



Измерительная техника

Hilti. Работает лучше. Служит дольше.



Оптические нивелиры

Оптические нивелиры POL 10 и POL 15	стр. 20
Принадлежности	стр. 21



Дистанционные лазерные измерители

Дистанционный лазерный измеритель PD 5	стр. 22
Дистанционный лазерный измеритель PD 40	стр. 23
Дистанционный лазерный измеритель PD 42	стр. 24
Принадлежности	стр. 25



Лазерные нивелиры

Точечный лазерный нивелир PMP 45	стр. 26
Линейный лазерный нивелир PML 42	стр. 27
Комбинированный лазерный нивелир PMC 46	стр. 28
Принадлежности	стр. 29



Ротационные лазерные нивелиры

Ротационный лазерный нивелир PRI 2	стр. 30
Ротационный лазерный нивелир PR 26	стр. 31
Ротационный лазерный нивелир PRE 3	стр. 32
Ротационный лазерный нивелир PR 35	стр. 33
Принадлежности	стр. 34



Проекторы отверстий

Проектор отверстий PX 10	стр. 37
Принадлежности	стр. 37



Детекторы

Ферроскан PS 200	стр. 38
Принадлежности для PS 200	стр. 39
Ферродетектор PS 30	стр. 42
Ферродетектор PS 35	стр. 43
Мультидетектор PS 38	стр. 44
Принадлежности для детекторов	стр. 45



**Всегда правильный выбор для точных измерений.
Инструменты по измерению, выравниванию и обнаружению скрытых**

Просто для всех применений. Hilti предлагает широкий ассортимент инструментов по измерению, выравниванию и детекции для повседневного использования на стройплощадке.



Подготовка площадки и экскаваторные работы.

- Тахеометр POS 15
- Теодолит POT10



Фундаментальные работы.

- Оптические нивелиры POL 10 и POL 15
- Дистанционный лазерный измеритель PD 42
- Ротационный лазерный нивелир для наружных работ PRE 3



Возведение конструкций.

- Универсальный ротационный лазерный нивелир PR 35
- Детектор / пульт управления PRA 35



объектов для строительства.

- Разметка и измерение стали проще, чем когда-либо
- Все, что Вам необходимо для горизонтального и вертикального выравнивания и получения взаимоперпендикулярных плоскостей
- Быстрое и простое измерение расстояний - практически везде
- Определение местоположения скрытых объектов для безопасного и эффективного бурения



Внешняя отделка.

- Тахеометр POS 18
- Универсальный ротационный лазерный нивелир PR 35
- Ферродетектор PS 35



Внутренняя отделка.

- Комбинированный лазерный нивелир PMC 46
- Ферродетектор PS 35
- Ферроскан Hilti PS 200



Реконструкция и обслуживание зданий.

- Комбинированный лазерный нивелир PMC 46
- Мультидетектор PS 38
- Проектор отверстий PX 10

Оптические нивелиры POL 10 / POL 15

Идеальный помощник для ежедневных измерительных работ с существенными перепадами высот



Области применения

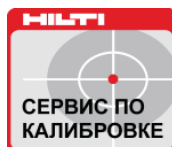
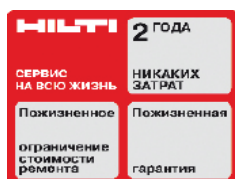
- Измерение, проверка и перенос высотных отметок
- Выравнивание опалубки и проверка высотных отметок во время заливки бетона
- Примерная оценка углов и расстояний
- Топографическая съемка

Преимущества

- Высококачественная оптика и превосходное чтение данных с рейки
- Высококачественные механические части для точной удобной работы
- Автоматический внутренний компенсатор
- Поставляется в комплекте с веревочным отвесом и набором ключей для калибровки
- Удобный прицел для ориентировочного наведения нивелира на цель
- Точный пузырьковый уровень с зеркалом для постоянного контроля горизонтального положения на штативе

Технические характеристики

	POL 10	POL 15
СКП на 1 км двойного хода	2.5 мм	1.5 мм
Увеличение зрительной трубы	20 x	28 x
Минимальное расстояние до цели	0.65 м	
Диапазон работы компенсатора	± 15'	
Точность компенсатора	0.5"	
Угол поворота	360 °	
Рабочий диапазон температур	от -20°C до +50°C	
Вес	1.8 кг	
Тип компенсатора	воздушный	



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Оптический нивелир POL 10	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: оптический нивелир POL 10, веревочный отвес, набор ключей, руководство по эксплуатации, калибровочный сертификат производителя	00429473
Оптический нивелир POL 15	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: оптический нивелир POL 15, веревочный отвес, набор ключей, руководство по эксплуатации, калибровочный сертификат производителя	00429474
Нивелир POL 15 (полный комплект)	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: оптический нивелир POL 15, штатив PUA 20, телескопическая геодезическая рейка PUA 51 (4 м, E-шкала), сумка для хранения и переноски штатива PUA 40, веревочный отвес, набор ключей, руководство по эксплуатации, калибровочный сертификат производителя.	03483892

Принадлежности для оптических нивелиров POL 10 / POL 15

Описание	POL 10	POL 15	Артикул
<p>Штатив PUA 20 + геодезическая рейка PUA 51 комплект</p> <p>Алюминиевый штатив с присоединительной резьбой 5/8". Изменение высоты с 1,06 до 1,7 м. Металлический столик и уникальный механизм блокировки ножек, для удобной транспортировки</p> <p>Алюминиевая телескопическая рейка длиной от 0,88 до 4 м с геодезической Е-шкалой с одной стороны и стандартной миллиметровой шкалой с другой стороны. Магнитное основание рейки, позволяет закрепить на ней гвоздь, для отметки уровня в опалубке</p>	■	■	02020300
<p>Штатив PUA 20</p> <p>Алюминиевый штатив с присоединительной резьбой 5/8". Изменение высоты с 1,06 до 1,7 м. Металлический столик и уникальный механизм блокировки ножек, для удобной транспортировки</p>	■	■	00400934
<p>Геодезическая рейка PUA 51 комплект</p> <p>Алюминиевая телескопическая рейка длиной от 0,88 до 4 м с геодезической Е-шкалой с одной стороны и стандартной миллиметровой шкалой с другой стороны. Магнитное основание рейки, позволяет закрепить на ней гвоздь, для отметки уровня в опалубке</p>	■	■	00428684



Дистанционный лазерный измеритель PD 5

Точные измерения одним нажатием на кнопку.



