

### DCE088D1R – 2-х плоскостной лазерный уровень

Класс лазера: 2  
Кол-во лучей: 2  
Точность:  $\pm 0,3$  мм/м  
Рабочий диапазон: 20 м  
Рабочий диапазон: (с детектором): 50 м  
Класс защиты: IP65  
Угол самовыравнивания: 4°  
Питание: 10.8 В Li-Ion аккумулятор



### Bosch GLL 2-50 (BM1 + L-Boxx) – плоскостной лазерный уровень

Класс лазера: 2  
Кол-во лучей: 2  
Точность:  $\pm 0,3$  мм/м  
Рабочий диапазон: 20 м  
Рабочий диапазон: (с детектором): 50 м  
Класс защиты: **IP54**  
Угол самовыравнивания: 4°  
Питание: **батареи 3 x 1,5 В, LR6 (AA)**



DEWALT имеет класс защиты IP65, что надежно защитит инструмент и позволит работать в тяжелых условиях. DEWALT работает от поставляемого в комплекте современного съемного Li-Ion аккумулятора емкостью 2 Ач, что намного удобнее в сравнение с работой от батареек и, в итоге, экономит Ваши деньги и время!

## DCE088D1G - самовыравнивающийся 2-х плоскостной лазерный уровень с зеленым лучом

- Самовыравнивающийся лазерный уровень; проецирует яркие перекрещивающиеся вертикальную и горизонтальную линии.
- Постоянный импульсный режим позволяет использовать прибор с детектором
- Прочная конструкция: прорезиненный корпус и класс защиты IP65 от струй воды, пыли и строительного мусора
- Инструмент выдерживает падения с высоты 2 м
- Блокировка маятника: для предотвращения повреждения внутренних компонентов при транспортировке
- Магнитное поворотное основание с резьбой 1/4" и 5/8" позволяет крепить прибор к металлическим конструкциям или устанавливать на треногу
- Самовыравнивание в пределах угла до 4° от поверхности с индикацией выхода за пределы диапазона самовыравнивания
- Питание от Li-Ion аккумулятора DEWALT 10.8 V серии XR

**Комплект поставки:** лазерный уровень со встроенной магнитной подставкой, аккумулятор 2 Ач, зарядное устройство, приспособление для крепления к вертикальным поверхностям, пластиковый кейс



**Класс лазера: 2**  
**Кол-во лучей: 2**  
**Точность: ± 0,3 мм/м на 9 м**  
**Рабочий диапазон: 35 м**  
**Рабочий диапазон: (с детектором): 60 м**  
**Класс защиты: IP65**  
**Угол самовыравнивания: 4°**  
**Питание: 10.8 В Li-Ion аккумулятор**  
**Резьба штатива: 1/4" и 5/8"**



В помещении  
лазер остается  
видимым на  
расстоянии 35 м  
без уловителя  
или детектора!

**GREEN LASER**

Класс лазера: 2  
Кол-во лучей: 2  
Точность:  $\pm 0,3$  мм/м на 9 м  
Рабочий диапазон: 35 м  
Рабочий диапазон: (с детектором): 60 м  
Класс защиты: IP65  
Угол самовыравнивания: 4°  
Питание: 10.8 В Li-Ion аккумулятор  
Резьба штатива: 1/4" и 5/8"



Есть ли конкуренты у  
DEWALT в этой  
инновационной  
области?

## DCE0811D1R - лазер самовыравнивающийся 2-х плоскостной («красный» луч)

- Построитель плоскостей формирует яркие вертикальную и горизонтальную проекции на 360°
- Яркие, хорошо видимые линии луча
- Постоянный импульсный режим позволяет использовать прибор с детектором (диаметр проецируемых осей до 50 метров)
- Дальность применения без детектора: 20 м
- Точность самовыравнивания проекции: +/-0,3 мм / м
- Аккумуляторная батарея DEWALT XR Li-Ion 10,8 В емкостью 2 Ач и зарядное устройство в комплекте
- Индикация уровня заряда батареи
- Блокировка маятника для предотвращения повреждения внутренних компонентов при транспортировке
- Интегрированная поворотная магнитная платформа с креплением под штатив с резьбой 1/4" и 5/8"
- Адаптер для крепления на стену в комплекте
- Износостойкий и прочный инструмент: IP65 (пылезащищенный с защитой от струй воды в любом направлении)
- Выдерживает падение с высоты 2 м
- Прорезиненный корпус

**Комплект поставки:** лазер с интегрированной поворотной платформой, адаптер для крепления на стену, один аккумулятор XR Li-Ion 2 Ач, зарядное устройство, чемодан.



