ADA
INSTRUMENTS

MEASUREMENT FOUNDATION

Лазерное оборудование
Геодезическое оборудование
Приборы контроля и диагностики
Угломеры и уровни
Рулетки и измерительные колеса
Аксессуары



КАТАЛОГ 2016

О КОМПАНИИ ADA INSTRUMENTS

ADA Instruments представляет профессиональное оборудование, разработанное и производимое в США, Европе и Азии. Компания гордится тем, что бренд мультинационален: это помогает использовать опыт, преимущества и ресурсы со всех уголков земного шара для того, что бы предлагать самые современные разработки.

ADA Instruments - торговая марка измерительного, диагностического и другого оборудования для строительства, геодезии, поиска подземных коммуникаций, неразрушающего контроля и диагностики. У нас сильная команда профессионалов в области инжиниринга, производства и продаж. ADA Instruments пришла для долгосрочной работы.

«ADA» означает «ADditional Accuracy» – дополнительная точность. Именно этот девиз используется при производстве всех приборов, которые Вы используете в своей работе.

Качество любой работы напрямую зависит от точности первичных измерений. Мы предлагаем оборудование, формирующее основу любого измерения (Measurement Foundation) — прочный фундамент для наилучшего результата.

РАЗВИТОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наш сервисный центр представляет Вам услуги по ремонту, поверке и обслуживанию геодезического и измерительного оборудования.

- диагностика, юстировка, ремонт
- гарантийный ремонт
- послегарантийный ремонт
- профилактическое обслуживание
- поверка оборудования

Ремонт и поверка тахеометров, теодолитов и нивелиров, а также ремонт лазерных уровней выполняется высококвалифицированными инженерами, имеющими большой практический опыт. Информацию об ходе ремонта геодезического оборудования всегда доступна нашим заказчикам.

НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 4
- Лазерные уровни 6
- Лазерные рулетки 34

ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 42
- Электронные теодолиты 44
- Оптические теодолиты 46
- Оптические нивелиры 49

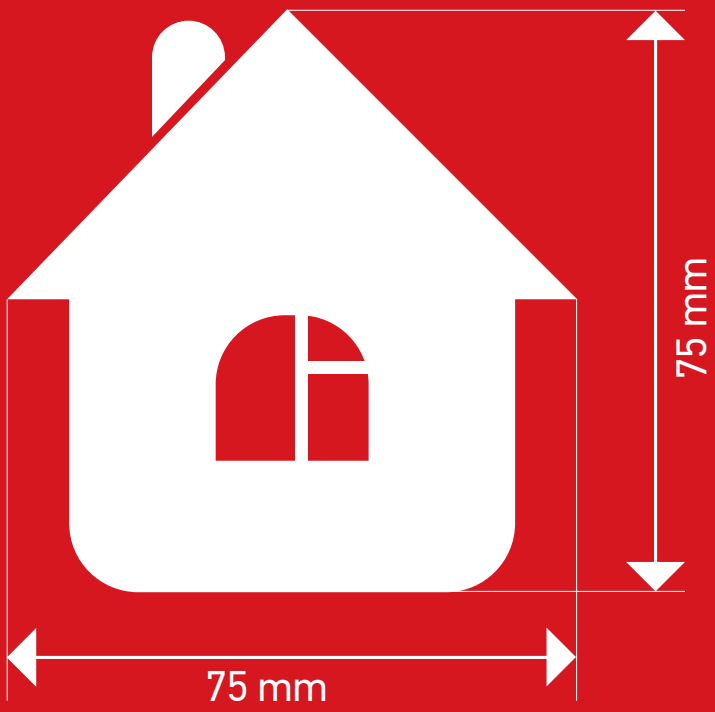
ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ 52
- Пирометры 54
- Влагомеры 57
- Анемометры 60
- Шумомеры 61
- Толщиномеры 61
- Видеоскопы 63
- Склерометры 66
- Детекторы напряжения 67

УГЛОМЕРЫ И УРОВНИ 68
- Угломеры 70
- Штангенциркули 71
- Уровни 72

РУЛЕТКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОЛЕСА 75
- Рулетки 78
- Измерительные колеса 79

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 80
- Аксессуары 82
- Элевационные штативы 86

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 90
- Аксессуары 92
- Геодезические штативы 97
- Рейки 100
- Вехи 101


75 mm
75 mm

ЛАЗЕРНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТОЧНОСТЬ РАЗМЕТКИ ДО МИЛЛИМЕТРОВ

Важный этап в строительстве - разметка будущих работ. С каждым годом требования к точности повышаются. Задачи становятся сложнее. ADA Instruments предлагает Вам не только правильное решение для Ваших задач, но и высокое качество.

Лазерные уровни 6
Лазерные рулетки 34

CUBE mini
Линейный лазерный нивелир



ADA CUBE MINI - это самый компактный самовыравнивающийся лазерный уровень (лазерный нивелир), проецирует одну горизонтальную и одну вертикальную линии. Подходит для большинства работ по разметке при ремонте: перегородки, прокладка коммуникаций, установка окон, дверей, установка мебели и т.д.

ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ ПЛОСКОСТИ ПОД 90°. С помощью линий пересекающихся под прямым углом (угол между лазерными плоскостями 90°) можно быстро выполнять разметку для ровной установки материалов или конструкций. Укладка плитки, крепление полок и навесных модулей мебели, строительство перегородок и т.д.

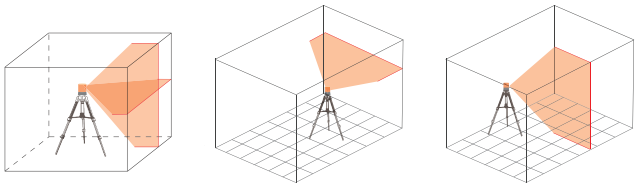
СВЕРХПРОЧНЫЙ КОРПУС. Корпус имеет прочную структуру. Ширина всего 4,5 см. Резиновые части защитят инструмент от повреждений. Благодаря ребристой поверхности, прибор не выскользнет из ваших рук.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ. Включение и разблокирование одной кнопкой. ADA CUBE MINI выравнивается автоматически. Резьба 1/4" на нижней грани прибора позволяет установить его на штатив или универсальное крепление.

УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ. Для работы ADA CUBE MINI применяются два элемента питания типа AA (1,5 В). На одном комплекте батарей лазерный уровень может проработать непрерывно до 20 часов.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ADA Universal Clamp (комплектация Home). Надежная стальная прищепка с поворотным винтом для крепления к поверхности под любым углом. Место крепления любое: дверь, радиатор отопления, оконная ручка, дверца шкафа, лестничные перила, поверхность стола, ступени стремянки и т.д. Зажимы универсального крепления имеют мягкие накладки, поэтому они не оставляют никаких следов на поверхностях. При помощи специального выреза крепление можно вешать на саморез.

ЭЛЕВАЦИОННЫЙ МИНИШТАТИВ (комплектация Professional). Легкий алюминиевый штатив с выдвижной колонкой для установки уровня на высоте от 28 до 66 см. Подъемной частью можно плавно регулировать высоту в диапазоне 14 см. Штатив позволяет быстро установить уровень на нужной высоте в любом месте.



горизонталь вертикаль

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	10
Точность, мм/м	± 0,2
Проекция лазера	2 линии
Резьба штатива	1/4"
Класс лазера	2; 635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	2 батареи AA / 1.5 V
Размеры, мм	65x65x45
Вес, кг	0,19

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Базовая комплектация	BASIC	HOME	PROFESSIONAL
Лазерный нивелир	v	v	v
Штатив	-	-	v
Сумка-чехол	-	v	v
Универсальное крепление	-	v	-
Батареи	v	v	v
Инструкция по эксплуатации	v	v	v
Кейс	-	-	-
Лазерные очки	-	-	-
АРТИКУЛ	**A00461**	**A00465**	**A00462**

CUBE
Линейный лазерный нивелир



BASIC EDITION



HOME EDITION



PROFESSIONAL EDITION



ULTIMATE EDITION

ADA CUBE — САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ. Минимальные размеры. Удобный корпус в форме куба. Размер грани всего 6.5 см.

СВЕРХПРОЧНЫЙ КОРПУС. Конструкция лазерного уровня ADA CUBE создавалась с расчетом на агрессивные условия эксплуатации. Сопротивляемость нагрузкам максимально высокая. Удары, падения, попадание брызг, пыль — материалы, из которых изготовлен лазерный уровень, выбирались специально для надежной работы в тяжелых условиях строительной площадки. Резиновые накладки со всех сторон предохраняют прибор от повреждений. Ребристая поверхность не даст уровню выскользнуть из рук при перестановке. Резьба 1/4 дюйма в основании прибора позволяет устанавливать уровень на фотоштатив или универсальное крепление.

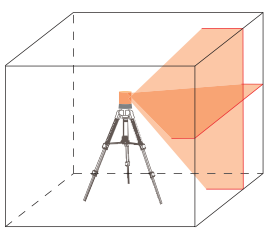
ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ. Включение и разблокировка удобной, большой кнопкой. Надежный фиксатор предохраняет маятник при транспортировке.

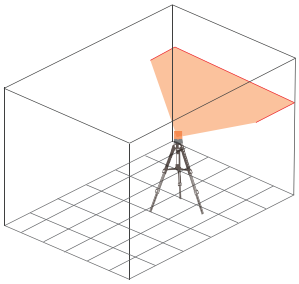
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ. При включении прибор автоматически выравнивается. Точность лазерных линий ±0.2 мм/м. О выходе за пределы самовыравнивания оповестит звуковая сигнализация. Максимальное отклонение от вертикальной оси 3°.

ПРОЕЦИРУЕТ ЯРКИЙ, ТОЧНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ КРЕСТ — перпендикулярные, четкие лазерные лучи в форме креста на поверхность. Отлично подходит для точной разметки в ремонте, строительстве. С его помощью можно выполнить любую работу с разметкой: ровно повесить полку, картину на стене, поклеить обои, разметить штробы для электропроводки, установить направляющие для гипсокартонных конструкций, установить маяки для выравнивания пола и стен, направляющих для подвесного потолка и т.д.

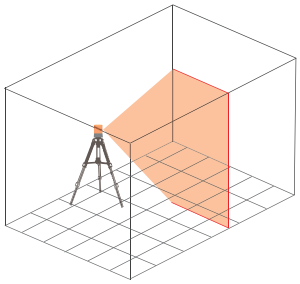
ЧЕТКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ЛИНИИ. Для проекции используются раздельные лазерные излучатели. Это позволяет получить четкие и яркие лазерные линии без расслоения на внушительном расстоянии для такого компактного лазерного уровня. Угол развертки 100°. При установке на горизонтальной поверхности вертикальный луч начинается в 1 см от прибора. Очень удобно, например, при укладке плитки на полу.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ADA Universal Clamp. Надежная стальная прищепка с поворотным винтом для крепления

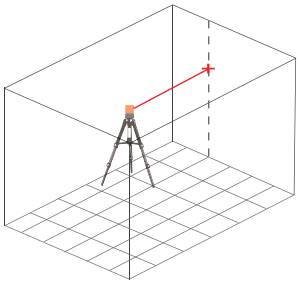




горизонталь



вертикаль



точка



к поверхности под любым углом. Место крепления любое: дверь, радиатор отопления,оконная ручка, дверца шкафа, лестничные перила, поверхность стола, ступени стремянки и т.д. Зажимы универсального крепления имеют мягкие накладки, поэтому они не оставляют никаких следов на поверхностях.
ЭЛЕВАЦИОННЫЙ ШТАТИВ. Легкий алюминиевый штатив с выдвижной колонкой для установки уровня на высоте от 35 до 110 см. Подъемной частью можно плавно регулировать высоту в диапазоне 25 см. Штатив позволяет быстро установить уровень на нужной высоте в любом месте.
ЛАЗЕРНЫЕ ОЧКИ. Необходимы для улучшения видимости лазерного луча. Особенно когда лазерный луч виден, но очень плохо. Например при ярком дневном освещении.
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС. Жесткий пластиковый кейс для удобного хранения и транспортировки всего комплекта. Все под рукой.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	20
Точность, мм/м	± 0,2
Проекция лазера	2 линии
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2/635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	2 батареи AAA / 1.5 В
Размеры	65x65x65 мм
Вес, кг	0,23

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	-
Переключение линий/точек	-
Поворотный лимб	-
Резьба для штатива на приборе	1/4”
Работа от зарядного устройства	-

Базовая комплектация	BASIC	HOME	PROFESSIONAL	ULTIMATE
Лазерный нивелир	v	v	v	v
Штатив	-	-	v	v
Сумка-чехол	-	v	v	v
Универсальное крепление	-	v	-	v
Батареи	v	v	v	v
Инструкция по эксплуатации	v	v	v	v
Кейс	-	-	-	v
Лазерные очки	-	-	-	v
АРТИКУЛ	**A00341**	**A00342**	**A00343**	**A00344**

CUBE 3D
Линейный лазерный нивелир

ADA Cube 3D -это самый компактный лазерный уровень с двумя вертикальными и одной горизонтальной линией. С помощью ADA Cube 3D вы можете сделать любую работу с маркировкой: для того, чтобы повесить полку или картину на стене, поклеить обои, проложить электропроводку, установить направляющие для подвесного потолка и так далее.
Корпус выполнен в виде куба. Площадь края составляет всего 6,5 см.
Резиновые части защищают инструмент от повреждений. Благодаря ребристой поверхности, прибор не выскальзывает из ваших рук. Резьба 1/4" на дне прибора позволяет установить его на штатив или универсальное крепление. Включение и разблокировка одним нажатием на кнопку.
Отдельные лазерные излучатели используются для проецирования лазерных линий. Это позволяет получить четкие и яркие лазерные линии. Маятник быстро выравнивает в вертикальное положение. Максимальное отклонение от вертикальной оси составляет 3°. При отклонении раздается звуковой сигнал.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ADA Universal Clamp (комплектация Home, Ultimate). Надежная стальная прищепка с поворотным винтом для крепления к поверхности под любым углом. Место крепления любое: дверь, радиатор отопления,оконная ручка, дверца шкафа, лестничные перила, поверхность стола, ступени стремянки и т.д.
Зажимы универсального крепления имеют мягкие накладки, поэтому они не оставляют никаких следов на поверхностях.

ЭЛЕВАЦИОННЫЙ ШТАТИВ (комплектация Professional, Ultimate). Легкий алюминиевый штатив с выдвижной колонкой для установки уровня на высоте от 35 до 110 см. Подъемной частью можно плавно регулировать высоту в диапазоне 25 см. Штатив позволяет быстро установить уровень на нужной высоте в любом месте.



BASIC EDITION



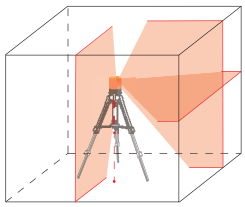
HOME EDITION



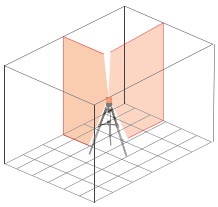
PROFESSIONAL EDITION



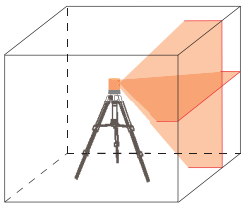
ULTIMATE EDITION



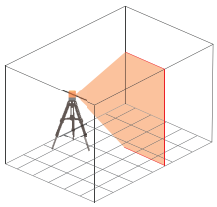
2 вертикали



крест



вертикаль



горизонталь



ЛАЗЕРНЫЕ ОЧКИ (комплектация Ultimate). Необходимы для улучшения видимости лазерного луча. Особенно когда лазерный луч виден, но очень плохо. Например при ярком дневном освещении.

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС (комплектация Ultimate). Жесткий пластиковый кейс для удобного хранения и транспортировки всего комплекта. Все под рукой.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	20
Точность, мм/м	± 0,2
Проекция лазера	3 линии
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2/635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	2 батареи AAA / 1.5 В
Размеры	65x65x65 мм
Вес, кг	0,24

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	-
Переключение линий/точек	-
Поворотный лимб	-
Резьба для штатива на приборе	1/4”
Работа от зарядного устройства	-

Базовая комплектация	BASIC	HOME	PROFESSIONAL	ULTIMATE
Лазерный нивелир	v	v	v	v
Штатив	-	-	v	v
Сумка-чехол	-	v	v	v
Универсальное крепление	-	v	-	v
Батареи	v	v	v	v
Инструкция по эксплуатации	v	v	v	v
Кейс	-	-	-	v
Лазерные очки	-	-	-	v
АРТИКУЛ	**A00382**	**A00383**	**A00384**	**A00385**

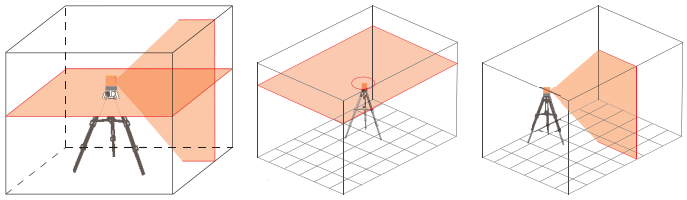
CUBE 360
Линейный лазерный нивелир



Лазерный уровень ADA CUBE 360 – это измерительный инструмент, функционал которого оценят и профессионалы, и частные пользователи. Благодаря специальному излучателю горизонтальный луч проецируется на 360°. Идеально подходит при проведении строительных или ремонтных работ для выравнивания при укладке керамической плитки или другого покрытия, наклейки обоев или бордюров и т.д.

Уровень проецирует вертикальную и горизонтальную линию 360°. Получается замкнутая горизонтальная линия. При включении вертикальной линии получается перекрещивающиеся под углом 90° проекция (лазерный крест). Выравнивание уровня автоматическое. Он отличается высокой точностью – погрешность составляет всего 0,3 миллиметра на метр. Для работы при ярком освещении, на улице есть режим работы с приемником.

Работает нивелир от трех алкалиновых батареек или аккумуляторов типа АА. Он очень компактен. Снизу и по бокам на корпусе есть резиновые накладки, исключающие возможность выскальзывания прибора из рук пользователя. Для удобного крепления резьба у прибора расположена снизу и сзади. В комплект входит крепление-прищепка.



горизонталь вертикаль

Технические характеристики	
Диапазон работы*, без приемника/с приемником, м	20/70
Точность, мм/м	± 0,3
Проекция лазера	2 линии
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2/635 нм, <1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	3xAA / 1.5 В
Размеры	80x100x65 мм
Вес, кг	0,39

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	да
Переключение линий/точек	да
Поворотный лимб	-
Резьбовое крепление	снизу/сзади
Работа от зарядного устройства	-

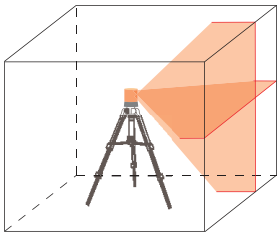
* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

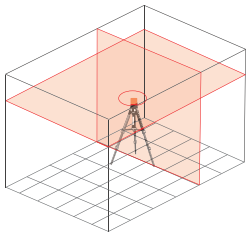
Базовая комплектация	BASIC	HOME	PROFESSIONAL	ULTIMATE
Лазерный нивелир	v	v	v	v
Штатив	-	-	v	v
Сумка-чехол	-	v	v	v
Универсальное крепление	-	v	-	v
Батареи	v	v	v	v
Инструкция по эксплуатации	v	v	v	v
Кейс	-	-	-	v
Лазерные очки	-	-	-	v
АРТИКУЛ	**A00443**	**A00444**	**A00445**	**A00446**

CUBE 2-360
Линейный лазерный нивелир

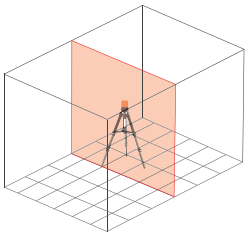
Лазерный уровень ADA CUBE 2-360 - компактный прибор, который строит две замкнутые лазерные линии. Благодаря использованию специального излучателя лазерный луч проецируется на 360°. Одна линия вертикальная, вторая горизонтальная. Идеально подходит при проведении строительных или ремонтных работ, при укладке керамической плитки или другого покрытия, наклейке обоев, выравнивании стен, установке подвесных конструкций и потолков и т.д. Уровень проецирует замкнутые вертикальную и горизонтальную линии 360º. При одновременном включении вертикальной и горизонтальной линии получаются две перекрещивающиеся под углом 90º проекции (лазерные кресты).



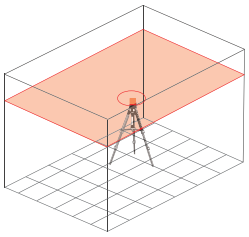




2 плоскости



вертикаль



горизонталь

Технические характеристики	
Диапазон работы*, без приемника/с приемником, м	20/70
Точность, мм/м	± 0,3
Проекция лазера	2 линии 360°
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2/635 нм, <1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	3xAA / 1.5 В
Размеры	100x100x65 мм
Вес, кг	0,39

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	да
Переключение линий/точек	да
Поворотный лимб	-
Резьбовое крепление	снизу/сзади
Работа от зарядного устройства	-

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Базовая комплектация	BASIC	HOME	PROFESSIONAL	ULTIMATE
Лазерный нивелир	v	v	v	v
Штатив	-	-	v	v
Сумка-чехол	-	v	v	v
Универсальное крепление	-	v	-	v
Батареи	v	v	v	v
Инструкция по эксплуатации	v	v	v	v
Кейс	-	-	-	v
Лазерные очки	-	-	-	v
АРТИКУЛ	**A00447**	**A00448**	**A00449**	**A00450**

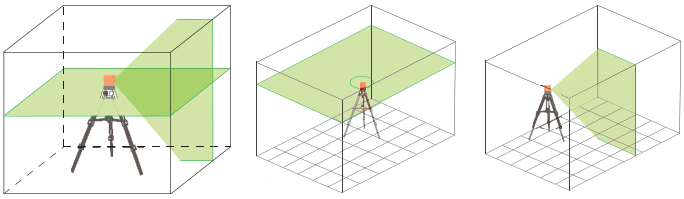
CUBE 360 Green
Линейный лазерный нивелир

Лазерный уровень ADA CUBE 360 – это измерительный инструмент, функционал которого оценят и профессионалы, и частные пользователи. Благодаря специальному излучателю горизонтальный луч проецируется на 360°. Идеально подходит при проведении строительных или ремонтных работ для выравнивания при укладке керамической плитки или другого покрытия, наклейки обоев или бордюров и т.д.