Области применения

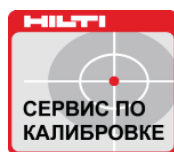
- Быстрые и высокоточные измерения расстояний от 0.2 to 70 м
- Быстрое и безопасное измерение в труднодоступных местах
- Измерение там, где традиционные методы не справляются

Преимущества

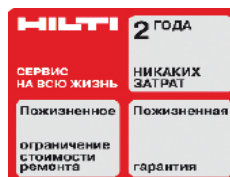
- Чрезвычайно прост в эксплуатации
- Управление одной клавишей
- Новый компактный дизайн (помещается в карман)
- Водно- и пыленепроницаемый прорезиненный корпус
- Эргономичный дизайн для высокого уровня удобства оператора

Технические характеристики

PD 5	
Диапазон измерения	0.2 м - 70 м
Точность	± 1.5 мм
Функции измерения	Разовое и непрерывное измерение
Класс лазера	класс 2, видимый, 635 Нм
Долговечность батарей	8000 измерений
Температура хранения	от -30°C до +70°C
Тип батарей	2 x AAA
Размеры (ДхШхВ)	164 x 33 x 21 мм
Вес	100 г



PULSE III POWER



Описание

Дистанционный лазерный измеритель PD 5

Содержимое упаковки

Поставляется в пластиковой упаковке. В комплекте: PD 5, чехол PDA 605, наручная петля, 2 AAA батареи и инструкция по эксплуатации.

Артикул

02004830

Дистанционный лазерный измеритель PD 40

Прочный корпус. Надежные измерения.



Области применения

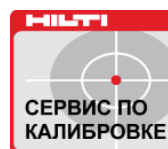
- Дальность измерений от 0,05 м до 200 м
- Измерение расстояний и площадей
- Быстрое и надежное измерение в труднодоступных местах

Преимущества

- Измерения выполняются одним оператором
- Простая и удобная работа дальномера
- Измеренное расстояние появляется на дисплее через 1 сек
- Компактный размер, эргономичный дизайн и прочный корпус
- Легкие и надежные измерения в труднодоступных местах

Технические характеристики

PD 40	
Диапазон измерения	0.05 м - 200 м
Точность	± 1 мм
Функции измерения	Разовое и непрерывное измерение
Функции вычисления	+, -, площадь
Класс защиты	IP 54
Класс лазера	635 Нм, класс 2 (IEC 825-1)
Память	5 последних измерений
Долговечность батарей	Более 10000 измерений
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -30°C до +70°C
Тип батарей	2 x AA
Размеры (ДхШхВ)	120 x 55 x 28 мм
Вес	200 г



PULSE III POWER

Описание

Дистанционный лазерный измеритель PD 40

Содержимое упаковки

Поставляется в картонной коробке. Комплект: лазерный дальномер PD 40, чехол PDA 65, наручная петля, батареи AA - 2 шт. и инструкция по эксплуатации.

Артикул

00320283

Дистанционный лазерный измеритель PD 42

Покрывает все Ваши задачи по измерению



Области применения

- Прямое и косвенное измерение расстояний, расчет площади и объема, +, -
- Параллельное выравнивание и проверка правильности углов с функцией MIN/MAX
- Быстрое и надежное измерение из труднодоступных мест

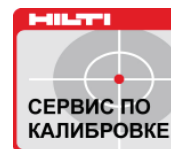
Преимущества

- Большинство задач может выполнить один оператор
- Встроенный оптический прицел для измерения больших расстояний
- Измеренное расстояние появляется на дисплее через 1 сек
- Сохранение результатов измерений в памяти - не нужно выполнять измерение заново



Технические характеристики

PD 42	
Диапазон измерения	0.05 м - 200 м
Точность	± 1 мм
Функции измерения	Разовое и непрерывное измерение
Функции вычисления	Площадь, объем, +, -, Функции Пифагора, таймер, память, площадь покраски, выравнивание, мин/макс
Класс защиты	IP 54
Класс лазера	635 Нм, класс 2 (IEC 825-1)
Память	Последние 30 измерений и результаты расчетов с графикой
Ресурс щелочных батарей	Более 10000 измерений
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -30°C до +70°C
Размеры (ДхШхВ)	120 x 55 x 28 мм
Вес	200 г



PULSE III POWER

Описание

Дист. лазерный измеритель PD 42 комплект









Содержимое упаковки

Поставляется в картонной коробке. Комплект: лазерный дальномер PD 42, чехол PDA 65, наручная петля, мишень PDA 51, батареи AA 2 шт., инструкция по эксплуатации и удлинитель PDA 71.

Артикул

03434875

Принадлежности для PD 5, PD 40, PD 42

Описание	PD 5	PD 40	PD 42	Артикул
<p>Чехол PDA 605</p> 	■			02004840
<p>Чехол PDA 65</p> 		■	■	00226877
<p>Мишень PDA 50 Для измерения расстояний до объектов с плохой отражающей поверхностью. Размер 130x120 мм.</p> 	■	■	■	00282388
<p>Мишень PDA 52 Для измерения расстояний до объектов с плохой отражающей поверхностью. Размер 296x210 мм.</p> 	■	■	■	00226879
<p>Крышка батарейного отсека</p> 	■			00432075
<p>Зажим на ремень PDA 615</p> 	■			02018511
<p>Лазерные очки PUA 60 Для лучшей видимости лазерной точки на поверхности.</p> 	■	■	■	00284988
<p>Удлинитель PDA 71 Для удобства измерения от пола до потолка и из труднодоступных мест</p> 		■	■	00226878
<p>Сертификат Hilti по калибровке дальномеров</p>	■	■	■	00319539
<p>Сертификат "Ростест" по калибровке дальномеров</p>	■	■	■	00319543

