ ОБЪЕКТОВ
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ



ОБЪЕМ ЦИЛИНДРА
ОБЪЕМ КОНУСА



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ
С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH

ДЛИННОФОКУСНАЯ ОПТИКА
ДЛЯ РАБОТЫ НА УЛИЦЕ
ЦИФРОВОЙ ВИДОИСКАТЕЛЬ
С 8-КРАТНЫМ УВЕЛИЧЕНИЕМ



ВЫЧИСЛЕНИЕ ГАБАРИТОВ
И ПЛОЩАДИ ОБЪЕКТА ПО ФОТО



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ
ОТКИДНОЙ ПЯТКИ



ЗЕЛЕНЫЙ ЛАЗЕР
(XP3 GREEN)

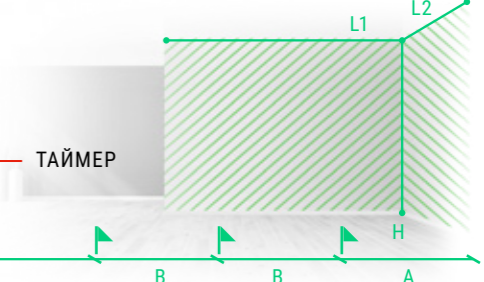
ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ
АККУМУЛЯТОР
РАЗЪЕМ TYPE-C



ОТКИДНАЯ ПЯТКА



ПЛОЩАДЬ СТЕН
POINT-TO-POINT
STAKE OUT



ТАЙМЕР

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ
С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

- 200 м
- 1.5 мм
- Камера
- Угол
- Площадь
- Объем
- Таймер
- Bluetooth
- 1/4"
- Память

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	0,05...150 м	0,05...200 м
Точность	±1,5 мм	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•	•
Min/Max Трекинг	•	•
Сложение/вычитание	•	•
Point-to-Point	•	•
Вычисление габаритов и площади объекта по фото	•	•
Функция Пифагора	•	•
Откидная пятка	•	•
Stake out	•	•
Площадь стен	•	•
Площадь треугольника	•	•
Площадь трапеции	•	•
Площадь круга	•	•
Объем цилиндра	•	•
Объем конуса	•	•
Измерение угла наклона	•	•
Измерение длины склона кровли	•	•
Таймер	•	•
Цифровой уровень	•	•
Bluetooth	•	•
Камера	•	•
Память	•	•
Сенсорный экран	•	•
Тип лазера	Класс II, 635 нм <1 мВт	
Элементы питания	3,7 В 2500 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор	
Класс пылевлагозащиты	IP54	
Габариты / Вес	162x64x32 мм / 220 г	



КОМПЛЕКТАЦИЯ	Vector 150	Vector 200
Артикул	1-4-121	1-4-122
Дальномер	•	•
Кабель USB Type-C	•	•
Чехол	•	•
Ремешок	•	•

88% В 4 РАЗА ЯРЧЕ

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

- 120 м
- 1.5 мм
- Камера
- Угол
- Площадь
- Объем
- Таймер
- Bluetooth
- 1/4"
- Память

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XP3 PRO	XP3 GREEN
Диапазон измерения	0,05...120 м	0,05...120 м
Точность	±1,5 мм	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•	•
Min/Max Трекинг	•	•
Сложение/вычитание	•	•
Point-to-Point	•	•
Функция Пифагора	•	•
Откидная пятка	•	•
Stake out	•	•
Площадь стен	•	•
Измерение угла наклона	•	•
Таймер	•	•
Bluetooth	•	•
Память	•	•
Тип лазера	Класс II, <1 мВт 635 нм	520 нм
Элементы питания	3x1,2 В 800 мАч Ni-MH перезаряжаемый аккумулятор	
Класс пылевлагозащиты	IP54	
Габариты / Вес	136x59x28 мм / 170 г	



КОМПЛЕКТАЦИЯ

	XP3 PRO	XP3 GREEN
Артикул	1-4-103	1-4-107
Дальномер XP3 GREEN	•	•
Батарейки	•	•
Кабель USB Type-C	•	•
Чехол	•	•
Ремешок	•	•

ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

STAKE OUT

ПЛОЩАДЬ СТЕН

ПЛОЩАДЬ ТРАПЕЦИИ
ПЛОЩАДЬ ТРЕУГОЛЬНИКА

ОТКИДНАЯ ПЯТКА

ДЛИННОФОКУСНАЯ ОПТИКА
ДЛЯ РАБОТЫ НА УЛИЦЕ
ЦИФРОВОЙ ВИДОИСКАТЕЛЬ
С 8-КРАТНЫМ УВЕЛИЧЕНИЕМ

ТАЙМЕР

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ
С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH

ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

ПЛОЩАДЬ ТРЕУГОЛЬНИКА

ПЛОЩАДЬ СТЕН

ПЛОЩАДЬ КРУГА
ОБЪЕМ ЦИЛИНДРА

ОТКИДНАЯ ПЯТКА

ДЛИННОФОКУСНАЯ ОПТИКА
ДЛЯ РАБОТЫ НА УЛИЦЕ

POINT-TO-POINT

ТАЙМЕР

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ
С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

100М 1.5ММ

1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения	0,05...100 м
Точность	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•
Min/Max Трекинг	•
Сложение/вычитание	•
Функция Пифагора	•
Откидная пятка	•
Stake out	•
Площадь стен	•
Площадь треугольника	•
Площадь трапеции	•
Измерение угла наклона	•
Таймер	•
Цифровой уровень	•
Bluetooth	•
Камера	•
Память	•
Тип лазера	Класс II, 635 нм <1 мВт *
Элементы питания	3x1,2 В 800 мАч Ni-MH перезаряжаемый аккумулятор
Класс пылевлагозащиты	IP54
Габариты	136x59x28 мм
Вес	170 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	XP4
Артикул	1-4-085
Дальномер XP4	•
Батарейки	•
Кабель USB Type-C	•
Чехол	•
Ремешок	•

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

150М 1.5ММ

1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения	0,05...150 м
Точность	±1,5 мм
Дистанция/площадь/объем	•
Min/Max Трекинг	•
Сложение/вычитание	•
Point-to-Point	•
Функция Пифагора	•
Откидная пятка	•
Площадь стен	•
Площадь треугольника	•
Площадь круга	•
Объем цилиндра	•
Измерение угла наклона	•
Таймер	•
Цифровой уровень	•
Bluetooth	•
Камера	•
Память	•
Тип лазера	Класс II, 635 нм <1 мВт *
Элементы питания	3x1,2 В 800 мАч Ni-MH перезаряжаемый
Класс пылевлагозащиты	IP54
Габариты	136x59x28 мм
Вес	170 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	XP5
Артикул	1-4-123
Дальномер XP5	•
Батарейки	•
Кабель USB Type-C	•
Чехол	•
Ремешок	•



Vector 600 / 1500

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ФУНКЦИОНАЛ

ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ



ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖУЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА

РЕЖИМ "ТУМАН"



ДАЛЬНОБОЙНАЯ ОПТИКА

РЕЖИМ УКЛОНОМЕРА (для Vector 1500)

ВЫЧИСЛЕНИЕ РАССТОЯНИЯ ДО ЦЕЛИ ПО ВЕРТИКАЛИ (для Vector 1500)

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

Vector 600

600м 1.0м 6x SPEED 1/4"

Vector 1500

1500м 1.0м 6x SPEED 1/4"



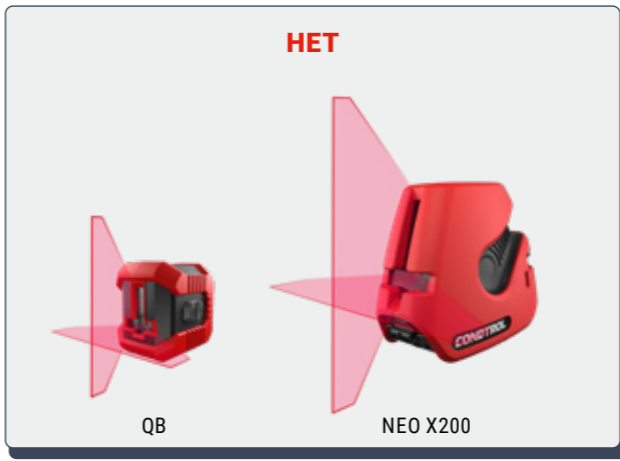
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Vector 600	Vector 1500
Диапазон измерения	5...600 м	5...1500 м
Точность	±1 м	±1 м
Измерение угла наклона		•
Режим "туман"	•	•
Измерение расстояния до цели по вертикали		•
Диапазон измерения скорости	0 - 300 км/ч	
Точность измерения скорости	±5 км/ч	
Диапазон измерения угла		± 60°
Увеличение	6x	
Диаметр окуляра	16 мм	
Выходной зрачок	3,8 мм	
Тип лазера	Класс I, 905 нм <1 мВт	
Элементы питания	2x1,5В ААА	
Класс пылевлагозащиты	IP54	
Габариты	105x82x43 мм	
Вес	172 г	

КОМПЛЕКТАЦИЯ	Vector 600	Vector 1500
Артикул	1-4-101	1-4-102
Дальномер	•	•
Батарейки	•	•
Чехол	•	•
Ремешок	•	•

КРАСНЫЙ ЛАЗЕР



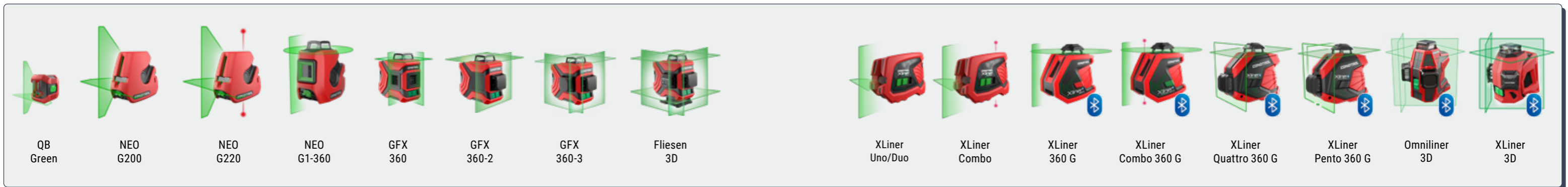
РАЗВЕРТКА 360°





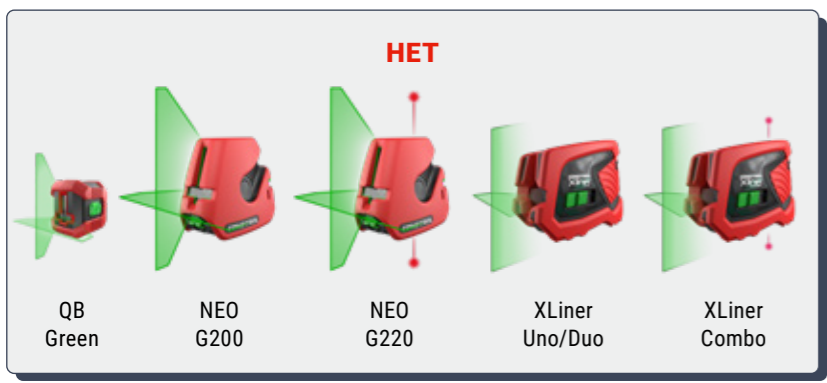
ЗЕЛЕНый ЛАЗЕР

ЗЕЛЕНый ЛАЗЕР



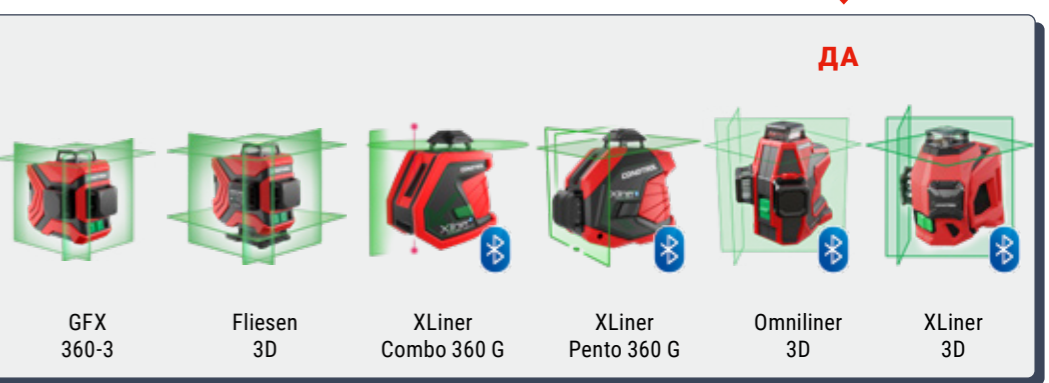
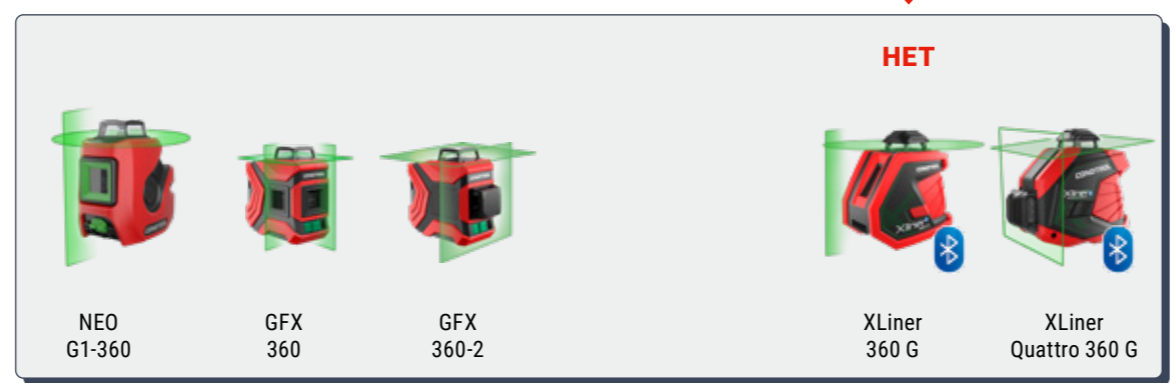
РАЗВЕРТКА 360°

РАЗВЕРТКА 360°



ФУНКЦИЯ ОТВЕСА

ФУНКЦИЯ ОТВЕСА





Бесплатное приложение Xliner Remote позволяет управлять нивелирами CONDTROL, оснащенными Bluetooth, с помощью смартфона или планшета.

Приложение Xliner Remote позволяет:

- выбирать режим работы (включение/переключение/выключение) лазерных излучателей, настраивать необходимую комбинацию плоскостей;
- активировать импульсный режим для работы с детектором;
- менять мощность лазера для экономии заряда батареи;
- контролировать уровень заряда батареи.

Дистанционное управление нивелиром – абсолютная инновация, которой в настоящее время обладают только приборы бренда CONDTROL.