**Класс лазера:** 2  
**Точность:** +/- 3 мм / 9 м  
**Кол-во лучей:** 2  
**Направление лучей:** горизонт + вертикаль  
**Рабочий диапазон (в помещении):** 20 м  
**Рабочий диапазон (с приемником):** 50 м  
**Угол самовыравнивания:** ± 4°  
**Класс защиты:** IP65  
**Рабочая температура:** -10°C – 50°C  
**Питание:** аккумулятор 10,8 В Li-Ion  
**Резьба для штатива:** 1/4" и 5/8"

**DCE0811D1R –  
2-х плоскостной  
лазерный  
уровень**



Класс лазера: 2  
Точность:  $\pm 0,3$  мм  
Кол-во лучей: 2  
Направление лучей: горизонт + вертикаль  
Рабочий диапазон (в помещении): **20 м**  
Рабочий диапазон (с приемником): **50 м**  
Угол самовыравнивания:  $\pm 4^\circ$   
Класс защиты: IP65  
Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$   
Питание: аккумулятор 10,8 В Li-Ion  
Резьба для штатива: 1/4" и 5/8"



**Bosch GLL 2-80  
(BM1 + L-Boxx) –  
2-х плоскостной  
лазерный  
уровень**



Класс лазера: 2  
Точность:  $\pm 0,2$  мм  
Кол-во лучей: 2  
Направление лучей: горизонт + вертикаль  
Рабочий диапазон (в помещении): 40 м  
Рабочий диапазон (с приемником): 80 м  
Угол самовыравнивания:  $\pm 4^\circ$   
Класс защиты: **IP54**  
Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$   
Питание: **батарейки 4 x 1,5-В-LR6 (AA)**  
Резьба для штатива: 1/4" и 5/8"

DEWALT имеет класс защиты IP65, что надежно защитит инструмент и позволит работать в тяжелых условиях стройки. DEWALT работает от поставляемого в комплекте современного съемного Li-Ion аккумулятора емкостью 2 Ач, что намного удобнее в сравнение с работой от батареек и, в итоге, экономит Ваши деньги и время!

## DCE0811D1G - лазер самовыравнивающийся 2-х плоскостной («зеленый» луч)

- Построитель плоскостей формирует яркие вертикальную и горизонтальную проекции на 360° (используется красный луч)
- Яркие, хорошо видимые линии луча
- Постоянный импульсный режим позволяет использовать прибор с детектором (диаметр проецируемых осей до 60 метров)
- Дальность применения без детектора: 35 м
- Точность самовыравнивания проекции: +/-0,3 мм / м
- Аккумуляторная батарея DEWALT XR Li-Ion 10,8 В емкостью 2 Ач и зарядное устройство в комплекте
- Индикация уровня заряда батареи
- Блокировка маятника для предотвращения повреждения внутренних компонентов при транспортировке
- Интегрированная поворотная магнитная платформа с креплением под штатив с резьбой 1/4" и 5/8"
- Адаптер для крепления на стену в комплекте
- Износостойкий и прочный инструмент: IP65 (пылезащищенный с защитой от струй воды в любом направлении)
- Выдерживает падение с высоты 2 м
- Прорезиненный корпус

**Комплект поставки:** лазер с интегрированной поворотной платформой, адаптер для крепления на стену, один аккумулятор XR Li-Ion 2 Ач, зарядное устройство, чемодан.