Точечный лазерный нивелир PMP 45

Выравнивание, разметка прямых углов и проецирование точек измерения



Области применения

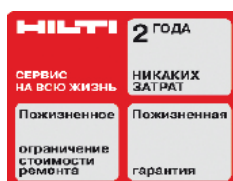
- Установка гипсокартонных направляющих
- Перенос точек с пола на потолок
- Выравнивание окон и дверей
- Вертикальное выравнивание стальных и деревянных конструкций

Преимущества

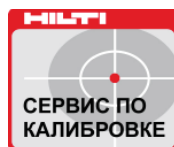
- Выравнивание, разметка, построение прямых углов
- 5 лазерных лучей
- Идеальная форма и яркость лазерного луча
- Магнитная пятя для легкого крепления к направляющей
- Компактный агрессивный дизайн

Технические характеристики

	PMP 45
Диапазон	30 м
Точность	±3 мм на 10 м
Угол самовыравнивания	± 5°
Размеры	107 x 65 x 96 мм
Вес с батареями	413 г
Тип батареи	Alkaline
Время работы батарей	30 ч
IP класс защиты	IP 54
Класс лазера	620-690 нм, класс II



PULSE III POWER



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Точечный лазер PMP 45	Поставляется в картонном блистере. В комплекте: нивелир PMP 45, мягкий кейс, 4 AA батареи, сертификат производителя, инструкция по эксплуатации.	00411280
Кейс + аксессуары	В комплекте: Hilti кейс PMA 62, универсальный адаптер PMA 78, компактный алюминиевый штатив PMA 20.	03477507

Линейный лазерный нивелир PML 42

Предназначен для выравнивания в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Области применения

- Выравнивание и разметка кабельных лотков, розеток, радиаторов
- Выравнивание и разметка подвесных потолков
- Выравнивание и разметка окон и дверей
- Перенос высот
- Вертикальное выравнивание труб

Преимущества

- Идеальная форма и яркость лазерного луча
- Прорезиненный корпус и агрессивный дизайн
- Уникальная система защиты лазерных диодов от ударов

Технические характеристики

	PML 42
Диапазон	10 м
Точность луча	±1,5 мм на 10 м
Угол самовыравнивания	± 5°
Тип батареи	Alkaline
Время работы батарей	16 ч
IP класс защиты	IP 54
Класс лазера	620-690 нм, класс II
Размеры (ДхШхВ)	107 x 65 x 96 мм

HILTI 2 ГОДА
СЕРВИС НА ВСЮ ЖИЗНЬ
НИКАКИХ ЗАТРАТ
Пожизненное ограничение стоимости ремонта
Пожизненная гарантия

HILTI
ФЛИТ МЕНЕДЖМЕНТ

PULSE III POWER

HILTI
СЕРВИС ПО КАЛИБРОВКЕ



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Линейный лазер PML 42	Поставляется в картонном блистере. В комплекте: нивелир PML 42, мягкий кейс, 4 AA батареи, сертификат производителя, инструкция по эксплуатации.	00411284
Кейс + аксессуары	В комплекте: Hilti кейс PMA 62, универсальный адаптер PMA 78, компактный алюминиевый штатив PMA 20.	03477507

Комбинированный лазерный нивелир PMS 46

Горизонтальное и вертикальное выравнивание, разметка углов 90°, проецирование точек - все в одном



Области применения

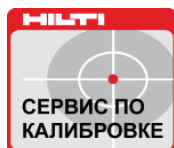
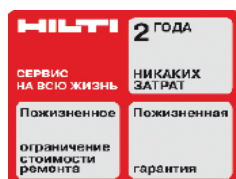
- Перенос высотных отметок
- Выравнивание электрических розеток, кабельных трасс, радиаторов отопления и трубопроводов
- Выравнивание окон и дверей
- Разметка и выравнивание гипсокартонных перегородок
- Перенос точек крепления с пола на потолок

Преимущества

- Полный комплект для измерений - все необходимое для работы в одном чемодане (включая универсальный адаптер и штатив)
- Один инструмент для горизонтального и вертикального выравнивания, разметки углов 90° и проецирования точек
- Один универсальный адаптер включает в себя: настенный кронштейн, магнитный, трубный адаптеры и струбцину
- Технология Pulse Power (1 000 000 мерцаний лазерного диода в секунду) - делает луч более видимым, даже в условиях яркой освещенности
- Новая, запатентованная система защиты маятникового механизма от повреждений во время падений и ударов

Технические характеристики

	PMS 46
Дистанция измерения	до 30 м
Погрешность лазерных точек на расстоянии 10 м	± 3 мм
Погрешность лазерных линий на расстоянии 10 м	± 1.5 мм
Диапазон самовыравнивания	± 5°
Время самовыравнивания	< 3 сек
Тип батарей	Alkaline (AA)
Ресурс батарей	20 ч
Класс защиты	IP 54
Класс лазера	635 нм, класс II
Рабочий диапазон температур	от -10°C до +50°C
Размеры (ДхШхВ)	107 x 65 x 96 мм
Вес	413 г



PULSE III POWER



reddot



Описание

Комбинированный лазерный нивелир
PMS 46 комплект








Содержимое упаковки

Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: нивелир PMS 46, чехол, универсальный адаптер PMA 78, компактный алюминиевый штатив PMA 20, 4 AA батареи, калибровочный сертификат производителя, руководство по эксплуатации.

