

IRWIN®

Уровни и угольники



www.masteralmaz.ru

История ИНСТРУМЕНТОВ IRWIN®

Знаменитая, более чем вековая история IRWIN Tools началась в молодой стране с честолюбивыми замыслами. В 1885 году Чарльз Ирвин запатентовал винтовое сверло (бур по дереву) и вместе со своими четырьмя партнерами по бизнесу основал компанию IRWIN Auger Bit Company. В 1924 году Уильям Петерсен, датский иммигрант, изобрел и запатентовал пассатижи с фиксатором VISE-GRIP®. После серии поглощений эти две компании, внедрившие множество инноваций, слились и стали называться IRWIN Tools. IRWIN Tools производит и продает широкий ассортимент принадлежностей для ручного и электроинструмента, включая ножовки JACK®, струбцины и тиски RECORD®, пассатижи и ключи VISE-GRIP®, сверла JORAN®, зажимной инструмент QUICK-GRIP®, стамески и деревообрабатывающий инструмент MARPLES®, а также сверла UNIBIT®.



IRWIN® ИННОВАЦИИ

УРОВНИ И ПЛОЩАДИ

IRWIN славится инновациями®. На протяжении более 100 лет инновации служат основополагающим принципом для компании и продолжают вдохновлять нас на работу. Начав в 1885 году с разработки первого винтового сверла IRWIN® и затем выведя на рынок захватный инструмент Vise-Grip®, первые сверла Blue Groove и быстрозажимные струбцины Quick-Grip®, компания IRWIN® вышла в лидеры отрасли и производит сегодня лучшие инструменты по лучшим технологиям. Мы добились впечатляющих достижений в области разработки новых изделий, поскольку всегда стремимся понять, что нужно главным пользователям - мастерам с золотыми руками. Стремление улучшить свои изделия начинается на местах с посещения строительных площадок специальными группами IRWIN® по работе с конечными клиентами. Группа IRWIN® Field Product Specialist изучает информацию, полученную непосредственно от профессионалов, а затем анализирует возможные способы улучшения нашей продукции, упрощения работы и повышения производительности. Эти знания, добытые с большим трудом, служат основой уникального процесса разработки продукции, применяемого группами IRWIN® по проектированию, маркетингу и производству для постоянного выведения новой продукции на рынок. При поддержке всемирной сети производственных мощностей мирового класса и благодаря помощи наших партнеров - ведущих мировых розничных сетей - компания IRWIN® постоянно задает стандарты профессионализма во всех без исключения сегментах рынка, где мы ведем конкурентную борьбу. На всех этапах - от получения отзывов о продукции до разработки, продаж и эксплуатации - мы делаем все возможное, чтобы поставлять качественные инструменты, соответствующие высочайшим требованиям наших самых строгих критиков - мастеров.

ИННОВАЦИИ ВЕХИ

1828
MARPLES®
Стамески

1885
Патент IRWIN® Auger
Чарльз ИРВИН
основывает компанию
IRWIN® Auger Bit Co



1890
Сверло Auger с
твердым центром



1828
HANSON®
- метчики, инструменты для нарезания
внутренней резьбы разработанные и
усовершенствованные Генри Хансоном



1924
VISE-GRIP®
- пассатижи с фикса-
тором изобретенные
Уильямом Петерсеном



1954
SPEEDBOR®
- первые сверла по дереву
для мощных дрелей

1960
Strait-Line®
- шнуры разметочные



1972
SPEEDBOR®
- первые сверла по дереву
для мощных дрелей



IRWIN® УНИВЕРСИТЕТ

Основной целью компании IRWIN® является разработка и изготовление инструментов, позволяющих качественно выполнить различные виды работ. Мы не только занимаемся выпуском широкого ассортимента инновационных изделий IRWIN®, но также и развитием профессиональных навыков наших сотрудников и особо ценных для нашей компании клиентов. Мы нацелены на предоставление лучших в своем классе возможностей для профессионального и карьерного роста благодаря наличию разнообразных программ обучения по конкретным изделиям.

Обучение работе с инструментом под руководством инструктора УНИВЕРСИТЕТА

Университет IRWIN® это первоклассное заведение, занимающееся разработкой изделий компании IRWIN® и обучением работе с инструментом. Сотрудники IRWIN® принимают участие в разнообразных многодневных программах обучения, которые проводятся под руководством высококвалифицированных специалистов, чтобы углубить свои знания о ручном инструменте и об аксессуарах для электроинструмента IRWIN®. Эти практические курсы включают как ознакомительные обзоры инструмента, так и более углубленные занятия, в том числе оценку на месте проведения работ, этапы строительства и занятия, посвященные практическому применению инструментов для выполнения реальных работ.