Уровень проецирует вертикальную и горизонтальную линию 360°. Получается замкнутая горизонтальная линия. При включении вертикальной линии получается перекрещивающиеся под углом 90° проекция (лазерный крест). Выравнивание уровня автоматическое. Он отличается высокой точностью – погрешность составляет всего 0,3 миллиметра на метр. Для работы при ярком освещении, на улице есть режим работы с приемником.

Работает нивелир от трех алкалиновых батареек или аккумуляторов типа АА. Он очень компактен. Снизу и по бокам на корпусе есть резиновые накладки, исключающие возможность выскальзывания прибора из рук пользователя. Для удобного крепления резьба у прибора расположена снизу и сзади. В комплект входит крепление-прищепка.





горизонталь вертикаль

Технические характеристики	
Диапазон работы*, без приемника/с приемником, м	20/70
Точность, мм/м	± 0,3
Проекция лазера	2 линии
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2/635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	3xAA / 1.5 В
Размеры	80x100x65 мм
Вес, кг	0,39

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

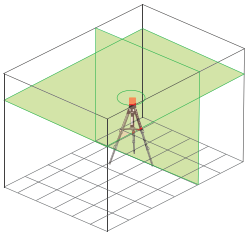
Функции и возможности	
Цвет луча	Зеленый
Работа с приемником	да
Переключение линий/точек	да
Поворотный лимб	-
Резьбовое крепление	снизу и сзади
Работа от зарядного устройства	-

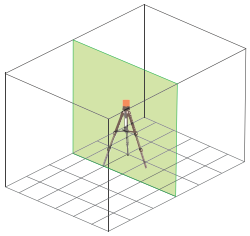
Базовая комплектация	ULTIMATE
Лазерный нивелир	v
Штатив	v
Сумка-чехол	v
Универсальное крепление	v
Батареи	v
Инструкция по эксплуатации	v
Кейс	v
Лазерные очки	v
АРТИКУЛ	**A00470**

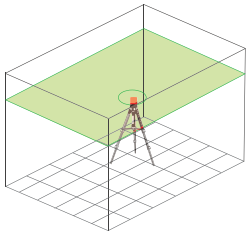
CUBE 2-360 Green
Линейный лазерный нивелир



Лазерный уровень ADA CUBE 2-360 - компактный прибор, который строит две замкнутые лазерные линии. Благодаря использованию специального излучателя лазерный луч проецируется на 360°. Одна линия вертикальная, вторая горизонтальная. Идеально подходит при проведении строительных или ремонтных работ, при укладке керамической плитки или другого покрытия, наклейке обоев, выравнивании стен, установке подвесных конструкций и потолков и т.д.
Уровень проецирует замкнутые вертикальную и горизонтальную линии 360º. При одновременном включении вертикальной и горизонтальной линии получаются две перекрещивающиеся под углом 90º проекции (лазерные кресты).


2 плоскости


вертикаль


горизонталь

Технические характеристики	
Диапазон работы*, без приемника/с приемником, м	20/70
Точность, мм/м	± 0,3
Проекция лазера	2 линии 360°
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2/635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	3xAA / 1.5 В
Размеры	100x100x65 мм
Вес, кг	0,39

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Зеленый
Работа с приемником	да
Переключение линий/точек	да
Поворотный лимб	-
Резьбовое крепление	снизу и сзади
Работа от зарядного устройства	-

Базовая комплектация	ULTIMATE
Лазерный нивелир	v
Штатив	v
Сумка-чехол	v
Универсальное крепление	v
Батареи	v
Инструкция по эксплуатации	v
Кейс	v
Лазерные очки	v
АРТИКУЛ	**A00471**

ARMO 2D / 3D
Линейный лазерный нивелир

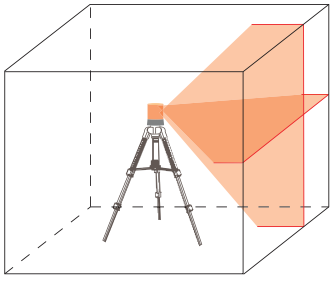
Линейный лазерный нивелир, построитель плоскости ADA ARMO 2D/3D предназначен для установки перегородок, строительства стен внутри помещений, отделочных работ (выравнивания напольных стяжек, облицовки и т.д.), монтажа стеллажей, отопительного оборудования, дверных и оконных блоков, подоконных плит, подвесных и каркасных потолочных систем и др. Отличная замена пузырьковому уровню и нивелиру при проведении отделочных работ.



Линейный лазерный нивелир ADA ARMO 2D проецирует вертикальную и горизонтальную лазерные линии, образуя «лазерный крест». Линейный лазерный нивелир ADA ARMO 3D проецирует лазерные линии в трех плоскостях: 2 линии в вертикальной плоскости, пересекающиеся «над головой» и 1 линия — в горизонтальной плоскости, образуя один лазерный крест перед нивелиром, а также точку отвеса. В отличие от лазерного линейного нивелира ADA ARMO 2D, лазерный нивелир ADA ARMO 3D имеет большие функциональные возможности.

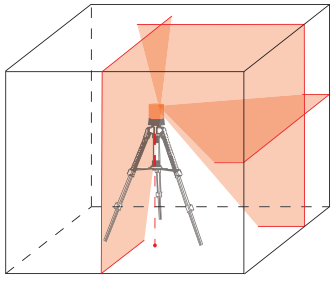
Усиленная защита корпуса от падения. Лазерные уровни серии ARMO разработаны специально для работы в «тяжелых условиях стройки». Приборы выдерживают легкие падения, удары, которых не удается избежать во время строительных работ. Корпус лазерных уровней серии ARMO защищен от попадания внутрь пыли и воды. После выполнения работ в пыльных помещениях лазерные уровни серии ARMO можно просто протереть влажной салфеткой и высушить.



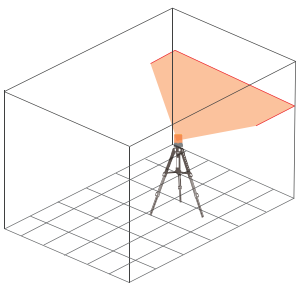


ARMO 2D

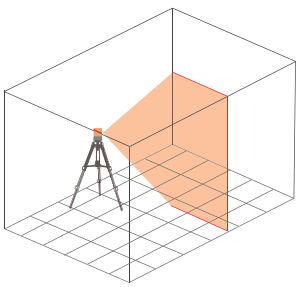




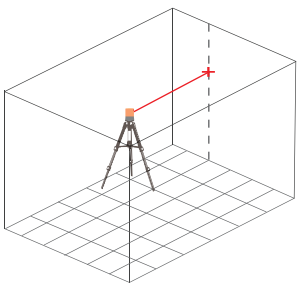
ARMO 3D



горизонталь



вертикаль



точка



ARMO 2D



ARMO 3D

Самовыравнивание - просто установите лазерный нивелир ADA ARMO 2D/3D на ровную поверхность. Включите лазерный нивелир. Так просто получить точную горизонтальную и вертикальную плоскости.

Функция работы с приемником - это особенно важно при работе на улице, или при очень ярком освещении. На большом расстоянии от нивелира, до 70 метров, Вы можете не увидеть лазерный луч. Для работы с приемником лазерного луча построитель плоскостей имеет режим работы с приемником.

Сигнализация - мигание плоскостей сработает в случае невозможности выровнять компенсатор (лазерный нивелир ADA ARMO 2D/3D стоит на слишком сильно наклоненной плоскости и хода компенсатора не хватает для самовыравнивания).

Защита компенсатора - фиксатор надежно защитит компенсатор при транспортировке, а мягкий транспортировочный чехол значительно снижает вероятность повредить прибор.

Линейный лазерный нивелир ADA ARMO 2D/3D - отличный выбор для домашнего мастера и профессионала, кто серьезно относится к качеству выполнения работы.

Технические характеристики	ARMO 2D	ARMO 3D
Диапазон работы*, м	40	
Диапазон работы с приемником (макс.), м	70	
Точность, мм/м	0,3	
Диапазон работы компенсатора, °	±4	
Класс лазера/длина волны	2/635	
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP40	
Питание	3xAAx1,5B	
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40	
Вес, кг	0,400	0,580

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	ARMO 2D	ARMO 3D
Цвет луча	Красный	
Работа с приемником	да	
Переключение линий/точек	да	
Поворотный лимб	-	
Резьба для штатива на приборе	1/4”	
Резьба для штатива на креплении	-	5/8”
Работа от зарядного устройства	-	

Базовая комплектация	ARMO 2D	ARMO 3D
Лазерный нивелир	v	
Крепление	-	v
Сумка для транспортировки	v	
Батарейки	v	
Инструкция на русском языке	v	
АРТИКУЛ	**A00193**	**A00194**

Phantom 2D / Phantom 2D set
Линейный лазерный нивелир

Лазерный лазерный нивелир ADA Phantom 2D строит длинные, хорошо видимые горизонтальную и вертикальную линии, находящиеся точно под прямым углом по отношению друг к другу, образуя «лазерный крест». Для удобства работы и экономии заряда батарей можно работать только с горизонтальной или вертикальной линией. Лазерный уровень ADA Phantom 2D дает максимальную развертку лазерных лучей для приборов такого класса. Вертикальная линия отображается даже «над головой».

Сферы применения лазерного уровня ADA Phantom 2D: все работы в области выравнивания, установка мебели, укладка керамической плитки, оклейка стен обоями, монтаж оборудования. ADA Phantom 2D обеспечивает точность при выполнении разметки одним мастером – его можно быстро направлять и переставлять с одного рабочего места на другое.

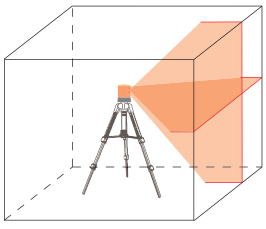


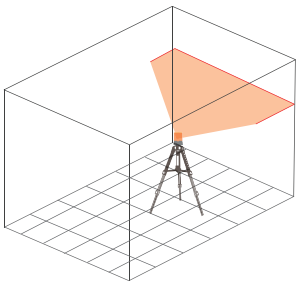




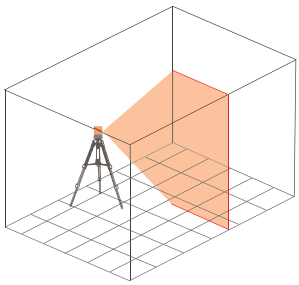




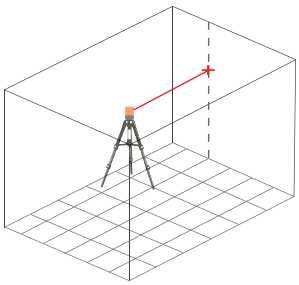




горизонталь



вертикаль



точка



Лазерный уровень имеет две комплектации: ADA Phantom 2D в мягкой сумке-чехле для транспортировки и ADA Phantom 2D Set в пластиковом кейсе с фотоштативом. Использование лазерного уровня с фотоштативом позволит произвести разметку подоконников, направляющих под гипсокартонные конструкции, маяков для выравнивания поверхностей, выключателей и розеток, батарей отопления и потолочных конструкций в большом помещении. Разметку удобно выполнять с одного места – просто поднимите или опустите уровень, настроив на требуемую высоту. Отключение сигнализации компенсатора дает возможность для разметки наклонных линий. Например, при строительстве лестниц.

Качественный инструмент для частного ремонта с широкими возможностями – пожалуй так можно охарактеризовать этот лазерный уровень от компании ADA Instruments.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	40
Диапазон работы с приемником (макс.), м	70
Точность, мм/м	0,2
Диапазон работы компенсатора, °	±3
Класс лазера/длина волны	2/635
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP 54
Питание	3xAAx1,5B
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45
Вес, кг	0,37

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	да
Переключение линий/точек	да
Резьба для штатива на приборе	1/4”
Резьба для штатива на креплении	5/8”
Работа прибора в наклонном положении	да

Базовая комплектация	Phantom 2D	Phantom 2D Set
Лазерный нивелир	v	v
Крепление	v	v
Лазерные очки	-	v
Лазерная мишень	v	v
Сумка для транспортировки	сумка	пластиковый кейс
Батарейки	v	v
Штатив элевационный	-	v
Инструкция по эксплуатации	v	v
АРТИКУЛ	**A00216**	**A00218**

2D BASIC LEVEL
Линейный лазерный нивелир

Линейный лазерный нивелир ADA 2D Basic Level - самовыравнивающийся лазерный уровень, предназначенный для работ внутри помещений и на улице.

У лазерного уровня ADA 2D Basic Level самая широкая развертка лазерных линий среди приборов такого класса. Прибор строит лазерный крест: одну горизонтальную линию (угол развертки луча 180°!), одну вертикальную линию (угол развертки луча 160°), «закидывая» вертикальный луч над собой на потолок, а также лазерный отвес вниз.

Самовыравнивающийся компенсатор оборудован замком для защиты от повреждения при транспортировке. При превышении угла наклона, выходящего за пределы диапазона выравнивания, лазерный луч мигает и подается предупреждающий звуковой сигнал. Это защитит от ошибок при разметке.

При промежуточном положении замка компенсатора появляется возможность для разметки наклонных линий. Например при строительстве лестниц или пандуса.

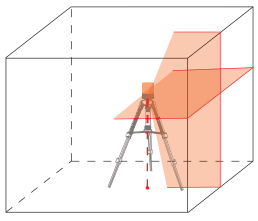


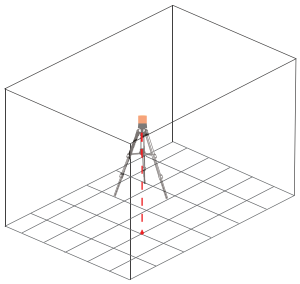




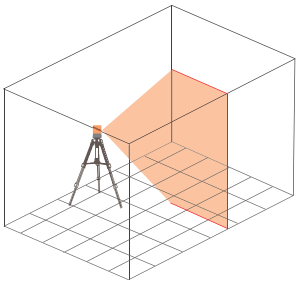




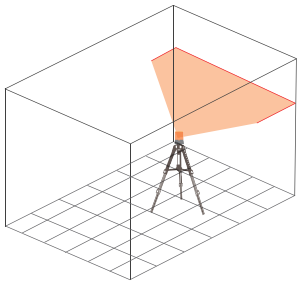




отвес вниз



вертикаль



горизонталь



Лазерный уровень оборудован поворотным основанием с делениями на 360°. Наведение вертикального луча в нужную сторону и на требуемую точку производится с помощью микрометрического винта. Использование микрометрического винта для вертикального наведения гораздо удобнее и точнее, чем наведение без него.

Встроенные в основание регулировочные ножки позволят отрегулировать положение лазерного уровня на неровной поверхности при работе без штатива или штанги по пузырьковому уровню с подсветкой, встроенному в верхнюю часть корпуса.

При низком заряде батарей загорается контрольная лампочка и подается предупреждающий звуковой сигнал. Нажатие кнопки «D» переводит прибор в режим работы с приемником — в этом случае вы можете работать на улице или просто при ярком освещении, принимая плохо видимый луч лазерным приемником.

Сферы применения лазерного уровня ADA 2D Basic Level: все строительные работы в области выравнивания, установка мебели, укладка керамической плитки, оклейка стен обоями, монтаж оборудования. Качественный инструмент для ремонта и строительства с широкими возможностями.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	20
Диапазон работы с приемником (макс.), м	40
Точность, мм/м	0,3
Диапазон работы компенсатора, °	±3
Класс лазера/длина волны	2/635
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP 51
Питание	3xAAx1,5B
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45
Вес, кг	0,25

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	да
Переключение линий	да
Поворотный лимб	да
Резьба для штатива на приборе	5/8”
Работа прибора в наклонном положении	да

Базовая комплектация	2D Basis Level
Лазерный нивелир	v
Лазерные очки	v
Лазерная мишень	v
Сумка для транспортировки	v
Батарейки	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00239**

3D LINER 2V / 3V / 4V
Линейный лазерный нивелир

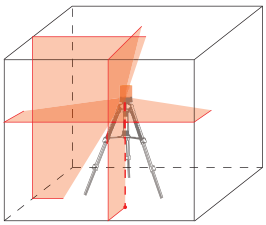
Линейные лазерные нивелиры ADA 3D LINER 2V / 3V / 4V отличаются количеством вертикальных линий, которые они строят - 2,3 или 4 соответственно. Помимо этого они все строят одну горизонтальную плоскость вперед (она образует «лазерный крест» при пересечении с вертикальной линией), лазерный отвес вниз и лазерный отвес вверх (на пересечении вертикальных плоскостей).

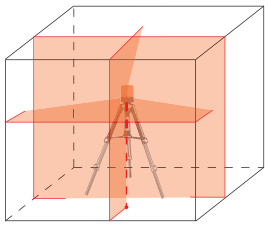
Наводись на цель. У обновленной версии два, а не один, наводящих винта на поворотном лимбе и они - бесконечны! При наведении вертикального луча на цель теперь не будет ограничений.

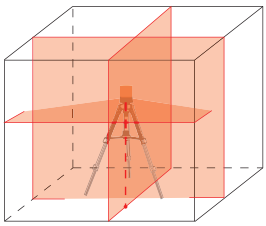
Не поцарапает поверхность. Благодаря прорезиненным ножкам, при использовании на чистовых поверхностях или столешницах нет контакта металлических ножек с поверхностью - нет возможности поцарапать металлическими ножками поверхность стола! Ножки регулируются по высоте, что позволяет предварительно выставить нивелир на рабочей поверхности, когда она не ровная и хода компенсатора не хватает для самовыравнивания.

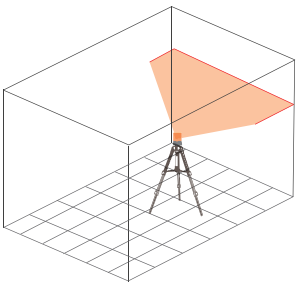


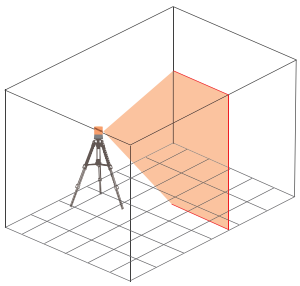
Контроль предварительной установки. Встроенный пузырьковый уровень позволяет предварительно выставить нивелир на поверхности, отрегулировав по высоте ножки или штатив, на котором установлен нивелир.

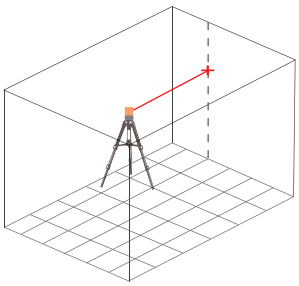

2V

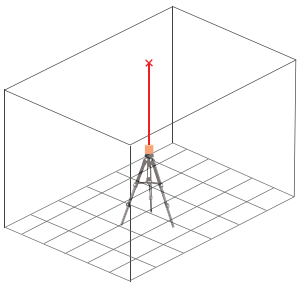

3V

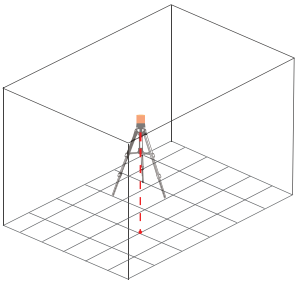

4V

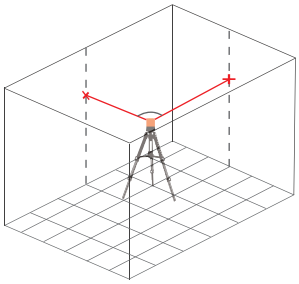

горизонталь

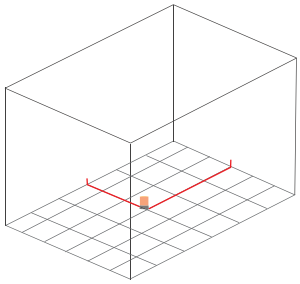

вертикаль

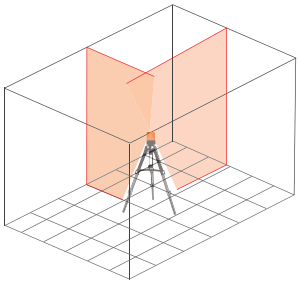

точка


отвес вверх


отвес вниз


угол 90 °


угол 90 °


угол 90 °



Компактный размер. Он действительно небольшой как сам, так и кейс, оснащенный наплечным ремнем для удобства. Входящие в комплект лазерные очки просто незаменимы - они спасут Ваши глаза от лишнего напряжения и красный светофильтр очков позволит увидеть лазерную линию при более ярком освещении, а возможность работы с приемником лазерного излучения увеличивает дальность работ! Причем, количество одновременно используемых приемников не ограничено!