Скачать ПО можно в магазинах приложений Google Play



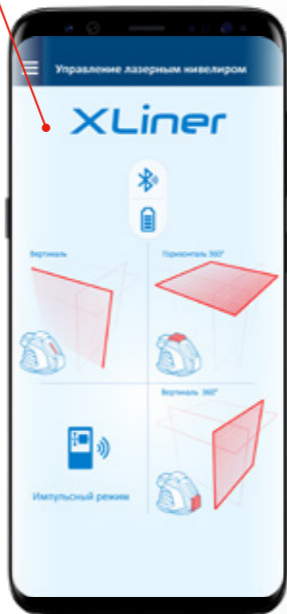
и App Store



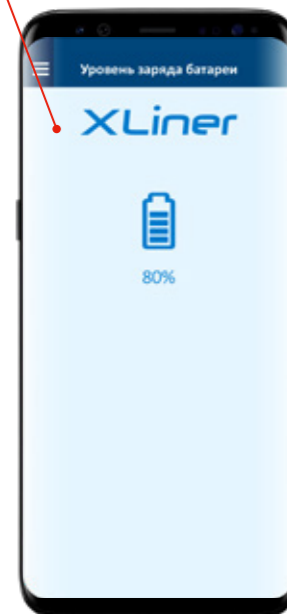
УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ
АКТИВАЦИЯ ИМПУЛЬСНОГО РЕЖИМА

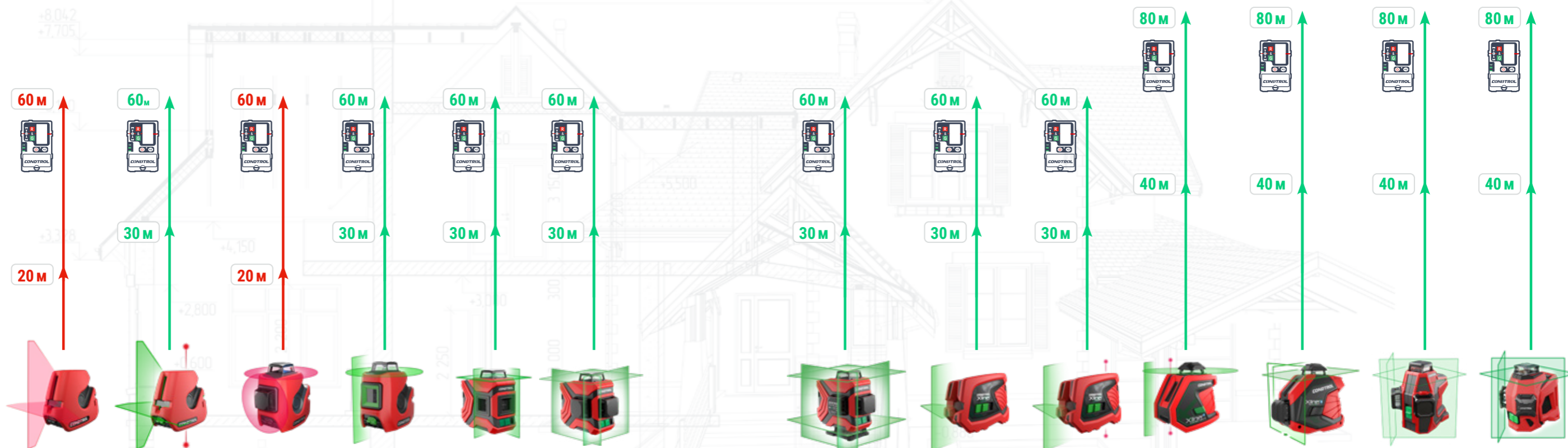


КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ



НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ ЛАЗЕРА





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

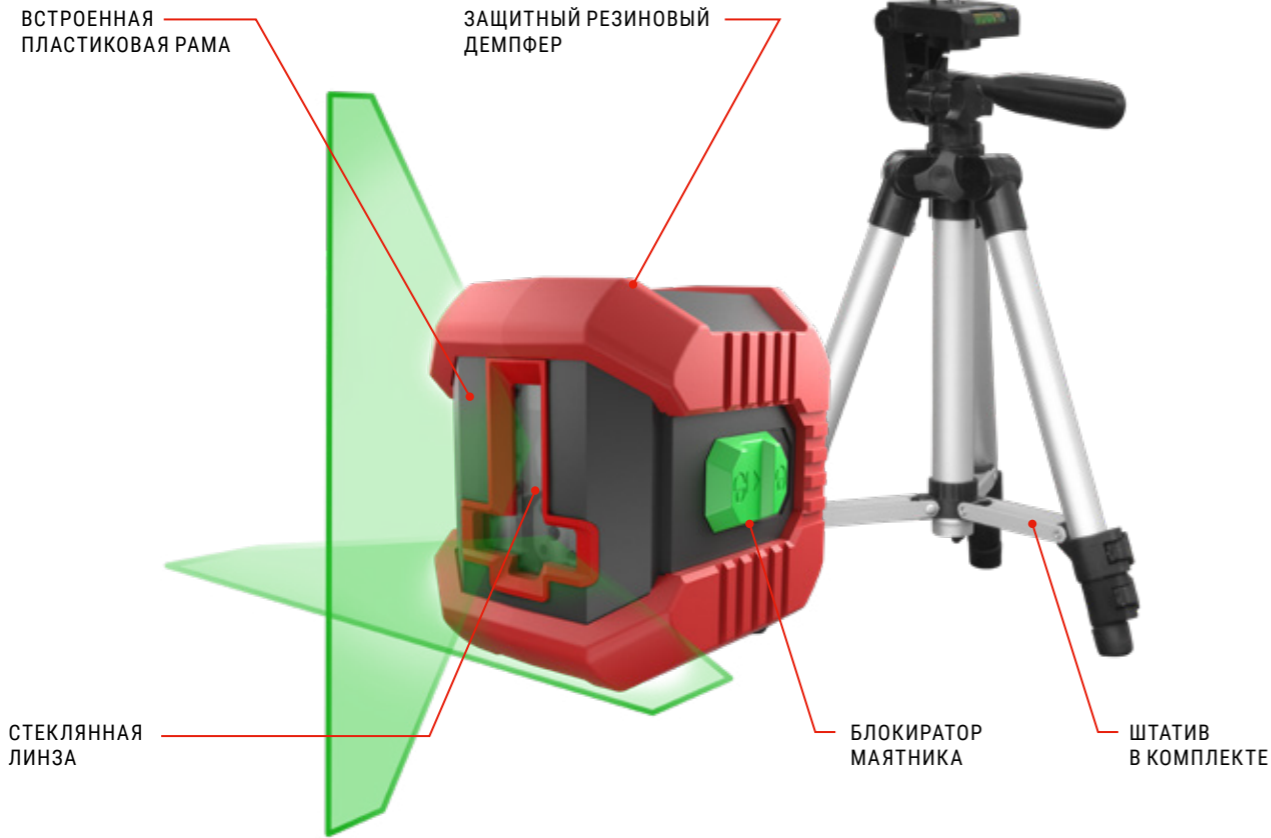
	NEO X200	NEO G220 NEO G220	NEO X1-360 NEO X2-360	NEO G1-360	GFX360	GFX360-2 GFX360-3
ТОЧНОСТЬ	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м
САМОВЫРАВНИВАНИЕ	±4,5°	±4,5°	±4,5°	±4°	±5°	±5°
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ	8 ч	4,5 ч	5 ч	5 ч	>8 ч	>8 ч
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
РЕЗЬБА	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	1/4"	1/4"
ФУНКЦИЯ ОТВЕСА		•				
ДАТЧИК НАКЛОНА						
BLUETOOTH						
Li-Ion АККУМУЛЯТОР				•	•	•
ЦВЕТ ЛАЗЕРА	2x635 нм	2x520 нм 2x520 нм 1x635 нм	2x635 нм	2x520 нм	3x520 нм	2x520 нм 3x520 нм
ПОСТРОЕНИЕ НАКЛОННЫХ ПЛОСКОСТЕЙ	•	•	•	•	•	•
КОЛИЧЕСТВО ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ	1H 1V	1H 1V	1H 1V	1H 1V	1H 2V	1H 1V 1H 2V
РАЗВЕРТКА 360°			1x360° 2x360°	1x360°	1x360°	2x360° 3x360°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Fliesen 3D	XLiner Uno XLiner Duo	XLiner Combo	XLiner 360 G XLiner Combo 360 G	XLiner Quattro 360 G XLiner Pento 360 G	Omniler 3D	XLiner 3D
ТОЧНОСТЬ	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м
САМОВЫРАВНИВАНИЕ	±5°	±4°	±4°	±3,5°	±3,5°	±4°	4°
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ	>8 ч	4 ч	4 ч	>8 ч	>8 ч	>5 ч	>8 ч
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65
РЕЗЬБА	1/4"	1/4"	1/4"	1/4" и 5/8"	1/4" и 5/8"	1/4" и 5/8"	5/8"
ФУНКЦИЯ ОТВЕСА			•	•	•	•	•
ДАТЧИК НАКЛОНА							
BLUETOOTH				•	•	•	•
Li-Ion АККУМУЛЯТОР	•				•	•	•
ЦВЕТ ЛАЗЕРА	4x520 нм	1x520 нм 2x520 нм	2x520 нм 1x635 нм	2x520 нм 2x520 нм	2x515 нм 3x515 нм	3x520 нм	3x520 нм
ПОСТРОЕНИЕ НАКЛОННЫХ ПЛОСКОСТЕЙ	•	•	•	•	•	•	•
КОЛИЧЕСТВО ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ	2H 2V	1HV 1H 1V	1H 1V	1H 1V	1H 1V 1H 2V	1H 2V	1H 2V
РАЗВЕРТКА 360°	4x360°			1x360°	2x360°	3x360°	3x360°

ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ



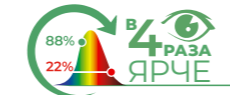
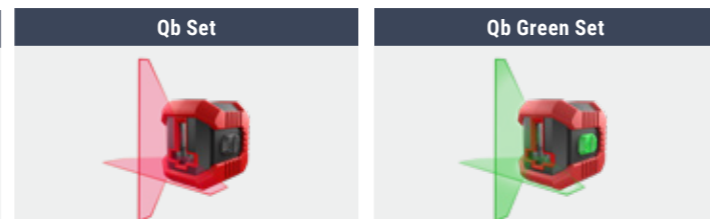
2 ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Qb Set	Qb Green Set
Рабочий диапазон	10 м	20 м
Точность	±0,5 мм/м	
Самовыравнивание	± 5°	
Класс пылевлагозащиты	IP 54	
Резьба	1/4"	
Тип лазера	Класс II, < 1 мВт	
	635 нм *	520 нм *
Элементы питания	2x1,5 В AAA LR6	
Габариты	65x57x67 мм	
Вес	175 г	



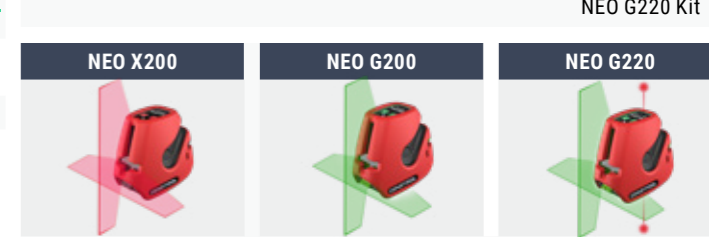
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Qb Set	Qb Green Set
Артикул	1-2-121	1-2-438
Нивелир	•	•
Батарейки	•	•
Штатив	•	•



2 ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NEO X200	NEOG200	NEOG220
Рабочий диапазон/с детектором	20 м / 60 м	30 м / 60 м	30 м / 60 м
Точность	±0,3 мм/м		
Самовыравнивание	± 4,5°		
Класс пылевлагозащиты	IP54		
Резьба	5/8"		
Тип лазера	Класс II, < 1 мВт		
	635 нм *	520 нм *	520 нм *
Элементы питания	2x1,5 В AA LR6	3x1,5 В AA LR6	3x1,5 В AA LR6
Габариты	120x75x105 мм		
Вес	500 г		



КОМПЛЕКТАЦИЯ	NEO X200	NEO X200 Set	NEO X200 Kit	NEO G200	NEO G220 Set	NEO G220 Kit
Артикул	1-2-115	1-2-123	1-2-400	1-2-126	1-2-137	1-2-401
Нивелир	•	•	•	•	•	•
Батарейки	•	•	•	•	•	•
Штатив 5/8"	•	•	•	•	•	•
Магнитный держатель	•	•	•	•	•	•
Переходной винт с 5/8" на 1/4"	•	•	•	•	•	•
Кабельная стяжка	•	•	•	•	•	•
Магнитная мишень	•	•	•	•	•	•
Крепление WallMount Pro	•	•	•	•	•	•
Очки	•	•	•	•	•	•
Чехол	•	•	•	•	•	•
Пластиковый кейс	•	•	•	•	•	•

ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

ВНУТРЕННЯЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА

КРЕПЛЕНИЕ НА ГВОЗДЬ ИЛИ ШУРУП

КРЕПЛЕНИЕ НА КАБЕЛЬНУЮ СТЯЖКУ ИЛИ РЕМЕНЬ

КРЕПЛЕНИЕ-ЗАЖИМ

ЗАЩИТНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ДЕМПФЕР



2 ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NEO X1-360	NEO X2-360
Рабочий диапазон/с детектором	20 м / 60 м	
Точность	±0,3 мм/м	
Самовыравнивание	± 4,5°	
Класс пылевлагозащиты	IP54	
Резьба	5/8"	
Тип лазера	Класс II, 635 нм < 1 мВт	
Элементы питания	3x1,5 В AA LR6	
Габариты	120x73x122 мм	133x73x122 мм
Вес	550 г	570 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	NEO X1-360	NEO X1-360 Set	NEO X2-360
Артикул	1-2-127	1-2-138	1-2-128
Нивелир	•	•	•
Батарейки	•	•	•
Штатив 5/8"		•	
Магнитный держатель	•	•	•
Переходной винт с 5/8" на 1/4"	•	•	•
Кабельная стяжка	•	•	•
Чехол	•		•
Пластиковый кейс		•	



ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

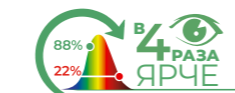
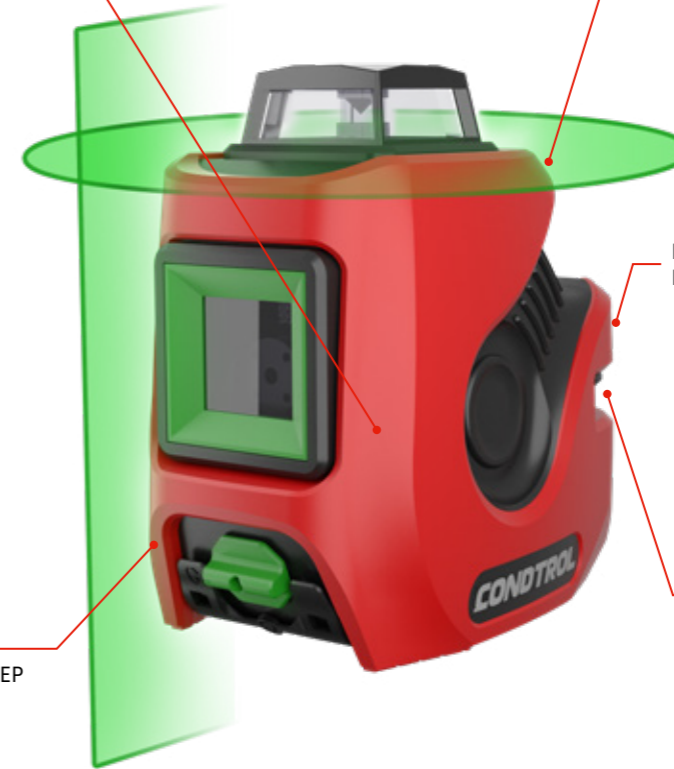
ВНУТРЕННЯЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА

КРЕПЛЕНИЕ НА ГВОЗДЬ ИЛИ ШУРУП

КРЕПЛЕНИЕ НА КАБЕЛЬНУЮ СТЯЖКУ ИЛИ РЕМЕНЬ

КРЕПЛЕНИЕ-ЗАЖИМ

ЗАЩИТНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ДЕМПФЕР



2 ГАРАНТИЯ ГОДА

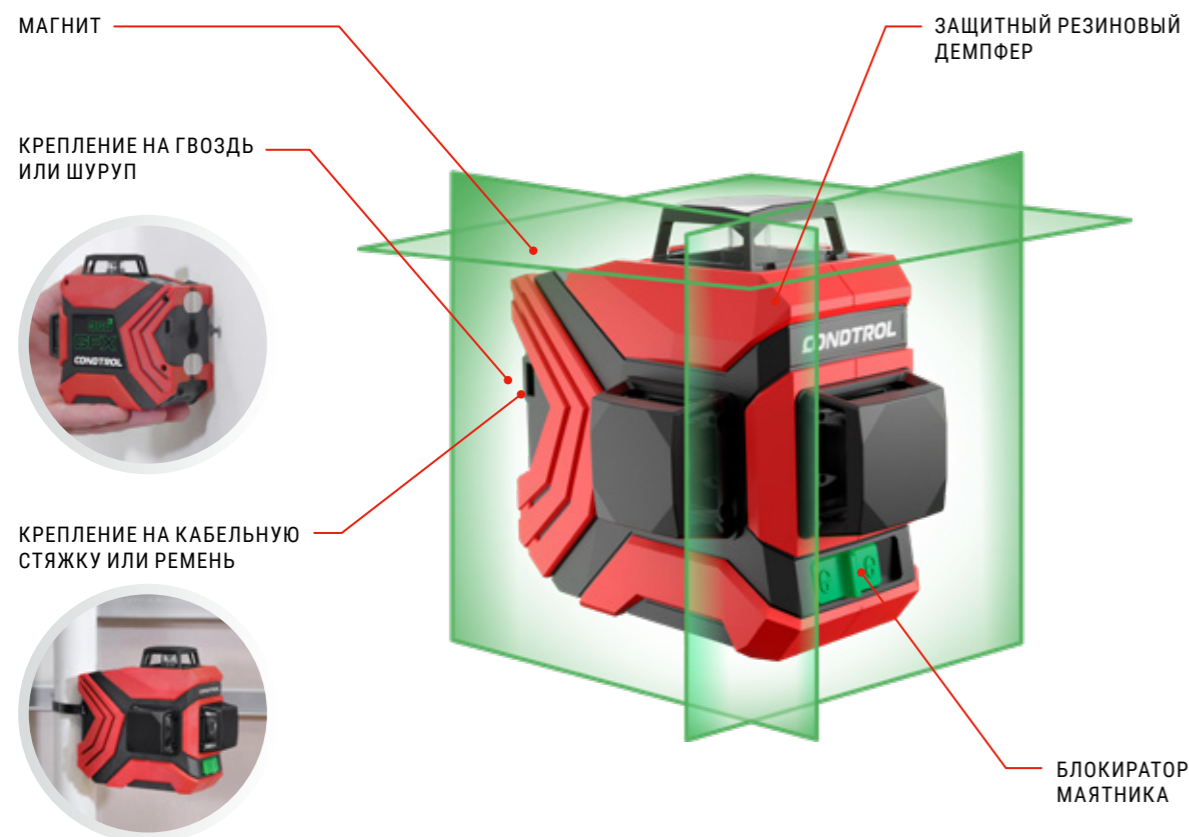


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон/с детектором	30 м / 60 м
Точность	±0,3 мм/м
Самовыравнивание	± 4,5°
Класс пылевлагозащиты	IP54
Резьба	5/8"
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт
Элементы питания	3,7 В 1800 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	120x73x122 мм
Вес	520 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	NEO G1-360
Артикул	1-2-156
Нивелир	•
Li-Ion аккумулятор	•
Кабель для зарядки	•
Магнитный держатель	•
Переходной винт с 5/8" на 1/4"	•
Кабельная стяжка	•
Чехол	•

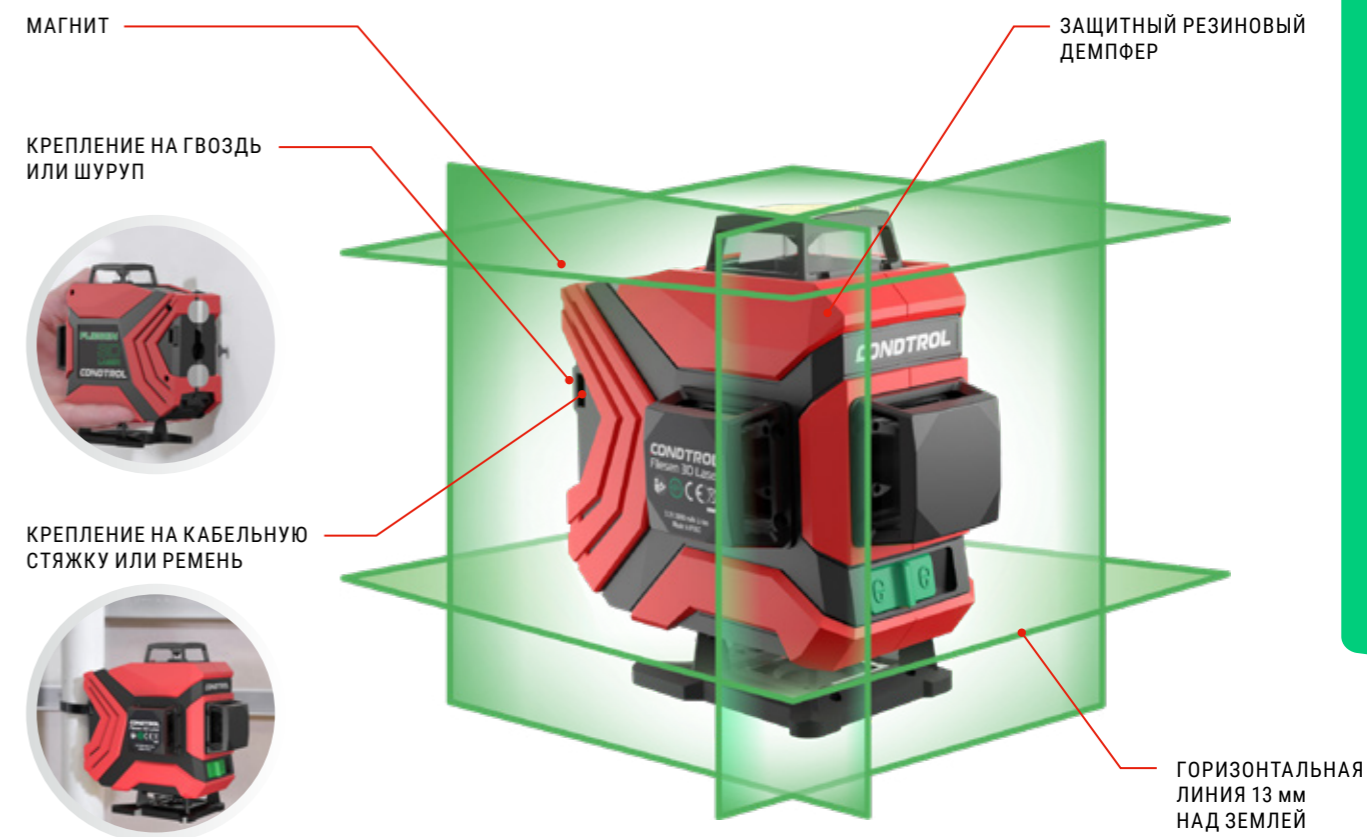




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GFX 360	GFX 360-2	GFX 360-3
Рабочий диапазон/с детектором	30 м/60 м		
Точность	±0,3 мм/м		
Самовыравнивание	± 5°		
Класс пылевлагозащиты	IP54		
Резьба	1/4"		
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт		
Элементы питания	3,7 В 3000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор		
Габариты	97x50x98 мм	112x50x98 мм	112x64x98 мм
Вес	410 г	390 г	410 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	GFX 360	GFX 360 Kit	GFX 360-2	GFX 360-2 Kit	GFX 360-3	GFX 360-3 Kit
Артикул	1-2-221	1-2-402	1-2-229	1-2-403	1-2-222	1-2-404
Нивелир	•	•	•	•	•	•
Li-Ion аккумулятор	•	•	•	•	•	•
Кабель для зарядки	•	•	•	•	•	•
Адаптер для батареек	•	•	•	•	•	•
Крепление WallMount Pro	•	•	•	•	•	•
Очки	•	•	•	•	•	•
Магнитная мишень	•	•	•	•	•	•
Кабельная стяжка	•	•	•	•	•	•
Чехол	•	•	•	•	•	•
Пластиковый кейс	•	•	•	•	•	•



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	30 м/60 м
Рабочий диапазон/с детектором	30 м/60 м
Точность	±0,3 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Класс пылевлагозащиты	IP54
Резьба	1/4"
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт
Элементы питания	3,7 В 3000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	112x64x116 мм
Вес	420 г

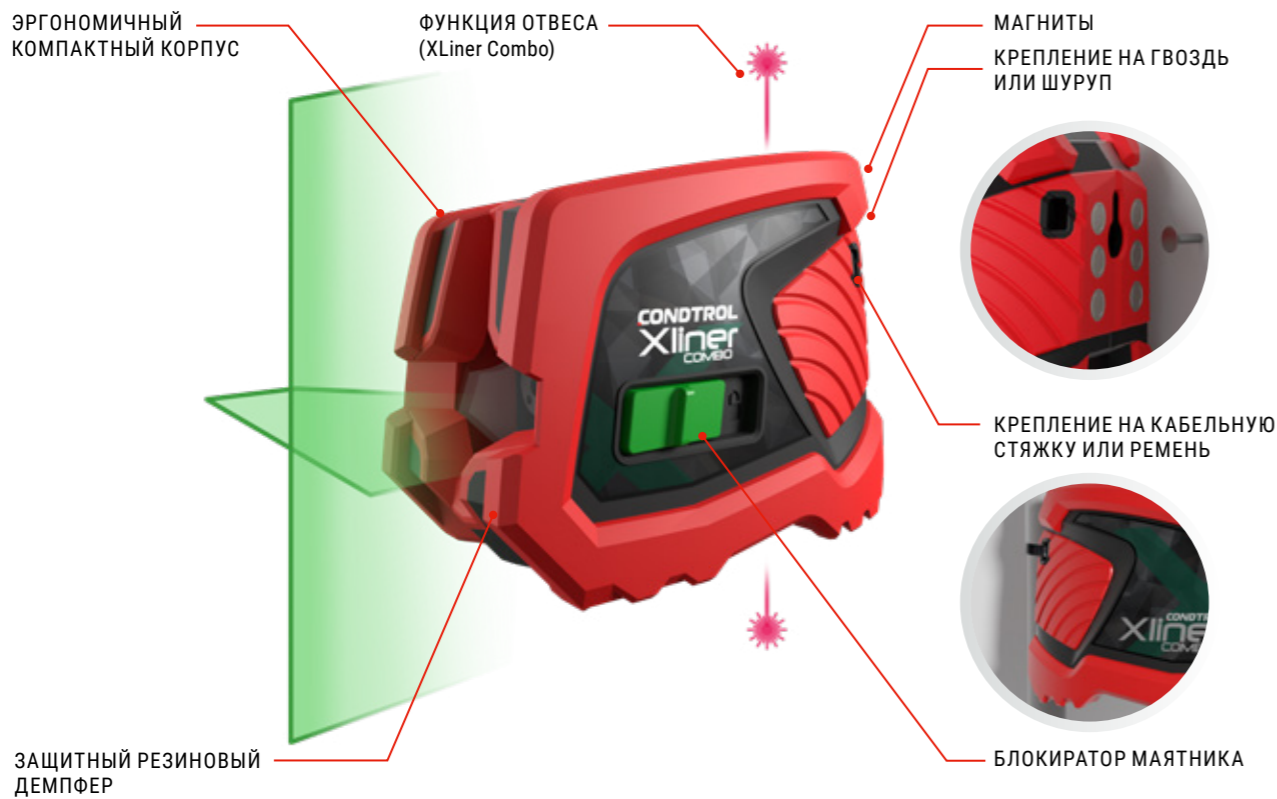


КОМПЛЕКТАЦИЯ	Fliesen 3D
Артикул	7-2-103
Нивелир Fliesen 3D	•
Li-Ion аккумулятор	•
Кабель для зарядки	•
Адаптер для батареек	•
Подъемная платформа	•
Очки	•
Магнитная мишень	•
Кабельная стяжка	•
Пластиковый кейс	•



ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

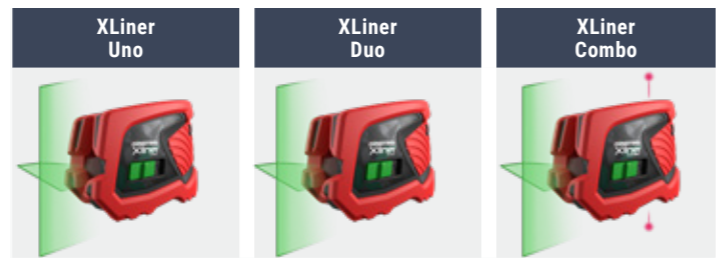


88% В 4 РАЗА ЯРЧЕ 22%
 ГАРАНТИЯ 2 ГОДА
 30 м 60 м 0.3 мм/м 4.0° 1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон/с детектором	30 м/60 м
Точность	±0,3 мм/м
Самовыравнивание	± 4°
Класс пылевлагозащиты	IP54
Резьба	1/4"
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт
Элементы питания	2x1,5 В AA
Габариты	132x84x101 мм
Вес	430 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	XLiner Uno	XLiner Duo	XLiner Combo
Артикул	1-2-420	1-2-421	1-2-422
Нивелир	•	•	•
Батарейки	•	•	•
Крепление	•	•	•
Чехол	•	•	•