IRWIN® КОНСТРУКТОРСКИЕ ЦЕНТРЫ

Компания IRWIN® на протяжении столетий поставляет высококачественные и инновационные изделия. Опыт и знания в области разработки и изготовления изделий ® в сочетании с тщательными испытаниями и контролем качества являются фундаментальными компонентами в предоставлении нашим клиентам наилучшей продукции. И в этом нам помогают испытательные центры, расположенные по всему миру. В этих центрах (см. рисунок слева) используются самые современные технологии и методы проведения испытаний в соответствии со специализацией конкретного центра.

УРОВНИ И ПЛОЩАДИ



1984
SPEEDBOR®
Перьевые сверла с подрезателями

1986
quick-GRIP®
Быстрозажимные струбцины
изобретение Джо Соренсона
(Joe Sorenson)

2004
Биметаллические полотна

2006
Blue Groove6X
Сверла по дереву

2009
Quick-Grip®
Струбцины

2010
JACK®
Ножовки EVO

2011
VISE-GRIP®
Groovelock
Клещи для сантехнических работ

2012
VISE-GRIP®
Быстроразжимные пассатижи
MARPLES®
Стамески

НАДЕЖНЫЙ. ТОЧНЫЙ. ГАРАНТИРОВАННЫЙ.

Широкий выбор опций - гарантия точности измерений.

Компания IRWIN предлагает широкий выбор уровней и угольников. Вся продукция отличается надежностью, функциональностью и износостойкостью.

Мы понимаем то, что действительно нужно профессионалам, и предлагаем требуемую точность, эффективность и многое другое.

Новая линейка уровней IRWIN включает в себя уровни с коробчатым профилем, с двутавровым профилем, TORPEDO уровни и целую гамму измерительных приборов для удовлетворения потребностей наших клиентов. Мы также предлагаем полный ряд угольников и утилитарных уровней для профессионала любой профессии.



IRWIN уровни- сводная таблица

УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

Возможные длины	Сечение профиля	Точность	Повышенная точность	Съемные рейки-вкладыши	Выдвижные рейки-вкладыши	Система PLUM-SITE для фиксации уровня под 90 град.	Система PLUM-SITE для фиксации уровня под 45 град.	Двухуровневый профиль	Поворотная колба	Метрич. из дюймовых материалов	Электронный модуль	Светодиодная подсветка колбы	Светодиодная подсветка колбы
2550 СЕРИЯ -ПРОЧНЫЙ КОРОбЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ С МАГНИТОМ (ПРЯМОУГОЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ С НАМАГНИЧЕННОЙ ПОЛОСОЙ)	16", 24", 32", 48", 72", 96", 78" / 32" Набор для стоек дверной коробки		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
2500 ПРЯМОУГОЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ	16", 24", 32", 48", 72", 96", 78" / 32" Набор для стоек дверной коробки												
2500 E СЕРИЯ- ПРОЧНЫЙ КОРОбЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ С ЭЛЕКТРОННЫМ МОДУЛЕМ	24", 48"		✓	✓		✓	✓					✓	
2050 СЕРИЯ-КОРОбЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ С МАГНИТОМ	24", 48", 72", 96", 78", Набор для стоек дверной коробки												
2000 СЕРИЯ-КОРОбЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ	24", 48", 72", 96", 78" / 32", Набор для стоек дверной коробки		✓		✓	✓	✓						
2050 L СЕРИЯ- КОРОбЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ С МАГНИТОМ И СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ	24", 48"												
2000 L СЕРИЯ- КОРОбЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ КОЛБЫ	24", 48"		✓		✓	✓	✓						✓
1550 СЕРИЯ-ПРОЧНЫЙ ДВУТАВРОВЫЙ ПРОФИЛЬ С МАГНИТОМ	24", 48", 78", 96"												
1500 СЕРИЯ- ПРОЧНЫЙ ДВУТАВРОВЫЙ ПРОФИЛЬ	24", 48", 72", 96"		✓		✓								
1050 СЕРИЯ-ДВУТАВРОВЫЙ ПРОФИЛЬ С МАГНИТОМ	18", 24", 36", 48", 72"												
1000 СЕРИЯ- ДВУТАВРОВЫЙ ПРОФИЛЬ	18", 24", 36", 48", 72"												✓



Уровни серий IRWIN 2500 и 2550

Уровни серий IRWIN 2500 и 2550 с профилем прямоугольного сечения имеют надежную раму, которая обеспечивает точность измерений длительное время не зависимо от механических повреждений.