Защита от разгоризонтирования. При разгоризонтировании (если корпус нивелира сильно отклонен и компенсатор не может выровняться сам) будет подан звуковой и визуальный (мигающие лучи) сигнал, предупреждающий о проблеме. Компенсатор подвешен на прочной стальной раме.

В комплекте идет переходник, позволяющий ставить нивелир на штатив.

Легкий уход и управление. Мембранная клавиатура у новой модификации расположена сверху, а не сбоку - за ней теперь легче ухаживать, а замок компенсатора как и прежде объединен с функцией включения и выключения питания - при завершении работы, когда Вы убираете нивелир в кейс - он подаст сигнал, если Вы забыли зафиксировать замок компенсатора и отключить питание.

Для ежедневных работ можно использовать аккумуляторы с внешним зарядным устройством для них - просто устанавливаете аккумуляторы аналогичного батареям размера и напряжения в нивелир и работаете на аккумуляторах!

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	40
Диапазон работы с приемником (макс.), м	70
Точность, мм/м	0,2
Диапазон работы компенсатора, °	3
Класс лазера/длина волны	2/635
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP 51
Питание	3xAAx1,5B
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Вес, кг	0,9

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Работа с приемником	да
Переключение линий/точек	да
Поворотный лимб	да
Резьба для штатива на приборе	5/8”

Базовая комплектация	3D LINER 2V	3D LINER 3V	3D LINER 4V
Лазерный нивелир		v	
Батарейки		v	
Переходник		v	
Ремешок		v	
Лазерные очки		v	
Кейс транспортировочный		v	
Инструкция по эксплуатации		v	
АРТИКУЛ	**A00131**	**A00132**	**A00133**

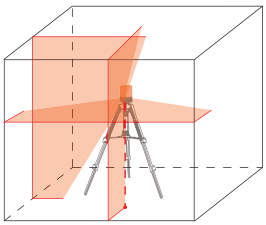
PROLiner 2V / 3V / 4V
Линейный лазерный нивелир



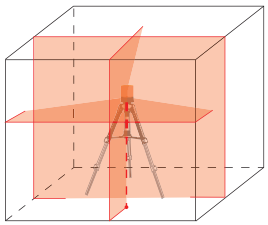
Лазерный уровень ADA PROLiner 2V / 3V / 4V – лазерный уровень для профессионального использования в строительстве и ремонте. Используется при проведении строительных или ремонтных работ для выравнивания при укладке керамической плитки или другого покрытия, наклейки обоев или бордюров и т.д.

Удобная разметка лазером. Уровень проецирует горизонтальную лазерную линию в секторе 120º. При включении вертикальных линий, в зависимости от модели (2V / 3V / 4V) получаются перпендикулярные плоскости. Лазерные линии можно поочередно отключать оставляя только необходимую для работы. Лазерный отвес поможет точно определить начальную точку на полу.

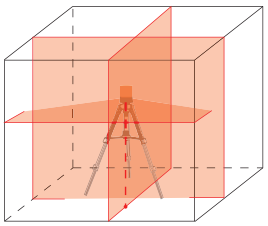
Автоматическое выравнивание. Выравнивание уровня происходит автоматически при разблокировании маятника. Переключатель блокировки имеет промежуточное положение. В этом положении переключателя маятник заблокирован, а



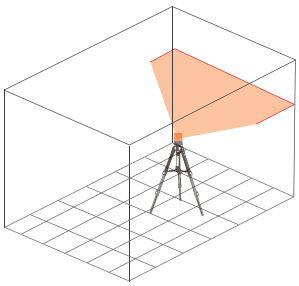
2V



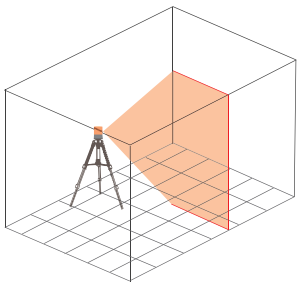
3V



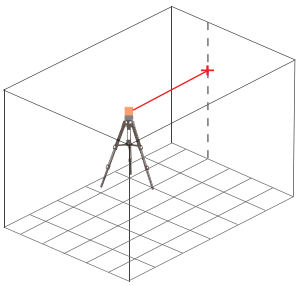
4V



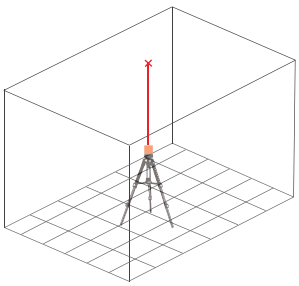
горизонталь



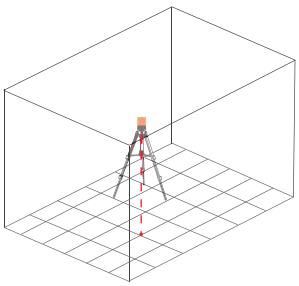
вертикаль



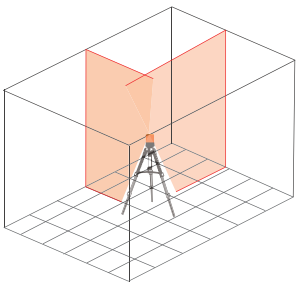
точка



отвес вверх



отвес вниз



угол 90 °

лазерные линии можно включать. При этом будут проецироваться лазерные лучи с необходимым наклоном. Такая функция может понадобится, например, для установке лестниц.
Режим работы с приемником. Для работы при ярком освещении, на улице, есть режим работы с приемником. При включении этого режима дистанция разметки увеличивается с 20 метров до 70.
Крепление под штатив. ADA PROLiner 2V / 3V / 4V можно крепить к штативу или настенному креплению при помощи резьбового соединения 5/8 дюйма.

Противоударный корпус. Весь корпус ADA PROLiner 2V / 3V / 4V имеет протекторную защиту со всех сторон. Резиновые накладки оберегают прибор от поломок при падениях и ударах.
Литиевая батарея. В комплект ADA PROLiner 2V / 3V / 4V помимо держателя батарей входит литиевый аккумулятор с зарядным устройством. Время работы на одном заряде при всех включенных линиях до 8 часов.
Расширенная комплектация. Комплектация для профессиональной работы. Жесткий пластиковый кейс для удобного хранения и транспортировки всего комплекта. Все под рукой.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	20
Диапазон работы с приемником (макс.), м	70
Точность, мм/м	0,3
Проекция лазера	1 линия 360°/ 4 линии / 1 отвес
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2; 635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	4 x AA / 1.5 В

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

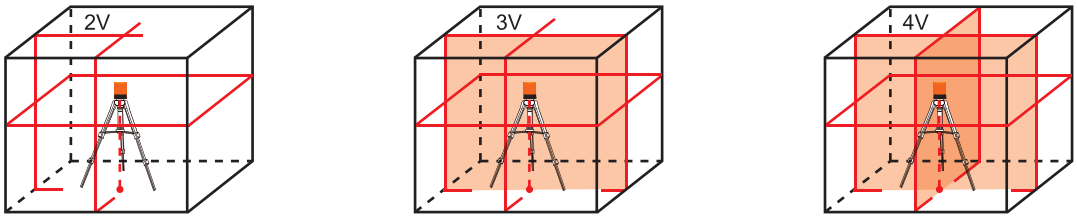
Базовая комплектация	PROLiner 2V	PROLiner 3V	PROLiner 4V
Лазерный нивелир	v		
Винт-удлинитель 5/8	v		
Мишень	v		
Лазерные очки	v		
Батарейки	v		
Держатель батареек	v		
Литиевый аккумулятор	опция		
Зарядное устройство	опция		
Детектор лазерного луча с креплением LR-60	опция		
Кейс	v		
Инструкция по эксплуатации	v		
АРТИКУЛ	**A00472**	**A00473**	**A00474**

ULTRALiner 360 2V / 3V / 4V
Линейный лазерный нивелир

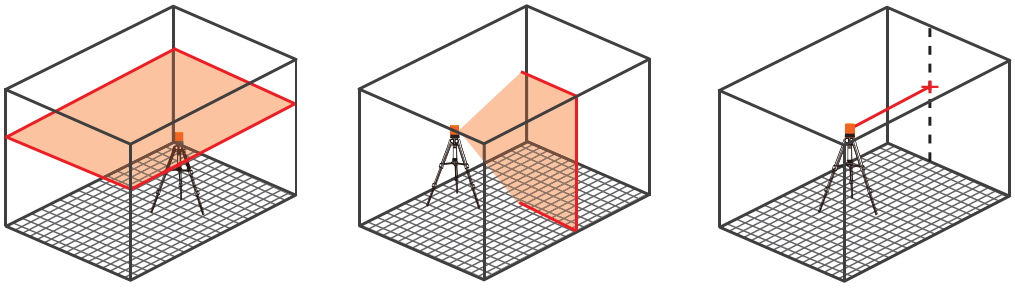


Лазерный уровень ADA ULTRALiner 360 2V / 3V / 4V – лазерный уровень для профессионального использования в строительстве и ремонте. Специальный излучатель проецирует горизонтальный луч 360°. Дополнительно излучателя проецируют перпендикулярные вертикальные плоскости. Идеально подходит при проведении строительных или ремонтных работ для выравнивания при укладке керамической плитки или другого покрытия, наклейки обоев или бордюров и т.д.

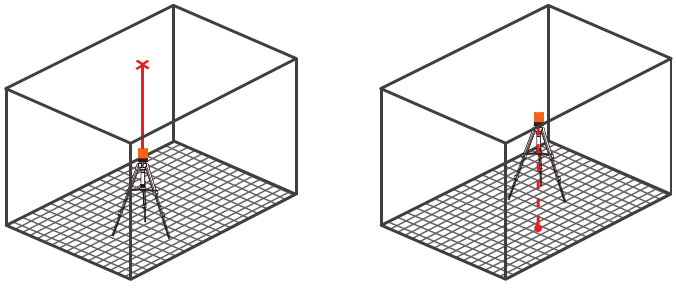
Горизонтальный луч 360°. Уровень проецирует горизонтальную лазерную линию 360º. Больше нет необходимости при горизонтальной разметке вращать прибор. Горизонтальный луч будет по всему периметру. Количество вертикальных линий зависит от модели: две, три или четыре пересекающиеся плоскости. Лазерные линии можно поочередно отключать оставляя только необходимую для работы. Лазерный отвес поможет точно определить начальную точку на полу.



2V 3V 4V



горизонталь вертикаль точка



отвес вверх отвес вниз

Автоматическое выравнивание. Выравнивание уровня происходит автоматически при разблокировании маятника. Переключатель блокировки имеет промежуточное положение. В этом положении переключателя маятник заблокирован, а лазерные линии можно включать. При этом будут проецироваться лазерные лучи с необходимым наклоном. Такая функция может понадобится, например, для установке лестниц.
Режим работы с приемником. Для работы при ярком освещении, на улице, есть режим работы с приемником. При включении этого режима дистанция разметки увеличивается с 20 метров до 70.
Крепление под штатив. ADA ULTRALiner 360 2V / 3V / 4V можно крепить к штативу или настенному креплению при помощи резьбового соединения 5/8 дюйма.
Противоударный корпус. Весь корпус ADA ULTRALiner 360 2V / 3V / 4V имеет протекторную защиту со всех сторон. Резиновые накладки оберегают прибор от поломок при падениях и ударах.
Литиевая батарея. В комплект ADA ULTRALiner 360 2V / 3V / 4V помимо держателя батарей входит литиевый аккумулятор с зарядным устройством. Время работы на одном заряде при всех включенных линиях до 8 часов.
Расширенная комплектация. Комплектация для профессиональной работы. Жесткий пластиковый кейс для удобного хранения и транспортировки всего комплекта. Все под рукой.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	20
Диапазон работы с приемником (макс.), м	70
Точность, мм/м	0,2
Проекция лазера	1 линия 360°/ 4 линии / 1 отвес
Резьба штатива	1/4”
Класс лазера	2; 635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	4 x AA / 1.5 В

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Базовая комплектация	ULTRALiner 2V	ULTRALiner 3V	ULTRALiner 4V
Лазерный нивелир	v		
Винт-удлинитель 5/8	v		
Мишень	v		
Лазерные очки	v		
Батарейки	v		
Держатель батареек	v		
Литиевый аккумулятор	опция		
Зарядное устройство	опция		
Детектор лазерного луча с креплением LR-60	опция		
Кейс	v		
Инструкция по эксплуатации	v		
АРТИКУЛ	**A00467**	**A00468**	**A00469**

6D MAXLINER
Линейный лазерный нивелир



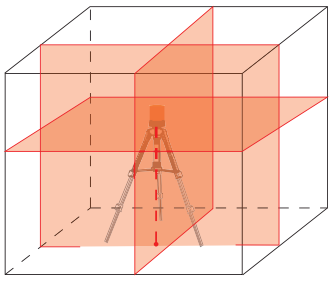
Линейный лазерный нивелир ADA 6D MAXLINER - профессиональный автоматический лазерный уровень с магнитным компенсатором.

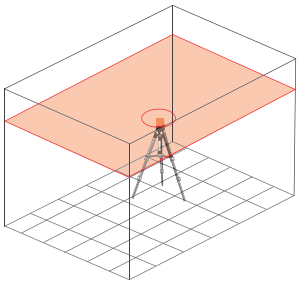
Лазерный уровень проецирует две полные вертикальные плоскости, полную горизонтальную плоскость, точку отвеса. Плоскости перпендикулярны друг другу. Прибор проецирует пять взаимно ортогональных лазерных креста, точку отвеса вниз/вверх.

Точность 1 мм на 10 м! Прибор оснащен магнитным компенсатором, благодаря этому выравнивается автоматически.

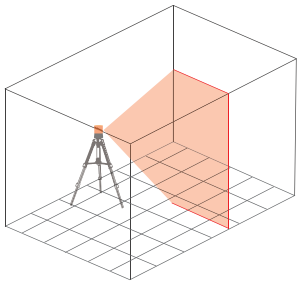
Индикатор разгоризонтирования. Компенсатор линейного лазерного нивелира ADA 6D MAXLINER оснащен системой сигнализации при разгоризонтировании. При отклонении от горизонтального положения более, чем на ±3,5 ° подается сигнал о невозможности самовыравнивания - мигание лазерных линий. Благодаря этому, риск допустить ошибку практически исключен.



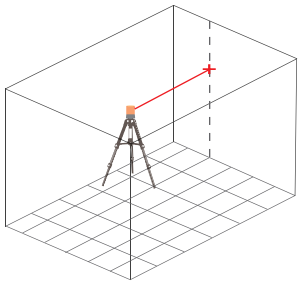




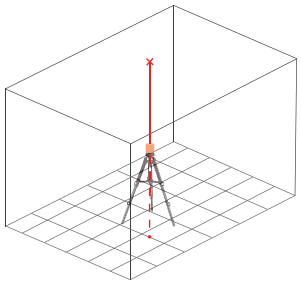
горизонталь



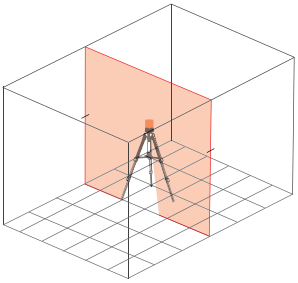
вертикаль



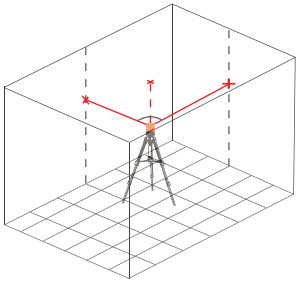
точка



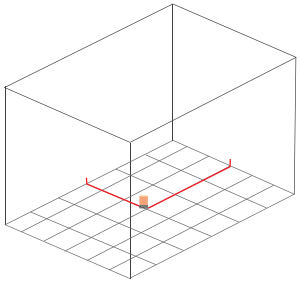
отвес вверх/вниз



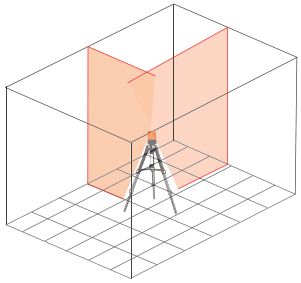
проекция (угол 180 °)
2 варианта



угол 90 °
3 плоскости



угол 90 °



угол 90 °



Расширенная базовая комплектация. Удобная кожаная ручка для переноски, опорная тренога с регулируемыми ножками и винт-переходник для установки на штатив с широкой головой, аккумуляторы и зарядное устройство.

Лазерные очки в комплекте позволяют улучшить видимость лазерных линий, а зарядное устройство и аккумуляторы всегда можно заменить простыми батареями!

Компенсатор блокируется автоматически при выключении питания. Это защищает его от воздействия вибраций при транспортировке.

Светодиодная индикация на клавиатуре покажет, что включен режим работы с приемником и просигнализирует о низком заряде батарей или аккумуляторов.

Поворотный лимб оборудован бесконечными микрометрическими поворотными винтами - наводить линии на цели просто и удобно!

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	30
Диапазон работы с приемником (макс.), м	50
Точность, мм/м	0,1
Диапазон работы компенсатора, °	3,5
Класс лазера/длина волны	2/635
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP 54
Питание	3xAAx1,5B
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Вес, кг	1,35

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Переключение линий/точек	да
Работа с приемником	да
Поворотный лимб	да
Резьба для штатива на приборе	5/8”
Работа от блока питания	да

Базовая комплектация	6D MAXLINER
Лазерный нивелир	v
Блок питания	v
Аккумуляторы	v
Лазерные очки	v
Переходник	v
Кейс для транспортировки	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00138**

6D SERVOLINER
Линейный лазерный нивелир

Линейный лазерный нивелир ADA 6D SERVOLINER - вершина линейки профессиональных линейных лазерных уровней компании ADA Instruments.

Четыре вертикальные плоскости, замкнутая горизонтальная плоскость, отвес вниз точкой и отвес вверх пересечением линий позволяют полностью использовать удобства разметки лазерными линиями в любых направлениях. Пять «лазерных крестов» и одна точка отвеса вниз - теперь все 6 направлений у Вас под контролем!

Самая современная система управления сервоприводами позволяет выполнять работы с высочайшей точностью и не превышая погрешность в ±1 миллиметр на 10 метров!

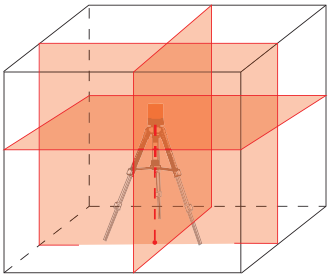
Сервоприводы работают и в качестве замка компенсатора при транспортировке - когда нивелир выключен, компенсатор жестко закреплен внутри корпуса.

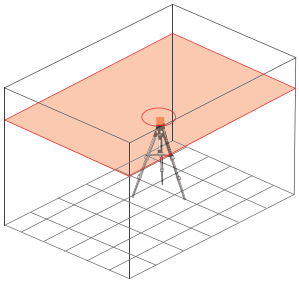
Электронный компенсатор оборудован системой сигнализации разгоризонтирования, что значительно снижает риск неправильных измерений в работе и предупреждает о том, что нивелир был сдвинут.

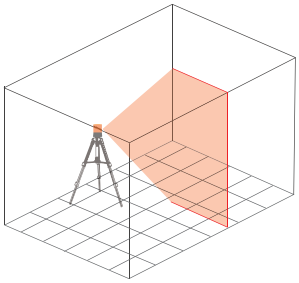
Пылезащита по стандарту IP 54, широкие возможности значительно увеличивают его преимущества по отношению к другим моделям лазерных уровней!

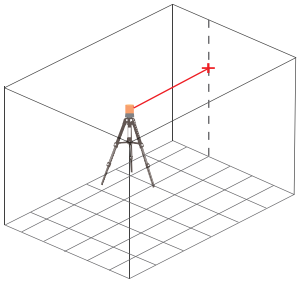


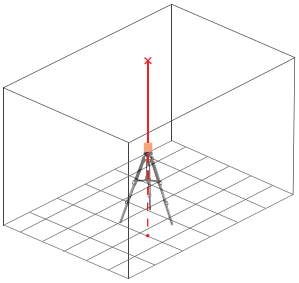


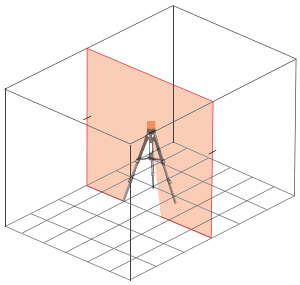


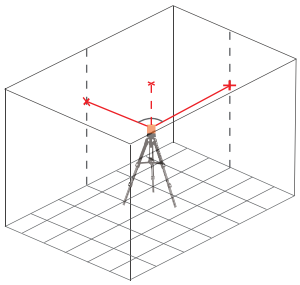

горизонталь

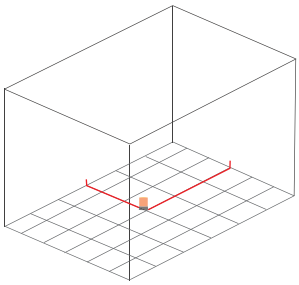

вертикаль

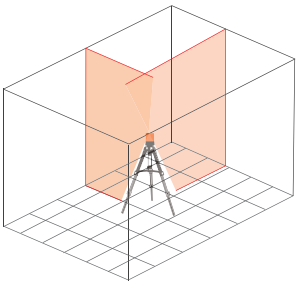

точка


отвес вверх/вниз


проекция (угол 180 °)
2 варианта


угол 90 °
3 плоскости


угол 90 °


угол 90 °



Расширенная базовая комплектация. Удобная кожаная ручка для переноски, опорная тренога с регулируемыми ножками и винт-переходник для установки на штатив с широкой головой, аккумуляторы и з/у 220В.