88% В 4 РАЗА ЯРЧЕ 22%
 ГАРАНТИЯ 2+1* ГОДА
 40 м 80 м 0.2 мм/м 3.5° 1/4" 5/8"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон/с детектором	40 м/80 м
Точность	±0,2 мм/м
Самовыравнивание	± 3,5°
Класс пылевлагозащиты	IP54
Резьба	1/4", 5/8"
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт
Элементы питания	4x1,5 В AAA LR6
Габариты	132x85x116 мм
Вес	440 г

Управление с помощью приложения **XLiner REMOTE** со смартфона:

- переключение плоскостей
- режим пульсации
- настройка яркости лазерных лучей
- индикатор уровня заряда батареи

КОМПЛЕКТАЦИЯ	XLiner 360 G	XLiner 360 G Kit	XLiner Combo 360 G	XLiner Combo 360 G Kit
Артикул	1-2-134	1-2-408	1-2-411	1-2-412
Нивелир	•	•	•	•
Батарейки	•	•	•	•
Крепление WallMount Pro	•	•	•	•
Крепление-зажим	•	•	•	•
Магнитная мишень	•	•	•	•
Чехол	•	•	•	•
Пластиковый кейс	•	•	•	•



ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ



88% ярче
22% ярче
В 4 РАЗА ЯРЧЕ

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

40м | 80м | 0.2 мм/м | 3.5° | 1/4" / 5/8" | Li-Ion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон/с детектором	40 м/80 м
Точность	±0,2 мм/м
Самовыравнивание	± 3,5°
Класс пылевлагозащиты	IP54
Резьба	1/4", 5/8"
Тип лазера	Класс II, 515 нм < 1 мВт
Элементы питания	7,4 В 2600 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	155x85x132 мм
Вес	730 г



88% ярче
22% ярче
В 4 РАЗА ЯРЧЕ

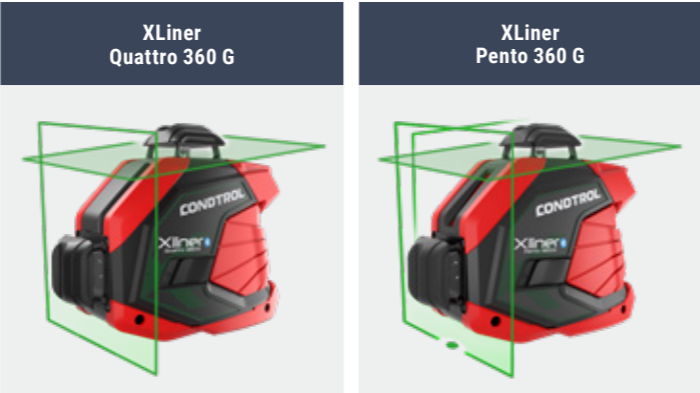
2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

40м | 80м | 0.2 мм/м | Датчик наклона | 5/8" | Li-Ion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон/с детектором	40 м/80 м
Точность	±0,2 мм/м
Самовыравнивание	± 4°
Датчик наклона	•
Класс пылевлагозащиты	IP65
Резьба	5/8"
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт
Элементы питания	3,7 В 5000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	143x109x140 мм
Вес	950 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	XLiner Quattro 360 G	XLiner Quattro 360 G Kit	XLiner Pento 360 G	XLiner Pento 360 G Kit
Артикул	7-2-105	7-2-106	1-2-158	1-2-410
Нивелир	•	•	•	•
Li-Ion аккумулятор (2шт.)	•	•	•	•
Кабель для зарядки	•	•	•	•
Зарядное устройство	•	•	•	•
Крепление WallMount Pro	•	•	•	•
Крепление-зажим	•	•	•	•
Магнитная мишень	•	•	•	•
Чехол	•	•	•	•
Пластиковый кейс	•	•	•	•



КОМПЛЕКТАЦИЯ	XLiner 3D
Артикул	1-2-423
Нивелир XLiner 3D	•
Кабель для зарядки	•
Универсальное крепление	•
Сумка	•





ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

РОТАЦИОННЫЕ НИВЕЛИРЫ



2 МОЩНЫХ АККУМУЛЯТОРА

3D СИЛИКОНОВЫЕ КЛАВИШИ

РЕЗЬБА 1/4" И 5/8"

88% В 4 РАЗА ЯРЧЕ 2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

40м | 80м | 0.2мм/м | 4.0° | 1/4" 5/8" | Li-Ion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон/с детектором	40 м/80 м
Точность	±0,2 мм/м
Самовыравнивание	± 4°
Класс пылевлагозащиты	IP65
Резьба	1/4", 5/8"
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт ✨
Элементы питания	3,7 В 5200 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	140x138x110 мм
Вес	774 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	Omniliner G3D	Omniliner G3D Kit
Артикул	1-2-153	1-2-406
Нивелир Omniliner G3D	•	•
Li-Ion аккумулятор (2шт.)	•	•
Кабель для зарядки	•	•
Универсальное крепление	•	•
Крепление-зажим	•	•
Магнитная мишень	•	•
Сумка	•	•
Пластиковый кейс	•	•

САМОВЫРАВНИВАНИЕ

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ

Rotech HR Rotech HG

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ/ВЕРТИКАЛЬНОЕ

Rotech HVR Roto HVR Roto HVG Digi Roto HVR

РЕЖИМ УКЛОНА

РУЧНОЙ

Rotech HR Rotech HG

РУЧНОЙ

Rotech HVR Roto HVR Roto HVG

ЦИФРОВОЙ

Digi Roto HVR

ЦВЕТ ЛАЗЕРА

КРАСНЫЙ

Rotech HR

ЗЕЛЕНый

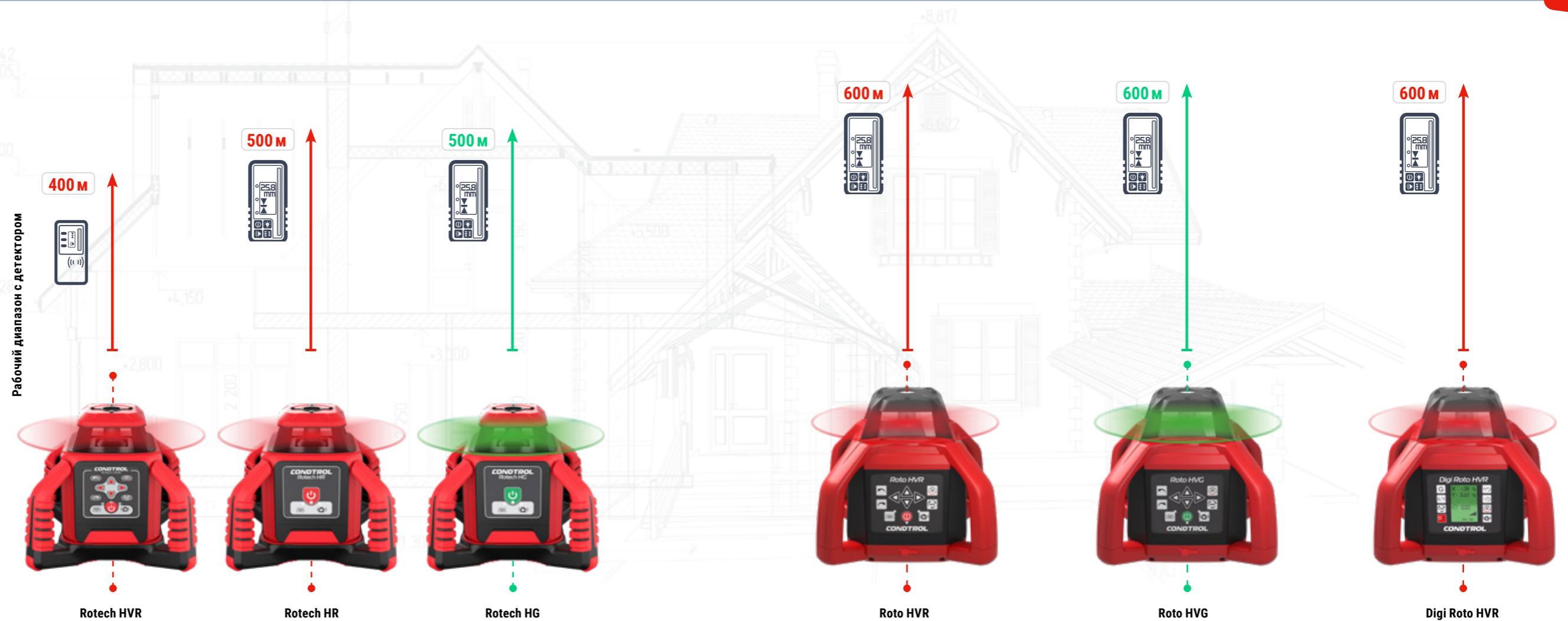
Rotech HG

КРАСНЫЙ

Rotech HVR Roto HVR Digi Roto HVR

ЗЕЛЕНый

Roto HVG



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТОЧНОСТЬ	0,1 мм/м	0,1 мм/м	0,1 мм/м
САМОВЫРАВНИВАНИЕ	±5°	±5°	±5°
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ	35 ч	35 ч	25 ч
ТИП ЛАЗЕРА	Класс II, 630-685 нм < 1 мВт	Класс II, 630-685 нм < 1 мВт	Класс II, 515-520 нм < 1 мВт
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	0, 120, 300, 600 об/мин *	0, 120, 300, 600 об/мин *	0, 120, 300, 600 об/мин *
СЕКТОР СКАНИРОВАНИЯ	0°, 10°, 45°, 90°, 180° *	0°, 10°, 45°, 90°, 180° *	0°, 10°, 45°, 90°, 180° *
ДАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	90 м	90 м	90 м
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH	•	•	•
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP55	IP55	IP55
РЕЗЬБА	5/8"	5/8"	5/8"
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	7,4 В 4000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор	7,4 В 4000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор	7,4 В 4000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЕТЕКТОРА	1 x 6F22 9 В	1 x 6F22 9 В	1 x 6F22 9 В
ГАБАРИТЫ	150x128x161 мм	150x128x161 мм	150x128x161 мм
ВЕС	1,5 кг	1,5 кг	1,5 кг

0,09 мм/м	0,09 мм/м	0,09 мм/м
±5°	±5°	±5°
20 ч	15 ч	20 ч
Класс II, 635 нм < 1 мВт	Класс II, 520 нм < 1 мВт	Класс II, 635 нм < 1 мВт
0, 60, 120, 300, 600 об/мин	0, 60, 120, 300, 600 об/мин	0, 60, 120, 300, 600 об/мин
0°, 10°, 45°, 90°, 180°	0°, 10°, 45°, 90°, 180°	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
90 м	90 м	100 м
•	•	•
IP67	IP67	IP67
5/8"	5/8"	5/8"
4 x 1,2 В 4000 мАч Ni-MH перезаряжаемый аккумулятор	4 x 1,2 В 4000 мАч Ni-MH перезаряжаемый аккумулятор	4 x 1,2 В 4000 мАч Ni-MH перезаряжаемый аккумулятор
1 x 6F22 9 В	1 x 6F22 9 В	1 x 6F22 9 В
206x206x211 мм	206x206x211 мм	206x206x211 мм
2,5 кг	2,5 кг	3 кг



Бесплатное приложение Roto Remote для ротационных нивелиров CONDTRON оснащенных Bluetooth позволяет управлять лазером с помощью смартфона или планшета.

Приложение Roto Remote позволяет:

- регулировать скорость вращения лазерного излучателя 120, 300, 600 оборотов в минуту;
- выбирать сектор сканирования 10°, 45°, 90°, 180°;
- задавать уклон по оси X, Y;
- контролировать уровень заряда батареи.

Установленное приложение Roto Remote и модуль Bluetooth, в отличие от ИК-пульта, дают возможность дистанционно управлять нивелиром на удалении до 100 м., а графический интерфейс приложения позволяет получить обратную связь при работе с прибором.

На рынке ротационных нивелиров – это единственные модели, которые обладают такой практичной и удобной инновацией, значительно расширяющей функциональные возможности.

Скачать ПО можно в магазинах приложений Google Play

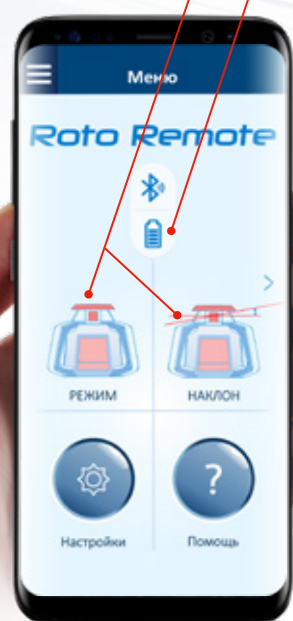


и App Store



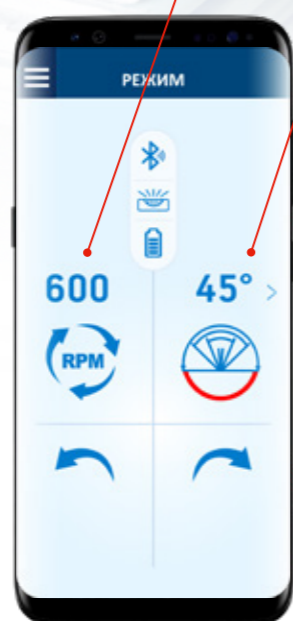
ОТОБРАЖЕНИЕ УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ



НАСТРОЙКА УГЛА СКАНИРОВАНИЯ

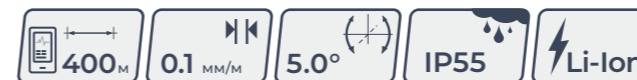
ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ



РУЧНАЯ НАСТРОЙКА УГЛА НАКЛОНА



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон с детектором	400 м
Точность	0,1 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Скорость вращения	0, 120, 300, 600 об/мин
Сектор сканирования	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Класс пылевлагозащиты	IP55
Тип лазера	Класс II, 630-685 нм <1 мВт
Источник питания	7,4В 4000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	150x128x161 мм
Вес	1,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Easy Roto HVR	Rotech HVR
Артикул	7-2-113	1-002-100
Ротационный нивелир	•	•
Li-Ion аккумулятор	•	•
Лазерный детектор	•	•
Зарядное устройство	•	•
Универсальное крепление	•	•
Крепление для лазерного детектора	•	•
Очки	•	•
Магнитная мишень	•	•
Платформа с четырьмя ручками	•	•
Пластиковый кейс	•	•

Управление с помощью приложения **Roto REMOTE** со смартфона:

- отображение уровня заряда батареи
- выбор режима работы
- изменение скорости вращения
- настройка сектора сканирования
- ручная настройка угла наклона