Работа выполняется быстрее и качественнее со следующими опциями:

- PLUMB-SITE -опция для легкого, неискаженного, двухстороннего обзора при вертикальном позиционировании.
- инновационные съемные резиновые заглушки на концах уровня
- CONTINUOUS EDGE- фрезерованная базовая поверхность

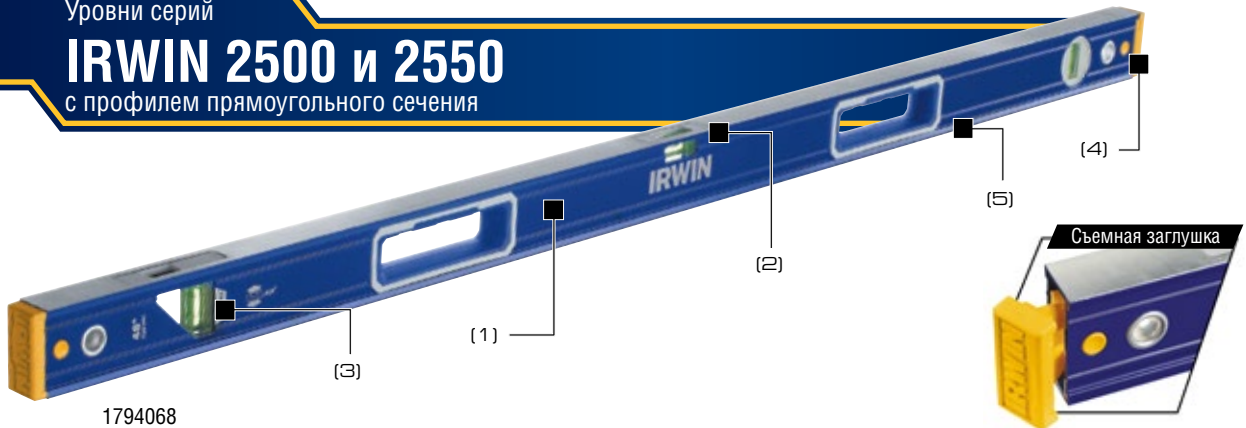


**ПРОЧНЫЙ.
ТОЧНЫЙ.
ГАРАНТИРОВАННЫЙ**

Уровни серий

IRWIN 2500 и 2550

с профилем прямоугольного сечения



1794068



УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

1. Толстостенная высококачественная алюминиевая рама обеспечивает повышенную износостойкость и точность на протяжении всего срока службы.
2. CONTINUOUS EDGE - фрезерованная базовая поверхность обеспечивает неизменную точность на протяжении всего срока службы.
3. PLUMB-SITE - обеспечивает легкий, неискаженный, двухсторонний обзор при вертикальном измерении. Зеркало, для определения отклонений при измерении вертикальной поверхности.
4. Выступающие резиновые заглушки на концах уровня поглощают энергию удара, обеспечивают сохранение точности в случае его падения и удаляются для более точного измерения в углах.
5. Магниты из редкоземельных металлов позволяют освободить руки при работах на вертикальных металлических конструкциях (2550 серия).



1794064

Длина	Описание	Артикул
2500 серия с прочным профилем прямоугольного сечения		
16"-40см	2500 Vox Beam Level	1794061
24"-60см	2500 Vox Beam Level	1794063
32"-80см	2500 Vox Beam Level	1794065
48"-120см	2500 Vox Beam Level	1794067
72"-180см	2500 Vox Beam Level	1794069
96"-240см	2500 Vox Beam Level	1794071
78"/32"-195/80см	2500 Набор для стоек дверной коробки	1794073