Артикул

00411211

**Принадлежности для
PMP 45, PML 42 и PMC 46**

Описание	PMP 45	PML 42	PMC 46	Артикул
<p>Звуковой детектор PMA 31</p> 		■	■	00411288
<p>Мишень PMA 50/51</p> 	■	■	■	00286147 00286148
<p>Мишень PRA 50/51</p> 	■	■	■	00285415 00285416
<p>Кейс + аксессуары Hilti кейс PMA 62, универсальный адаптер PMA 78, компактный алюминиевый штатив PMA 20</p> 	■	■	■	03477507
<p>Телескопическая штанга PUA 10 Для монтажа нивелира с помощью PMA 71 и PMA 70 (высота 1,52 - 3,40 м)</p> 	■	■	■	00378038
<p>Лазерные очки PUA 60</p> 	■	■	■	00284988
<p>Маркеры PUA 70 В упаковке 12 шт.</p> 	■	■	■	00340806
<p>Сертификат Hilti по калибровке линейных нивелиров</p>	■	■	■	00319538
<p>Сертификат "Ростест" по калибровке линейных нивелиров</p>	■	■	■	00319542

Ротационный лазерный нивелир для внутренней отделки PRI 2

Быстрые и точные результаты



Области применения

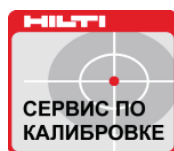
- Предназначен специально для внутренней отделки.
- Выравнивание в горизонтальной, вертикальной и наклонной плоскостях
- Перенос высот
- Проекция угла 90°

Преимущества

- Быстрые и точные результаты
- Ротационный лазерный нивелир можно в любой момент переключить в режим проекции сплошной линии и выполнять перемещения линии в горизонтальном или вертикальном направлении
- Пульт дистанционного управления для простоты и удобства работы в диапазоне 360° вокруг нивелира
- Автоматическое предупреждение и выключение нивелира в случае удара или чрезмерной вибрации. Надежная работа в любой ситуации
- Регулируемый настенный фиксатор PRA 70 упрощает выполнение многочисленных работ по выравниванию и разметке

Технические характеристики

PRI 2	
Точность	± 1 мм на 10 м
Диаметр измерений с лазерным детектором	2 м - 150 м
Диапазон самовыравнивания	± 5 °
Класс лазера	635 нм, класс 3R (IEC 825-1)
Ресурс батарей	Alkaline до 50 ч аккумуляторы NiMH до 40 ч
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Температура хранения	от -25°C до +60°C
Размеры (ДхШхВ)	188 x 188 x 194 мм
Вес	1,55 кг
Класс защиты	IP 54



Описание

Ротационный лазер PRI 2

Содержимое упаковки

Ротационный лазерный нивелир PRI 2, две батареи Alkaline (D), пульт дистанционного управления PRA 2, две батареи Alkaline (AA), ловушка для луча PRA 50, сертификат производителя, инструкции по эксплуатации PRI 2 и PRA 22, поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане Hilti.

Артикул

00331411

Ротационный лазерный нивелир PR 26

Новый цвет видимости



Области применения

- Выравнивание подвесных потолков, фальшполов и гипсокартонных перегородок
- Монтаж труб и кабельных лотков
- Перенос высот
- Выравнивание при экскаваторных работах
- Проверка уровня для заливки бетона
- Выравнивание опалубки

Преимущества

- Видимость зеленого луча в 4 раза выше, чем у красного
- Устойчивость электроники к температурным изменениям
- Система Автовыравнивания (The Auto Alignment System) автоматически переносит выравнивание Hilti PR26 на звуковой детектор
- Быстрое автоматическое самовыравнивание для надежной и точной работы
- Этот надежный ротационный нивелир великолепно подходит для горизонтального и вертикального выравнивания, разметки наклонных плоскостей, откладывания прямых углов и для других работ внутри и снаружи помещения

Технические характеристики

PR 26	
Диаметр измерений с лазерным детектором	2 м - 300 м
Диапазон самовыравнивания	± 5 °
Точность (при 24°)	± 0.75 мм на 10 м
Класс защиты	IP 56
Класс лазера	3R, видимый, 532 Нм, < 4.5
Ресурс батарей	22 ч
Рабочая температура	от -20°C до +45°C
Температура хранения	от -30°C до +60°C
Вес	2.4 кг
Размеры (ДхШхВ)	186 x 186 x 213 мм

HILTI 2 ГОДА
СЕРВИС НА ВСЮ ЖИЗНЬ

НИКАКИХ ЗАТРАТ

Пожизненное ограничение стоимости ремонта

Пожизненная гарантия

HILTI

ФЛИТ МЕНЕДЖМЕНТ

HILTI

СЕРВИС ПО КАЛИБРОВКЕ



Описание

Ротационный лазер PR 26

Содержимое упаковки

Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: ротационный лазерный нивелир PR 26, звуковой детектор PRA 26, лазерная мишень PRA 54, 2 элемента питания (AA), зарядное устройство PUA 80, комплект аккумуляторов PRA 801, сетевой кабель PUA 80, инструкция по эксплуатации PUA 80, сертификат изготовителя, инструкция по эксплуатации PR 26.

Артикул

00388029

Ротационный лазерный нивелир для наружных работ PRE 3

Простое управление одной кнопкой для любых погодных условий



Области применения

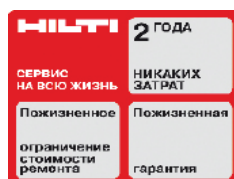
- Перенос и проверка высотных и нулевых отметок
- Земляные работы, работы по закладке фундаментов
- Монолитные и опалубочные работы
- Прокладка дренажа и канализации
- Общие гражданские строительные работы

Преимущества

- Высокая защита от воды и грязи
- Рабочая температура от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$ позволяет использование нивелира круглый год
- Одна кнопка управления для быстрой и простой работы
- Цифровой детектор отображает на дисплее, в миллиметрах, на сколько выше или ниже находится луч
- Увеличенный дисплей цифрового детектора для более удобного обнаружения лазерного луча
- Питание от Li-ion батареи с CPC технологией (зарядка также может осуществляться при помощи автомобильного зарядного устройства)
- Уникальные аксессуары: наклонный столик с удобной регулировкой угла наклона; геодезическая рейка с магнитным основанием, держатель детектора для удобного переноса высотных отметок; автомобильное зарядное устройство

Технические характеристики

PRE 3	
Диаметр измерений с лазерным детектором	2 м - 400 м
Диапазон самовыравнивания	$\pm 5^{\circ}$
Точность	± 0.5 мм на 10 м
Класс защиты	IP 56
Класс лазера	635 нм, класс 2 (IEC 825-1)
Рабочая температура	от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	-25°C - 60°C
Ресурс батарей	40 ч
Размеры (ДхШхВ)	252 x 252 x 201 мм
Вес	2.4 кг



Описание

Ротационный лазер PRE 3

Содержимое упаковки

Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: PRE 3 нивелир, PRA 84 Li-ion аккумуляторная батарея, PRA 30 цифровой детектор, PRA 80 держатель цифрового детектора, PRA 81 держатель детектора для переноса высотных отметок, PRA 85 зарядное устройство, 2 батарейки (тип AA, алкалайн), 2 заводских поверочных сертификата, инструкция по эксплуатации для PRE 3 и PRA 30.