Лазерные очки (в комплекте) позволяют улучшить видимость лазерных линий, а зарядное устройство и аккумуляторы всегда можно заменить простыми батареями! Компенсатор блокируется автоматически при выключении питания. Это защищает его от воздействия вибраций при транспортировке.

Светодиодная индикация на клавиатуре покажет, что включен режим работы с приемником и просигнализирует о низком заряде батарей и аккумулятора. Поворотный лимб оборудован бесконечными микрометрическими поворотными винтами - наводить линии на цель просто и удобно!

Красная магнитная мишень очень полезна при монтаже подвесных потолочных систем из плитки или гипсокартона: просто закрепите нивелир на стене чуть ниже уровня планируемого потолка, включите и используйте мишень при подгонке высоты подвесной системы, подвесив ее на магните к направляющим каркаса потолочной системы - лазерный луч попадает на мишень.

Технические характеристики	
Диапазон работы*, м	10
Диапазон работы с приемником (макс.), м	50
Точность, мм/м	0,1
Диапазон работы компенсатора, °	3,5
Класс лазера/длина волны	2/635
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP 54
Питание	4xAAx1,5B
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Вес, кг	3,4

* Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять до нескольких десятков метров

Функции и возможности	
Цвет луча	Красный
Переключение линий/точек	да
Работа с приемником	да
Поворотный лимб	да
Резьба для штатива на приборе	5/8”
Работа от блока питания	да
Работа под наклоном	да

Базовая комплектация	6D SERVOLINER
Лазерный нивелир	v
Блок питания	v
Аккумулятор	v
Лазерные очки	v
Лазерная мишень	v
Переходник	v
Кейс для транспортировки	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00139**

ROTARY 500 H Servo
Ротационный лазерный нивелир



Лазерный нивелир ADA ROTARY 500 H Servo оборудован электронным компенсатором на сервоприводах. За счет такой конструкции и принципа самовыравнивания повышаются точность прибора - ±0,15 мм/м и диапазон компенсации прибора до ±5°.
При разгоризонтировании прибора в случае случайного толчка прибор останавливает работу и производит выравнивание сервоприводами, после чего продолжает работу далее.
Функция регулировки угла наклона прибора в плоскости X и Y до 5° позволяет производить планирование уклонов в горизонтальной плоскости по всем направлениям.
Скорость вращения лазерного излучателя регулируемая: от 60 до 600 об/мин. Чем выше скорость, тем чаще лазерная точка проходит на расстоянии от лазерного нивелира через рейку или приемник.
Режим сканирования предназначен для работы в определенном секторе. Это необходимо при одновременной работе нескольких приборов на стройплощадке. Лазерный луч можно перемещать в заданную точку.
Для работы на больших расстояния используется приемник лазерного луча который входит в комплект. Закрепив его на рейке можно производить измерения на территории диаметром до 500 метров.
В диапазоне до 20 метров удобно пользоваться пультом дистанционного управления. Для изменения режимов работы не надо подходить к лазерному нивелиру.
Этот лазерный нивелир отлично подойдет для горизонтальной в частном строительстве и при отделочных работах - для прокладки инженерных коммуникаций, разметки полов и стен, установки потолочных и вентиляционных систем, при проведении планировочных работ, разметки криволинейных поверхностей, проведению отделочных работ, обустройству въездов и выездов под уклоном и т.д.



Технические характеристики	
Рабочий диапазон с приемником (диаметр), м	500
Точность, мм/м	± 0,1
Проекция лазера	1 линия 360°
Режимы нивелирования	Горизонтальный автомат
Резьба штатива	5/8”
Класс лазера	2
Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 54
Источник питания	4 x AA / 1.2 В
Размеры, мм	190x145x166
Вес, кг	1,2

Базовая комплектация	ROTARY 500 H Servo
Лазерный нивелир	v
Приемник лазерного луча	v
Крепление приемника	v
Пульт ДУ	v
Лазерная мишень	v
Лазерные очки	v
Аккумуляторы	v
Зарядное устройство	v
Пластиковый кейс	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00337**

ROTARY 400 HV Servo
Ротационный лазерный нивелир

Лазерный нивелир ADA ROTARY 400 HV Servo оборудован электронным компенсатором на сервоприводах. За счет такой конструкции и принципа самовыравнивания повышаются точность прибора - ±0,1мм/м и диапазон компенсации прибора до ±5°.
При разгоризонтировании прибора в случае случайного толчка прибор останавливает работу и производит выравнивание сервоприводами, после чего продолжает работу далее.
Функция регулировки угла наклона прибора в плоскости X и Y до 5° позволяет производить планирование уклонов в горизонтальной плоскости по всем направлениям.
Скорость вращения лазерного излучателя регулируемая: от 0 до 600 об/мин. Чем выше скорость, тем чаще лазерная точка проходит на расстоянии от лазерного нивелира через рейку или приемник.
Режим сканирования предназначен для работы в определенном секторе. Это необходимо при одновременной работе нескольких приборов на стройплощадке. Лазерный луч можно перемещать в заданную точку.
Для работы на больших расстояния используется приемник лазерного луча который входит в комплект. Закрепив его на рейке можно производить измерения на территории диаметром до 400 метров.
В диапазоне до 20 метров удобно пользоваться пультом дистанционного управления. Для изменения режимов работы не надо подходить к лазерному нивелиру.
Универсальное настенное крепление позволит разместить ADA ROTARY 400 HV Servo на вертикальной поверхности. А винтовой микролифт крепления поможет быстро выставить лазерный луч по высоте. Так же с помощью этого крепления можно разместить нивелир на штативе для вертикальной разметки.
Этот лазерный нивелир отлично подойдет для горизонтальной и вертикальной разметки в частном строительстве и при отделочных работах.





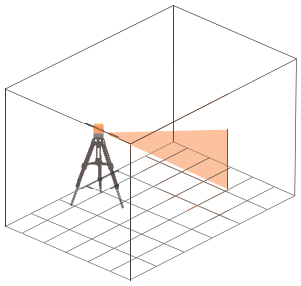
Технические характеристики	
Рабочий диапазон с приемником (диаметр), м	400
Точность, мм/м	± 0,1
Проекция лазера	1 линия 360°
Режимы нивелирования	Горизонтальный автомат Вертикальный автомат
Резьба штатива	5/8”
Класс лазера	2
Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Защита от пыли и влаги	IP 64
Источник питания	4,2V/1500 mAH, аккум.
Размеры, мм	150x128x161
Вес, кг	1,5

Базовая комплектация	ROTARY 400 HV Servo
Лазерный нивелир	v
Приемник лазерного луча	v
Крепление приемника	v
Пульт ДУ	v
Лазерная мишень	v
Лазерные очки	v
Настенное крепление	v
Аккумуляторы	v
Зарядное устройство	v
Пластиковый кейс	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00458**

LaserMarker
Лазерный маркер

Лазерный маркер ADA LaserMarker проецирует лазерную линию на поверхность объекта. Прибор используется в строительстве, в ремонте помещений, в установке дверей и окон, элементов декора и мебели, в установке труб и т. д. Для легкой и удобной фиксации прибор имеет металлические скобы.
Лазерный маркер поворачивается на 360°. Два пузырьковых уровня помогают контролировать горизонтальное или вертикальное положение лазерного луча. Этот прибор легкий в обращении, удобный в транспортировке.





вертикаль

Технические характеристики	
Длина лазерной линии, м	~ 2 (применение внутри помещений)
Ширина лазерной линии, мм	<5
Мощность лазера, мВт	<1
Длина лазерной волны, нм	630-660
Класс лазера	2
Питание, В	9
Размеры, мм	106×52×72
Вес, кг	0,14 (без батарей)

Базовая комплектация	LaserMarker
Лазерный маркер	v
Крепление	v
Батарея	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**АРТИКУЛ A00404**

ROBOT mini
Лазерный дальномер

ADA ROBOT mini самый компактный, легкий, прочный и надежный лазерный дальномер для повседневных измерений и внутренних работ по отделке. Длина дальномера всего 10 сантиметров. ADA ROBOT mini может измерять расстояния до 30 метров с точностью ±2 мм.
Управление ADA ROBOT mini производится при помощи всего двух кнопок. Первая — измерение, она же включение и переход в непрерывный режим измерения (трекинг), вторая - отмена и выключение. Для управления используются три кнопки. С их помощью можно измерить расстояние, перейти в режим непрерывных измерений, стереть последнее значение, измерить площадь. Результаты выводятся на двухстрочный ЖК дисплей высокой чёткости, с постоянной подсветкой. Для экономии заряда батарей автоматически выключается подсветка экрана и дальномер.
Конструкция ADA ROBOT mini специально разрабатывалась для использования в суровых условиях стройплощадки. Ему не страшны случайные удары и падения. Протекторные накладки по периметру гарантированно защищают от повреждений и не дадут ему выскользнуть из рук.
ADA ROBOT mini - точный, надежный, компактный лазерный дальномер, который легко помещается в кармане. Прочная конструкция и простые функции делают его идеальным инструментом для всех, кто хочет производить измерения расстояний быстро и легко.



Технические характеристики	ROBOT mini
Диапазон работы, м	0.05 до 30
Точность, мм	±1.5
Класс лазера /длина волны,нм / мощность, мВт	2 / 635 / <1
Пыле/влагозащита	IP 54
Рабочая температура, °C	-0...+40
Питание тип/В	2xAAA /1.5
Вес, кг	0,075
Размеры, мм	100x40x24

Функции и возможности	ROBOT mini
Площадь, периметр	-
Непрерывные измерения	да
Автоматическое отключение прибора	да
Подсветка экрана	да

Базовая комплектация	ROBOT mini
Лазерный дальномер	v
Чехол	v
Батарея	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00340**

ROBOT 40 / 60 / 80
Лазерный дальномер

Лазерные рулетки ROBOT – серия лазерных рулеток для профессионального использования, представленная компанией ADA Instruments.
Место использования лазерных рулеток этой серии - от мелкого домашнего ремонта до крупной строительной площадки. Измеряйте при любых условиях освещенности и погодных условиях.

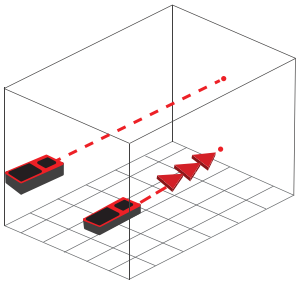
Многие производители «под звездочкой» над параметром дистанции указывают, что дальность измерений зависит от условий освещенности. Это означает, что при измерениях на улице в солнечный день прибор может выдать ошибку. Максимальная измеряемая дистанция дистанция может уменьшиться в два и более раз.

Лазерные рулетки ROBOT уверенно измеряют максимальные заявленные расстояния 40, 60 и 80 метров на улице в солнечный день без отражателя. При этом измерения выполняются быстро, с заявленной точностью ±1,5 мм.

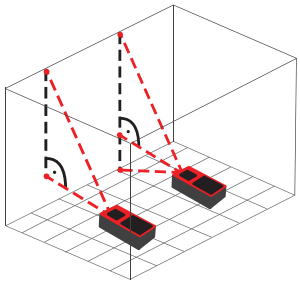
Заряда батарей хватает для 5000 измерений. Выключение возможно как в ручном режиме, так и автоматическом. Через три минуты после последнего нажатия на любую кнопку прибор отключается.



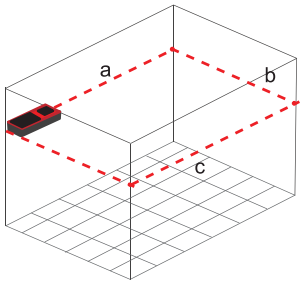




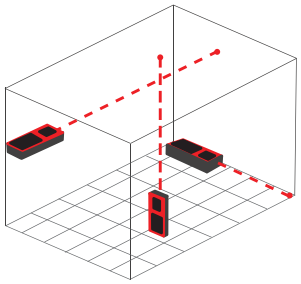
измерение длины и
непрерывное измерение



Пифагор
2 варианта



сложение
и вычитание



площадь
и объем

Требование надежности ставилось на первое место при проектировании ADA ROBOT. Стройка всегда связана с тяжелыми условиями работы: возможны падения с высоты, водяные брызги, строительная пыль. Приборы должны работать долго, надежно, быть прочными. Лазерные рулетки ADA ROBOT в полной мере отвечают этим требованиям. Резиновая рубашка гарантированно защитит от ударов и падений. Рулетку удобно держать в руке - она не выскальзывает. Герметичную мембранную клавиатуру можно мыть под струей воды. С крупными кнопками удобно работать не снимая перчаток. Большие цифры на монохромном ЖК дисплее с подсветкой хорошо видно под яркими лучами солнца, в отличие от цветных экранов.

Функциональные возможности ADA ROBOT отвечают всем современным требованиям. Сложение и вычитание результатов, вычисление площади и объема, косвенные измерения по теореме Пифагора, измерения из углов при помощи многопозиционной скобы (пятки). Для более сложных задач у модели ADA ROBOT 60 есть дополнительные функции: измерение максимальных и минимальных расстояний, сложение площадей, встроенная память на 20 значений. Для точных измерений больших расстояний ADA ROBOT 80 оснащена таймером. Его использование исключает ошибки, возникающие при смещении рулетки от нажатия кнопки измерения. Не менее полезная функция ROBOT 80 — вычисление и сложение площадей с одним одинаковым параметром. Например для расчета объемов материалов при выравнивании стен.

Технические характеристики	Robot 40	Robot 60	Robot 80
Диапазон работы, м	0.05 до 40	0.05 до 60	0.05 до 80
Точность, мм	±1.5		
Класс лазера /длина волны,нм / мощность, мВт	2 / 635 / <1		
Пыле/влагозащита	IP 54		
Память, ячейки	-	20	20
Рабочая температура, °C	-0...+40		
Питание тип/В	2xAAA /1.5		
Работа от батарей, измерений	5 000		
Автоматическое отключение лазера, мин	0.5		
Автоматическое отключение прибора, мин	3		
Вес, кг	0,19		
Размеры, мм	130×55×30		

Функции и возможности	Robot 40	Robot 60	Robot 80
Память	-	да	да
Измерение MAX и MIN расстояний	-	да	да
Таймер измерений	-	-	да
Непрерывные измерения	да		
Сложение, вычитание	да		
Площадь, объем	да		
Вычисления по Пифагору	да		
Выбор точки отсчета	да		
Откидная скоба	да		
Автоматическое отключение прибора	да		
Подсветка экрана	да		

Базовая комплектация	Robot 40	Robot 60	Robot 80
Лазерный дальномер		v	
Чехол		v	
Ремешок		v	
Батарея		v	
Инструкция по применению		v	
АРТИКУЛ	**A00241**	**A00240**	**A00288**

COSMO mini
Лазерный дальномер

Лазерная рулетка ADA COSMO Mini - новая компактная и удобная модель лазерного дальномера. Это младшая модель в специальной серии COSMO с минимальным набором функций для измерений и расчетов. Лазерная рулетка ADA COSMO Mini предназначена для измерений дистанций до 30 метров внутри и снаружи помещений. Погрешность измерения ±3,0 мм. Все измерения производятся при помощи всего трех кнопок. Первая — измерение, она же включение и переход в непрерывный режим, вторая кнопка для выбора функций: измерение площади, объема, измерения «по Пифагору». Третья - отмена и выключение. Несмотря на кажущуюся простоту и малые размеры ADA COSMO Mini выполняет самые необходимые функции. ADA COSMO Mini может рассчитать площадь, объем. Недоступные величины (измерение высоких объектов или через препятствие) можно измерить «по Пифагору». Для экономии заряда батарей через 60 сек автоматически выключается подсветка экрана (при бездействии). По прошествии 180 сек дальномер выключится полностью. 2-строчный дисплей с постоянной подсветкой удобен при работе в любое время суток при любом освещении. В нижней строке крупными цифрами отображается полученный результат. В верхней цифрами меньшего размера выводится предыдущее значение. Благодаря своей эргономичной и компактной конструкции с резиновыми протекторными накладками, ADA COSMO Mini надежно сидит в руке. Прибор легкий всего 120 грамм, умещается в любой карман. Повышенная защита от ударов при падении. Защита от брызг воды и пыли IP54.
Лазерная рулетка ADA COSMO Mini заменит обычную рулетку мастеру отделочнику, столяру, постановщику окон, дизайнеру.



Технические характеристики	COSMO mini
Диапазон работы, м	0.05 до 30
Точность, мм	±3.0
Класс лазера /длина волны,нм / мощность, мВт	2 / 635 / <1
Пыле/влагозащита	IP 54
Рабочая температура, °C	-0...+40
Питание тип/В	2xAAA /1.5
Вес, кг	0,12
Размеры, мм	108x38x29

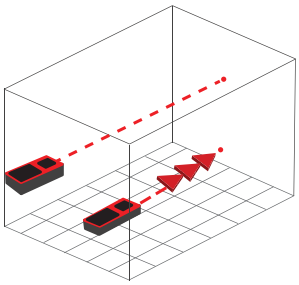
Функции и возможности	COSMO mini
Площадь, объем	да
Непрерывные измерения	да
Автоматическое отключение прибора	да
Подсветка экрана	да
Вычисления по Пифагору	да

Базовая комплектация	COSMO mini
Лазерный дальномер	v
Чехол	v
Батарея	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00410**

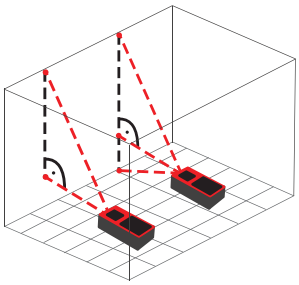
COSMO 40 / 70 / 100
Лазерный дальномер

Лазерный дальномер ADA COSMO 40 / 70 / 100 – это профессиональный измерительный инструмент, особенностью которого является простота и удобство в использовании при измерении расстояний. Максимальная погрешность измерения составляет всего 1,5 миллиметра.
Эргономичный дизайн корпуса для удобства измерений. Протекторная защита на боковых гранях убережет при падениях и не даст прибору выскользнуть из рук. Трехстрочный дисплей с постоянной подсветкой и четкие крупные символы позволяют работать даже в условиях ограниченной видимости. Мембранные кнопки кнопки выполнены максимально большими для удобной работы даже в перчатках.
Прибор выполняет быстрое сложение и вычитание, а так же производит автоматическое вычисление площади и объема. Для возможности расчета недоступных для прямого измерения отрезков модель оснащена функцией вычисления расстояния между двумя точками по геометрическим формулам Пифагора. Откидная скоба поможет произвести точные измерения из углов и щелей. Например диагональные измерения дверного проема.
ADA COSMO 70 для точных измерений больших расстояний оснащен таймером. Это помогает избежать ошибок от случайного сдвига прибора.

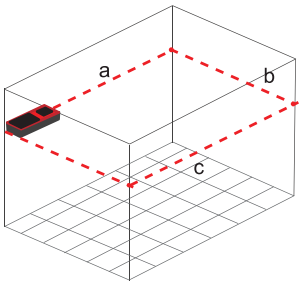




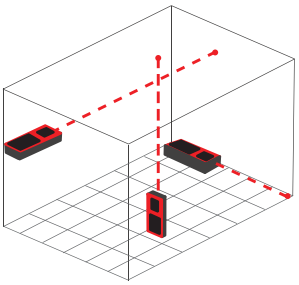
измерение длины и
непрерывное измерение



Пифагор
2 варианта



сложение
и вычитание



площадь
и объем

ADA COSMO 100 имеет встроенный измеритель угла наклона для расчета недоступных величин. Датчик угла имеет режим калибровки. С его помощью так же можно измерять уклон поверхностей.
Дополнительная функция - режим провешивания: откладывание равных отрезков. При меняется при откладывании равных расстояний от начальной точки. Например разметка установки столбов для забора.
ADA COSMO 40 / 70 / 100 – это надежный, современный лазерный дальномер с высокой точностью измерения, который станет для специалиста незаменимым помощником. Сфера применения для лазерных рулеток ADA COSMO 40 / 70 / 100: отделка, ремонт, расчет количества материалов и конструкций, оценка объектов недвижимости и т.д.