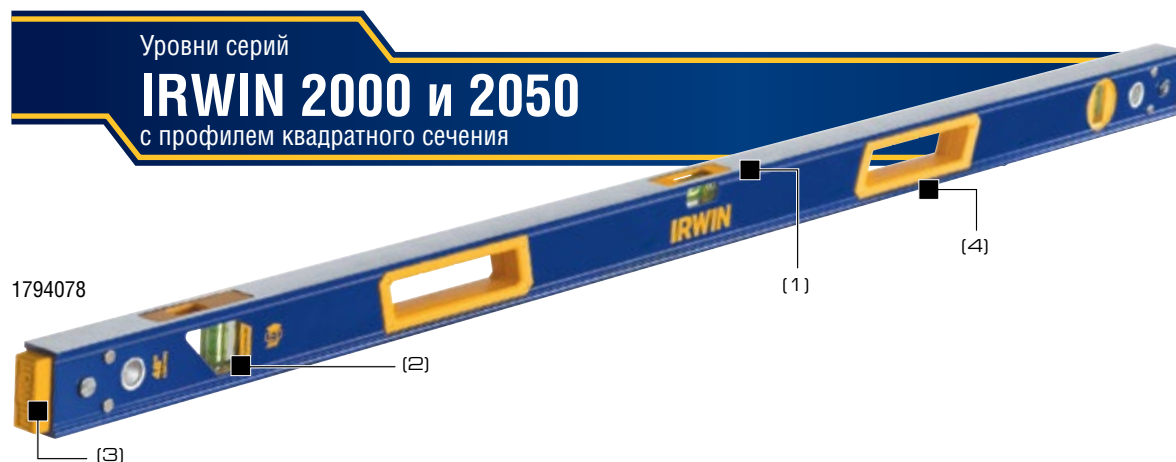
Длина	Описание	Артикул
2550 серия с прочным профилем прямоугольного сечения и магнитом		
16"-40см	2550 Magnetic Box Beam Level	1794062
24"-60см	2550 Magnetic Box Beam Level	1794064
32"-80см	2550 Magnetic Box Beam Level	1794066
48"-120см	2550 Magnetic Box Beam Level	1794068
72"-180см	2550 Magnetic Box Beam Level	1794070
96"-240см	2550 Magnetic Box Beam Level	1794072
78"/32"-195/80см	2550 Набор для стоек дверной коробки	1794074

*Точность гарантируется на весь срок службы продукта. Смотри сайт WWW.IRWIN.COM для полного списка продуктов. PLUMB-SITE-зарегистрированная торговая марка KAPRO INDUSTRIES, Ltd.

Уровни серии IRWIN 2000 и 2050 с профилем прямоугольного сечения

Уровни серии IRWIN 2000 и 2050 с профилем квадратного сечения снабжены опциями специально для профессионала. Опции, которые обеспечивают точность и экономят время:

- PLUMB-SITE -опция для двухстороннего обзора
 - инновационные выдвигаемые резиновые заглушки позволяют производить измерения в углах
- Все эти достоинства в прочном и тонком профиле прямоугольного сечения.



УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

1. CONTINUOUS EDGE- фрезерованная базовая поверхность обеспечивает требуемую точность на протяжении длительного времени.
2. PLUMB-SITE — обеспечивает легкий, неискаженный, двухсторонний обзор при вертикальном позиционировании.
3. Выдвигаемые резиновые заглушки позволяют работать в углах с наибольшей эффективностью.
4. Магниты из редкоземельных металлов позволяют освободить руки при работах на вертикальных металлических конструкциях (2550 серия).

убирающийся заглушка



Уровни серии IRWIN 2000 и 2050 с профилем прямоугольного сечения



1794076

Длина	Описание	Артикул
2000 серия с прочным профилем прямоугольного сечения		
24"-60см	2000 Box Beam Level	1794075
48"-120см	2000 Box Beam Level	1794077
72"-180см	2000 Box Beam Level	1794079
96"-240см	2000 Box Beam Level	1794101
78"/32"-195/80см	2000 Набор для стоек дверной коробки	1794103
2050 серия с прочным профилем прямоугольного сечения и магнитом		
24"-60см	2050 Magnetic Box Beam Level	1794076
48"-120см	2050 Magnetic Box Beam Level	1794078
72"-180см	2050 Magnetic Box Beam Level	1794080
96"-240см	2050 Magnetic Box Beam Level	1794102
78"/32"-195/80см	2050 Набор для стоек дверной коробки и магнит	1794104

*Точность гарантируется на весь срок службы продукта. Смотри сайт WWW.IRWIN.COM для полного списка продуктов.

PLUMB-SITE-зарегистрированная торговая марка KAPRO INDUSTRIES, Ltd.

Уровни серий IRWIN 1500 и 1550 с прочным двутавровым профилем

Уровни серий IRWIN 1500 и 1550 имеют конструкцию с запатентованным двухкамерным (DUAL CHAMBER) двутавровым профилем выполненным из прочного дюралюминия. Эти уровни занимают ведущие позиции в своем классе и имеют достоинства, которые профессионалы ожидают от продуктов IRWIN. Эти уровни обеспечивают большую точность и удобство измерений благодаря опциям:



1. Кострукция с двумя камерами (DUAL CHAMBER) увеличивает прочность на протяжении всего срока эксплуатации и в 2 раза лучше сопротивляется скручиванию по сравнению с обычным двутавровым профилем.
2. PLUMB-SITE — обеспечивает легкий, неискаженный, двухсторонний обзор при вертикальном измерении.
3. MagnaVials- обеспечивает легкость и точность считывания показаний.
4. Магниты из редкоземельных металлов позволяют освободить руки при работах на вертикальных металлических конструкциях (2550 серия).