РОТАЦИОННЫЕ НИВЕЛИРЫ

РОТАЦИОННЫЕ НИВЕЛИРЫ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

500 м | 0.1 мм/м | 5.0° | IP55 | Li-Ion

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

500 м | 0.1 мм/м | 5.0° | IP55 | Li-Ion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон с детектором	500 м
Точность	0,1 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Скорость вращения	0, 120, 300, 600 об/мин
Сектор сканирования	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Класс пылевлагозащиты	IP55
Тип лазера	Класс II, 630-685 нм < 1 мВт *
Источник питания	7,4В 4000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	150x128x161 мм
Вес	1,5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий диапазон с детектором	500 м
Точность	0,1 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Скорость вращения	0, 120, 300, 600 об/мин
Сектор сканирования	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Класс пылевлагозащиты	IP55
Тип лазера	Класс II, 515-520 нм < 1 мВт *
Источник питания	7,4В 4000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	150x128x161 мм
Вес	1,5 кг

Управление с помощью приложения **Roto REMOTE** со смартфона:

- отображение уровня заряда батареи
- выбор режима работы
- изменение скорости вращения
- настройка сектора сканирования
- ручная настройка угла наклона



Управление с помощью приложения **Roto REMOTE** со смартфона:

- отображение уровня заряда батареи
- выбор режима работы
- изменение скорости вращения
- настройка сектора сканирования
- ручная настройка угла наклона



КОМПЛЕКТАЦИЯ	Roto HR	Rotech HR
Артикул	7-2-091	1-002-101
Ротационный нивелир	•	•
Li-Ion аккумулятор	•	•
Лазерный детектор X-act Roto	•	•
Зарядное устройство	•	•
Универсальное крепление	•	•
Крепление для лазерного детектора	•	•
Очки	•	•
Магнитная мишень	•	•
Платформа с четырьмя ручками	•	•
Пластиковый кейс	•	•



КОМПЛЕКТАЦИЯ	Roto HG	Rotech HG
Артикул	7-2-087	1-002-102
Ротационный нивелир	•	•
Li-Ion аккумулятор	•	•
Лазерный детектор X-act Roto	•	•
Зарядное устройство	•	•
Универсальное крепление	•	•
Крепление для лазерного детектора	•	•
Очки	•	•
Магнитная мишень	•	•
Платформа с четырьмя ручками	•	•
Пластиковый кейс	•	•





2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон с детектором	600 м
Точность	0,09 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Скорость вращения	0, 60, 120, 300, 600 об/мин
Сектор сканирования	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Класс пылевлагозащиты	IP67
Тип лазера	Класс II, 635 нм < 1 мВт
Источник питания	4x1,2 В 4000 мАч перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	206x206x211 мм
Вес	2,5 кг

Управление с помощью приложения **ROTO REMOTE** со смартфона:

- отображение уровня заряда батареи
- выбор режима работы
- изменение скорости вращения
- настройка сектора сканирования
- ручная настройка угла наклона

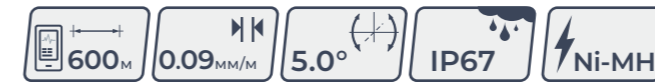


КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Roto HVR
Артикул	7-1-028
Ротационный нивелир Roto HVR	•
Ni-MH аккумулятор	•
Лазерный детектор X-act Roto	•
Зарядное устройство	•
Универсальное крепление	•
Крепление для лазерного детектора	•
Очки	•
Магнитная мишень	•
Пластиковый кейс	•

88% В 4 РАЗА ЯРЧЕ 22%

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон с детектором	600 м
Точность	0,09 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Скорость вращения	0, 60, 120, 300, 600 об/мин
Сектор сканирования	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Класс пылевлагозащиты	IP67
Тип лазера	Класс II, 520 нм < 1 мВт
Источник питания	4x1,2 В 4000 мАч перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	206x206x211 мм
Вес	2,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Roto HVG
Артикул	1-7-029
Ротационный нивелир Roto HVG	•
Ni-MH аккумулятор	•
Лазерный детектор X-act Roto	•
Зарядное устройство	•
Универсальное крепление	•
Крепление для лазерного детектора	•
Очки	•
Магнитная мишень	•
Пластиковый кейс	•





Digi Roto HVR

РОТАЦИОННЫЕ НИВЕЛИРЫ

4 РУЧКИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ И ЗАЩИТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛПАК

ФУНКЦИЯ ОТВЕСА (ЗЕНИТ)

ЦИФРОВОЕ ПОСТРОЕНИЕ НАКЛОННЫХ ПЛОСКОСТЕЙ X И Y

КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ IP67

X 700 %
Y 450 %
600
TILT

С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ И ЦИФРОВЫМ ДЕТЕКТОРОМ

ФУНКЦИЯ ОТВЕСА (НАДИР)

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

600м 0,09мм/м 5.0° IP67 Ni-MH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон с детектором	600 м
Точность	0,09 мм/м
Самовыравнивание	± 5°
Скорость вращения	0, 60, 120, 300, 600 об/мин
Сектор сканирования	0°, 10°; 45°; 90°; 180°
Класс пылевлагозащиты	IP67
Тип лазера	Класс II, 635 нм < 1 мВт
Источник питания	4x1,2 В 4000 мАч перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	206x206x211 мм
Вес	2,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Digi Roto HVR
Артикул	7-2-096
Ротационный нивелир Digi Roto HVR	•
Ni-MH аккумулятор	•
Лазерный детектор X-act Roto	•
Зарядное устройство	•
Пульт управления	•
Универсальное крепление	•
Крепление для лазерного детектора	•
Очки	•
Магнитная мишень	•
Пластиковый кейс	•



ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





24/32-КРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ
ЗРИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ
С ПРОСВЕТЛЕННОЙ
ОПТИКОЙ



ЛИМБ 360°



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

МАГНИТНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

2+1* ГАРАНТИЯ
ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	iTeo 5	iTeo 10
УВЕЛИЧИТЕЛЬНАЯ ТРУБА		
Длина	155 мм	
Апертура объектива	45 мм	
Увеличение	30x	
Изображение	прямое	
Угол поля зрения	1° 30'	
Минимальное расстояние визирования	1,3 м	
Коэффициент дальномера	100	
Константа дальномера	0	
ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ УГЛА		
Метод	инкрементный	
ЖК-дисплей	двойной	
Дискретность отсчитывания угловых измерений	5"	10"
Диаметр окружности	71 мм	
ПОДСВЕТКА	ЖК-дисплей, сетка нитей	
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ		
Интерфейс EDM	•	
Интерфейс экспорта данных	•	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЯ		
Цилиндрический уровень	30"/2 мм	
Круглый уровень	8"/2 мм	
Питание	6 В 1300 мАч Ni-MH перезаряжаемый аккумулятор	
Габариты	160x190x324 мм	
Вес	4,8 кг	



КОМПЛЕКТАЦИЯ	iTeo 5	iTeo 10
Артикул	2-2-014	2-2-015
Теодолит	•	•
Зарядное устройство	•	•
Батарейный отсек для щелочных батареек	•	•
Отвертка	•	•
Юстировочная шпилька	•	•
Кисточка	•	•
Фланель протирочная	•	•
Пластиковый кейс	•	•

2+1* ГАРАНТИЯ
ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	24X	32X
Средняя квадратичная погрешность измерения на 1 км двойного хода	2 мм	1,5 мм
Увеличение	24x	32x
Апертура объектива	38 мм	
Минимальное расстояние визирования	0,6 м	
Коэффициент дальномера	100	
Тип компенсатора	магнитный	
Диапазон измерения	15'	
Точность	0,5"	
Габариты	210x135x145 мм	
Вес	1,4 кг	

КОМПЛЕКТАЦИЯ	24X	24X Set	32X	32X Set
Артикул	2-3-151	2-3-047	2-3-039	2-3-047
Оптический нивелир	•	•	•	•
Геодезический Штатив GEO S6-2	•	•	•	•
Нивелирная рейка TS4	•	•	•	•
Отвес	•	•	•	•
Юстировочная шпилька	•	•	•	•
Кейс	•	•	•	•





99999.9 м 0.3% 2 ГАРАНТИЯ ГОДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	0-99999,9 м
Точность	±0,3%
Наименьшая единица измерения	0,1 м
Диаметр колеса	318 мм
Длина окружности	1 м
Тормоз	•
Габариты	1100x320x160 мм/ 580x320x160 мм
Вес	2 кг



КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Wheel Pro
Артикул	2-10-007
Колесо Wheel Pro	•
Чехол	•



99999.9 м 0.5% 2 ГАРАНТИЯ ГОДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	0-99999,9 м
Точность	±0,5%
Наименьшая единица измерения	0,1 м
Диаметр колеса	160 мм
Длина окружности	0,5 м
Источник питания	2x1,5V (AAA)
Экран	•
Габариты	1120x160x90 мм/ 670x160x90 мм
Вес	0,7 кг



КОМПЛЕКТАЦИЯ

	WheelTronic
Артикул	2-10-005
Колесо WheelTronic	•
Батарейки	•
Чехол	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

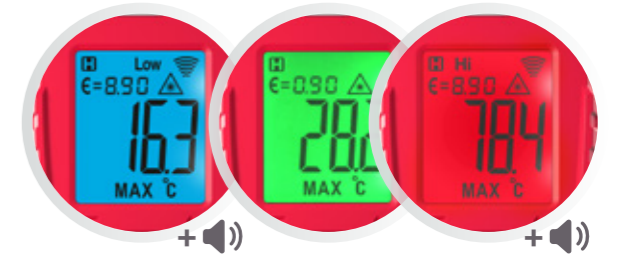


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Maxwell 2	Maxwell 3	Maxwell 4
ТОЧНОСТЬ	± 2 °C (± 2%)	± 2 °C (± 1,5%)	± 2 °C (± 2%)
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ	-50 °C ...+350 °C	-30 °C ...+380 °C	-50 °C...+800 °C
ДИСПЛЕЙ	ЖК	ЖК	ЖК
ОПТИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	12:1	12:1	12:1
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 x 1,5В (AAA)	2x1,5 В (AAA)	1x9 В 6F22
ГАБАРИТЫ	148x83x35 мм	148x102x46 мм	104x164x47 мм
ВЕС	120 г	130 г	155 г

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЦЕЛ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИН/МАКС ТЕМПЕРАТУРЫ СИНЕЙ/ЗЕЛЕННОЙ/КРАСНОЙ LED-ПОДСВЕТКОЙ И ЗВУКОВЫМ СИГНАЛОМ



НАСТРАИВАЕМЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭМИССИИ

ФУНКЦИЯ УДЕРЖАНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЭКРАНЕ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 2 °C (± 2%)
Диапазон измерения температуры поверхности	-50 °C ...+350 °C
Дисплей	ЖК
Оптическое разрешение	12:1
Элементы питания	2 x 1,5В (AAA)
Габариты	148x83x35 мм
Вес	120 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Maxwell 2
Артикул	3-16-045
Пирометр Maxwell 2	•
Батарейки	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЦЕЛ
ДЛЯ ТОЧНОГО
ОТОБРАЖЕНИЯ
РАЗМЕРА ПЯТНА



ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИН/МАКС ТЕМПЕРАТУРЫ
КРАСНЫМ LED-ИНДИКАТОРОМ



НАСТРАИВАЕМЫЙ
КОЭФФИЦИЕНТ ЭМИССИИ

ФУНКЦИЯ УДЕРЖАНИЯ ДАННЫХ
ДЛЯ ФИКСАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЭКРАНЕ



ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЦЕЛ
ДЛЯ ТОЧНОГО
ОТОБРАЖЕНИЯ
РАЗМЕРА ПЯТНА



ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА



ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИН/МАКС ТЕМПЕРАТУРЫ
КРАСНЫМ/ЗЕЛЕНЫМ/ЖЕЛТЫМ
LED-ИНДИКАТОРОМ



НАСТРАИВАЕМЫЙ
КОЭФФИЦИЕНТ ЭМИССИИ

ГИГРОМЕТР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ТОЧКИ РОСЫ



УФ-ПОДСВЕТКА
ДЛЯ ПРОВЕРКИ
КОНДИЦИОНЕРОВ



2+1* ГАРАНТИЯ
ГОДА

-30 °C / +380 °C | 2.0 °C | D:S 12:1 | € 0.1 - 1.0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 2 °C (± 1,5%)
Диапазон измерения температуры поверхности	-30 °C ... +380 °C
Дисплей	ЖК
Оптическое разрешение	12:1
Элементы питания	2x1,5 В (AAA)
Габариты	148x102x46 мм
Вес	130 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ Maxwell 3

Артикул	3-16-043
Пирометр Maxwell 3	•
Батарейки	•

2+1* ГАРАНТИЯ
ГОДА

-50 °C / +800 °C | 2.0 °C | D:S 12:1 | € 0.1 - 1.0 | RH 0 - 100%

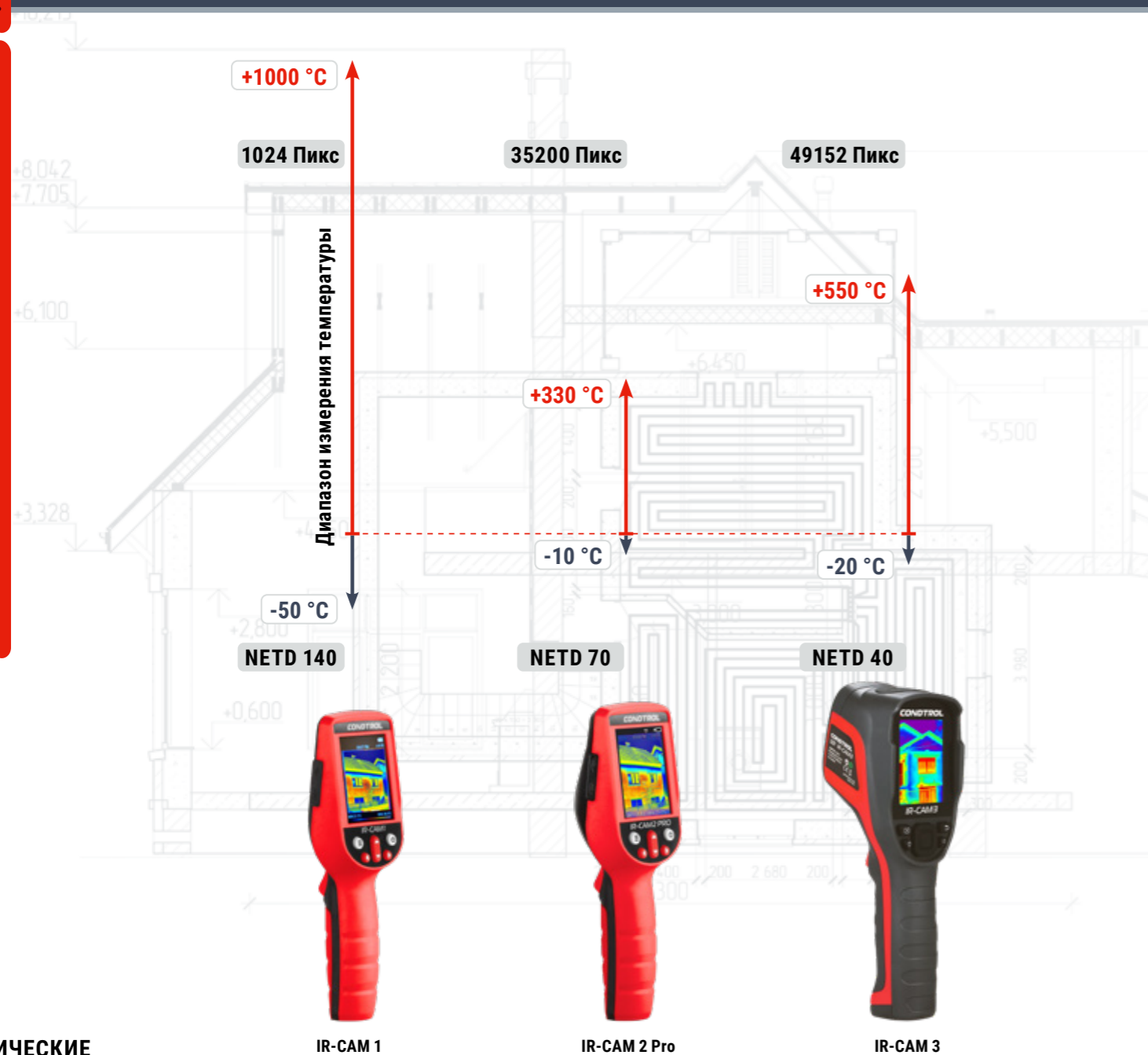
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 2 °C (± 2%)
Диапазон измерения температуры поверхности	-50 °C...+800 °C
Дисплей	ЖК
Диапазон измерений температуры окружающей среды	-10 °C...60 °C
Диапазон измерений относительной влажности	0% ...100%
Оптическое разрешение	12:1
Элементы питания	1x9 В 6F22
Габариты	104x164x47 мм
Вес	155 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ Maxwell 4