Артикул

00211937

Универсальный ротационный лазерный нивелир PR 35

Универсальность, которая работает на Вас



Области применения

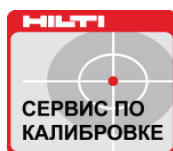
- Горизонтальное выравнивание (перенос высот, заливка бетона, экскаваторные работы)
- Вертикальное выравнивание (перенос меток, выравнивание колонн, выставление кронштейнов и плоскости фасада)
- Наклонная плоскость (уклоны, парковочные места, пандусы)

Преимущества

- Цифровое измерение, изображение на PRA35 отклонения от нуля в мм/см
- Функция автовыравнивания - автоматическое выравнивание луча в необходимой плоскости
- Задание угла наклона в процентах или градусах с помощью детектора / пульта управления
- Режим слежения - нивелир контролирует точное расположение плоскости
- Пульт управления работает в диапазоне 100 м; один оператор управляет всей системой при выравнивании и разметке

Технические характеристики

PR 35	
Класс лазера	635 нм, Класс II
Диапазон работы (диаметр)	от 2 м до 300 м
Точность	± 0.75 мм на 10 м
Угол самовыравнивания	± 5 °
Температурный диапазон работы	от -20°C до +50°C
Время работы Li-ion аккумулятора при 23°C	30 ч
IP класс защиты	IP 56
Размеры	252 x 252 x 209 мм


















PULSE III POWER



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Ротационный лазер PR 35	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: ротационный нивелир PR35, детектор/пульт управления PRA35, Li-ion батарея PRA84, держатель детектора PRA80, зарядное устройство PRA85, мишень PRA50, 2 AA батареи, инструкция по эксплуатации, сертификат производителя.	00426383
Фасадный комплект PR35	В комплекте: ротационный нивелир PR35, детектор/пульт управления PRA35, Li-ion батарея PRA84, держатель детектора PRA80, зарядное устройство PRA85, мишень PRA50, 4 AA батареи, фасадный адаптер PRA760, консоль MM-B-36/600, звуковой детектор PRA 31, инструкции по эксплуатации, Hilti кейс, сертификаты производителя.	03479081
Комплект общестрой PR35	В комплекте: ротационный нивелир PR35, детектор/пульт управления PRA35, Li-ion батарея PRA84, держатель детектора PRA80, зарядное устройство PRA85, мишень PRA50, 2 AA батареи, штатив PUA 20, алюминиевая телескопическая рейка PUA 50, инструкция по эксплуатации, Hilti кейс, сертификат производителя.	03477152

Принадлежности для ротационных лазеров

Описание		PR1 2	PR 35	PR 26	PRE3	Артикул
Пульт дистанц. управления PRA 2		■				00331418
Звуковой детектор PRA 22 комп.		■				00331419
Звуковой детектор PRA 35			■			00426384
Звуковой детектор PRA 26				■		00388031
Звуковой детектор PRA 31			■		■	00426386
Держатель звукового детектора PRA 77		■				00331420
Держатель звукового детектора PRA 80			■		■	00360058
Держатель звукового детектора PRA 75				■		00282837
Устройство переноса высот PRA 81 (ММ)			■		■	00368627
Мишень PRA 50 (СМ) (3)		■	■		■	00285415
Настенный фиксатор PRA 70 (СМ)		■	■	■		00285314
Адаптер на обноску для нивелира PRA 750			■	■		00435441
Адаптер на обноску для детектора PRA 751			■			00435442
Фасадный адаптер PRA 760			■	■		00435439
Вертикальный угол PRA 770			■	■		00435440

Принадлежности для ротационных лазеров

Описание		PR1 2	PR 35	PR 26	PRE3	Артикул
Лазерные очки PUA 60		■	■		■	00284988
Аккумуляторная батарея PRA 84			■		■	00360055
Зарядное устройство PRA 85			■		■	00360056
Автомобильное зарядное устройство PRA 86			■		■	00360057
Батарея PRA 801				■		00282834
Зарядное устройство PUA 80				■		00377458
Геодезическая рейка PA 951 Длина 1.25 м - 5 м		■	■	■	■	00338129
Геодезическая рейка PUA 55			■		■	00435443
Геодезическая рейка PA 950 Длина 1.31 - 2.42 м		■		■	■	00310986
Устройство для фиксации штатива PUA 41		■	■	■	■	00435444
Наклонный адаптер PRA 78 (до 60%)		■	■	■	■	00360059
Калькулятор расчета наклона PRA 52		■	■	■	■	00282838
Штатив PUA 20 + алюминиевая телескопическая рейка PUA 50 с клипсами для крепления и удобной транспортировки Высота 1.06 - 1.7 м, резьба 5/8"		■	■	■	■	00400936
Штатив складной PUA 30 Высота 0.8 - 2.8 м, резьба 5/8". Состоит из двух складных телескопических секций		■	■	■	■	00202369
Штатив регулируемый PA 921 Высота 0.73 - 1.63 м, резьба 5/8"		■	■	■	■	00378663
Штатив регулируемый PA 931 (CM) Высота 0.78 - 2.88 м, резьба 5/8"		■	■	■	■	00315998
Сумка для штатива PUA 40		■	■	■	■	00377847
Сертификат Hilti по калибровке ротационных нивелиров		■	■	■	■	00319540
Сертификат "Ростест" по калибровке ротационных нивелиров		■	■	■	■	00319544