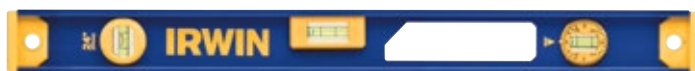
УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

Уровни серий IRWIN 1500 и 1550 с прочным двутавровым профилем



1794106

Уровни серий IRWIN 1000 и 1050 с прочным двутавровым профилем



1801091

- Жесткая алюминиевая конструкция с двутавровым профилем
- V-образная выточка по всей длине с магнитом.
- Поворотная колба на заданный угол

Длина	Описание	Артикул
Уровни серий IRWIN 1500 с прочным двутавровым профилем		
24"-60см	1500 I-Beam Level	1794105
48"-120см	1500 I-Beam Level	1794107
72"-180см	1500 I-Beam Level	1794109
96"-240см	1500 I-Beam Level	1794151
Уровни серий IRWIN 1550 с прочным двутавровым профилем и магнитом		
24"-60см	1550 Magnetic I-Beam Level	1794106
48"-120см	1550 Magnetic I-Beam Level	1794108
78"-195см	1550 Magnetic I-Beam Level	1794110
96"-240см	1550 Magnetic I-Beam Level	1794152

Длина	Описание	Артикул
Уровни серий IRWIN 1000 с двутавровым профилем		
18"-45см	1000 I-Beam Level	1800988
24"-60см	1000 I-Beam Level	1800990
36"-90см	1000 I-Beam Level	1801092
48"-120см	1000 I-Beam Level	1801094
72"-180см	1000 I-Beam Level	1801096
Уровни серий IRWIN 1050 с двутавровым профилем и магнитом		
18"-45см	1050 Magnetic I-Beam Level	1800989
24"-60см	1050 Magnetic I-Beam Level	1801091
36"-90см	1050 Magnetic I-Beam Level	1801091
48"-120см	1050 Magnetic I-Beam Level	1801095
72"-180см	1050 Magnetic I-Beam Level	1801097

*Точность гарантируется на весь срок службы продукта. Смотрите сайт WWW.IRWIN.COM для полного списка продуктов. PLUMB-SITE-зарегистрированная торговая марка KAPRO INDUSTRIES, Ltd.

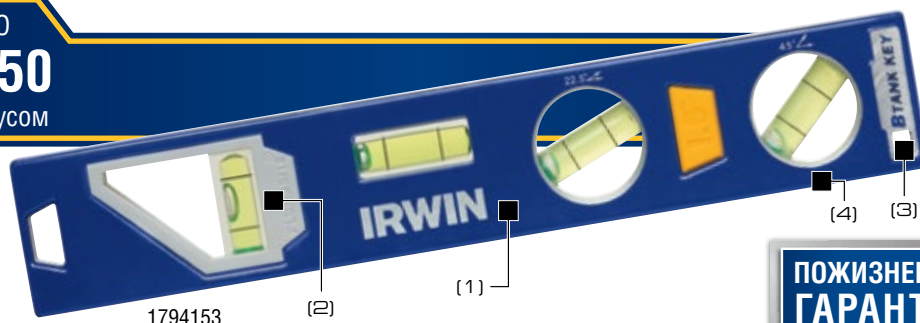
Уровни IRWIN TORPEDO 250 серии с прочным корпусом и магнитом

Уровни TORPEDO 250 серии оснащены поворотной колбой кнопочного типа с шагом 1,5 градуса для быстрого и легкого считывания показаний при дренажных работах.

Опция PLUMB-SITE для двухстороннего обзора при вертикальном измерении позволяет производить считывание данных в труднодоступных местах. Прочный литой алюминиевый корпус уровней TORPEDO позволяет производить работы даже в самых тяжелых условиях работы.

Уровни TORPEDO			
250 Серия TORPEDO с прочным корпусом и магнитом длина 9 дюймов	150 Серия TORPEDO с магнитом длина 9 дюймов	50 Серия TORPEDO с магнитом длина 9 дюймов	150 T серия TORPEDO TOOL BOX с магнитом длина 12 дюймов
 9"	 9"	 9"	 12"
ОПЦИИ	ОПЦИИ	ОПЦИИ	ОПЦИИ
<ul style="list-style-type: none"> - Пожизненная гарантия колбы - Интегрированная поворотная капсула кнопочного типа - PLUMB-SITE - Магнит из редкоземельных материалов - V-образная выточка по всей длине - Вогнутая сторона - Ключ B-TANK VALVE 	<ul style="list-style-type: none"> - Усиленная алюминиевая рама - V-образная выточка по всей длине - DIAL VIAL - фиксирующаяся поворотная колба 	<ul style="list-style-type: none"> - Капсулы для снятия горизонтальных, вертикальных данных и данных под 45 град - V-образная выточка по всей длине 	<ul style="list-style-type: none"> - Капсулы для снятия горизонтальных, вертикальных данных, данных под 45 град., и данных угла наклона (уклона ската крыши). - V-образная выточка по всей длине