Артикул	3-16-044
Пирометр Maxwell 4	•
Батарейки	•



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

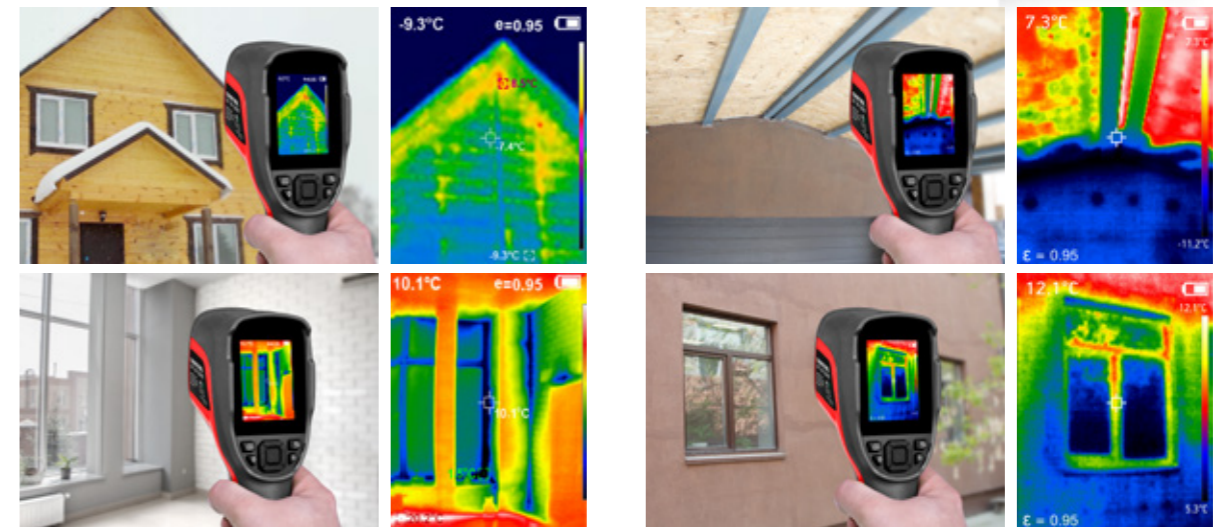
	NETD 140 IR-CAM 1	NETD 70 IR-CAM 2 Pro	NETD 40 IR-CAM 3
ТОЧНОСТЬ	± 2°C (± 2%)	± 2°C (± 2%)	± 2°C (± 2%)
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	0,14 °C	0,07 °C	0,04 °C
УГОЛ ИЗОБРАЖЕНИЯ	33°x33°	35,4°x26,8°	56°x42°
РАЗРЕШЕНИЕ ИК-ИЗОБРАЖЕНИЯ	32x32 (1024) Пикс	220x160 (35200) Пикс	256x192 (49152) Пикс
ЦИФРОВАЯ КАМЕРА	2 Мп	2 Мп	2 Мп
ДИСПЛЕЙ	цветной сенсорный экран 2,8 дюйма	цветной сенсорный экран 2,8 дюйма	цветной экран 2,8 дюйма
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-10 °C...+50 °C	-10 °C...+50 °C	-10 °C...+50 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20 °C...+60 °C	-20 °C...+60 °C	-20 °C...+60 °C
ВЛАЖНОСТЬ	10%...80%	10%...80%	10%...95%
ГАБАРИТЫ	217x63x50 мм	220x69x70 мм	230x72x95 мм
ВЕС	230 г	260 г	520 г
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	3,7 В 2500 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор	3,7 В 3200 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор	3,6 В 5000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ	1 Гб с возможностью переноса данных на ПК с помощью USB	1 Гб с возможностью переноса данных на ПК с помощью USB	
ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ	до 64 Гб (слот для Micro SD)	до 64 Гб (слот для Micro SD)	Micro SD карта на 16 Гб в комплекте
USB			

**49 152 Пикс
для ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

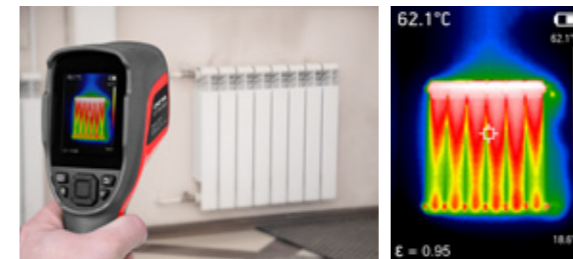
КОНТРОЛЬ ТЕПЛОГО ПОЛА



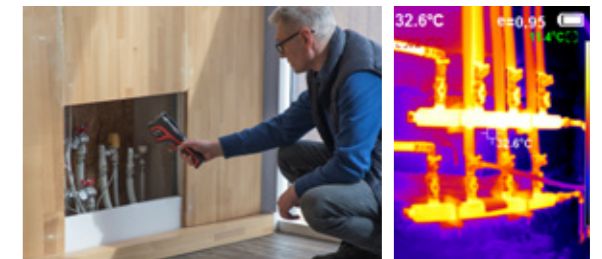
ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ТЕПЛА ВНУТРИ И СНАРУЖИ (ФАСАД, КРЫША, ОКНА)



КОНТРОЛЬ РАДИАТОРОВ И КОНДИЦИОНЕРОВ



ОБНАРУЖЕНИЕ ВЛАЖНЫХ МЕСТ И ПОДТЕКОВ



ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

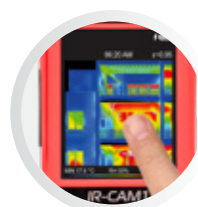


ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОЩИТКОВ

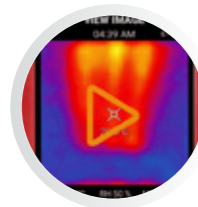


НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

АКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ
ТЕМПЕРАТУРЫ НА ДИСПЛЕЕ
БЛАГОДАРЯ СЕНСОРНОМУ ЭКРАНУ



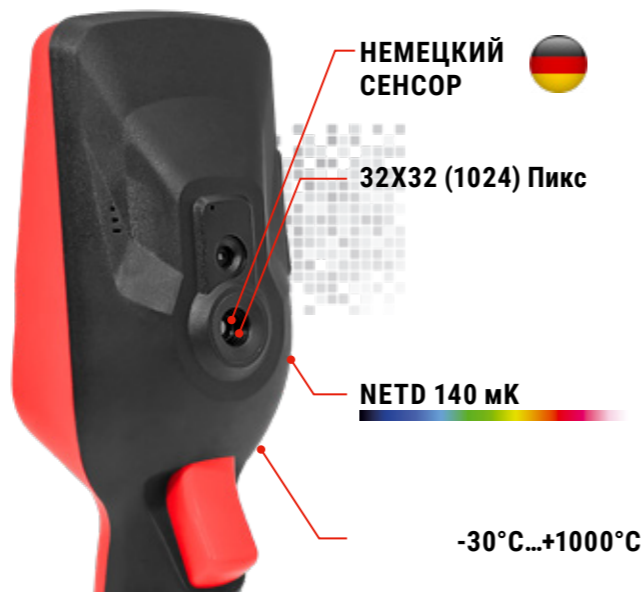
ЗАПИСЬ
ВИДЕО-ТЕРМОГРАММ



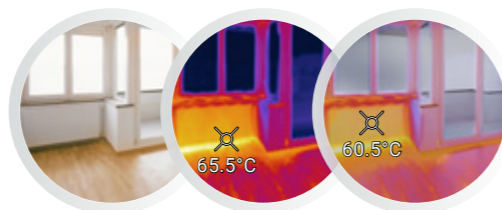
ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ
АККУМУЛЯТОР

РЕЗЬБА ДЛЯ
УСТАНОВКИ НА ШТАТИВ



НАЛОЖЕНИЕ ИК-ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

-50 °C / +1000 °C | 32x32 px | 1 Гб | REC | IR video |

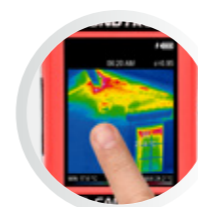
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения температуры поверхности	-50 °C...+1000 °C
Точность	± 2 °C (± 2%)
Чувствительность	0,14 °C
Угол изображения	33°x33°
Разрешение ИК-изображения	32x32 (1024) Пикс
Камера	2 Мп
Цифровая камера	цветной сенсорный экран 2,8 дюйма
Элементы питания	3,7 В 2500 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	217x63x50 мм
Вес	230 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	IR-CAM1
Артикул	3-17-023
Тепловизор IR-CAM1	•
Кабель mini-USB	•
Пластиковый кейс	•

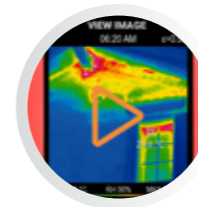


НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

АКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ
ТЕМПЕРАТУРЫ НА ДИСПЛЕЕ
БЛАГОДАРЯ СЕНСОРНОМУ ЭКРАНУ



ЗАПИСЬ
ВИДЕО-ТЕРМОГРАММ



ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

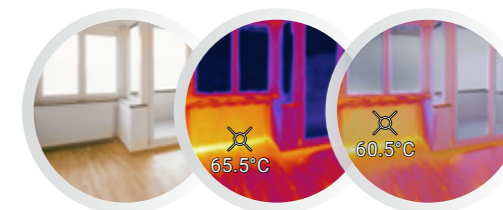
ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ
АККУМУЛЯТОР

РЕЗЬБА ДЛЯ
УСТАНОВКИ НА ШТАТИВ

WI-FI МОДУЛЬ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ТВ



НАЛОЖЕНИЕ ИК-ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

-10 °C / +330 °C | 220x160 px | 1 Гб | REC | IR video |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения температуры поверхности	-10 °C...+330 °C
Точность	± 2 °C (± 2%)
Чувствительность	0,07 °C
Угол изображения	35,4°x26,8°
Разрешение ИК-изображения	220x160 (35200) Пикс
Камера	2 Мп
Цифровая камера	цветной сенсорный экран 2,8 дюйма
Элементы питания	3,7 В 3200 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	220x69x70 мм
Вес	260 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	IR-CAM2 PRO
Артикул	3-17-026
Тепловизор IR-CAM2 PRO	•
Кабель mini-USB	•
Пластиковый кейс	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

- 20 °C / +550 °C
- 256x192 px
- 16 Гб
- Li-Ion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры поверхности	-20 °C...+550 °C
Точность	± 2°C (± 2%)
Чувствительность	0,04 °C
Угол изображения	56°x42°
Разрешение ИК-изображения	256x192 (49152) Пикс
Камера	2 Мп
Дисплей	цветной ЖК-дисплей 2,8 дюйма
Элементы питания	3,6 В 5000 мАч Li-Ion перезаряжаемый аккумулятор
Габариты	230x72x95 мм
Вес	520 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	IR-CAM3
Артикул	3-17-022
Тепловизор IR-CAM3	•
Кабель USB-C	•
Карта памяти SD 16 Гб	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

- 100 мм
- 50 мм
- 20 мм
- Target icon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Глубина обнаружения, макс.	
Черные металлы	100 мм
Цветные металлы	80 мм
Медный кабель (под напряжением)	50 мм
Дерево	20 мм
Элементы питания	1x 9 В 6LR61
Продолжительность работы	6 ч
Температура хранения	-20 °C...+70 °C
Температура эксплуатации	-10 °C...+50 °C
Габариты	196x76x25 мм
Вес	145 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ	SCAN
Артикул	3-12-027
Детектор SCAN	•
Батарейки	•
Чехол	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

0-1500 мкм 3.0% Fe/NFe

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	0-1500 мкм
Режимы измерения	единичные измерения непрерывные измерения
Точность	±3% ; +2 мкм
Память	•
Минимальная толщина измеряемой поверхности	>0,5 мм
Подсветка дисплея	•
Элементы питания	2x1,5В (AAA)
Габариты	112x51x28 мм
Вес	80 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Paint PRO
Артикул	3-7-051
Paint PRO	•
Металлическая пластина (алюминий, железо) 2 шт.	•
Образцы толщины покрытия (пленка) 5 шт.	•
Батарейки	•
Кабель Micro-USB	•
CD с программным обеспечением	•
Пластиковый кейс	•



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

3-100 мПа 7.0%

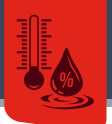
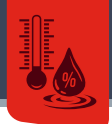
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	3-100 мПа
Точность	±7%
Энергия удара, не менее	0,15 Дж
Элементы питания	2x1,5 В (AA) LR6
Память	до 500 измерений
Габариты	205x175x60 мм
Вес	600 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Beton Pro
Артикул	3-10-024
Измеритель прочности бетона Beton Pro	•
Наждачный камень	•
Эквивалентная мера прочности из оргстекла	•
Батарейки	•
USB-кабель	•
Програмное обеспечение для передачи и обработки данных на ПК	•
Чехол	•
Пластиковый кейс	•





НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

ТАРИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ ПРИБОРА

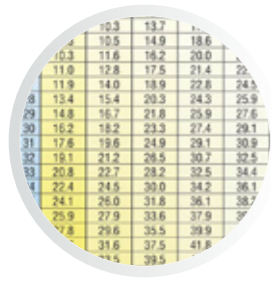


ПРОЧНЫЙ КОРПУС



ДОЛГИЙ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРИБОРА

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ В МАНУАЛЕ



НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

УДАРНАЯ ЭНЕРГИЯ НЕ МЕНЕЕ 1,8 Дж

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

10-60 мПа 20 %

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	10-60 мПа
Точность	±20%
Энергия удара, не менее	1,8 Дж
Диапазон рабочих температур	-5° С ... +40° С при относительной влажности воздуха до 80%, при условии отсутствия конденсата
Габариты	280x75x60 мм
Вес	1,1 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ Beton