Проектор отверстий PX 10

Определение точки выхода отверстия, измерение толщины стены для выбора правильной длины бура или коронки, а также определение угла наклона отверстия

1



Преимущества

- Позволяет выполнить бурение быстро, эффективно и безопасно
- Больше не потребуется тратить время на бурение отверстий наугад, сложные измерения вручную и т.п.
- Нет необходимости забуриваться в потолок
- Проекцию отверстия можно перенести как на перекрытия, так и на стены
- Направления перемещений указываются стрелками, прост в эксплуатации
- Упрощает процесс бурения под углом. Определение положения или угла до 45°

HILTI 2 ГОДА
СЕРВИС НА ВСЮ ЖИЗНЬ
НИКАКИХ ЗАТРАТ
Пожизненное ограничение стоимости ремонта
Пожизненная гарантия

HILTI
ФЛИТ МЕНЕДЖМЕНТ

HILTI
СЕРВИС ПО КАЛИБРОВКЕ

Области применения

- Определение точки выхода отверстия или перенос исходной точки перед началом бурения в перекрытиях или стенах при помощи алмазных установок или перфораторов в бетоне или кладке
- Измерение толщины стены для выбора правильной длины бура или коронки, а также определение угла наклона отверстия

Технические характеристики

PX 10	
Диапазон измерения	5 см - 135 см
Точность определения отверстия	± 2 мм
Точность измерения толщины	±5% от толщины стены
Класс защиты	IP 56
Ресурс щелочных батарей	около 17 ч
Размеры PX10 (ДхШхВ)	PX10T: 160 x 33 x 95 мм PX10R: 210 x 33 x 95 мм
Вес	PX10T: 240 г PX10R: 275 г



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Проектор отверстий PX 10	PX10T передатчик, PX10R приемник, две наручные петли PDA 60, адгезионная лента PUA 91, адгезионные ленты PUA 92, две щелочные батареи 9 V, инструкция по эксплуатации, два сертификата изготовителя, поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане	00273124
Набор PX 10	PX10T передатчик, PX10R приемник, две наручные петли PDA 60, адгезионная лента PUA 91, адгезионные ленты PUA 92, две щелочные батареи 9 V, инструкция по эксплуатации, маркер PUA 70, адаптер угла наклона PXA 70, два сертификата изготовителя, поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане	00273126

Принадлежности для PX 10

Описание	Артикул
Адаптер угла наклона PXA 70	00273130
Клейкая паста PUA 91	00273131
Клейкая лента PUA 92 В упаковке 50 шт.	00273132
Наручная петля PDA 60	00282389
Маркеры PUA 70 В упаковке 12 шт.	00340806

Ферроскан PS 200

Обнаружение металлических арматурных стержней в бетоне, четкое изображение их расположения, диаметра и глубины залегания

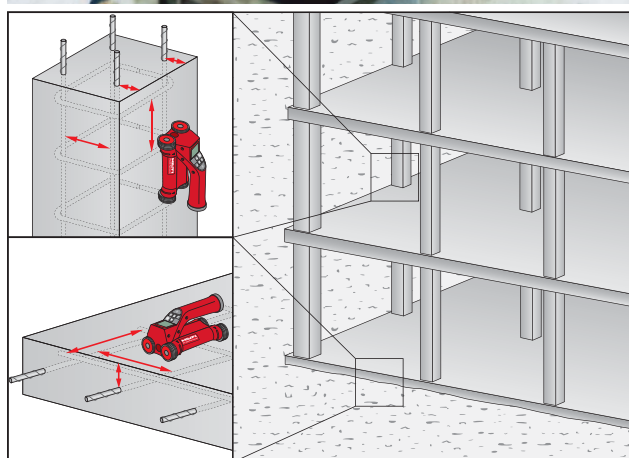


Области применения

- Проверка и анализ арматуры
- Проверка глубины залегания арматуры и толщины защитного слоя для больших площадей при реконструкции бетонных конструкций
- Контроль железобетонных конструкций
- Алмазное бурение без попадания на арматуру
- Алмазное резание без попадания на продольную арматуру

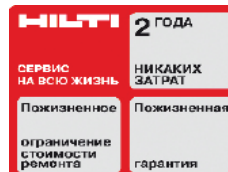
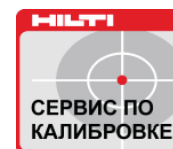
Преимущества

- Большая глубина детекции, четкое изображение результатов сканирования: место расположения, диаметр и глубина залегания арматуры
- Позволяет быстро проводить сканирование на больших участках
- Возможность хранения данных в сканере или мониторе, программное обеспечение для подготовки отчетов
- Эргономичная надежная беспроводная связь между сканером и персональным монитором для условий строительной площадки
- Голосовая запись для внесения пометок в монитор
- Высокая степень защиты от воды и грязи



Технические характеристики








PS 200	
Глубина сканирования	до 180 мм
Время работы аккумулятора	8 ч
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Вес монитора (включая батареи)	1.4 кг
Вес сканера (включая батареи)	1.4 кг
Размеры монитора (ДхШхВ)	264 x 57 x 152 мм
Размеры сканера (ДхШхВ)	260 x 132 x 132 мм



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Ферроскан PS 200	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: сканер PS 200 S, чехол для сканера PSA 60, монитор PS 200 M, чехол для монитора PSA 61, ремень для ношения сканера и монитора в чехлах PSA 62, карта памяти PSA 91, USB кабель PSA 92, микрофоннаушник PSA 93, 2 батареи PSA 80 NiMH, 2 зарядных устройства PUA 80, 2 сетевых шнура, разметочная бумага, липкая лента, 12 маркеров, программное обеспечение для PC PSA 90, инструкция по эксплуатации.	00377638