Уровни TORPEDO серии 250 с прочным корпусом



1. Крепкий литой алюминиевый корпус обеспечивает экстремальную износостойкость и прочность.
2. PLUMB-SITE — обеспечивает легкий, неискаженный, двухсторонний обзор при вертикальном позиционировании.
3. ключ B-TANK VALVE позволяет открывать ацетиленовые балоны.
4. Магниты из редкоземельных металлов позволяют освободить руки при работах на вертикальных металлических конструкциях (2550 серия).



Уровни TORPEDO 150 серии с магнитом



1794155

- DIAL VIAL-фиксирующаяся поворотная колба
- Прочная алюминиевая рама с корпусом из композитных материалов
- V-образная выточка для измерений на трубах

Уровни TORPEDO TOOLBOX 150T серии с магнитом



1794157

- PLUMB-SITE
- Колба угла наклона для легкого измерения наклонов.
- Износостойкая усиленная алюминиевая рама.

Уровни TORPEDO 50 серии с магнитом



1794159

- Капсулы для снятия горизонтальных, вертикальных данных и данных под 45 град.
- Ударопрочная рама из АБС пластика.

Длина	Описание	Артикул	Кол-во уровней в дисплее	Кол-во уровней в дисплее
Уровни TORPEDO 250 серии с магнитом				
9"-22,5см	9 дюймов TORPEDO 250 серии с магнитом	1794153	1794154	12
Уровни TORPEDO 150 серии с магнитом				
9"-22,5см	9 дюймов TORPEDO 150 серии с магнитом	1794155	1794156	12
Уровни TORPEDO TOOLBOX 150T серии с магнитом				
12"-30см	12 дюймов TORPEDO TOOLBOX 150T серии с магнитом	1794157	1794158	12
Уровни TORPEDO TOOLBOX 50 серии с магнитом				
9"-22,5см	TORPEDO 50 серии с магнитом		1794159	12



*Точность гарантируется на весь срок службы продукта. Смотри сайт WWW.IRWIN.COM для полного списка продуктов. PLUMB-SITE-зарегистрированная торговая марка KAPRO INDUSTRIES, Ltd.

Специализированные уровни IRWIN с электронным блоком и подсветкой

Специализированные уровни IRWIN - это наиболее лучшее решение для нестандартных измерений.

Уровень IRWIN серии 2500E ELECTRONIC имеет те же опции что и серия 2500 с добавленной опцией электронного модуля, который имеет большой ЖКД с обратной подсветкой, позволяющий легче и удобней работать с углами и наклонами.

Уровни IRWIN серии 2000L и 2500L LIGHTED имеют колбы, которые могут быть подсвечены с помощью светодиодов, просто нажав на кнопку. При этом обеспечивается лучшая читаемость данных при низкой освещенности.



Уровни серии 2500E ELECTRONIC с прочным коробчатым корпусом



1801099

Длина	Описание	Артикул
24"-60см	2500E Electronic Box Beam Level with Case	1801098
48"-120см	2500E Electronic Box Beam Level with Case	1801099



- Электронный модуль с большим ЖКД с обратной подсветкой
- Толстостенная высококачественная алюминиевая рама
- PLUMB-SITE
- Съемные концевые заглушки
- CONTINUOUS EDGE-фрезерованная рабочая поверхность

УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

Уровни серии 2000L и 2500L LIGHTED с прочным корпусом прямоугольного сечения и кейсом



1801103

- Колбы со светодиодной подсветкой
- PLUMB-SITE
- Выдвижные концевые заглушки
- CONTINUOUS EDGE- фрезерованная рабочая поверхность



Длина	Описание	Артикул
Серия 2000L LIGHTED с корпусом прямоугольного сечения		
24"-60см	2000L LIGHTED с корпусом прямоугольного сечения	1801100
48"-120см	2000L LIGHTED с корпусом прямоугольного сечения	1801102
Серия 2050L LIGHTED с корпусом прямоугольного сечения		
24"-60см	2050L LIGHTED с корпусом прямоугольного сечения	1801101
48"-120см	2050L LIGHTED с корпусом прямоугольного сечения	1801103