Артикул	3-10-004
Измеритель прочности бетона Beton	•
Наждачный камень	•
Отвертка	•
Пружина	•
Пластиковый кейс	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ДИЗАЙН

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

ИЗМЕРЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ НА ГЛУБИНЕ ДО 20 мм



8 ГРУПП ДРЕВЕСИНЫ И 6 ВИДОВ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ НА ВЫБОР, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОТНОСТИ ИЗДЕЛИЯ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

до 65.0 % 0.9...2.5 % 8 групп + 6 групп

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности	0,1 -65%
Пределы абсолютной погрешности	±0,9% (±2,5%)
Элементы питания	2x1,5 В ААА
Габариты	110x43x25 мм
Вес	75 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ HYDRO Tec

Артикул	3-14-020
Влагомер HYDRO-Tec	•
Батарейки	•
Чехол	•



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

до 65.0% | 0.9...3.0% | 8 групп + 6 групп

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения влажности	0,1 - 65%
Пределы абсолютной погрешности	±0,9% (±3%)
Встроенная память	99 измерений
Элементы питания	3x1,2 В (AAA) LR03
Габариты	150x59x28 мм
Вес	170 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	HYDRO	HYDRO KIT
Артикул	1-004-001	3-14-027
Влагомер HYDRO	•	•
Батарейки	•	•
Кабель Micro-USB	•	•
Ремешок	•	•
Чехол	•	•
Датчик влажности		•

2+1* ГАРАНТИЯ ГОДА

до 65.0% | 0.9...3.0% | 8 групп + 6 групп

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения влажности	0,1 - 65%
Пределы абсолютной погрешности	±0,9% (±3%)
Встроенная память	50 измерений
Элементы питания	3x1,2 В 800 мАч (AAA)
Габариты	150x59x28 мм
Вес	170 г



КОМПЛЕКТАЦИЯ	HYDRO PRO	Датчик влажности
Артикул	3-14-024	3-14-023
Влагомер HYDRO PRO	•	
Батарейки	•	
Кабель Micro-USB	•	
Ремешок	•	
Чехол	•	

H65

Совместимость	QB Set, QB Promo, QB Green, GFX300, GFX360, GFX360-2, GFX360-3, Boden 3D, Fliesen 4D, NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360 G, XLiner Quattro 360G, Omniler 3D, Omniler G3D, Vector 60, Vector 80, Vector 100, XP3 PRO, XP3 GREEN, XP4, XP4 PRO, Vector 600, Vector 1500
Резьба	1/4"
Высота	28-65 см
Вес	0,34 кг
Артикул	2-17-555



H130

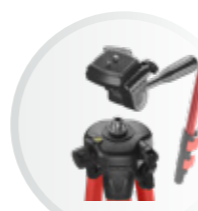
Совместимость	QB Set, QB Promo, QB Green, GFX300, GFX360, GFX360-2, GFX360-3, Boden 3D, Fliesen 4D, NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360 G, XLiner Quattro 360G, Omniler 3D, Omniler G3D, Vector 60, Vector 80, Vector 100, XP3 PRO, XP3 GREEN, XP4, XP4 PRO, Vector 600, Vector 1500
Резьба	1/4"
Высота	46-130 см
Вес	0,89 кг
Артикул	2-17-032



ВРАЩАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА

H150

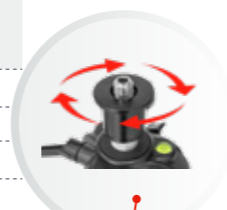
Совместимость	QB Set, QB Promo, QB Green, GFX300, GFX360, GFX360-2, GFX360-3, Boden 3D, Fliesen 4D, NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360 G, XLiner Quattro 360G, Omniler 3D, Omniler G3D, Vector 60, Vector 80, Vector 100, XP3 PRO, XP3 GREEN, XP4, XP4 PRO, Vector 600, Vector 1500
Резьба	1/4", 5/8"
Высота	53-150 см
Вес	1,3 кг
Артикул	2-17-041



СЪЕМНАЯ ПОДЪЕМНАЯ ПЛАТФОРМА В КОМПЛЕКТЕ

H190

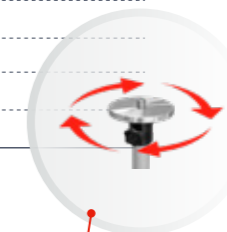
Совместимость	NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360G, XLiner Quattro 360G, Omniler 3D, Omniler G3D, Easy Roto HVR, Rotech HVR, Roto HR, Roto HG, Rotech HR, Rotech HG Roto HVR, Roto HVG, Digi Roto HVR
Резьба	5/8"
Высота	64-190 см
Вес	1,25 кг
Артикул	2-17-023



ВРАЩАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА

HD200

Совместимость	NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360G, XLiner Quattro 360G, Omniler 3D, Omniler G3D, Easy Roto HVR, Rotech HVR, Roto HR, Roto HG, Rotech HR, Rotech HG Roto HVR, Roto HVG, Digi Roto HVR
Резьба	5/8"
Высота	103-200 см
Вес	5,2 кг
Артикул	2-17-556



ВРАЩАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА

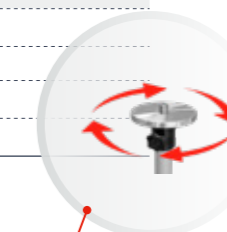
Geo S6-2

Совместимость	Easy Roto HVR, Rotech HVR, Roto HR, Roto HG, Rotech HR, Rotech HG, Roto HVR, Roto HVG, Digi Roto HVR
Резьба	5/8"
Высота	101-167 см
Вес	4 кг
Артикул	2-17-019

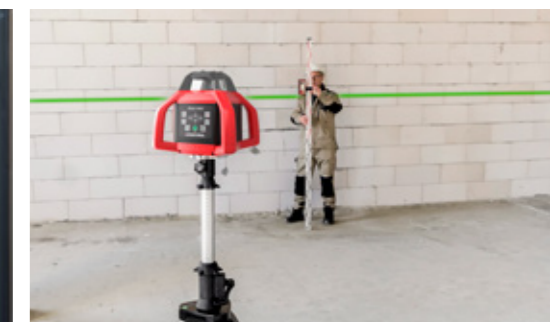
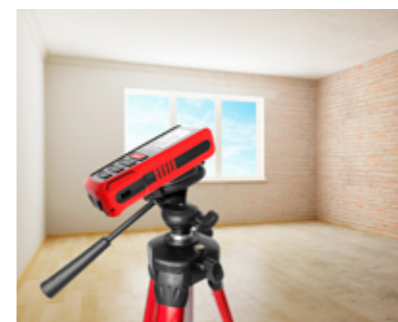


Geo XL

Совместимость	NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360G, XLiner Quattro 360G, Omniler 3D, Omniler G3D, Easy Roto HVR, Rotech HVR, Roto HR, Roto HG, Rotech HR, Rotech HG Roto HVR, Roto HVG, Digi Roto HVR
Резьба	5/8"
Высота	125-340 см
Вес	5,6 кг
Артикул	2-17-021



ВРАЩАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА



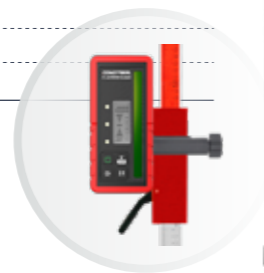
Pillar

Совместимость	NEO G1-360, NEO G200, NEO G220 Set, NEO X1-360, NEO X1-360 Set, NEO X2-360, NEO X200, NEO X200 Set, XLiner 360 G, XLiner Combo 360 G, XLiner Pento 360, XLiner Pento 360G, XLiner Quattro 360G, Omniliner 3D, Omniliner G3D
Резьба	5/8"
Высота	100-366 см
Вес	2,84 кг
Артикул	2-17-004



Flexi Staff

Совместимость	со всеми линейными и ротационными нивелирами
Высота	маx. 240 см
Вес	0,92 кг
Артикул	7-1-088



Digi Staff

Совместимость	со всеми линейными и ротационными нивелирами
Высота	130-300 см
Вес	1,652 кг
Элементы питания	4x1,5В AA
Артикул	7-1-999



TS3 / TS4 / TS5

Совместимость	со всеми ротационными и оптическими нивелирами
Высота	118-300 см / 122-400 см / 125-500 см
Вес	880 г / 1105 г / 1310 г
Артикул	2-16-015 / 2-16-016 / 2-16-017



ULR

Совместимость	со всеми красными и зелеными линейными нивелирами
Рабочий диапазон	до 100 м
Точность	±1 мм/10 м
Элементы питания	1,5 В AAA LR6
Габариты	100x62x18 мм
Вес	120 г
Артикул	2-17-199



RotoSense

Совместимость	со всеми ротационными нивелирами
Рабочий диапазон	250 м
Точность	±1,5 мм/100 м
Элементы питания	9 В
Габариты	155x74x31 мм
Вес	250 г
Артикул	7-2-099



X-actRoto

Совместимость	со всеми красными ротационными нивелирами
Рабочий диапазон	300 м
Точность	±1 мм/50 м
Элементы питания	9 В
Габариты	165x75x38 мм
Вес	370 г
Артикул	7-1-033



X-actRoto Green

Совместимость	со всеми зелеными ротационными нивелирами
Рабочий диапазон	300 м
Точность	±1 мм/50 м
Элементы питания	9 В
Габариты	165x75x38 мм
Вес	370 г
Артикул	7-1-034





WallMount

Совместимость	со всеми линейными нивелирами
Резьба	5/8"
Вес	290 г
Габариты	150x100x150 мм
Артикул	1-7-011



WallMount Pro

Совместимость	со всеми линейными нивелирами
Резьба	5/8"
Вес	350 г
Габариты	125x85x115 мм
Артикул	7-1-027



Переходной винт с 1/4" на 5/8"

Совместимость	со всеми линейными нивелирами
Артикул	1-7-036



Переходной винт с 5/8" на 1/4"

Совместимость	со всеми линейными нивелирами
Артикул	1-7-103



Щелочная батарея AAA LR03

Количество в упаковке	4 шт.
Артикул	7-1-041



Щелочная батарея AA LR6

Количество в упаковке	4 шт.
Артикул	7-1-040



Магнитная мишень (красная)

Совместимость	со всеми красными линейными нивелирами и дальномерами
Артикул	1-7-010



Магнитная мишень (зеленая)

Совместимость	со всеми зелеными линейными нивелирами и дальномерами
Артикул	1-7-110



Большая отражательная пластина

Совместимость	со всеми дальномерами
Артикул	1-7-021



Очки для лазерных приборов (красные)

Совместимость	со всеми красными лазерами
Артикул	1-7-005



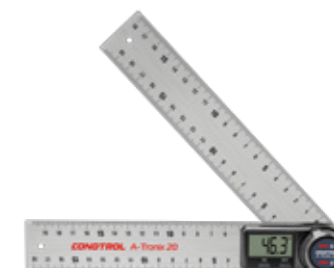
Очки для лазерных приборов (зеленые)

Совместимость	со всеми зелеными лазерами
Артикул	1-7-101



Электронный угломер A-Tronix 20

Диапазон измерения	0°-360°
Точность	0,3°
Элементы питания	3В CR2032 Li-Ion
Габариты	200x35x2 мм
Вес	160 г
Артикул	1-002-300





ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

Что означает погрешность $\pm 1,5$ мм и что на нее влияет?

Погрешность - это максимальное значение, в пределах которого результат измерений может колебаться на всём диапазоне. При неблагоприятных условиях, таких как яркий солнечный свет или измерение до поверхностей с плохой отражающей способностью, могут возникнуть следующие трудности:

- неровные стены- могут давать погрешность на величину неровности(завоение сигнала);
- глянцевые поверхности - влияют на корректность отражения луча;
- текстиль, мокрые или шероховатые поверхности - поглощают сигнал.

Погрешность на расстоянии от 10 до 30 м может увеличиться приблизительно на $\pm 0,025$ мм/м . На дистанциях более 30 метров максимальное отклонение увеличивается до $\pm 0,15$ мм/м.

Почему важен размер оптики?

Мощность отраженного и принятого оптикой сигнала лазера прямо пропорциональна площади апертуры оптики $S=PR^2$. Таким образом при увеличении диаметра линзы в 2 раза, дальность приема сигнала увеличивается в 4 раза. Это позволяет уверенно работать даже при неблагоприятных условиях.

Как работать на улице и при неблагоприятных условиях?

Точность измерения может ухудшиться при неблагоприятных условиях.

Яркий свет.

Красный лазер плохо видно на солнце. Оптимальные условия для замеров на улице – сумерки или пасмурная погода, в помещении – приглушённый свет. Если работать придётся долго и на открытой площадке, выбирайте дальномер с зелёным лазером или камерой. С ними комфортнее работать.

Особенности поверхности.

При наведении лазера на рифлёные, бетонные, зеркальные и очень тёмные поверхности отражаемый сигнал становится слабее. Решить проблему можно с помощью листа бумаги или специальной отражающей пластины CONDTRON: закрепите на объекте пластину или лист бумаги и делайте замер до них.

Пыль, туман и высокая влажность.

Лазерный луч рассеивается, преломляясь о находящиеся в воздухе мельчайшие частицы воды и пыли, поэтому используют отражающую пластину для усиления сигнала.

Измерения на большие дистанции и дрожание луча.

Чтобы луч не смещался, лучше фиксировать дальномер на штативе и использовать функцию "Таймер".

Зачем нужна камера в дальномере?

Камера в дальномере необходима для максимально точного прицеливания до объекта измерения. Камера позволяет «приблизить» объект для точного прицеливания, благодаря чему можно эффективно производить замеры на улице в любую погоду на расстоянии более 100 м, даже если лазер не видно.

Какие преимущества даст работа с приложением Smart Measure?

Приложение Smart Measure лазерных дальномеров CONDTRON с Bluetooth позволяет:

- хранить в памяти смартфона/планшета неограниченное число измерений, группировать и присваивать имена замерам;
- наносить размеры на фотографии объектов, помещений, декора, мебели, делать комментарии;
- рисовать планы помещений с размерной сеткой;
- сохранять и экспортировать полученные файлы;

Отличительной особенностью CONDTRON Smart Measure является наличие вычислительных функций. С помощью приложения функционал дальномера расширяется и дает возможность вычислять площади поверхности стен, проводить косвенные замеры и т.д.

Зачем нужен таймер и крепление на штатив?

Применение таймера и штатива помогает точно прицелиться и избежать сдвига лазерного луча при нажатии кнопок во время замера на больших расстояниях, тем самым свести к минимуму погрешность измерения.



ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ

Что означает точность лазерного нивелира?