Технические характеристики	COSMO 40	COSMO 70	COSMO 100
Диапазон работы, м	0.05 до 40	0.05 до 70	0.05 до 100
Точность, мм	±1.5		
Класс лазера /длина волны,нм / мощность, мВт	2 / 620-690 / <1		
Пыле/влагозащита	IP 54		
Память, ячейки	-	-	-
Рабочая температура, °C	-0...+40		
Питание тип/В	2xAAA /1.5		
Работа от батарей, измерений	5 000		
Автоматическое отключение лазера, мин	0.5		
Автоматическое отключение прибора, мин	3		
Вес, кг	0,105		
Размеры, мм	113×47×25		

Функции и возможности	COSMO 40	COSMO 70	COSMO 100
Память	-	-	-
Измерение MAX и MIN расстояний	да		
Таймер измерений	-	да	да
Непрерывные измерения	да		
Сложение, вычитание	да		
Площадь, объем	да		
Вычисления по Пифагору	да		
Выбор точки отсчета	да		
Откидная скоба	да		
Автоматическое отключение прибора	да		
Подсветка экрана	да		
Измерение угла 360°	-	-	да

Базовая комплектация	COSMO 40	COSMO 70	COSMO 100
Лазерный дальномер		v	
Чехол		v	
Батарея		v	
Инструкция по применению		v	
АРТИКУЛ	**A00376**	**A00429**	**A00412**

COSMO 150 Video
Лазерный дальномер

Лазерный дальномер ADA COSMO 150 VIDEO — уникальное сочетание цифрового визира и датчика наклона 360° позволяет проводить измерения, которые не возможно выполнить с обычными лазерными дальномерами. Максимальное расстояние для измерения 150 метров.
С электронным визиром (камера) ADA COSMO 150 VIDEO производит измерения с совершенной точностью в неблагоприятных условиях освещения. Это решающее преимущество при работе на улице в солнечную погоду. Даже если красная точка лазерного маркера уже визуально не видна , можно точно навести дальномер ориентируясь по маркеру на цветном дисплее.
ADA COSMO 150 VIDEO оснащен датчиком наклона 360°. Благодаря сочетанию измерения расстояния и наклона вы можете абсолютно точно и просто определить горизонтальное расстояние — даже через препятствия.
Удобное отображение полученных результатов на цветном дисплее. Управление и настройки интуитивно понятны.
Помимо обычных функций (сложение, вычитание, расчет площади и объема) добавлено много новых. Функция измерения угла между стенами (или потолком и стеной) по трем сторонам треугольника (от точки А на первой стене до угла, от точки Б на второй стене до угла и расстоянию между А и Б) расширена — теперь можно пролистать дополнительные данные — периметр треугольника и его площадь! Добавлена функция измерения «трапеции» — длина верхнего отрезка между двумя стенами разной высоты. Замер можно произвести по высоте двух стен и расстоянию между ними или по высоте и расстоянию между нижней частью одной и верхней частью другой стены. Все данные измерений ADA COSMO 150 VIDEO может удобно и быстро передать по каналу Bluetooth на ПК или КПК.
ADA COSMO 150 VIDEO - широкие функциональные возможности при малом размере и современном дизайне.



Технические характеристики	COSMO 150 Video
Диапазон работы, м	0.05 to 150
Точность, мм	±1.5
Класс лазера /длина волны,нм / мощность, мВт	2 / 620-690 / <1
Рабочая температура, °C	-10...+50
Работа от батарей, измерений	5 000
Автоматическое отключение прибора, мин	0.5
Вес, кг	0.150
Размеры, мм	137×52×28

Базовая комплектация	COSMO 150 Video
Лазерный дальномер	v
Чехол	v
Батарея	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00475**

SHOOTER 400
Лазерный дальномер

Лазерный дальномер ADA SHOOTER 400 относится к монокулярным лазерным дальномерам. Это точный прибор для наблюдения и измерения расстояний до объектов, находящихся на удалении от 6 до 400 метров. Кроме того, он может рассчитать скорость движущегося объекта, если его скорость не превышает 300 км/ч.
Лазерный дальномер ADA SHOOTER 400 - очень легкий и компактный прибор. Все данные измерений выводятся в поле зрения окуляра - прицельная марка в виде маленького квадратика, визирные линии по типу оптического прицела для облегчения наведения, индикатор готовности и индикатор режима измерения, цифровой индикатор результатов. Управление дальномером осуществляется всего двумя кнопками. Одной кнопкой производится включение, выключение и измерения. Вторая кнопка служит для переключения между режимами измерения: скорость или расстояние. Скорость можно измерять в км/ч или м/с, а расстояние в ярдах или метрах. Специальный индикатор в поле зрения известит о необходимости замены севшей батареи. Для экономии заряда используется функция автоматического отключения питания, если кнопки не нажимались в течении 20 секунд.
Основное назначение этого дальномера — использование во время охоты. Зная точное расстояние до цели, можно рассчитать поправки или оценить возможность выстрела. Использование ИК-лазера маскирует действия охотника — нет лазерной точки-маркера. Однако его можно использовать и при замерах на большие дистанции в других целях. Например при оценке земельного участка.



Технические характеристики	
Измеряемое расстояние, м	6 ... 400
Измеряемая скорость, км/ч	0 ... 300
Точность измерения расстояния, м	±1
Точность измерения скорости, км/ч	±5
Длина волны лазера,нм	905
Увеличение	6X
Угловое поле зрения, °	7
Рабочие температуры, °C	-20 ... +50
Батарея	CR2 / 3V
Размеры, мм	104x72x41 мм
Вес, г	185

Базовая комплектация	SHOOTER 400
Лазерный дальномер	v
Чехол	v
Ремешок	v
Салфетка	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00331**



ОПТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГАРАНТИРОВАННАЯ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Многолетний опыт и применение новых технических разработок - важный фактор качества любого измерительного инструмента. И, следовательно, уверенность в том, что в любых условиях прибор будет абсолютно надежным. Этим условиям в полной мере отвечает геодезическое измерительное оборудование ADA Instruments. Точные инженерные расчеты - область применения оптических и электронных геодезических приборов ADA Instruments.

Электронные теодолиты 44
Оптические теодолиты 46
Оптические нивелиры 49

DigiTeo 2 / 5 / 10 / 20
Электронный теодолит

Теодолиты электронные ADA DigiTeo 2/5/10/20 - теодолиты с электронным считыванием показаний, отображаемых на ж/к дисплее с точностью угловых измерений 2”, 5”, 10” и 20” соответственно.

Модели DigiTeo 2/5 дополнительно оборудованы электронным компенсатором, информирующим о выходе за границы компенсации и вносящим поправки в значения, так как пузырькового уровня недостаточно для точности в 2”, 5”. В остальном эти четыре модели идентичны. Для сохранения данных есть возможность передачи на ПК по кабелю RS232.

Теодолит оснащен клавиатурой с большими кнопками, с которыми намного удобнее работать (особенно в перчатках).

Установка горизонтального угла на ноль стала очень простой операцией. Для этого надо просто нажать на секунду на кнопку OSET.

Первичная установка вертикального угла на ноль до щелчка осуществляется простым вращением зрительной трубы через горизонтальную плоскость, поэтому нет необходимости в наличии уровня вертикального круга.

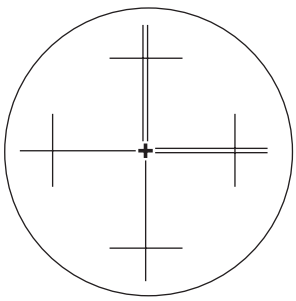
Все 4 модели прошли сертификацию РОСТЕСТ, что позволяет оформить метрологическую поверку. Метод измерений: инкрементальный фотоэлектрический кодовый лимб.

Клавиатура и двухстрочный дисплей с подсветкой и крупными цифрами размещены на диаметрально противоположных сторонах алидады. Большой матричный двухстрочный жидкокристаллический дисплей может отображать вертикальный и горизонтальный углы одновременно, а встроенная система подсветки позволяет работать в условиях пониженной освещенности.











Клавиатура расположена с обеих сторон инструмента вместе с дисплеем для большего удобства использования. Последний горизонтальный угол, отображаемый на дисплее, сохраняется во внутренней памяти, когда функция энергосбережения автоматически отключает питание, что позволяет в дальнейшем продолжить начатую работу.

Для точной установки прибора используется лазерный отвес. Модели с 20- и 10-секундной точностью угловых измерений применяются в строительстве, в военном деле, геодезии и проектно-изыскательных работах. Модели с 2- и 5-секундной точностью, оборудованные электронным компенсатором и возможностью передачи данных, незаменимы при инженерной съемке.

Электронные теодолиты значительно ускоряют работу по сравнению с оптическими и делают считывание более комфортным.

Технические характеристики	DigiTeo 20	DigiTeo 10	DigiTeo 5	DigiTeo 2
Точность (среднеквадратическое отклонение), “	20	10	5	2
Изображение	прямое			
Увеличение, x	30			
Минимальное расстояние визирования, x	1,3			
Диаметр объектива, мм	45			
Угол поля зрения, °	1,5			
Метод измерений	инкрементальный фотоэлектрический лимб			
Метод отсчитывания по горизонтальному лимбу	двухсторонний			
Метод отсчитывания по вертикальному лимбу	односторонний			
Компенсатор вертикального круга	-	-	электронный	электронный
Рабочий диапазон компенсатора, ’	±3			
Передача данных в ПК	RS232			
Дисплей LCD	двухсторонний			
Батарея	1 аккумулятор / 4xAA батареи			
Питание	6В постоянного тока			
Время работы, ч	20			
Влагозащищенность	IP 66			
Вес прибора, кг	5,2			

Базовая комплектация	DigiTeo 20	DigiTeo 10	DigiTeo 5	DigiTeo 2
Электронный теодолит	v			
Крышка на объектив	v			
Отвес	v			
Зарядное устройство	v			
Набор инструментов	v			
Аккумулятор	v			
Кейс для транспортировки	v			
Инструкция по эксплуатации	v			
Батарейный отсек	v			
АРТИКУЛ	**A00229**	**A00228**	**A00227**	**A00226**

PROF-X6
Оптический теодолит



ADA PROF-X6 - профессиональный оптический теодолит. Система компенсатора вертикального круга базируется на технологии торсионного компенсатора нивелирного типа, которая обеспечивает устойчивую работу теодолита даже при высокочастотных колебаниях. Вибрации от работы тяжелой строительной техники, сильный ветер - для этого прибора не помеха. Это позволяет достичь не только высокой точности при работе с инструментом, но и повышает производительность труда исполнителя. Теодолит снабжен специальным блокировочным устройством, надежно защищающим компенсатор от последствий резких толчков и ударов при транспортировке.

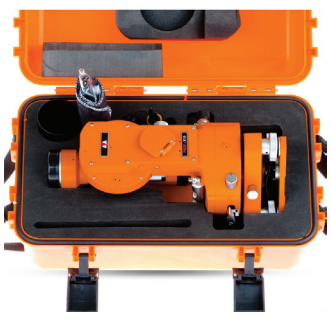
Наводящие и микрометрические винты имеют чрезвычайно мягкий ход, зажимные флажки четко фиксируют заданное положение прибора, полностью исключая люфт во всех направлениях. Ампула цилиндрического уровня надежно защищена от внешних воздействий металлическим корпусом. Прибор полностью механический, не зависит от источников питания, может работать при низких температурах. Оптика проста и надежна в работе, что подтверждено эксплуатацией с 2003 года.

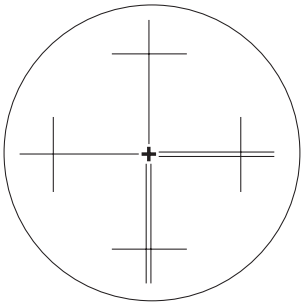
Большое поворотное зеркало хорошо освещает шкалы. Винт перестановки лимба снабжен удобной защелкой. Плавность его хода обеспечивает возможность точной установки любого отсчета по лимбу.

Особо следует отметить двустороннюю систему фокусировки зрительной трубы, которая позволяет быстро сменить фокусировку с ближней цели на дальнюю. Сетка нитей имеет два вертикальных и два горизонтальных дальномерных штриха. Пересечение нитей выполнено в виде отдельного маленького креста. Все это делает наводку на цель быстрой и точной. Явление параллакса при этом сведено к минимуму.
Компоновка основных узлов и отличное качество выводят этот модельный ряд теодолитов в группу лидеров среди оптических теодолитов.











Приборы данного типа отличаются удобством в работе. Применяются в строительстве, в военном деле, геодезии и проектно-изыскательных работах.

Прибор подойдет при создании генеральных планов, муниципальном строительстве, при обслуживании линий связи, а также в шахтах и т. д.

Прибор сертифицирован и внесен в ГОСРЕЕСТР средств измерений, можно оформить метрологическую поверку.

Технические характеристики	
Точность (среднеквадратическое отклонение), “	6
Изображение	прямое
Увеличение, х	30
Минимальное расстояние визирования, м	2
Диаметр объектива, мм	40
Угол поля зрения, °	1,5
Постоянное слагаемое дальномера	0
Рабочий диапазон компенсатора, ’	±2
Увеличение оптического центрира, х	2,5
Диапазон фокусировки оптического центрира, м	0,7 - бесконечность
Угол поля зрения оптического центрира, °	5
Коэффициент нитяного дальномера	100
Цена деления горизонтального круга, °	1
Цена деления вертикального круга, °	1
Цена деления шкалы микроскопа, ‘	1
Вес футляра, кг	3,5
Вес прибора, кг	4,3

Базовая комплектация	PROF-X6
Оптический теодолит	v
Крышка на объектив	v
Нитяной отвес	v
Набор инструментов	v
Кейс для транспортировки	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00160**

PROF-X15
Оптический теодолит



Теодолит ADA PROF-X15 - оптический теодолит среднего класса точности. Применяется в строительстве, в военном деле, геодезии и проектно-изыскательных работах, для создания карт и планов различных масштабов, при выполнении съемок, при создании генеральных планов, муниципальном строительстве, при обслуживании линий связи, в шахтах и т.д. Конструкция инструмента проста и надежна. Приборы данного типа отличаются удобством в работе. Прибор не требует источника электроэнергии и может работать при низких температурах. Вертикальный и горизонтальный круги оборудованы цилиндрическими уровнями, с помощью которых прибор выставляется в рабочее положение. Благодаря этому прибор чрезвычайно надежен и обладает малым весом.

Мягкое наведение - как у более точных теодолитов серии ADA PROF. Наводящие и микрометрические винты имеют чрезвычайно мягкий ход, зажимные винты четко фиксируют заданное положение прибора, полностью исключая люфт и ошибки измерений. Ампула цилиндрического уровня надежно защищена от внешних воздействий металлическим корпусом. Большое поворотное зеркало хорошо освещает шкалы.

Технические характеристики	
СКО горизонтального угла, ”	15
СКО вертикального угла, ”	15
Изображение зрительной трубы	прямое
Увеличение зрительной трубы, х	28
Диаметр объектива зрительной трубы, мм	40
Минимальное расстояние визирования, м	2
Цена деления вертикального круга, ’	1
Цена деления горизонтального круга, ’	1
Рабочий диапазон компенсатора вертикального круга, ’	±2
Увеличение оптического центрира трегера, х	2,0
Диапазон фокусировки центрира трегера	0,7 - бесконечность
Вес прибора, кг	3,0
Вес футляра, кг	2,5

Базовая комплектация	PROF-X15
Оптический теодолит	v
Крышка на объектив	v
Нитяной отвес	v
Набор инструментов	v
Кейс для транспортировки	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00195**



BASIS
Оптический нивелир



Нивелир ADA BASIS позволит выполнять работу на строительной площадке стабильно и точно. Он оснащен воздушным автоматическим компенсатором. После предварительной установки по круглому уровню при помощи трех регулировочных винтов, механизм автоматической компенсации устанавливает линию визирования точно в горизонт.

Прорезиненные покрытия винтов фокусировки и наведения делают работу удобной, не давая пальцам проскальзывать, как это бывает с пластиковыми покрытиями. Горизонтальный лимб открытого типа в 360° для угловых измерений, а дальномерные нити сетки нитей могут быть использованы для измерения расстояний.

Нивелир ADA BASIS подходит для основных съемочных работ, гражданских инженерных и строительных работ, а простая конструкция не требует сложного ухода. Отличный выбор для ежедневного применения!

В пластиковом кейсе помимо нивелира вы найдете нитяной отвес и мелкий юстировочный инструмент, инструкцию на русском языке. Оптический нивелир ADA BASIS внесен в Государственный реестр средств измерений России - можно оформить поверку.

Технические характеристики	
Точность (среднеквадр. погрешность на 1 км двойного хода), мм	2,5
Увеличение зрительной трубы, х	20
Компенсатор	±0.5”/1’
Рабочий диапазон компенсатора, ’	±15
Диаметр объектива, мм	38
Минимальное расстояние фокусировки, м	0,3
Вес, кг	1,65

Базовая комплектация	BASIS
Оптический нивелир	v
Кейс	v
Нитяной отвес	v
Салфетка для протирки оптики	v
Ключ для юстировки нитей	v
Шестигранный ключ	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00117**



RUBER-X32
Оптический нивелир



Оптический нивелир ADA RUBER-X32 создан для ежедневного применения в различных погодных условиях. Этот нивелир оборудован воздушно-магнитным компенсатором нового образца, по сравнению с другими моделями. Прорезиненный корпус снизит вероятность выскальзывания нивелира из рук.

Эта модель оснащена фиксатором компенсатора - небольшая прорезиненная клавиша находится на нижней задней части зрительной трубы - при укладке в оригинальный транспортировочный кейс эта клавиша нажимается, фиксируя компенсатор.

Нивелир оснащен жестко зафиксированным зеркалом для наблюдения за круглым уровнем и лимбом открытого типа для проведения угловых измерений. На верхней части зрительной трубы находится предварительный прицел для наведения на рейку.

Нивелир поставляется в жестком пластиковом кейсе с мелким юстировочным инструментом и отвесом, инструкцией на русском языке.

Отличный инструмент для ежедневной работы в частном и в промышленном строительстве, и при установке оборудования. Оптические нивелиры ADA RUBER внесены в Государственный реестр средств измерений в России - можно оформить поверку.

Технические характеристики	RUBER-X32
Точность (среднеквадр. погрешность на 1 км двойного хода), мм	1,5
Увеличение зрительной трубы, х	32
Компенсатор	±0,3”/1’
Рабочий диапазон компенсатора, ’	±15
Диаметр объектива, мм	36
Минимальное расстояние фокусировки, м	1,0
Вес, кг	2,1

Базовая комплектация	RUBER-X32
Оптический нивелир	v
Кейс	v
Нитяной отвес	v
Отвертка	v
Шестигранный ключ	v
Инструкция по эксплуатации	v
АРТИКУЛ	**A00121**



PROF-X20, X32
Оптический нивелир



Нивелир ADA PROF-X20 / X32 оснащены быстродействующим автоматическим компенсатором с воздушно-магнитным демпфером и высококачественной оптикой с просветлением, что значительно отличает их от других моделей нивелиров. После предварительного выравнивания нивелира механизм автоматической компенсации устанавливает линию визирования точно в горизонт.

Прорезиненные винты наведения и фокусировки создадут удобство в работе, а просветленная оптика позволит работать дольше и улучшит визуальные ощущения при работе. Нивелир имеет “закрытый” горизонтальный лимб в 360° для угловых измерений, а дальномерные сетки нитей могут быть использованы для измерения расстояний.

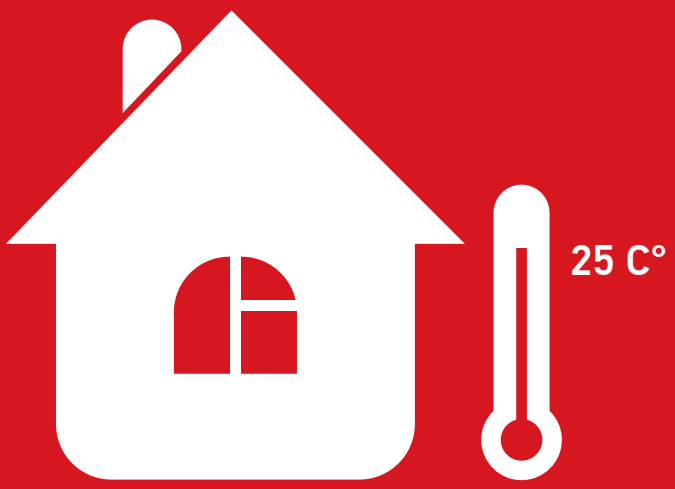
Складное зеркальце позволяет настроить нужный угол для контроля пузырькового уровня, а регулировка диоптрий - настроить резкость изображения сетки нитей. Выпуклая часть в центре основания позволит установить нивелир на штатив со сферической головой, который помогает значительно сэкономить время при предварительной установке нивелира, что особенно актуально при большом количестве постов съемки.

Оптические нивелиры ADA PROF-X20 / X32 внесены в Государственный реестр средств измерений в России - можно оформить поверку.

Технические характеристики	PROF-X20	PROF-X32
Точность (среднеквадр. погрешность на 1 км двойного хода), мм	2,5	1,5
Увеличение зрительной трубы, х	20	32
Диаметр объектива, мм	32	42
Компенсатор	±0,3”/1’	
Рабочий диапазон компенсатора, ’	±15	
Минимальное расстояние фокусировки, м	0,3	
Вес, кг	1,8	

Базовая комплектация	PROF-X20	PROF-X32
Оптический нивелир	v	v
Кейс	v	v
Нитяной отвес	v	v
Салфетка для протирки оптики	v	v
Ключ для юстировки нитей	v	v
Шестигранный ключ	v	v
Инструкция по эксплуатации	v	v
АРТИКУЛ	**A00118**	**A00119**




25 C°

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ

КОНТРОЛЬ ДЛЯ КАЧЕСТВА

Контроль во всех отраслях промышленности - неотъемлемая часть производства. Соблюдение высокого качества продукции через измерения. Везде, где можно посмотреть, померить физические величины, например температуру, влажность, толщину, помогут электронные приборы ADA Instruments. При этом отображение результатов точное, а управление простое и интуитивно понятное.

Пирометры 54
Влагомеры 57
Анемометры 60
Шумомеры 61
Толщиномеры 62
Видеоскопы 63
Склерометры 66
Детекторы напряжения 67

TemPro 300/550
Пирометр

Пирометры ADA TemPro 300/550 - компактные низкотемпературные инфракрасные пирометры пистолетного типа, максимально удобны в применении. Простое измерение - одним нажатием на курок.

Пирометр ADA TemPro 300 обеспечивает бесконтактное измерение температур в диапазоне от -32°C до +350°C, а пирометр ADA TemPro 550 в диапазоне от -50° до +550°C. Точность измерения температур ±2°C. Пирометры ADA TemPro 300/550 обладают достаточным оптическим разрешением 12:1.