*Точность гарантируется на весь срок службы продукта. Смотрите сайт WWW.IRWIN.COM для полного списка продуктов. PLUMB-SITE-зарегистрированная торговая марка KAPRO INDUSTRIES, Ltd.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УРОВНИ IRWIN- MASON и раздвижные

Уровни IRWIN 1500W MASON сделанны из твердых пород американского дерева и усиленной алюминиевой рамы для экстремальной износостойкости и устойчивости к деформациям. Для измерений большой длины более (8 футов (2,4384 м.) компания IRWIN разработала раздвижные уровни. Уровни состоят из трех прочных алюминиевых двутавровых секций, которые в сложенном положении имеют длину одной секции.



Уровни серии 1500W



1801104

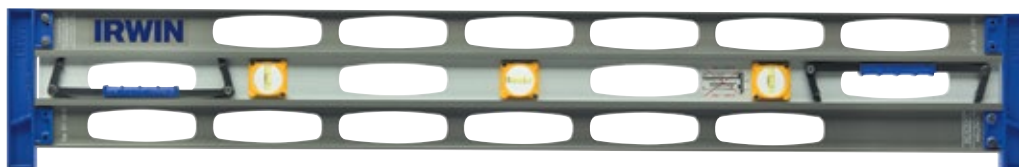
- Конструкция из ламинированного американского дерева твердых пород
- Прочная усиленная алюминиевая рама



Длина	Описание	Артикул
24"-60см	24 дюйма 1500 W уровень MASON	1801104
48"-120см	48 дюймов 1500 W уровень MASON	1801105

УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

Раздвижные уровни



1801106

- Раздвижные фиксирующиеся секции
- Конструкция из прочного алюминиевого двутаврового профиля (три секции)

Длина	Описание	Артикул
4"-10см	раздвижной уровень -10 футов 8 дюймов	1801106
5"-12,5см	раздвижной уровень -13 футов 10 дюймов	1801107
6"-15см	раздвижной уровень -17 футов 4 дюйма	1801108



*Точность гарантируется на весь срок службы продукта. Смотри сайт WWW.IRWIN.COM для полного списка продуктов. PLUMB-SITE-зарегистрированная торговая марка KAPRO INDUSTRIES, Ltd.

Уровень угольный с магнитом



1794482

- Резиновая полоска для работы без рук
- Износостойкий корпус
- Вертикальные и горизонтальные измерения на трубах

Уровень угломер



1794488

- Высокопрочный корпус из АБС — пластика
- магнитное основание
- V-образная выточка для труб

Поверхностный уровень



1794486

- Измерение в горизонтальных и вертикальных направлениях
- Износостойкий корпус

Уровень бычий глаз



1794487

- Многоцелевого назначения
- Износостойкий корпус

Карманный уровень



1794485

- Износостойкий корпус
- Карманная клипса

Линейный уровень



1794483

- высокопрочный корпус из АБС-пластика

Алюминиевый линейный уровень



1794484

- износостойкий алюминиевый профиль

Описание	Артикул
Специальные уровни	
Уровень угольник с магнитом	1794482
Линейный уровень	1794483
Алюминиевый линейный уровень	1794484
Карманный уровень	1794485
Поверхностный уровень	1794486
Уровень бычий глаз	1794487
Уровень угломер	1794488

Длина	Описание	Артикул
Специальные уровни		
48"-120см	48" Мягкий кейс	1804138
78"-195см	78" Мягкий кейс	1804139
48"-120см	48" Твердый кейс	1804140
78"-195см	78" Твердый кейс	1804221
48"/72"-120/180см	48" -78" Мягкий кейс для раздвижных уровней	1804222
Съемные концевые заглушки для 2500 и 2550 серий (2 штуки) 1814467		

48" мягкий кейс



- Прочная ткань с мягкой обивкой
- Подходит для многих уровней

1804138

48" твердый кейс



- Износостойкая ткань покрывающая твердый корпус
- Подходит для многих уровней

1804140

УГОЛЬНИКИ

1 Полная линия уголков от компании IRWIN включает в себя разнообразие универсальных инструментов с легко читаемыми шкалами и износостойким прочным исполнением.

Линейка включает в себя высококонтрастные стропильные угольники и рамные угольники для легкого и точного измерения. Комбинированные угольники с износостойкой литой цинковой ручкой и выгравированной шкалой обеспечивают точные измерения под углом 90 и 45 градусов. Малки идеальны для измерения глубины и для переноса углов. Не важно какая у вас работа всегда найдется угольник IRWIN, который поможет сделать её правильно.