Точность или допустимая погрешность является одной из важнейших характеристик при выборе лазерного нивелира. Она измеряется в мм/м и определяет, на сколько миллиметров допускается отклонение луча на каждый метр удаления от прибора.

Как проверить точность прибора в домашних условиях?

Проверка горизонтальной плоскости:

Для проверки необходимы 2 стены, расположенные друг напротив друга. Замерьте расстояние между стенами (это будет значение L), установите прибор максимально близко к стене А (см. рис.А). Разблокируйте компенсатор, включите вертикальный и горизонтальный излучатели. Разверните прибор излучателями так, чтобы пересечение лазерных линий располагалось на ближней стене. Отметьте положение точки пересечения лазерных линий меткой А1.

Поверните прибор на 180°, отметьте точку пересечения лазерных линий на противоположной стене меткой В2 (см. рис. В).

Перенесите прибор к противоположной стене В и установите его так, чтобы точка пересечения лазерных линий точно совпала с ранее отмеченной точкой В2 (см. рис. С).

Поверните прибор на 180°, направьте инструмент на стену А так, чтобы вертикальная линия проходила через ранее отмеченную точку А1. Отметьте точку пересечения лазерных линий на стене А меткой А3. (см. рис.Д).

Измерьте расстояние d между метками А1 и А3 (см. рис.Д). Погрешностью будет являться значение d/L. Если полученное значение превышает максимально допустимое в инструкции – обратитесь в сервисный центр CONDTRON для калибровки.

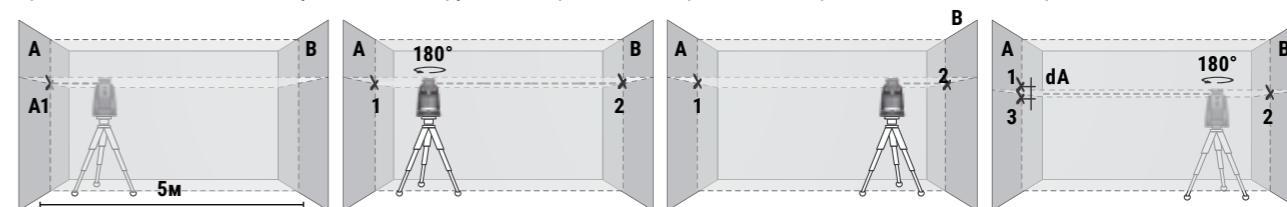


рис. А

рис. В

рис. С

рис. Д

Проверка вертикальной плоскости:

В качестве эталона вертикали используйте отвес. Установите прибор на против отвеса. Разблокируйте компенсатор, включите вертикальный излучатель, совместите ось вертикальной лазерной линии с нижней точкой отвеса. Если отклонение оси вертикальной линии от подвеса превышает заявленную в инструкции – обратитесь в сервисный центр CONDTRON для калибровки.

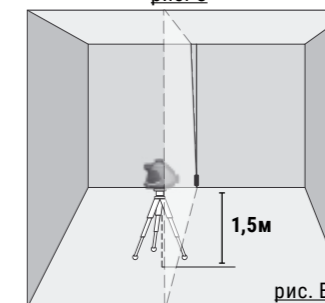


рис. Е

Для чего нужен импульсный режим?

При удалении лазера его видимость слабеет. Для удобства работы на больших расстояниях и при неблагоприятных условиях применяют детектор (приемник), который определяет лазер в импульсном режиме.

Как пользоваться приемником? Когда лазерный луч попадает на светочувствительный элемент, приёмник начинает сигнализировать, в каком направлении необходимо перемещать луч (вверх или вниз), чтобы совместить его с нулевой отметкой. Именно от этой отметки и ведутся все разметочные работы. Прибор, оснащенный импульсным режимом, увеличивает дальность работы в несколько раз.

Почему зелёный лазер ярче?

Зеленый спектр воспринимается человеческим глазом ярче красного. Таким образом, даже при равных условиях освещенности и мощности излучателя, яркость у зеленого лазера будет выше, чем у красного.

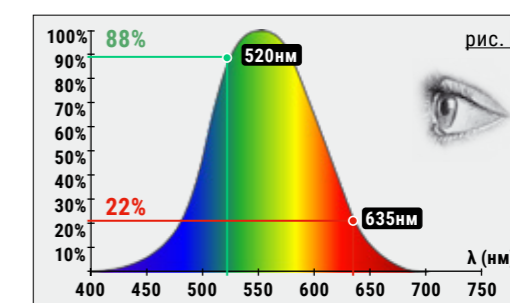


рис. F



ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР

Зачем нужны точки отвеса?

Функция отвеса применяется в том случае, если требуется установить оборудование точно над определенной точкой (установка вертикальных колонн, профилей, трубопроводов, а так же проекция электрики на потолок). При работе с лазерным нивелиром нужно включить соответствующую функцию и установить прибор на нужную точку. Лазерный луч будет проецироваться вниз (под нивелир) и противоположно вверх.

Какие преимущества при работе с фирменным приложением XLiner Remote?

Приложение XLiner Remote для лазерных нивелиров CONDTR0L оснащенных Bluetooth позволяет:

- выбирать режим работы (включение/переключение/выключение) лазерных излучателей, настраивать необходимую комбинацию плоскостей;
 - активировать импульсный режим для работы с детектором;
 - менять мощность лазера для экономии заряда батареи;
 - контролировать уровень заряда батареи.
- Дистанционное управление нивелиром – абсолютная инновация, которой в настоящее время обладают только приборы бренда CONDTR0L.

Чем отличаются ротационные нивелиры от линейных ?

Основными отличиями ротационного лазера от линейного являются более высокая точность и дальность, а так же принцип выравнивания. Линейные нивелиры удобны при работе в помещениях на расстояниях до 100 м. Ротационные нивелиры используются в дорожном и промышленном строительстве, например в промышленных цехах, торговых центрах, на стадионах, ж/д путях на расстоянии от 100 метров. Для работы с ротационными нивелирами используют детектор (приемник).



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

Как работают влагомеры серии HYDRO?

Во влагомерах CONDTR0L применяется наиболее точный и быстрый диэлектрический метод измерения влажности по ГОСТ 21718-84, основанный на зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги. Прибор генерирует высокочастотное поле с глубиной проникновения до 30 мм без разрушения материала и оценивает потери этого поля в зависимости от влажности и плотности материала. Корреляционные зависимости электрического поля от влажности записаны в его памяти, поэтому пользователю достаточно только выбрать нужный материал в меню, а влагомер CONDTR0L покажет точное содержание влаги.

Как подготовить к работе толщиномер?

Одной из наиболее важных особенностей подготовки толщиномеров к работе является калибровка. Она необходима для повышения точности измерений. Вместе с толщиномером поставляются 6 образцов покрытия и металлическая пластина. Процесс калибровки Paint Check CONDTR0L предельно прост и занимает не больше минуты. Необходимо выбрать режим калибровки (согласно инструкции) и делать последовательные измерения, начав с металлической пластины и продолжая измерениями всех шести образцов толщины покрытий. Далее можно приступать к замеру толщины необходимого покрытия.

Чем тепловизор отличается от пирометра?

Главное отличие пирометра от тепловизора состоит в том, что пирометр может замерять температуру только в одной точке, в то время как чувствительным элементом тепловизора является матрица, состоящая минимум из 1024 точек, старшие модели имеют матрицы, размером до 49 152 точек.

Зачем RH Sensor в пирометре?

RH sensor - датчик относительной влажности воздуха. Данный датчик пирометра позволяет определять влажность окружающей среды. А в сочетании с датчиком температуры, выявлять точку росы (место потенциального образования конденсата).



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

Критерии выбора тепловизора

Ключевыми критериями для выбора тепловизора являются :

- Температурная чувствительность (NETD)
- Диапазон измерений
- Разрешение ИК матрицы
- Наличие специализированных функций (видеозапись, трансляция через TV).

Что означает показатель NETD?

Это характеристика матрицы, которая определяет, насколько маленькой может быть регистрируемая разница температуры двух точек на поверхности. Минимальным показателем чувствительности является 160 мК (0,16 °С), но современные приборы намного чувствительнее, что позволяет более детально определять едва заметную разницу температур на поверхности. Так, например, тепловизор IR-CAM 3 имеет показатель чувствительности в 40 мК (0,04 °С).

Что означает IR (ИК) разрешение тепловизора?

IR разрешение тепловизора определяет количество чувствительных элементов (элементарных болометров) и, соответственно, чёткость изображения. Каждый пиксель на дисплее является отображением измеренной температуры в конкретной точке тестируемой зоны. Чем лучше разрешение, тем более мелкие детали можно различать на термограмме и делать выводы о причинах температурных изменений. Например, устройство с детектором 160x120 измеряет 19200 точек, тогда как матрица, обладающая размерами 320x240 отображает уже 76800 точек.

На каком расстоянии необходимо проводить измерения тепловизором?

Для измерения температуры необходимо отталкиваться от оптического разрешения прибора.

С увеличением расстояния от прибора до цели увеличивается размер пятна на измеряемой поверхности. Чтобы определить размер пятна измерения (S), нужно расстояние от прибора до цели (D) разделить на коэффициент оптического измерения. У тепловизоров также есть понятие дальность наблюдения - это параметр тепловизора, зависящий от типа и размера детектора, размера пикселя детектора, фокусного расстояния и светосилы объектива, типа и размера наблюдаемого объекта, тепловой контрастности этого объекта, тепловой проницаемости атмосферы, условий, а также критерия наблюдения. Так, например, двухэтажное здание шириной 15 метров и высотой 6 метров можно инспектировать с помощью модели IR-CAM 2 Pro (угол обзора 35°x26°) с расстояния от 30 метров, а с помощью IR-CAM 3 (угол обзора 56°x42°) с расстояния от 22 метров.

Как сделать разницу температур в тепловизоре нагляднее?

Выбрать подходящую цветовую градацию (палитру) и проводить тепловизионные работы объектов с разницей температуры примерно в 10-20 °С.

Нужно ли менять настройки для измерения температуры разных поверхностей?

Все объекты излучают тепловую энергию. Объём излучаемой энергии зависит от температуры поверхности и коэффициента излучения объекта. Объекты с разными поверхностями при равной температуре излучают разное количество тепловой энергии. Настройка этого коэффициента излучения позволяет прибору учесть эту особенность и минимизировать погрешность измерения. Необходимо лишь задать коэффициент излучения (ε) из таблицы, приведённой в инструкции.

Как работать со сканером скрытой электропроводки?

Прибор обнаруживает строительные конструкции внутри стен посредством определения плотности материала. Поэтому перед началом работы его необходимо откалибровать на поверхности стены в том месте, где отсутствуют конструкции. Сканер берёт эту плотность за эталонную и видит любые изменения этой плотности.

Рубашка-поло Fit CONDTRÖL

Темно-синяя рубашка-поло стиля casual с логотипом (вышивка)
Состав материала 60% хлопок 40% эластан.

Размер	Артикул
L	6-1-132
XL	6-1-131
XXL	6-1-128



Жилетка (безрукавка стеганая) CONDTRÖL

Утепленная безрукавка стеганая с центральной застежкой на молнии с принтом логотипа.
Состав: 100% полиэстер. Состав подкладки 100% хлопок.

Размер	Артикул
M	6-1-103
L	6-1-104
XL	6-1-079
XXL	6-1-090



Рюкзак CONDTRÖL

Рюкзак CONDTRÖL из износостойкой и морозоустойчивой ткани. Имеется USB-порт для зарядки гаджетов через Powerbank, спрятанный в рюкзаке, влагозащитные замки.

Артикул	6-1-144
Габариты	420x150x320 мм
Цвет	синий



Мини-витрина акрил (4 прибора)

Презентация товаров в брендированной мини-витрине с закрывающимся блоком. Вмещает до 4 приборов.

Артикул	6-1-2003
Габариты	305x205x120 мм
Вес	2 кг

Подвесная (настенная) витрина магазина CONDTRÖL с подсветкой

Презентация товаров в брендированной витрине с выдвижным ящиком (не включая измерительные приборы). Вмещает от 4 до 12 приборов.

Артикул	1-7-111
Габариты	1002x330x300 мм
Вес	29 кг

Напольная витрина магазина 180 см CONDTRÖL с подсветкой

Презентация товаров в брендированной освещенной витрине (не включая измерительные приборы). Вмещает от 18 до 30 приборов.

Артикул	0-00-005
Габариты	1796x550x350 мм
Вес	96 кг



Современные и стильные часы CONDTRÖL

Сербристый корпус из сплава металлов с каучуковым браслетом. Часовой механизм с тремя стрелками. Циферблат и стрелки светятся в темноте. Водонепроницаемость до 5 ATM.

Артикул	6-1-107
---------	---------



Набор отверток CONDTRÖL

Набор отверток из 49 предметов: рукоятка эргономичной формы и биты с разными типами шлицов. Выполнен из хромванадиевой стали. Упакован в алюминиевый кейс.

Артикул	6-1-0136
Габариты	71x172x21мм
Вес	284 г



Автокомпрессор для шин

Компрессор автомобильный с высокой скоростью нагнетания воздуха. Работает от аккумулятора. Выполнен из металла и пластика.

Артикул	6-1-0137
Габариты	170*69*50 мм
Вес	600 г



Вилка-термометр для гриля

Профессиональный термометр для гриля. Термометр оснащен чувствительным термощупом и дисплеем, которые позволяют контролировать степень прожарки разных видов мяса проверяя готовность блюда изнутри.

Артикул	5-0-014
Габариты	32x345x26 мм
Вес	83 г



Кружка с подставкой для подогрева CONDTRÖL

Керамическая кружка объемом 350 мл с металлической подогревающей панелью-подставкой.

Артикул	6-1-0135
Габариты	210x150x330 мм
Вес	500 г



Складная измерительная линейка CONDTRÖL

Складная измерительная линейка из армированного стекловолокна длиной 1 м с принтом логотипа.

Артикул	6-1-014
Габариты	30x130x20 мм
Вес	60 г



Каталог А4

Артикул 6-1-0138

Каталог А5

Артикул 6-1-0139

Блокнот А5

Артикул 6-1-142

Экоручка

Артикул 6-1-143

Экостакан

Артикул 6-1-0134

CONDROL

Э Т А Л О Н Н А Я М Е Р А

г. Москва
ул. Девятая Рота, д. 2, +7 (499) 700-10-88

г. Санкт-Петербург
Лиговский пр-т, д. 50, литера М, оф. 10Н +7 (812) 389-60-40

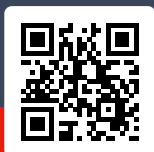
г. Челябинск
ул. Тагильская, д. 30, +7 (351) 211-02-00

г. Новосибирск
ул. Сибревкома, д. 7/1, +7 (383) 207-84-80

г. Краснодар
ул. Московская, д. 5, +7 (861) 205-79-88

г. Казань
ул. Шуртыгина, д. 7, оф. 6, +7 (843) 233-40-70

г. Хабаровск
ул. Индустриальная, д. 4А, +7 (421) 290-47-70



8-800-500-20-30

www.condtrol.ru