ADA TemPro 300/550 оптимальны для выполнения низкотемпературных диагностических измерений. Лазерный целеуказатель - быстрые, точные измерения, «точно в цель». Удобный компактный размер - удобно работать, не займет много места в сумке. Незаменимый прибор для электроэнергетиков, обслуживания двигателей и механизмов, проверки качества строительства.



Технические характеристики	TemPro 300	TemPro 550
Диапазон измерений, °C	-32...+350	-50...+550
Оптическое разрешение, D:S	12:1	
Точность	±3°C при t≤0°C	±3°C при -50°C<t≤0°C
	±2°C при 0°C<t≤100°C	±2°C при 0°C<t≤100°C
	±1°C при t>100°C	±2°C при 100°C<t≤550°C
Температурное разрешение, °C	0,1	
Коэффициент теплового излучения	0,95	
Время отклика, с	0,5	
Целеуказатель	точечный	
Спектральный диапазон, мкм	8...14	
Условия эксплуатации (температура/влажность)	0...40°C / 10-95% при 30°C	
Питание	9V (крона)	
Габариты, мм	148x80x38	
Вес, г	130	

Базовая комплектация	TemPro 300	TemPro 550
Пирометр	v	v
Батарея 9V	v	v
Блистер	v	v
Руководство пользователя	v	v
АРТИКУЛ	**A00222**	**A00223**





TemPro 700/900
Пирометр

Пирометры ADA TemPro 700/900 - высококачественные температурные инфракрасные пирометры для проведения промышленных температурных измерений.

Пирометр ADA TemPro 700 обеспечивает бесконтактное измерение температур в диапазоне от -50°C до +700°C, а пирометр ADA TemPro 900 - в диапазоне от -50°C до +900°C, в местах, чаще всего недоступных для контактного измерения. Точность измерения при этом ±2°C. Оптическое разрешение пирометров ADA TemPro 700/900 12:1. Это дает возможность измерения температуры объектов размером менее 5 см на расстоянии 0,5 м.

С помощью пирометров ADA TemPro 700/900 можно определять места перегрева, фиксировать максимальное и минимальное значения, усреднять измеренные значения, определять разницу между заданным значением температуры и измеренным, записывать измеренные значения. Измерения температуры опасных объектов (раскаленные предметы, объекты под напряжением, вращающиеся механизмы и пр.) на безопасном расстоянии.



Технические характеристики	TemPro 700	TemPro 900
Диапазон измерений, °C	-50...+700	-50...+900
Оптическое разрешение, D:S	12:1	
Точность, °C	±1,5	
Температурное разрешение, °C	0,1	
Коэффициент теплового излучения	0,95	
Время отклика, с	0,5	
Целеуказатель	точечный	
Спектральный диапазон, мкм	8...14	
Условия эксплуатации (температура/влажность)	0...40°C / 10-95% при 30°C	
Питание	9V (крона)	
Габариты, мм	175x100x49	
Вес, г	170	

Базовая комплектация	TemPro 700	TemPro 900
Пирометр	v	v
Батарея 9V	v	v
Кейс для транспортировки	v	v
Руководство пользователя	v	v
АРТИКУЛ	**A00224**	**A00225**





TemPro-pocket
Пирометр

Мини ИК-пирометр ADA TemPro-pocket— это бесконтактный измеритель температуры. Прибор производит измерения с помощью ИК технологии. Он предназначен для измерения температуры поверхности, которая непригодна для традиционного измерения (например, подвижные объекты, токсичные объекты или находящиеся вне зоны доступа).
Прибор имеет ЖК дисплей с подсветкой, лазерный указатель для точного наведения и функцию фиксации значений на дисплее. Быстрые измерения. Легкий в обращении и компактный при транспортировке. Прибор широко используется для нахождения плохого контакта (перегрева) в электрическом соединении, дистанционного измерения температуры горячих объектов, контроля температуры при приготовлении пищи и ее хранении, контроля температуры нагревательных и морозильных систем, контроля температуры во время укладки асфальта и т. д.



Технические характеристики	TemPro-pocket
Диапазон измерений, °C	-30°C ... 250°C
Оптическое разрешение, D:S	6:1
Точность	±2°C или ±2% при t>0°C
	±3°C или ± 2% при t≤0°C
Разрешение	0,1°C
Время отклика, мсек	500
Длина волны лазера, нм	630 ... 660
Мощность лазера, мВт	<1
Коэффициент теплового излучения	0.10-1 настраиваемый
Условия эксплуатации (температура/влажность)	0°C ... 40°C / 0 ... 75%RH без конденсации
Питание	2xCR2032 батареи
Вес, г	40

Базовая комплектация	TemPro-pocket
Пирометр	v
Батарея 9V	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00401**

ZHT 100 (6 in 1)
Измеритель влажности и температуры

Измеритель влажности ADA ZHT 100 (6 in 1) оснащен датчиком, который применяется для измерения параметров внешней среды хранения и производственных складов. Прибор измеряет влажность окружающей среды и температуру, температуру влажного датчика и точку росы.
Прибор имеет функцию удержания MAX/MIN данных и выбор единицы измерения температуры. Подключаемый внешний датчик температуры используется для измерения поверхности объекта и внутренней температуры. Эти данные могут применяться для расчета точки конденсации поверхности.
Измеритель влажности ADA ZHT 100 (6 in 1) широко применяется при хранении продуктов и транспортировке, хранении антиквариата, в сельском хозяйстве, лесной промышленности, скотоводстве, в строительной инспекции, в ремонте сети трубопроводов и т.д.



Технические характеристики	ZHT 100 (6 in 1)
Диапазон измерения температуры окружающей среды	-10°C ... 50°C
Точность измерения температуры	±1°C
Диапазон измерения влажности	0 ... 99.9%
Точность измерения влажности стройматериалов	±3%
Рабочая температура	0...+40°C
Питание	1x 9B
Размеры, мм/ Вес, г	192×61×31/107

Базовая комплектация	ZHT 100 (6 in 1)
Измеритель влажности	v
Батарея	v
Внешний датчик температуры	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00400**

ZFM 100-4
Измеритель влажности

ZFM100-4 — это бесконтактный индуктивный измеритель влаги мягких и твердых пород дерева, гипсокартона, кирпичной кладки. Прибор измеряет влагу с помощью сенсора, который находится на обратной стороне прибора. Он не оставляет на материале никаких следов. Сенсор передает и улавливает электромагнитные сигналы через материал, влажность которого необходимо определить.
На дисплее отображается среднее значение содержания влаги в материале на глубину измерения. Максимальная точность при измерениях зависит от максимально полного контакта сенсора и поверхности. Измеритель влаги имеет функцию автоматической калибровки.
Если толщина материала меньше, чем максимальный измерительный диапазон, то значение на дисплее будет не точное. Максимальная измерительная глубина составляет 20 мм.



Технические характеристики	ZFM 100-4
Диапазон измерения (мягкая/твердая древесина)	0%~53%/ 0%~35%
Глубина замера, мм	20
Питание	1x9B
Размеры, мм/Вес, г	170×75×30/152

Базовая комплектация	ZFM 100-4
Измеритель влажности	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00397**

ZHT 125 Analog
Измеритель влажности

ADA ZHT 125 Analog измеритель влажности измеряет содержание влаги путем определения удельного электрического сопротивления материала с помощью двух штифтов. Содержание влаги отображается с помощью светодиодных индикаторов. ADA ZHT 125 Analog измеряет влажность дерева и стройматериалов. Есть автоматическая проверка работоспособности. ADA ZHT 125 Analog - компактный с простым управлением прибор для быстрых измерений.



Технические характеристики	ZHT 125 Analog
Диапазон измерения влажности древесины	8% -22%
Диапазон измерения влажности стройматериалов	1.5% -15.5%
Точность	±2%
Питание	1x9В батарея
Размеры, мм	145× 62×27
Вес, г	76

Базовая комплектация	ZHT 125 Analog
Измеритель влажности	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00399**

ZHT 125 Electronic
Измеритель влажности

ZHT 125 Electronic измеряет влажность дерева и стройматериалов путем определения удельного электрического сопротивления материала с помощью двух электродов. Электронная схема обрабатывает полученный сигнал, и содержание влаги отображается на ЖК дисплее.
Есть автоматическая проверка работоспособности.
ADA ZHT 125 Electronic - компактный прибор с простым управлением для быстрых измерений.



Технические характеристики	ZHT 125 Electronic
Диапазон измерения влажности древесины	5~50%
Диапазон измерения влажности стройматериалов	1.5~33%
Точность измерения	±2%
Питание	1x9В батарея
Размеры, мм	145×62×27
Вес, г	86

Базовая комплектация	ZHT 125 Electronic
Измеритель влажности	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00398**

AeroPipe
Термогигрометр

Термогигрометр ADA AeroPipe имеет цифровой датчик высокой точности. Прибор отличается стабильностью и большой скоростью измерения. Он предназначен для измерения влажности окружающей среды и температуры, точки росы. Имеет тепловую и GPP функции.
Термогигрометр ADA AeroPipe широко применяется при хранении продуктов и транспортировке, проверке систем вентиляции, в хранении антиквариата, в сельском хозяйстве, лесной промышленности, скотоводстве, в строительной инспекции, в ремонте сети трубопроводов и т.д.



Технические характеристики		AeroPipe
Температура	Диапазон измерения, °C	-20...70
	Разрешение, °C	0.1
	Точность измерения, °C	±1.0 (-10 до 40°C) ±2.0 (-20 до -10 и +40 до 70°C)
Влажность	Диапазон измерения, RH	0-100%
	Разрешение, RH	0.1%
	Точность измерения, RH	±3%(20% ~ 80%) ±3.5% (0% ~ 20% и 80% ~ 100%)
Источник питания		3xAAA
Автоматическое отключение		Через 2 мин бездействия
Рабочая температура, °C		-20 ...+70
Размер, мм		209×47×47
Вес, г		63 (без батареи)

Базовая комплектация	AeroPipe
Термогигрометр	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00407**

AeroTemp
Анемометр-термометр

Анемометр ADA AeroTemp применяется для измерения скорости воздуха и его температуры. Прибор идеален для применения на станциях наблюдения за окружающей средой, для проверки вентиляции, кондиционирования воздуха, в парусном и авиационном и парашютном спорте.
Анемометр ADA AeroTemp - компактный и легкий в управлении прибор.



Технические характеристики		AeroTemp
Температура	Диапазон измерения, °C	0 ... 50
	Разрешение, °C	0.1
	Точность измерения, °C	±1.2
Скорость ветра	Диапазон измерения, м/с	0.4 ... 30.0
	Разрешение, м/с	0.1
	Точность измерения, м/с	±(3% +0.2м/с)
Источник питания		CR2032
Автоматическое отключение		Через 5 мин бездействия
Рабочая температура, °C		0 ... 50
Размер, мм		148×53×22
Вес, г		78.5 (без батареи)

Базовая комплектация	AeroTemp
Анемометр	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00406**

ZSM 330
Измеритель уровня шума

Шумомер ADA ZSM 330 широко применяется в акустическом измерении, используется в автомобильной промышленности, архитектурно-строительном проектировании, в защите окружающей среды, медицинском обслуживании и т. д.
Прибор позволяет:
- измерять уровень шума в диапазоне от 30 до 130 дБ в диапазоне 31.5 Гц-8 кГц;
- проводить быстрое временное взвешивание;
- удерживать максимальное и минимальное измеренное значение;
- уровень шума отображается на ЖК дисплее.



Технические характеристики	ZSM 330
Диапазон измерения, dB	30...130
Разрешение, dB	0.1
Точность, dB	±1.5
Взвешивание по частоте	A
Дисплей	ЖК
Автоматическое отключение	через 20 мин бездействия
Рабочая температура	0°C...+40°C
Источник питания	9В батарея (6F22/6LR61)
Размеры, мм	207×61×40
Вес, г	112

Базовая комплектация	ZSM 330
Измеритель уровня шума	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00415**

ZCT 888
Толщиномер

Толщиномер ADA ZCT 888 позволяет измерять толщину покрытий как на магнитных, так и на немагнитных металлических основаниях. В зависимости от вида датчика толщиномер может работать по принципу магнитной индукции или по принципу вихревого тока.
При вихревом методе контроля генерируется внешнее электромагнитное поле, которое наводит вихревые токи в объекте контроля. Анализ взаимодействия внешнего и наведенного полей позволяет получить информацию о толщине.
Принцип магнитной индукции основан на изменении магнитной индукции при измерении толщины покрытия на стальной подложке.
Толщиномер покрытий ADA ZCT 888 позволяет: измерять в двух режимах (непрерывный и одиночный), в двух рабочих режимах (прямой и группа), проводить калибровку, запоминать до 2500 измерений, передавать данные на ПК и пр.
Толщиномер ZCT 888 предназначен для работы в лабораториях, мастерских, в химической, автомобильной, судостроительной и авиационной промышленностях.



Технические характеристики	ZCT 888	
Датчик	F	N
Принцип измерения	магнитная индукция	вихревой ток
Минимальный радиус закругления, мм	1,5	3
Диаметр минимальной площади, мм	7	5
Минимальная толщина, мм	0,5	0,3
Допустимое отклонения (измерения), мкм	0-1000 (±2%+2 мкм) / 1000-2000 (±3.5%)	
Допустимое отклонение измерения, мкм	0...850 (±3% + 1 мкм); 850...1 250 (±5%)	
Точность, um	0~100 (0.1um) / 100~1000 (1um) / 1000~2000 (0.01mm)	
Рабочая температура, °C	0...+40	
Рабочая влажность, %	20...90	

Базовая комплектация	ZCT 888
Толщиномер	v
Батареи	v
Стальной и алюминиевый образцы	v
Пластиковый кейс	v
Диск ПО	v
Ремешок на запястье	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00359**



ZVE 160
Видеоскоп

Многофункциональный видеоскоп ADA ZVE 160 применяется при проверке вытяжных труб, систем кондиционирования воздуха, оборудования, двигателей и т.д.
Прибор имеет цветной 3.5" ЖК дисплей. Для видеоскопа ADA ZVE 160 могут применяются сменные зонды различной длины и диаметром. В стандартную комплектацию прибора входит зонд 12мм.
Головка камеры имеет светодиоды, что очень удобно при осмотре отверстий и щелей. Головку камеры можно оснастить различными аксессуарами: магнитом, зеркалом, крючком.
Прибор имеет TV выход что позволяет пользователям подсоединять прибор к TV и просматривать изображения в реальном времени. У прибора есть функция приближения и уменьшения изображения, поворот изображения.
Видеоскоп ADA ZVE 160 имеет компактный размер, четкое изображение. Легкий в использовании и удобен в транспортировке. Широко применяется в промышленности, строительстве, авиации.



Технические характеристики	ZVE 160
Видимый угол	60°
Диаметр головки камеры, мм	12
Фокусное расстояние	50 мм или 50 см
Длина зонда, м	1
Уровень защиты (зонд+камера/корпус)	IP67/ IP54
Источник света	светодиод
Дисплей	3.5" TFT/LCD
Разрешение изображения, px	640×480
Разрешение ЖК дисплея, px	320×240
Поворот изображения	180°
Формат TV выхода	NTSC
Источник питания	4xAA/1,5 В
Время работы от батареи, ч	>3
Рабочая температура	0°C ... +45°C
Размеры, мм/вес, г	266×95×66/ 385 (без батареи и зонда)

Базовая комплектация	ZVE 160
Видеоскоп	v
Зонд с камерой	v
TV кабель	v
Крючок, магнит, зеркальце	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00403**

ZVE 350 SD
Видеоскоп

Многофункциональный видеоскоп ADA ZVE 350 SD применяется при проверке вытяжных труб, систем кондиционирования воздуха, оборудования, двигателей и т.д.
К прибору могут быть подсоединены зонды различной длины и диаметра. Головка камеры имеет светодиоды. Ее можно оснастить различными аксессуарами: магнитом, зеркалом, крючком. Прибор записывает видео, делает фотографии вручную или автоматически. Поддерживает Micro SD.
Видеоскоп имеет компактный размер, четкое изображение. Легкий в использовании и удобен в транспортировке.



Технические характеристики	ZVE 350SD
Видимый угол, °	60
Диаметр головки камеры, мм	12
Фокусное расстояние	50 мм или 50 см
Отображение изображения	3.5”TFT/LCD
Формат TV выхода	NTSC/PAL
Память	64Мб/до 16 Гб MicroSD
Источник питания	4xAA
Размер, мм/вес, г	270×75×100/405

Базовая комплектация	ZVE 350SD
Видеоскоп	v
Зонд с камерой	v
USB кабель	v
TV кабель	v
Диск ПО	v
Крючок, магнит, зеркальце	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00402**

ZVE Pocket
Видеоскоп

ADA ZVE Pocket применяется для осмотра вентиляционных труб, систем кондиционирования воздуха, двигателя и т. д.
Прибор оснащен встроенным зондом с камерой. При транспортировке зонд убирается внутрь корпуса видеоскопа. Головка камеры имеет 4 ярких светодиодных индикаторов. Возможность использования аксессуаров: магнит, зеркало, крючок.
ADA ZVE Pocket имеет функцию 4х-кратного увеличения изображения, а так же поворот изображения на 180 °. Прибор отличается стабильной работой, легкостью в управлении и удобством при транспортировки. Он широко применяется в строительстве, авиации, машиностроении.

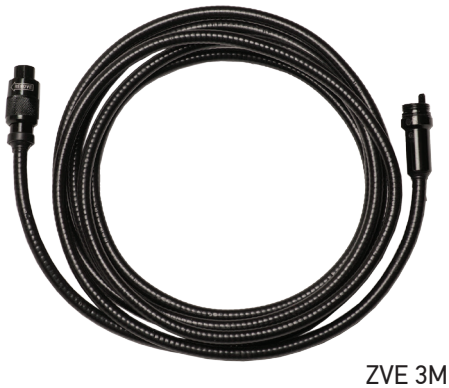


Технические характеристики	ZVE Pocket
Видимый угол, °	60
Диаметр головки камеры, мм	9
Фокусное расстояние, мм	50
Отображение изображения	2.7”TFT/LCD
Видимое расстояние, см	2.5-30
Увеличение изображения	x1.0 - x4.0
Источник питания	4xAA/1,5B
Размер, мм/вес, г	136x180x73/255

Базовая комплектация	ZVE Pocket
Видеоскоп	v
Зонд с камерой	v
USB кабель	v
TV кабель	v
Диск ПО	v
Крючок, магнит, зеркальце	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00405**

Extension cable ZVE 1M / 2M / 3M / 4M
Кабель-удлинитель видеозонда

Кабель-удлинитель видеозонда ADA Extension cable ZVE 1M / 2M / 3M / 4M позволяет значительно увеличить расстояние наблюдения (до 5 метров при использовании со штатным зондом). Устанавливается между зондом с камерой и видеоскопом. Соединения герметичные. Диаметр разъема 18 мм.
ВНИМАНИЕ! Этот зонд подходит только для видеоскопов ADA ZVE 160 и ADA ZVE 350SD.
Кабелю можно задать желаемую кривизну. Идеально подходит для осмотра удаленного труднодоступного участка. Пылевлагозащита кабеля IP67. Зонд можно погружать в воду или промывать проточной водой.



ZVE 3M

Технические характеристики	ZVE 1M	ZVE 2M	ZVE 3M	ZVE 4M
Длина зонда, см	100	200	300	400
Радиус зонда в согнутом состоянии, см	6			
Защита от пыли и влаги	IP67			
АРТИКУЛ	**A00433**	**A00434**	**A00435**	**A00436**



ZVE 1M



ZVE 2M



ZVE 3M



ZVE 4M

Schmidt Hammer 225
Измеритель прочности бетона (склерометр)



Склерометр Schmidt Hammer 225 предназначен для определения прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях и изделиях методом упругого отскока.

Принцип действия склерометра основан на ударе с нормированной энергией бойка о поверхность бетона и измерении высоты его отскока (H) в условных единицах шкалы прибора, являющейся косвенной характеристикой прочности бетона на сжатие.

Прочность бетона определяют по градуировочным зависимостям между высотой отскока и прочностью бетона на сжатие заранее установленным путем.

Технические характеристики	Schmidt Hammer
Энергия удара, Дж	не менее 1,8
Усилие сжатия пружины для удара, Н	не более 70
Цена одного деления шкалы, усл. ед.	2
Твердость рабочих поверхностей бойка и идентора, HRC	не менее 60
Шероховатость ударной части идентора, мкм	не более 10
Радиус сферы идентора, мм	25±1
Габаритные размеры (длина, Ø max)	280,43
Вес, кг	1,3

Базовая комплектация	Schmidt Hammer
Склерометр	v
Упаковочный футляр	v
Наждачный камень	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00191**

ZAC 1000
Бесконтактный детектор напряжения AC

ZAC 1000 предназначен для бесконтактного обнаружения напряжения в розетках, осветительной арматуре, выключателях, проводах и кабелях, а также для определения места обрыва провода. Детектор обнаруживает напряжение переменного тока в диапазоне от 200 до 1000 В (50/60 Гц), сигнализируя ярким красным светом. В детектор встроен светодиодный фонарик, что очень удобно при работе в условиях плохого освещения. При помощи клипсы Вы легко можете закрепить детектор в кармане или в сумке.