1

Принадлежности для PS 200

Описание		Артикул
PSA 91 Карта памяти MMC		00305141
PSA 92 Кабель USB для передачи данных на ПК		00305142
PSA 93 Микрофон-наушник для записи и воспроизведения звука на мониторе		00305143
PSA 63 Петля для чехла сканера и монитора		00305144
PSA 94 Карта памяти SD		00319911
PSA 10 Набор разметочной бумаги с разметкой в мм В упаковке 5 шт.		00377654
PSA 90 V.5.0 Программное обеспечение для ПК - оценка и обработка сканированных данных		00377653
PUA 70 Набор маркеров В упаковке 12 шт.		00340806
PSA 60 Чехол для сканера		00377656
PSA 61 Чехол для монитора		00377657
PSA 62 Ремень для чехлов к сканеру и монитору		00377658
PSA 80 Набор батарей для сканера и монитора		00377472
PUA 80 Зарядное устройство для батарей		00377458
PSW 200 S-1 Набор колес (4 запасных колеса для сканера)		00305152
PUA 90 Клейкая лента для крепления разметочной сетки		00319362
PS 200 Чемодан для ферроскана		00377659
Сертификат "Ростест" по калибровке ферроскана		00319545

Взгляд в глубину. Разумный способ избежать попадания на арматуру.

Избежать ошибок!

Сохранить время и деньги.

В среднем каждая вторая попытка бурения отверстий в бетоне или кирпичной кладке приводит к попаданию на арматуру или повреждению скрытых инженерных коммуникаций, в частности труб водоснабжения и электрических кабелей. В результате, с одной стороны, возникают дополнительные затраты на восстановительные работы и расходные материалы, а с другой стороны, повышается риск получения травмы рабочим.

Инструменты Hilti дают Вам возможность увидеть то, что находится внутри материала и определить проблемные места для бурения или резки. В результате:

- нет попаданий на арматуру
- меньше износ бура
- нет дорогостоящего ремонта поврежденных труб и кабелей



Больше осведомленности, меньше неприятных сюрпризов. Обнаружение с помощью Hilti: просто, точно, универсально

PULSE III POWER



Простое безопасное бурение и резка:

Ферродетектор Hilti PS 30 обнаруживает арматуру, медные и алюминиевые трубы одним нажатием кнопки.



Точность:

Ферродетектор PS 35 измеряет защитный слой бетона для установки анкеров и определяет местоположение и глубину залегания арматуры с целью ее наращивания.



Универсальность:

Мультидетектор PS 38 определяет местоположение практически любых объектов (арматура, пластиковые и металлические трубы, провода под напряжением, пустоты, направляющие для гипсокартона и т.д.) в кирпиче, бетоне и других базовых материалах.



Выберите необходимый детектор Hilti

Ферродетектор PS 30

Обнаруживает:

- Арматурные стержни
- Медные трубы
- Алюминиевые трубы
- Металлопластиковые трубы
- Гипсокартонные направляющие



Ферродетектор PS 35

Обнаруживает:

- Арматурные стержни
- Медные трубы
- Алюминиевые трубы
- Металлопластиковые трубы
- Гипсокартонные направляющие

Измеряет защитный слой бетона и глубину залегания арматуры



Мультидетектор PS 38

Обнаруживает:

- Арматурные стержни
- Медные трубы
- Алюминиевые трубы
- Металлопластиковые трубы
- Пластиковые трубы
- Гипсокартонные направляющие
- Пустоты
- Провода под напряжением

Показывает тип материала объекта, глубину залегания и расстояние между объектами



От определения точки до сканирования большой площади.



Определение точки выхода отверстия, перенос пробуренного отверстия на противоположную сторону стены или перекрытия, простое измерение необходимой длины бура или коронки, а также угла наклона пробуренного отверстия - все просто с проектором отверстий Hilti PX 10.



Ферроскан Hilti PS 200 - уникальная компактная система, которая обнаруживает металлические арматурные стержни в бетоне, определяя их точное расположение, диаметр и глубину залегания. Система позволяет сканировать большие площади и проводить анализ данных непосредственно на объекте или передавать информацию на персональный компьютер для последующей обработки.

Ферродетектор PS 30

Безопасное бурение без попадания на арматуру



Области применения

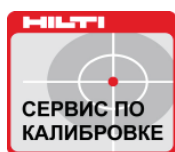
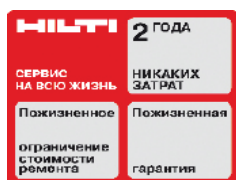
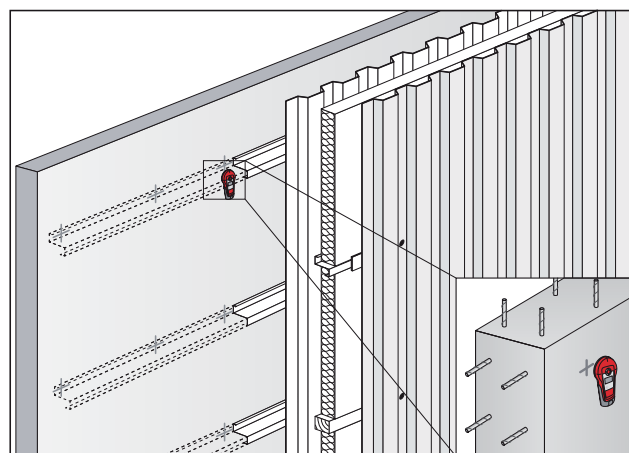
- Обнаружение арматуры, медных и алюминиевых труб в бетоне
- Обнаружение медных и алюминиевых труб в кирпичных стенах

Преимущества

- Позволяет избежать попадания на арматуру и повреждения медных или алюминиевых труб во время бурения
- Увеличивает срок службы буров, путем избегания попадания на арматуру
- Великолепная точность обнаружения объектов
- Ясная индикация обнаруженных объектов с красно/зеленой подсветкой
- Легко использовать, всего одна кнопка управления
- Прочный корпус для суровых условий строительного объекта

Технические характеристики

PS 30	
Диапазон обнаружения арматурных стержней	Ø 6-8 мм: от 5 до 100 мм
	Ø >8 мм: от 5 до 120 мм
Диапазон обнаружения немагнитных металлов	труба Ø мин.10 мм, толщина стенки мин.2 мм: от 5 до 80 мм
Рабочий диапазон температуры	от -15°C до +50°C
Тип батарей	Alkaline (AAA)
Время работы батарей (20°C)	8 часов
Размеры (ДхШхВ)	230 x 100 x 45 мм
Класс защиты	IP54



PULSE III POWER



Описание

Ферродетектор PS 30

Содержимое упаковки

Ферродетектор, наручный ремень, 4 батарейки (тип AAA), чехол, 2 маркировочных карандаша, инструкция по эксплуатации, сертификат производителя. Поставляется в картонной упаковке.