**Класс лазера:** 2

**Точность:** 3 мм / 9 м

**Кол-во лучей:** 2

**Направление лучей:** горизонт + вертикаль

**Рабочий диапазон (в помещении):** 35 м

**Рабочий диапазон (с приемником):** 60 м

**Угол самовыравнивания:** ± 4°

**Класс защиты:** IP65

**Рабочая температура:** -10°C – 50°C

**Питание:** аккумулятор 10,8 В Li-Ion

**Резьба для штатива:** 1/4" и 5/8"

**DCE0811D1G - лазер самовыравнивающийся 2-х плоскостной («зеленый» луч + аккумулятор Li-Ion)**



Класс лазера: 2  
Точность: 3 мм / 9 м  
Кол-во лучей: 2  
Направление лучей: горизонт + вертикаль  
Рабочий диапазон (в помещении): 35 м  
Рабочий диапазон (с приемником): 60 м  
Угол самовыравнивания:  $\pm 4^\circ$   
Класс защиты: IP65  
Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$   
Питание: аккумулятор 10,8 В Li-Ion  
Резьба для штатива: 1/4" и 5/8"



Есть ли конкуренты у  
DEWALT в этой  
инновационной  
области?

## DCE089D1R - лазер самовыравнивающийся 3-х плоскостной («красный» луч)

- Три самовыравнивающиеся линии луча с разворотом на 360 градусов
- Яркие, хорошо видимые линии луча
- Мигание луча в ручном режиме
- Дальность применения: 20 м без детектора, 50 м - с детектором луча
- Точность самовыравнивания: +/-0,3 мм на м
- Пульсирующий луч позволяет использовать лазер с детектором
- Аккумуляторная батарея Li-Ion 10,8 В емкостью 2 Ач в комплекте
- Съёмная аккумуляторная батарея для удобной зарядки (совместима с инструментами DEWALT 10,8 В XR Li-Ion)
- При выключенном питании подвес автоматически блокируется, предотвращая возможные поломки в процессе транспортировки
- Интегрированная поворотная магнитная платформа с креплением под штатив с резьбой 1/4" и 5/8"
- Адаптер для крепления на стену в комплекте
- Износостойкий и прочный: пылевлагозащищенность по IP65, выдерживает падение с высоты 2м без повреждений

**Комплект поставки:** трехлучевой лазер с интегрированной поворотной магнитной платформой, адаптер для крепления на стену, очки, мишень-уловитель, один аккумулятор XR Li-Ion 2 Ач, зарядное устройство, чемодан.



**Класс лазера:** 2  
**Точность:** 0,3 мм/м  
**Кол-во лучей:** 3  
**Направление лучей:**  
 1 горизонт, 2 вертикаль  
**Рабочий диапазон (в помещении):** 20 м  
**Рабочий диапазон (с приемником):** 50 м  
**Угол самовыравнивания:** ± 4°  
**Питание:** 10,8 В Li-Ion  
**Резьба для штатива:** 1/4" и 5/8"  
**Вес (с батареями):** 1,2 кг

**DCE089D1R - лазер самовыравнивающийся 3-х плоскостной («красный» луч)**

Класс лазера: 2  
Точность: **0,3 мм/м**  
Кол-во лучей (окружностей): 3  
Рабочий диапазон (диаметр): **20 м**  
Рабочий диапазон (с приемником, диаметр): **50 м**  
Угол самовыравнивания:  $\pm 4^\circ$   
Резьба для штатива: 1/4" и 5/8"  
Класс защиты: IP65  
Диапазон рабочей температуры: от -10°C до 50°C  
Питание: съемный аккумулятор 10,8 В Li-Ion

**BOSCH GLL3-80 – самовыравнивающийся 3-х плоскостной лазер («красный» луч)**

Класс лазера: 2  
Точность: 0,2 мм/м  
Кол-во лучей: 3  
Рабочий диапазон (диаметр): 40 м  
Рабочий диапазон (с приемником, диаметр): 80 м  
Угол самовыравнивания:  $\pm 4^\circ$   
Резьба для штатива: 1/4" и 5/8"  
Класс защиты: **IP54**  
Диапазон рабочей температуры: от -10°C до 40°C  
Питание: **4 батареи 1,5 В АА**