Технические характеристики	ZAC 1000
Обнаруживаемый параметр	напряжение переменного тока, 200...1 000 В
Рабочая температура, °C	-10...+50 °C
Рабочая влажность, %RH	<90
Питание	2xAAA 1,5В батарейки
Размеры, мм	176x26x26
Вес, г	48

Базовая комплектация	ZAC 1000
Детектор напряжения	v
Батарейки	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00106**

Wall Scanner 80
Детектор металла, проводки и дерева



Детектор металла, проводки и дерева ADA Wall Scanner 80 - детектор для обнаружения в стенах, полах и потолках металла цветного и черного, проводов под напряжением и деревянных конструкций посредством электрического сигнала.
Противоударное исполнение: прочный корпус, протекторные накладки.
Большой экран с подсветкой для удобной работы. Подсветка включается вместе с включением прибора. Комфортно работать в слабо освещенных местах.
Для точной работы перед поиском коммуникаций можно выполнить автоматическую калибровку. Калибровка выполняется нажатием всего одной клавиши и занимает не более 10 секунд.
При приближении к металлу ADA Wall Scanner 80 показывает на экране расстояние в сантиметрах. Если прибор окажется точно над металлом в стене, загорится соответствующий индикатор.
Функциональные возможности:
- Обнаружение черных металлов,цветных металлов, деревянных конструкций и проводов под напряжением.
- Цветовая сигнализация при обнаружении: металл, дерево, проводка - красный/ свободная зона — зеленый
- Индикация расположения прибора над объектом
- Очень простое понятное управление
- Индикация глубины залегания металла в см
- Цифровой дисплей - результаты измерений легко читать
- Резиновые вставки на боковых частях создают удобство при работе.

Технические характеристики	
Глубина обнаружения металла (магнитного), мм	80
Глубина обнаружения металла (не магнитного), мм	60
Глубина обнаружения провода под напряжением, мм	50
Глубина обнаружения дерева, мм	20
Автоматическое выключение, мин	5
Операционная температура, °C	-10 ... +50
Температура хранения, °C	-20 ... +70
Батареи/напряжение, Шт. x Тип/Вольт	9-V щелочная батарея типа
Время работы, ч	6
Вес, кг	0,12

Функциональные возможности	
Поиск проводов под напряжением	есть
Поиск металлов	есть
Поиск деревянных конструкций	есть
Калибровка	автоматическая

Базовая комплектация	
Детектор	v
Чехол	v
Батарея	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00466**



УГЛОМЕРЫ И УРОВНИ

РУЧНАЯ РАБОТА

Этими приборами удобно работать в любой ситуации если Вы хотите измерить угол, уклон. Надежные, простые в обращении, неприхотливые к условиям применения - угломеры и уровни ADA Instruments всегда под рукой.

Угломеры 70
Штангенциркули 71
Уровни 72

AngleMeter
Электронный угломер

Электронный угломер ADA AngleMeter - цифровой прибор для измерения углов. Прочная, простая конструкция - надежен в работе. Для удобства на дисплее отображается сектор измеренного угла - пользователь может наглядно, интуитивно воспринять, какой угол был измерен. Это особенно удобно при работе уровнем «вверх ногами», отсчете угла от «условного нулевого» положения.



Технические характеристики	AngleMeter
Длина угломера, см	25
Рабочий диапазон, °	0...220
Точность измерения, °	±0,1
Питание	1x3В
Время работы от батареи, ч	2 000

Базовая комплектация	AngleMeter
Электронный угломер	v
Батарея	v
АРТИКУЛ	**A00164**

AngleMeter 45
Электронный угломер

Электронный угломер ADA AngleMeter 45 - надежный электронный измеритель угла, выполненный из анодированного алюминия. Удобно читаемый ЖК дисплей, эргономичный дизайн - удобство и простота в работе. Измерение углов при плотницких и столярных работах. Для тех, кто работает с торцовочными пилами, подойдут режимы расчетов углов скосов (угла распила для торцовочной пилы), например, при стыковке плинтусов в углах помещения.



Технические характеристики	AngleMeter 45
Длина угломера, см	45
Рабочий диапазон, °	0...225
Точность измерения, °	±0,1
Питание	1x3В
Время работы от батареи, ч	2 000

Базовая комплектация	AngleMeter 45
Электронный угломер	v
Батарея	v
Руководство пользователя	v
АРТИКУЛ	**A00408**

AngleRuler 20/30/50
Электронный угломер

Электронный угломер ADA AngleRuler 20 /30/ 50 предназначен для измерения углов. Прибор имеет встроенный электронный датчик угла, показания с которого отображаются на встроенном ЖК цифровом дисплее. При любом положении прибора можно установить выставить нулевое значение.
Плечи угломера сделаны в виде металлических линеек. Конструкция угломера позволяет плотно прикладывать его к поверхности. Это удобно при разметке поверхности.
С помощью электронного угломера ADA AngleRuler 20 /30/ 50 можно выполнить разметку и измерение углов и расстояний. Прибор может быть использован при проведении слесарных, строительных, плотницких, отделочных работ, в производстве.



Технические характеристики	AngleRuler20	AngleRuler30	AngleRuler50
Длина угломера, см	20	30	50
Рабочий диапазон, °	0...360		
Точность измерения, °	±0,3		
Питание	1x3В		
Время работы от батареи, ч	2 000		

Базовая комплектация	AngleRuler20	AngleRuler30	AngleRuler50
Электронный угломер	v		
Батарея	v		
АРТИКУЛ	**A00394**	**A00395**	**A00396**

Mechanic 150/150 Pro
Цифровой штангенциркуль

Цифровой штангенциркуль ADA Mechanic 150 / 150 Pro используется для проведения как наружных, так и внутренних измерений различных изделий или заготовок. Изготовлен из нержавеющей стали. Результаты измерения отражаются на ЖК экране. Точный и качественный ручной измерительный инструмент.



Технические характеристики	Mechanic 150/Mechanic 150 Pro
Длина измерения, мм	0-150
Разрешение, мм	0.01
Точность, мм	±0.03
Питание	1x SR44

Базовая комплектация	Mechanic 150	Mechanic 150 Pro
Штангенциркуль	v	
Батарея	v	
Руководство пользователя	v	
АРТИКУЛ	**A00379**	**A00380**

ProDigit Mini
Электронный уровень

Цифровой уровень ADA ProDigit Mini - небольшой и очень удобный электронный уклономер, оснащённый мощным магнитом. Металлический корпус надежно защищает электронный уровень. Встроенный в основание мощные магниты позволяет устанавливать этот электронный уровень на металлические поверхности. Для точной работы есть автоматическая калибровка. Данные отображаются в градусах, мм/м, %, in/ft. Компактный размер для удобной работы и переноски.



Технические характеристики	ProDigit Mini
Рабочий диапазон, ° / мм/м / % / дюйм/фут	4*90/ 1000/100/12
Разрешение, °	0.05
Точность измерения, °	±0.15
Питание	DC3V (AAAx2)
Время работы от батареи, ч	100

Базовая комплектация	ProDigit Mini
Цифровой уровень	v
Чехол	v
Батареи	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00378**

ProDigit MICRO
Электронный уровень

Электронный уровень ADA ProDigit MICRO позволяет быстро и точно определить угол отклонения поверхности от горизонта или вертикали. Достаточно установить прибор на поверхность или прикрепить к вертикальной конструкции, и он покажет на дисплее не только угол отклонения, но и его «направление».
Для измерения относительных углов (между двумя произвольно выбранными поверхностями, например между рабочим столом и диском торцовочной пилы) есть специальный режим.
Корпус прибора выполнен из легкого и прочного алюминиевого сплава, рабочая поверхность оснащена магнитами, что позволяет легко крепить и определять уклон стальных конструкций. Благодаря малому весу и размерам он не займет много места.
Сфера применения: выравнивание торцовочных пил; установка направляющих для ГКЛ; установка подвесных потолков; столярные работы и т. д.



Технические характеристики	
Рабочий диапазон, °	4x90
Точность измерения, °	±0,2
Разрешение, °	0,05
Питание	батарея 9 В «Крона»
Размер, мм	57x57x30,5
Вес, кг	0.13

Базовая комплектация	ProDigit MICRO
Цифровой угломер	v
Батарея	v
Отвертка	v
Инструкция	v
АРТИКУЛ	**A00335**

Torpedo
Строительный уровень

Строительный уровень ADA Torpedo - классический уровень типа Torpedo, традиционного инструмента северной Америки. Отличается небольшим размером (23 см), что позволяет применять его в ограниченном пространстве и носить с собой в кармане. Уровень оснащен тремя ватерпасами для определения горизонтальной, вертикальной и диагональной поверхностей.
Встроенный в основание магнит помогает в работе с гипсокартонными и металлическими конструкциями. Обрезиненные элементы корпуса защищают уровень при падениях.



Технические характеристики	Torpedo
Длина, см	23
Горизонтальный уровень	есть
Вертикальный уровень	есть
Угловой/поворотный уровень	есть
АРТИКУЛ	**A00166**

PRO DIGIT 30 / 60
Лазерный электронный уровень

Лазерный электронный уровень ADA PRO DIGIT 30 / 60 выполнен из цельнотянутой профильной алюминиевой заготовки с нанесением миллиметровой шкалы на основание уровня. Цифровой электронный дисплей отображает отклонение от горизонтали/вертикали, получая данные с встроенного датчика уклона. Данные отображаются в градусах или процентах.

В памяти может храниться до 9 результатов. Два встроенных пузырьковых уровня позволяют вести двойной контроль. Встроенные магниты позволят закрепить уровень на стальные конструкции, а резьба в основании - на штатив для работы с встроенным лазерным лучом, например, при ландшафтных работах.





Технические характеристики	ProDigit 30	ProDigit 60
Длина уровня, см	30	60
Рабочий диапазон, °	4x0...90	
Точность пузырькового уровня, мм/м	0,5	
Точность наклона, °	0,05	
Питание / Время работы от батареи, ч	2AA 1,5В / 10	
Точность лазера, мм/м	0,3	

Базовая комплектация	ProDigit 30	ProDigit 60
Электронный угломер	v	v
Сумка для переноски	v	v
Батарейки	v	v
Руководство пользователя	v	v
АРТИКУЛ	**A00167**	**A00168**

ProLevel 40/60/80/100
Электронный уровень

Цифровой уровень ADA ProLevel 40 / 60 / 80 /100 для измерения углов наклона деталей и плоскостей. Удобно читаемый цифровой электронный дисплей отображает отклонение от горизонтали/вертикали, получая данные со встроенного датчика уклона (инклинометра). Для точной работы есть автоматическая калибровка. Данные отображаются в градусах, мм/м, %, in/ft. Встроенные пузырьковые уровни позволяют вести двойной контроль совместно с электронным датчиком уклона или работать как с обычным уровнем. В основание встроены магниты для крепления на стальных конструкциях. Отличный выбор для разных работ как внутри помещений, так и снаружи.



Технические характеристики	ProLevel 40	ProLevel 60	ProLevel 80	ProLevel 100
Длина, см	40	60	80	100
Диапазон углового измерения, °	4x90			
Разрешение/точность, °	0.1/0.2			
Точность пузырькового уровня, °	±0.029			
АРТИКУЛ	**A00381**	**A00391**	**A00392**	**A00393**

TITAN 600/800/1000/1200/2000
Строительный уровень

Строительный уровень ADA TITAN 600/800/1000/1200/2000 сделан из жесткого усиленного алюминиевого профиля с двумя фрезерованными рабочими поверхностями. Такая поверхность обеспечивает дополнительную точность измерения. Специальная прорезь на рабочих поверхностях помогает точно установить уровень на трубе. Уровни имеют три пузырьковых уровня для проверки отклонений по горизонтали и вертикали. Пластиковые заглушки на концах покрыты резиной для защиты при падениях и предотвращении скольжения при измерениях на наклонных плоскостях. Две ручки делают использование уровня максимально удобным.



Технические характеристики	TITAN 600	TITAN 800	TITAN 1000	TITAN 1200	TITAN 2000
Длина, мм	600	800	1000	1200	2000
Точность	0,5 мм/м (0,029°)				
Количество пузырьковых уровней	3				
АРТИКУЛ	**A00386**	**A00387**	**A00388**	**A00389**	**A00390**



S=810 mm ^{2}

РУЛЕТКИ
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОЛЕСА

ТОЧНОСТЬ РАССТОЯНИЙ

Линейные измерения используются во множестве инженерных расчетов от начала проектирования до окончания строительства. Измеряйте от миллиметров до километров точными и надежными приборами ADA Instruments.

Рулетки 78
Измерительные колеса 79

Metal Nylon 50 / 100
Рулетки со стальной лентой в полиамидной оболочке



Рулетка ADA Metal Nylon 50 / 100 (50, 100 м) предназначена для измерения расстояний при проведении строительных и геодезических работ.

Основа полотна сделана из стали. Это придает ленте особую прочность. Снаружи лента рулетки покрыта полиамидным материалом (нейлон), который защищает крашеную шкалу и ленту от истирания при сматывании. Это особенно важно при работе в полевых условиях.

Ручка рулетки сделана эргономично. Удобный хват позволяет уверенно сматывать ленту. Четырехкратный ускоренный механизм намотки позволяет быстро собирать ленту по окончании измерений (модель ADA Metal Nylon 50). Это экономит время и силы. Прочная ручка с металлической вставкой позволяет уверенно работать и при минусовых температурах.

Технические характеристики	Metal Nylon 50	Metal Nylon 100
Длина ленты, м	50	100
Ширина ленты, мм	12,5	
Лента	сталь	
АРТИКУЛ	**A00150**	**A00148**

RubTape 3 / 5 / 8 / 10
Рулетки со стальной лентой



ADA RubTape 3 / 5 / 8 / 10 - это простая, надежная рулетка, защищенная ребристым резиновым элементом, предохраняющим корпус при падении. Яркая, четкая, хорошо читаемая измерительная шкала и классическая система постоянной фиксации переключателем спереди. Ширина полотна в RubTape - от 16 мм до 32 мм.

ADA RubTape 3 / 5 / 8 / 10 - это отличная рулетка на каждый день!

Технические характеристики	RubTape 3	RubTape 5	RubTape 8	RubTape 10
Длина ленты, м	3	5	8	10
Ширина ленты, мм	16	25	25	32
Лента	сталь			
АРТИКУЛ	**A00155**	**A00156**	**A00157**	**A00154**

Wheel 50, 100, 50 Digital, 1000 Digital
Измерительные колеса



Дорожные колеса (измерительные колеса) предназначены для измерения расстояний. Там где неудобно использовать рулетку или лазерный дальномер - отлично подойдет дорожное колесо: промеры длин дорог и тротуаров, периметров участков в лесу и в поле, протяженность железнодорожных путей, промеры расстояний при ДТП и т. д.

ADA Wheel 50 Digital / 1000 Digital измеряет расстояния и отображает их в цифровом формате на дисплее. Результаты можно фиксировать на дисплее и сохранять в памяти прибора.
Wheel 50, 100 комплектуются сумками для хранения и переноски. Для транспортировки все модели колес складываются. При этом размер уменьшается в три раза. Складывание или раскладывание колеса занимает не более 5 секунд.

Технические характеристики	Wheel 50	Wheel 100	Wheel 50 Digital	Wheel 1000 Digital
Максимальное расстояние, м	10 000	10 000	10 000	10 000
Шаг шкалы счетчика, см	10	10	10	10
Длина окружности, см	100	50	50	100

Базовая комплектация	Wheel 50	Wheel 100	Wheel 50 Digital	Wheel 1000 Digital
Измерительное колесо	v	v	v	v
Сумка-рюкзак	v	v	v	v
Батарея 2x1.5 V / AAA	-	-	v	v
Руководство пользователя	v	v	v	v
АРТИКУЛ	**A00115**	**A00113**	**A00416**	**A00417**



Wheel 50



Wheel 100



Wheel 50 Digital



Wheel 1000 Digital



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАСШИРЯЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Работа с лазерным уровнем при ярком освещении, установка прибора для разметки с регулировкой по высоте. Для простого и быстрого решения этих задач используйте аксессуары для лазерного оборудования ADA Instruments.

Аксессуары 82
Элевационные штативы 86

Мишень красная

Мишень ADA красная для нанесения разметки при выполнении строительных работ с помощью лазерных нивелиров. Для крепления на металлических поверхностях используется встроенный магнит.

Это удобно при выравнивании металлических профилей, труб. Для вертикальной установки используется откидная подставка.

Артикул

A00210



Лазерные очки (красные или зеленые)

ADA Laser Glasses – лазерные очки со специальными светофильтрами для работы с красным или зеленым спектром излучения лазерного инструмента.

Необходимы для улучшения визуального восприятия лазерного луча (ощущения лучшей видимости). Особенно необходимы, когда луч виден, но очень плохо (при довольно ярком освещении или на большом расстоянии). Применимы для работы с любым лазерным инструментом с лазерными дальномерами, нивелирами и уровнями.

Красные очки для красного, а зеленые для работы с зеленым лазерным лучом.

Артикул

A00126



Винт-переходник с резьбы 1/4” на 5/8”

Металлический винт-переходник предназначен для перехода с дюймовой резьбы 1/4” на 5/8”. С помощью него можно устанавливать приборы с резьбой 5/8” на штативы и штанги с резьбой станового винта 1/4”.



Артикул

A00321

Винт-удлинитель с резьбой 5/8”

Металлический винт-удлинитель предназначен для установки построителей лазерных плоскостей на штативы и штанги с резьбой станового винта 5/8”. С помощью него можно устанавливать приборы у которых регулировочные ножки мешают установке на площадку штатива.



Артикул

A00274

BALL ADAPTER 5/8” to 1/4” Адаптер

Адаптер ADA BALL ADAPTER 5/8” to 1/4” позволяет крепить лазерные уровни с резьбой 1/4 дюйма на штативы и крепления с резьбой 5/8 дюйма. Например ADA CUBE на штатив-штангу ADA Silver Light. С помощью специального шарнирного соединения в верхней части адаптера лазерный уровень можно развернуть на 360° и установить под любым наклоном. Все части крепления выполнены из металла. Зажим шарнирного крепления винтовой



Артикул

A00373

Universal Clamp
Крепление универсальное-зажим



Надежная стальная прищепка с поворотным винтом для крепления к поверхности под любым углом. Место крепления любое: дверь, радиатор отопления,оконная ручка, дверца шкафа, лестничные перила, поверхность стола, ступени стремянки и т. д. Резиновые накладки уберегут поверхность от царапин при креплении. Для использования уровня в больших ремонтируемых помещениях. Подойдет для небольших лазерных уровней с резьбой 1/4 дюйма и весом не более 0,5 кг.

Артикул

A00345

Universal Mount
Универсальное крепление



Универсальное крепление ADA Universal Mount служит для крепления легких лазерных уровней (до 1 кг) на стене, штативе и металлических поверхностях. Крепление выполнено из металла в форме уголка. На одной из его сторон располагаются:
- резьба под штатив 5/8 дюйма с переходником для установки лазерного уровня, например для штанги-штатива ADA Silver;
- магниты для крепления на металлических поверхностях, например направляющие для гипсокартона;
- отверстие под винт для крепления на вертикальных поверхностях, например на стене;

На другой стороне расположен крепежный винт с резьбой 1/4 дюйма для установки лазерного уровня.
Универсальное крепление ADA Universal Mount подойдет для небольших лазерных уровней с резьбой 1/4 дюйма.

Артикул

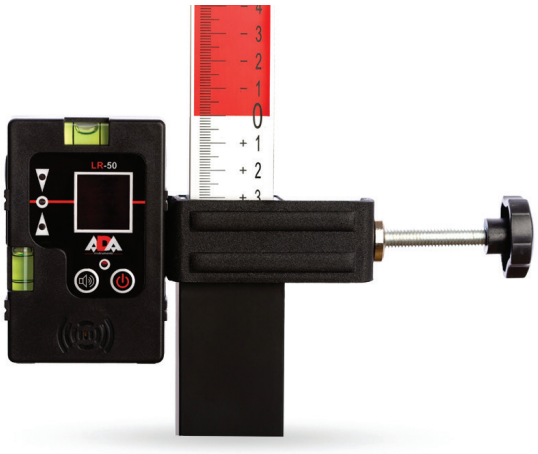
A00339

LR 50 / LR 50 для серии ADA ARMO
Приемник для линейных лазерных нивелиров

Приемник лазерного излучения LR 50 служит для приема лазерного сигнала от линейного лазерного нивелира (построителя плоскостей). Позволяет увеличить дальность работы, как минимум вдвое (до 80 метров!)

Наличие жидкокристаллического дисплея и двух цилиндрических уровней для точной установки в горизонтальной или вертикальной плоскости поможет Вам быстро и просто выполнить работу. При работе на больших расстояниях, когда увидеть лазерный луч не представляется возможным, на помощь приходит приемник.

Он «поймает» лазерный луч и оповестит Вас звуковым сигналом и индикацией встроенных диодов. Поставляется с кронштейном для крепления на рейку, вешку и.т.п.



Модель	Артикул	Точность, мм/м	Продолжительность работы, ч	Источник питания
LR-50	A00140	±0,1	30	1 x AAA
LR-50 для ARMO	A00217	±0,1	30	2 x AAA

Laser Staff Нивелирная рейка

Нивелирная рейка для лазерных нивелиров ADA Laser Staff - используется с приёмником при работе как с ротационными, так и с линейными лазерными нивелирами. Эта нивелирная рейка значительно облегчает работу с приемником лазерного излучения и лазерным нивелиром при выравнивании полов в отличие от традиционной нивелирной рейки.

Нивелирная рейка разделена на две секции - нижнюю, на которой изображены цифры (общая высота до отметки «0» на верхней части рейки показана на нижней части рейки - это последняя цифра прямо под верхней секцией) и верхнюю с нулевой отметкой и отрицательной - красной шкалой и положительной шкалой для измерения превышений в миллиметрах относительно базовой точки.

Рейка выполнена из жесткого алюминиевого профиля, в корпусе жестко закреплен пузырьковый уровень для контроля вертикальности установки.