Длина	Описание	Артикул
Комбинированные угольники — используются при маркировке углов на 90 и 45 градусов, а также как рейсмус, глубомер, уровень и линейка		
6"-15см	Металлический комбинированный угольник	1794468
12"-30см	Металлический комбинированный угольник	1794469
12"-30см	Комбинированный угольник	1794470
16"-40см	Металлический комбинированный угольник	1794471
УГОЛЬНИКИ- используются как измерительный инструмент и для маркировки 90°		
8"-20см	Угольник из твердых пород дерева	1794472
8"-20см	TRI& MITRE угольник	1794473
МАЛКИ -используются для воспроизведения и разметки углов		
10"-25см	Малка из твердых пород дерева	1794474
8"-20см	Малка	1794475
Треугольники		
7"-17,5см	Высококонтрастный алюминиевый треугольник	1794463
7"-17см	Алюминиевый треугольник	1794464
12"-30см	Алюминиевый треугольник	1794465
8"-20см	HI-Vis треугольник	1794466
12"-30см	HI-Vis треугольник	1794467

УРОВНИ И УГОЛЬНИКИ

Комбинированный металлический угольник 1794469

- Черная высокоточная выгравированная шкала
- Износостойкий литой цинковый корпус
- Лезвие из нержавеющей стали

Комбинированный уголок 1794470

- Черная высокоточная выгравированная шкала
- Лезвие из нержавеющей стали

Угольник из твердых пород дерева 1794472

- Лезвие из нержавеющей стали
- Черная высокоточная выгравированная шкала
- Омедненный корпус из твердых пород дерева

Малка из твердых пород дерева 1794474

Высококонтрастный алюминиевый стропильный угольник 1794463

- Износостойкий нержавеющий алюминиевый корпус
- Перманентные глубокие маркировки
- Может быть использован как транспортир, правило для пилы, для измерения прямых углов и линейных размеров.

Угольник с пластиковым корпусом 1794473

- Лезвие из нержавеющей стали
- Черная высокоточная выгравированная шкала
- Ударопрочный корпус из АБС- пластика

Алюминиевый угольник 1794464

HI-Vis угольник 1794475

Длина	Описание	Артикул
Рамные угольники и угольники плотника - используются для измерения и маркировки углов при работах по изготовлению рам, крыш, лестниц, для проверки прямоугольности и плоскостности		
16"x24"-40x60см	Высококонтрастный алюминиевый рамный угольник	1794447
16"x24"-40x60см	Алюминиевый рамный угольник	1794448
16"x24"-40x60см	Стальной рамный угольник	1794449
16"x24"-40x60см	Алюминиевый угольник плотника	1794450
16"x24"-40x60см	Поверхностный уровень	1794461
8"x12"-20x30см	Стальной угольник плотника	1794462
-	brass stair gauges	1794481

Длина	Описание	Артикул
Т-образные угольники и линейки - используются для измерения и маркировки листов гипсокартона и других строительных материалов		
48"-120см	Алюминиевый т-образный уголок	1794476
54"-135см	Алюминиевый т-образный уголок	1794477
48"-120см	Регулируемый алюминиевый т-образный угольник	1794478
36"-90см	Алюминиевая линейка	1794479
48"-120см	Алюминиевая линейка	1794480

Регулируемый т-образный уголок 1794481

Регулируемый т-образный уголок 1794478

- Регулировка фиксируется на 90 град. и на любой угол
- Износостойкий нержавеющий алюминиевый корпус
- Термоградуировка с анодированной финишной обработкой

Алюминиевая линейка 1794479

- Регулировка фиксируется на 90 град. и на любой угол
- Износостойкий нержавеющий алюминиевый корпус
- Термоградуировка с анодированной финишной обработкой

Высококонтрастный алюминиевый рамный уголок IRWIN 1794447

- Износостойкое перманентное глубокое нанесение рисунка
- Шкалы на: 1\8", 1\10", 1\12", 1\16"
- Стропильные таблицы, октагонные шкалы

Алюминиевый уголок плотника 1794450

- Износостойкое перманентное глубокое нанесение рисунка
- Износостойкий нержавеющий алюминиевый корпус

IRWIN[®]
TOOLS

WISE-GRIP ***MARATHON*** **QUICK-GRIP** ***SPEEDBOR*** **STRAIT-LINE** *Marples* ***Unibit*** **HANSON**

140002, Россия, Московская область,
г. Люберцы, ул. Красная, д 1.
E-mail: master@masteralmaz.ru
т/ф.: (495)788-88-57; тел.: (495)589-57-36