Артикул

00407920

Ферродетектор PS 35

Разумный способ избежать попадания на арматуру



Области применения

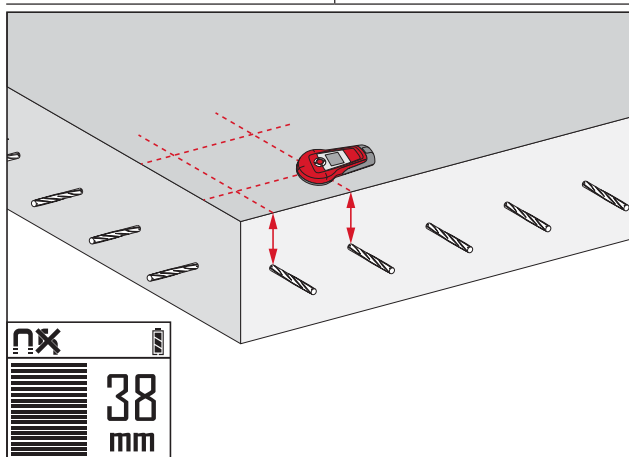
- Обнаружение арматуры, медных и алюминиевых труб в бетоне
- Обнаружение медных и алюминиевых труб в кирпичных стенах
- Определение места и глубины залегания арматурных стержней
- Измерение защитного слоя бетона и глубины залегания арматуры для установки анкеров

Преимущества

- Позволяет избежать попадания на арматуру и повреждения медных или алюминиевых труб во время бурения
- Увеличивает срок службы буров путем избегания попадания на арматуру
- Высокая точность измерения глубины залегаемых объектов
- Простой и удобный в эксплуатации
- Ясная индикация обнаруженных объектов с красно/зеленой подсветкой
- Прочный корпус для суровых условий строительного объекта

Технические характеристики

PS 30	
Диапазон обнаружения арматурных стержней	Ø 6-8 мм: от 5 до 100 мм
	Ø >8 мм: от 5 до 120 мм
Диапазон обнаружения немагнитных металлов	труба Ø мин.10 мм, толщина стенки мин.2 мм: от 5 до 80 мм
Рабочий диапазон температуры	от -15°C до +50°C
Тип батарей	Alkaline (AAA)
Время работы батарей (20°C)	8 часов
Размеры (ДхШхВ)	230 x 100 x 45 мм
Класс защиты	IP54



HILTI 2 ГОДА
СЕРВИС НА ВСЮ ЖИЗНЬ
НИКАКИХ ЗАТРАТ
Пожизненное ограничение стоимости ремонта
Пожизненная гарантия

HILTI
ФЛИТ МЕНЕДЖМЕНТ

HILTI
СЕРВИС ПО КАЛИБРОВКЕ

PULSE III POWER



reddot



Описание

Ферродетектор PS 35

Содержимое упаковки

Ферродетектор, наручный ремень, 4 батарейки (тип AAA), чехол, 2 маркировочных карандаша, инструкция по эксплуатации, сертификат производителя. Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане.

Артикул

00407959

Мультидетектор PS 38

Высокофункциональный детектор для обнаружения металла, электрических проводов, деревянных и пластиковых объектов



Области применения

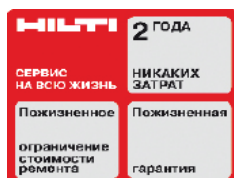
- Определение металлических, деревянных или пластиковых объектов, электрических проводов на глубине до 120 мм
- Обнаружение объектов под слоем базового материала для сверления, бурения и резки
- Сверление отверстий под анкеры или трубы без риска попадания на арматуру, трубы, провода и т.д.
- Обнаружение нагревательных элементов в системах теплых полов
- Обнаружение направляющих в стенах для крепления конструкций

Преимущества

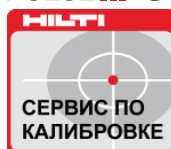
- Возможность правильного бурения с первого раза: знать где бурить, избегая дополнительных затрат на восстановление и буры
- Большая проблема определить точное и безопасное место для бурения на объектах реконструкции - решение PS38, точное и быстрое определение наличия труб с водой или проводов под напряжением
- Информативный дисплей для индикации обнаруженного объекта, глубины его залегания и типа материала
- Простое меню на русском языке
- Эргономичный дизайн, ударопрочный корпус, защищенный от пыли и воды

Технические характеристики

PS 38	
Максимальный диапазон определения глубины	до 120 мм (зависит от выбранного режима сканирования и типа материала обнаружения)
Минимальное расстояние между двумя соседними объектами	40 мм
Точность обнаружения	± 5 мм
Точность определения глубины	± 10 мм (зависит от типа базового материала, влажности поверхности и класса объекта)
Время работы батарей	5 ч
Температурный диапазон работы	от -10°C до +50°C
Вес с батареями	650 г
Размеры (ДхШхВ)	195 x 90 x 75 мм



PULSE III POWER



Описание

Мультидетектор PS 38

Содержимое упаковки

Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: PS 38 Мультидетектор, PSA 67 чехол, PUA 70 маркеры, PDA 60 наручная петля, 4 AA батареи, сертификат производителя, инструкция по эксплуатации.

Артикул

00424917

**Принадлежности для ферродетекторов
PS 30, PS 35 и PS 38**

Описание	PS 30	PS 35	PS 38	Артикул
<p>Чехол PSA 66</p> 	■	■		00402314
<p>Петля наручная PDA 60</p> 	■	■	■	00319552
<p>Маркеры PUA 70 В упаковке 12 шт.</p> 	■	■	■	00340806