В комплекте идет транспортировочная сумка с заплечным ремнем. Подвижной блок для установки приемника лазерного излучения оборудован фиксатором.



Артикул	Высота, см	Комплектация
A00230	250	рейка, чехол, уровень

Silver/Silver + tripod
Штатив-штанга/ Штатив-штанга с треногой

Штатив-штанга ADA Silver — распорная полиуретановая штанга пол-потолок для установки лазерного и другого измерительного инструмента.

Разная высота установки. Штанга разборная, состоит из пяти секций, которые могут быть скручены между собой для работы с разной высотой до 3.6 метра. Для увеличения высоты можно докупить еще одну штангу и запасными секциями увеличить высоту, правда, это повысит время затухания колебания штанги при установке.

Штатив-штанга ADA Silver, укомплектованный алюминиевой раскладной треногой, может использоваться как обычный элевационный штатив.

Регулируемая высота установки инструмента возможна благодаря подвижной площадке, перемещаемой по штанге вверх или вниз. На штанге нанесены отметки с шагом в сантиметр для более удобной настройки.

Легко переносить. Штанга поставляется в сумке с заплечным ремнем для переноски. Мягкие подушки верхней и нижней опоры выполнены из вспененного полиуретана, которые предохраняют установочную поверхность от повреждений и помогают более надежно закрепить штангу.

При работе с чистыми поверхностями (например, окрашенный в белый цвет потолок) производитель рекомендует использовать белую хлопковую ткань, чтобы не оставлять следы на поверхности.





	ADA Silver	ADA Silver+tripod
Высота, см	360	
Резьба	5/8” / 1/4”	
Комплектация	штанга сумка для переноски подвижная площадка	штанга сумка для переноски тренога подвижная площадка
АРТИКУЛ	**A00176**	**A00208**

Digit 109 / 130 / 153
Фото/видео штатив



Фото/видео штативы ADA Digit 109, 130 и 153 выполнены из прочного алюминиевого профиля и металла, предназначены для установки различного оборудования с резьбой 1/4 дюйма.

Модели отличаются минимальной и максимальной высотой установки и имеют разный вес. Модель Digit 153 имеет наиболее прочную конструкцию, а модель 130 оснащена встроенным пузырьковым уровнем.

Регулируемая колонка позволяет двигать вверх или вниз лазерный уровень, лазерный дальномер или другое оборудование для точного наведения или перемещения «базовой горизонтальной лазерной плоскости» и т. д. Предварительно выставляйте высоту штатива, раскладывая ноги, далее в работе регулируйте высоту рукояткой на элевационной колонке.

Элевационная колонка позволяет настраивать требуемую высоту при разметке лазером и при использовании другого оборудования.

Модели 109 и 130 позволяют снимать установленный прибор вместе с площадкой крепления - так проще крепить и снимать прибор. Все штативы серии Digit поставляются в транспортировочных сумках.

Модель	Артикул	Высота макс., см	Диаметр площадки, мм	Вес, кг	Резьба под штатив
Digit 109	A00169	38	50	0,69	1/4”
Digit 130	A00170	44		0,65	
Digit 153	A00171	61		2,3	



Digit 109 Digit 130 Digit 153

ELEVATION 16A / 16B / 63
Элевационные штативы



Максимальная высота элевационных штативов - 160 см ADA Elevation 16A, 153 см ADA Elevation 16B и 3 м ADA Elevation 63.

ADA Elevation 16A - легкий алюминиевый штатив, предназначен для установки нетяжелых приборов и больше подходит для работ внутри помещений. Крепление на клипсах. Вес - 1,8 кг. Комплектуется чехлом.

ADA Elevation 16B - универсальный раздвижной штатив для установки лазерных нивелиров и построителей плоскостей. Крепление на клипсах, Вес - 1,6 кг. Помимо высоты подъема отличается наличием поворотной муфты, для вращения прибора в горизонтальной плоскости. Комплектуется чехлом.

ADA Elevation 63 - тяжелый раздвижной штатив для установки лазерных нивелиров и построителей плоскостей. Подходит для установки приборов весом до 10 кг. Крепление на клипсах. Вес - 5,9 кг. Шарнирная опора штатива позволяет устанавливать его на любые поверхности, не повреждая покрытие (паркет и т. д.). Может применяться как на улице, так и в помещении. Удобная фиксация по высоте.

Модель	Артикул	Высота макс., см	Диаметр площадки, см	Вес, кг	Резьба винта
Elevation 16A	A00174	160	5,5	1,8	5/8”
Elevation 16B	A00175	153	5	1,6	
Elevation 63	A00188	300	6	5,9	









Elevation 16A



Elevation 16B



Elevation 63

ELEVATION 16 / 19 / 30
Элевационные штативы



Элевационные штативы ADA Elevation 16, 19, 30 выполнены из прочного алюминиевого профиля и металла, предназначены для установки различного оборудования с резьбой 5/8" дюйма. Модели отличаются минимальной и максимальной высотой установки и имеют разный вес. В остальном это идентичные в техническом исполнении модели.

Чтобы установить прибор на площадку штатива, нет необходимости «накручивать» его: достаточно поставить его на резьбу и повернуть специальный винт, встроенный сбоку на голове штатива. При помощи шестерни он приводит в движение резьбу винта площадки и вкручивает/выкручивает его в/из прибора.

Регулируемая колонка позволяет двигать вверх или вниз лазерный уровень, лазерный нивелир или другое оборудование для точного наведения или перемещения «базовой горизонтальной лазерной плоскости» и т. д. Предварительно выставляете высоту штатива, раскладывая ноги, далее в работе регулируете точную высоту системой лифта с микрометрическим винтом элевационной колонки. Элевационная колонка позволяет точно и плавно настраивать требуемую высоту при разметке лазером и при использовании другого оборудования.

Модель	Артикул	Высота макс., см	Диаметр площадки, см	Вес, кг	Резьба винта
Elevation 16	A00185	166	11,5	5,5	5/8"
Elevation 19	A00186	185	5,5	4,3	
Elevation 30	A00187	300	14,5	6,5	









Elevation 16



Elevation 19



Elevation 30



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕОБХОДИМЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

Все самое необходимое для проведения измерений любой сложности. Аксессуары для геодезического оборудования ADA Instruments сделают Вашу работу комфортной и легкой. Прочные, удобные, функциональные.

Аксессуары 92
Геодезические штативы 97
Рейки 100
Вехи 101

Z2 Окулярная насадка (диагональная) для оптических теодолитов

Окулярная насадка Z2 для оптических теодолитов ADA Prof-X2, ADA Prof-X6, ADA Prof-X15 позволяет наводиться на цели, расположенные под большими углами от горизонта: высотные здания, трубы, мачты, мосты и т. д. Установив насадку, можно использовать теодолит ADA Prof-X2/X6/X15 в качестве прибора вертикального проектирования.

С помощью оптического теодолита вертикальное проектирование выполняется с высокой точностью.





Модель	Артикул	Способ монтажа	Модель теодолита
Z2	A00214	флажковые зажимы	ADA Prof-X2/X6/X15

ZF2 Окулярная насадка (диагональная) для электронных теодолитов

Окулярная насадка ZF2 для электронных теодолитов позволяет наводиться на цели, расположенные под большими углами от горизонта: высотные здания, трубы, мачты, мосты и т. д. Установив насадку на окулярную трубу, теодолит можно использовать в качестве прибора вертикального проектирования.

С помощью электронного теодолита вертикальное проектирование выполняется с высокой точностью.





Модель	Артикул	Способ монтажа	Модель теодолита
ZF2	A00213	резьбовое соединение	ADA DigiTeo

ADS mini 103
Минипризма

Минипризма ADA SET ADS 103 предназначена для обозначения контрольных точек при проведении строительных и геодезических работ с помощью тахеометра.

В комплект минипризмы ADA SET 103 входит сборная минивеха длинной 1,8 м. Заостренный нижний конец вехи позволяет с легкостью заглублять ее в грунт, песок или снег. Пузырьковый уровень на держателе минипризмы позволяет держать веху строго вертикально.

Минипризма двигается на минивехе и фиксируется с помощью специального зажима.



Артикул	Константа, мм	Диаметр призмы, мм	Высота минивехи, м
A00116	30/0	38	1,8

АК-17 Orange
Отражатель однопризменный

Отражатель однопризменный ADA АК-17 Orange предназначен для обозначения контрольных точек при проведении строительных и геодезических работ с помощью тахеометра.

Поворотное крепление выполнено из прочного пластика. Это придает отражателю прочность и легкий вес. Визирная марка оранжевого цвета делает работу в сложных метеоусловиях проще.



Артикул	Константа, мм	Диаметр призмы, мм
A00122	30/0	64

AK-18 Light
Отражатель однопризменный

Отражатель однопризменный ADA AK-18 Light предназначен для обозначения контрольных точек при проведении строительных и геодезических работ с помощью тахеометра. Встроенный мерцающий лазерный диод позволяет легко навести тахеометр на однопризменный отражатель ADA AK-18 Light в темное время суток, в плохих погодных условиях. Это инновационное решение в геодезических измерениях.

Поворотное крепление выполнено из металла. Это придает отражателю прочность и надежность.



Артикул	Константа, мм	Диаметр призмы, мм
A00125	30/0	64

AK-18 Orange
Отражатель однопризменный

Отражатель однопризменный ADA AK-18 Orange предназначен для обозначения контрольных точек при проведении строительных и геодезических работ с помощью тахеометра.

Поворотное крепление выполнено из металла. Это придает отражателю прочность и надежность. Визирная марка оранжевого цвета делает работу в сложных метеоусловиях проще.



Артикул	Константа, мм	Диаметр призмы, мм
A00124	30/0	64

AJ13-B1
Трегер с оптическим отвесом



Трехштырьковый трегер с оптическим отвесом (центриром) ADA AJ13-B1 предназначен для установки геодезических приборов (теодолитов, тахеометров, отражателей, марок и пр.) на штатив.

С помощью подъемных винтов и встроенного пузырькового уровня, установленный на штатив трегер приводится в горизонтальное положение.

Четырехкратный оптический отвес (центрир) позволяет точно устанавливать трегер над нужной точкой.

Артикул	Резьба станового винта	Отвес
A00163	5/8”	оптический (4X)

AJ13-C1
Трегер без оптического отвеса



Трехштырьковый трегер без оптического отвеса (центрира) ADA AJ13-C1 предназначен для установки геодезических приборов (теодолитов, тахеометров, отражателей, марок и пр.) на штатив.

С помощью подъемных винтов и встроенного пузырькового уровня, установленный на штатив трегер приводится в горизонтальное положение.

Артикул	Резьба станового винта	Отвес
A00162	5/8”	-

AL 13 wild
Адаптер трегера с оптическим отвесом и регулируемой резьбой



Адаптер трегера с оптическим отвесом ADA AL 13 wild (типа WILD) используются для монтажа призмы, GPS-антенны и другого геодезического оборудования. ADA AL 13 wild оборудован оптическим отвесом.

В верхней части адаптера расположено подъемное устройство для точной установки геодезического оборудования.

Артикул	Увеличение отвеса	Вес, кг
A00206	x4	0,7

AL 13
Адаптер трегера



Адаптер трегера ADA AL 13 предназначен для установки геодезического оборудования на трегер. Адаптер фиксируется на трегере с помощью трех штырьков (ножек). Резьба станового винта адаптера - 5/8".

Адаптер выполнен из легкого, прочного сплава. Он универсален и подходит для большинства трегеров различных марок.

Артикул	Резьба	Вес, кг
A00100	5/8"	0,3

Light
Геодезические штативы



Штативы геодезические серии ADA Light - легкие и прочные алюминиевые штативы для установки нивелиров, теодолитов, других приборов весом до 3 кг. Штативы выполнены из алюминиевой цельнолитой трубки, металлических ножек и головы штатива.

Штативы этой серии представлены тремя моделями, отличающимися формой установочной площадки - плоская голова и сферическая голова, и типом крепления ножек - зажимные клипсы или винты:
Light -плоская голова, клипсы, заплечный ремень;
Light S - плоская голова, винты, заплечный ремень;
Light D - сферическая голова, клипсы, заплечный ремень

Сферическая голова у модели D позволяет быстро предварительно устанавливать оптические нивелиры на штативе, что очень актуально при большом количестве постов съемки.

В комплекте к этой серии штативов находится сумка для транспортировки и сохранности чистоты в автомобиле. Штативы серии Light упакованы в цветные коробки с кратким описанием на русском языке и фотографиями элементов штатива. Цветные коробки позволят Вам быть уверенным в том, что это оригинальный штатив ADA Light.

Модель	Артикул	Высота, см	Диаметр посадочной части штатива, мм	Вес, кг	Резьба под штатив
Light	A00179	101-173	125	3,2	5/8”
Light S	A00177				
Light D	A00181				



Light | Light S | Light D

Strong
Геодезические штативы



Штативы геодезические серии ADA Strong - усиленные алюминиевые штативы для установки нивелиров, теодолитов, тахеометров, других приборов весом до 9 кг.

Штативы выполнены из алюминиевой цельнолитой трубки, металлических ножек и головы штатива.

Штативы этой серии представлены двумя моделями, отличающимися типом крепления ножек - зажимные клипсы или винты:
Strong - плоская голова, клипсы, заплечный ремень;
Strong S - плоская голова, винты, заплечный ремень.

Штативы серии Strong упакованы в цветные коробки с кратким описанием на русском языке и фотографиями элементов штатива. Цветные коробки позволят Вам быть уверенным в том, что это оригинальный штатив ADA Strong.

От серии Light данная серия Strong отличается более прочной конструкцией и возможностью нести большие нагрузки.

Модель	Артикул	Высота, см	Диаметр посадочной части штатива, мм	Вес, кг	Резьба под штатив
Strong	A00180	105-168	160	4,1	5/8”
Strong S	A00178				



Strong Strong S

Strongwood S/ Lightwood S
Геодезические штативы

Штативы геодезические ADA Strongwood S — усиленные деревянные штативы для установки нивелиров, теодолитов, тахеометров, других приборов весом до 15 кг. Штативы выполнены из окрашенного дерева, металлических ножек и головы штатива.
Деревянные штативы менее подвержены расширению или сужению при смене температуры и вибрациям, чем алюминиевые. За счет веса деревянные полноразмерные штативы более устойчивы к ветровым нагрузкам.

ADA Strongwood S - самый тяжелый и надежный из деревянных штативов. Идеально подходит для работы с электронными и оптическими теодолитами высокой точности, электронными тахеометрами и цифровыми нивелирами. Оборудован системой зажимов на винтах.
В ассортименте штативов ADA есть облегченный штатив для нивелиров ADA Lightwood S с плоской головой, винтами и заплечным ремнем. Этот облегченный деревянный штатив предназначен для установки нивелиров, теодолитов и другого инструмента весом до 5 кг.



Модель	Артикул	Высота, см	Диаметр посадочной части штатива, мм	Вес, кг	Резьба под штатив
Strongwood-S	A00183	102-160	165	4,1	5/8”
Lightwood-S	A00184	94,5-150	113	3,2	



Strongwood-S Lightwood-S

Staff 3, 4, 5
Нивелирная рейка

Нивелирная рейка ADA Staff 3, 4, 5 - телескопическая рейка, выполненная из качественного алюминиевого сплава.

Профиль цельнолитой с ребрами жесткости, что делает его достаточно прочным.

Металлизированная кнопка у реек ADA (морозостойкий полиуретан) надежно фиксирует раскладные колена и служит долго.

Шкала «Е» с лицевой стороны красно-черного цвета и миллиметровая шкала с оборотной стороны. Миллиметровая шкала начинает отсчет от нижней части рейки, шкала нанесена на секциях по всей длине рейки.

Общая максимальная высота в полностью разложенном состоянии составляет 3, 4 или 5 метров, в зависимости от модели.

На верхней части колен стоит пластиковая окантовка с прорезью, в которую можно устанавливать пузырьковый уровень с креплением типа «уголок». Также есть возможность установки защелкивающегося пластикового пузырькового уровня непосредственно на профиль рейки.

Рейки поставляются в чехлах для переноски.



Модель	Артикул	Длина, м
Staff 3	A00141	3
Staff 4	A00142	4
Staff 5	A00143	5

Рейка складная ADA
Рейка — складной метр с Е-шкалой

Складные деревянные нивелирные рейки используются практически для всех видов работ. Фиберглассовое покрытие этих реек надежно защищает древесину от влаги, рассыхания и механических повреждений.

Отличие складной рейки ADA от аналогичных реек - двусторонняя оцифровка. С одной стороны нанесена миллиметровая шкала, а с другой - стандартная красно-черная градуировка «Е». Такая оцифровка повышает точность работы. Колена рейки имеют прочное фиксирующее металлическое соединение, повышающее долговечность использования рейки.

Максимальная длина - 2 метра.



Длина, м	Артикул
2	A00215

P2-2 / P3-2 / P5-2
Веха визирная

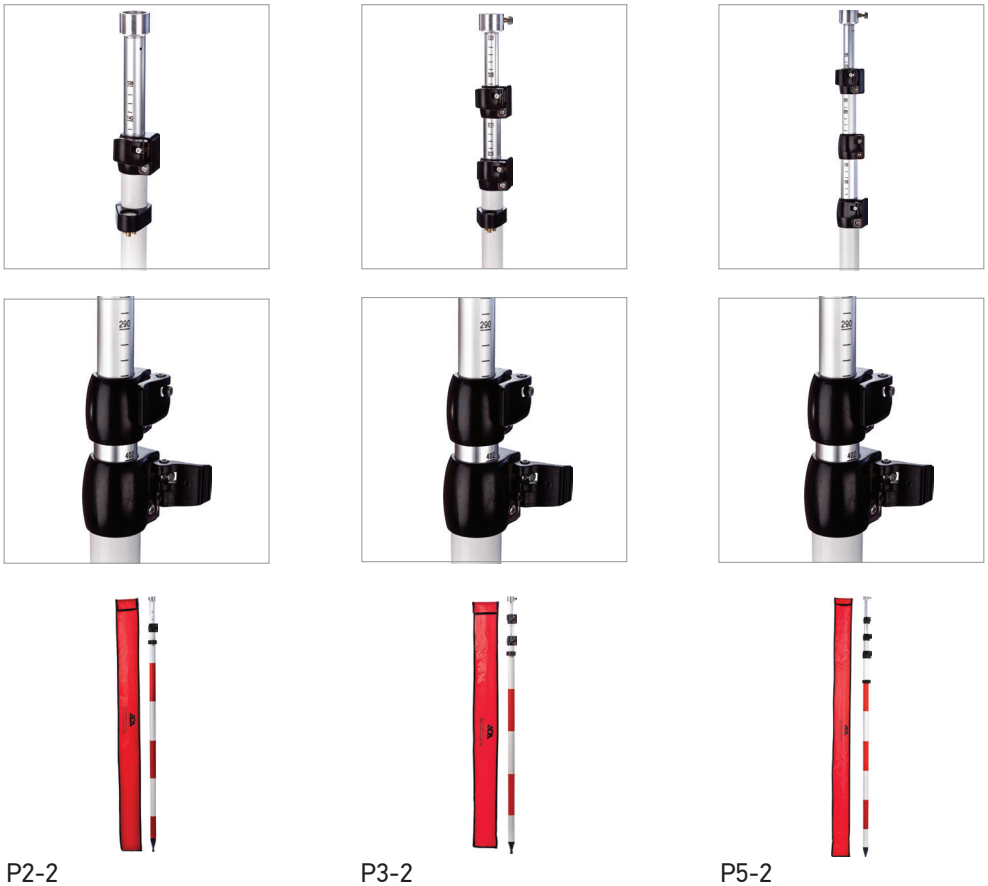


Вехи визирные ADA P2-2/P3-2/P5-2 предназначены для обозначения контрольных точек при проведении строительных и геодезических работ.

Визирная веха ADA представляет собой телескопическую алюминиевую конструкцию. Заостренный нижний конец вехи позволяет с легкостью заглублять ее в грунт, песок или снег.

Визирная веха ADA используется для установки призм и GPS антенн. Высота фиксируется с помощью специального усиленного зажима. Вертикальное положение контролируется по пузырьковому уровню.

Модель	Артикул	Высота, м	Тип соединения	Зажим	Вес, кг	Комплектация
ADA P2-2	A00101	2	винт-зажим	клипса	1,0	веха, чехол, пузырьковый уровень
ADA P3-2	A00102	3			1,2	
ADA P5-2	A00103	5			2,4	



P2-2 P3-2 P5-2



БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

www.adainstruments.com
www.ada-auto.ru
www.ada-robot.com
www.ada-cube.com

Ремонт и решение технических вопросов по оборудованию

Компания ADA Instruments имеет развитый сервис обслуживания и поддержки. На протяжении всего времени использования Вами приборов и оборудования ADA Instruments компания осуществляет техническую поддержку, сервисное обсуживание и ремонт.

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ В РОССИИ

МОСКВА

1-й Дорожный проезд, д. 6 с. 2
тел. +7 (495) 92-138-92

ОБНИНСК

проезд Полянка, д. 29
тел. +7 (48439) 2-61-70

КАЗАНЬ

ул. Техническая, д.41 А
тел. +7 (843) 248-47-42

САМАРА

ул. Аврора, д. 148 А
тел. +7 (846) 342-52-61

КРАСНОДАР

ул. Таманская, д. 131
тел. +7 (861) 239-66-69

ЕКАТЕРИНБУРГ

ул. Шаумяна, д.88
тел. +7 (343) 384-87-13

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:

8-800-100-41-70

ADA
INSTRUMENTS