DEWALT работает от съемного аккумулятора (один аккумулятор 2 Ач и зарядное устройство поставляются в комплекте), имеет высокий уровень защиты от ударов, падений, пыли, брызг и других разрушающих природных факторов. Лазер DeWALT установлен на специальную магнитную подставку, что значительно повышает уровень комфорта при работе с инструментом

## DCE089D1G - лазер самовыравнивающийся 3-х плоскостной («зеленый» луч)

- Три самовыравнивающихся линии луча с разворотом на 360 градусов
- Яркие, хорошо видимые зеленые линии луча
- Мигание луча в ручном режиме
- Дальность применения: 35 м без детектора, 60 м - с детектором луча
- Точность самовыравнивания +/-0,3 мм на м
- Пульсирующий луч позволяет использовать работать с детектором
- Аккумуляторная батарея Li-Ion 10,8 В емкостью 2 Ач в комплекте
- Съемная аккумуляторная батарея для удобной зарядки (совместима с инструментами DEWALT 10,8 В XR Li-Ion)
- При выключенном питании подвес автоматически блокируется, предотвращая возможные поломки в процессе транспортировки
- Интегрированная поворотная магнитная платформа с креплением под штатив с резьбой 1/4" и 5/8"
- Адаптер для крепления на стену в комплекте
- Износостойкий и прочный: пылевлагозащищенность по IP65, выдерживает падение с высоты 2 м без повреждений

**Комплект поставки:** трехлучевой лазер с интегрированной поворотной магнитной платформой, адаптер для крепления на стену, очки, мишень-уловитель, один аккумулятор XR Li-Ion 2 Ач, зарядное устройство, чемодан.



**Класс лазера:** 2  
**Точность:** 0,3 мм/м  
**Кол-во лучей:** 3  
**Направление лучей:**  
 1 горизонт, 2 вертикаль  
**Рабочий диапазон:** 35 м  
**Рабочий диапазон (с детектором):** 60 м  
**Угол самовыравнивания:** ± 4°  
**Питание:** 10,8 В Li-Ion  
**Резьба для штатива:** 1/4" и 5/8"  
**Вес (с батареей):** 1,2 кг

**DCE089D1G - лазер самовыравнивающийся 3-х плоскостной («зеленый») + Li-Ion аккумулятор)**



Питание: аккумулятор 10,8 В Li-Ion  
Класс лазера: 2  
Точность: 0,3 мм/м  
Кол-во лучей: 3  
Направление лучей: 1 горизонт, 2 вертикаль  
Видимость луча (в помещении): 35 м  
Видимость луча (с детектором): 60 м  
Угол самовыравнивания:  $\pm 4^\circ$   
Резьба для штатива: 1/4" и 5/8"  
Класс защиты: IP65  
Вес (с батареей): 1,2 кг



Есть ли конкуренты у  
DEWALT в этой  
инновационной  
области?

## Ассортимент лазерных инструментов с зеленым лучом

**GREEN LASER**

Есть ли конкуренты у  
DEWALT в этой  
инновационной  
области?

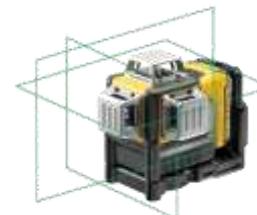
**ЗЕЛЕНЫЙ ЛУЧ**

**18V**  
LITHIUM ION



**XR**  
LITHIUM ION

**NEW**



**10.8V**  
LITHIUM ION



**XR**  
LITHIUM ION

**DEWALT**

Зеленый  
луч...  
Как это  
работает?



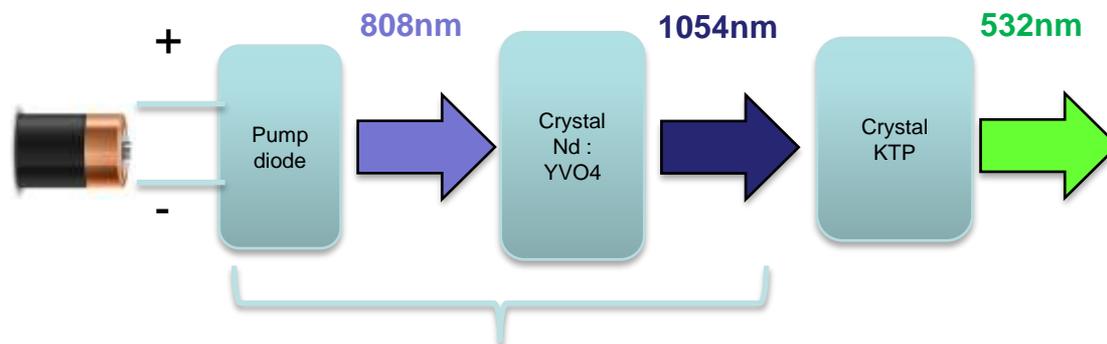
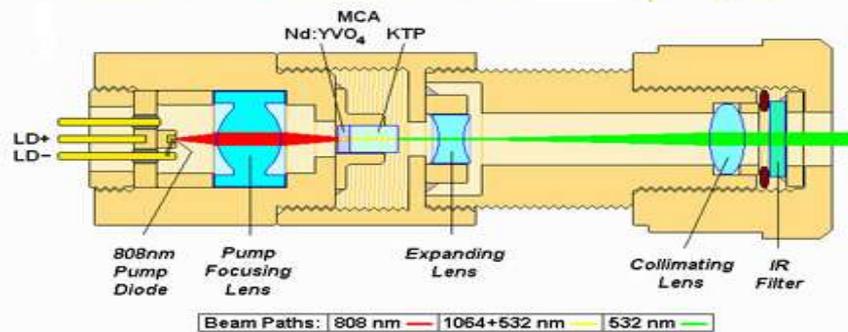
WANT LONG-RANGE  
**VISIBILITY?**  
LOOK NO FURTHER.



**DEWALT**  
GUARANTEED TOUGH.

**GUARANTEED TOUGH.**

**«СТАРАЯ»  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ЗЕЛЕННОГО  
ЛУЧА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ  
КОНКУРЕНТАМИ**

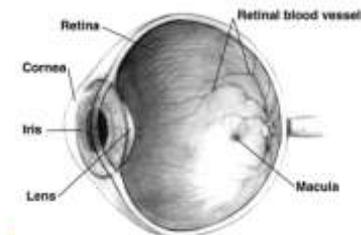
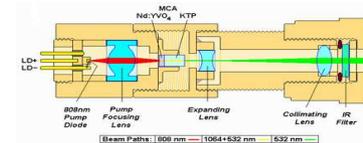
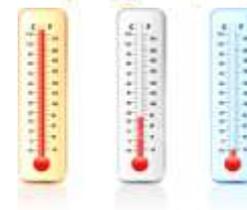


ИК-луч, невидимый глазом человека

В основе «старой» технологии – DPSS (Diode Pumped Solid State frequency-doubled) лежит использования в качестве источника ИК-диода с длиной волны 808 нм. Луч проходит через два кристалла (Nd:YVO4 и KTP), которые изменяют длину волны света, делая ее равной 535 нм, получая на выходе зеленый луч.

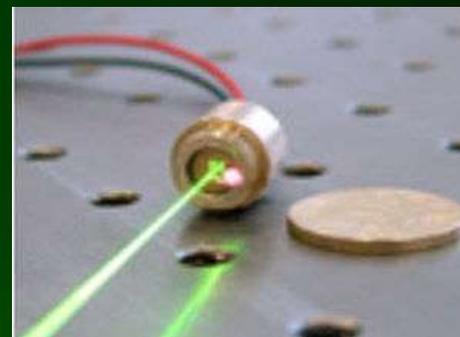
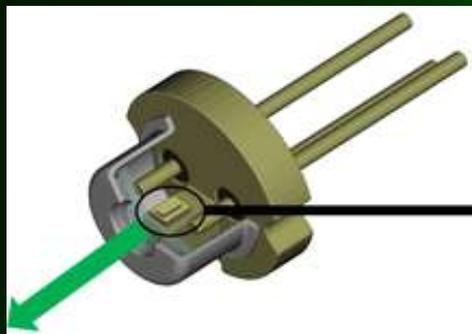
Получение зеленого луча по старой технологии - сложный процесс, которому присущи следующие проблемы:

- ИК-компонент в видимых лучах лазеров, построенных по этой схеме, сложно отфильтровать, его устранение сопровождается повышенным выделением тепла, которое необходимо рассеять, при том, что размеры корпуса лазера сравнительно невелики.
- Все оптические компоненты такого зеленого лазера должны быть тщательным образом выровнены по отношению друг к другу, в результате число механических частей больше, чем в конструкции красного лазера. Высок риск рассогласования расположения частей при случайном падении прибора.
- Процесс генерирования зеленого луча из ИК-луча требует значительных затрат энергии, что ограничивает срок работы прибора на комплекте батарей.
- Невидимая составляющая лазерного луча несет потенциальную угрозу при его наведении на близко расположенные объекты или людей.



## ЗЕЛЕНЬЙ ЛАЗЕР ИСПОЛЬЗУЕМАЯ DEWALT ТЕХНОЛОГИЯ

В продуктах DEWALT луч с длиной волны 520 нм генерируется лазерным диодом.

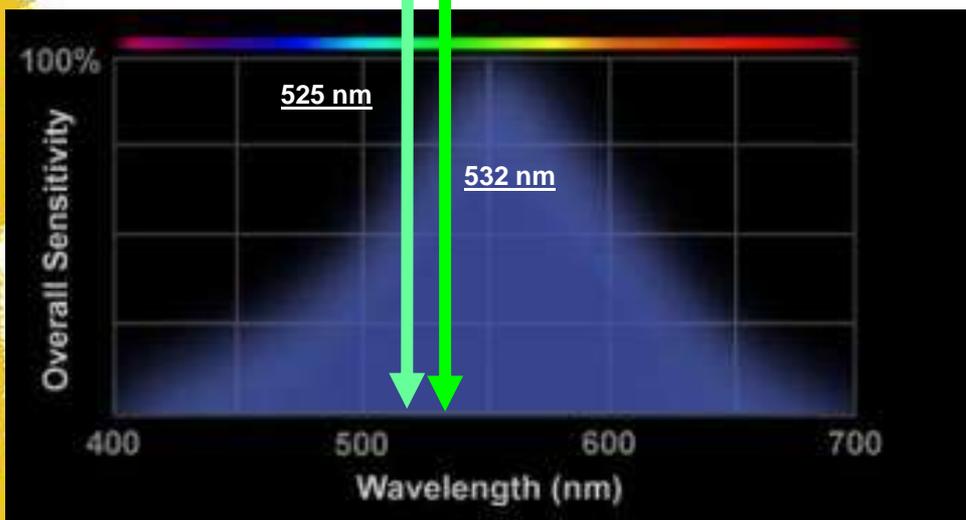
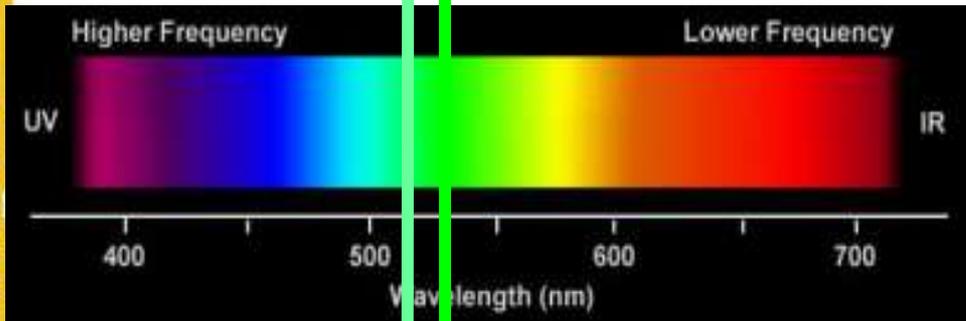


### Преимущества для пользователя:

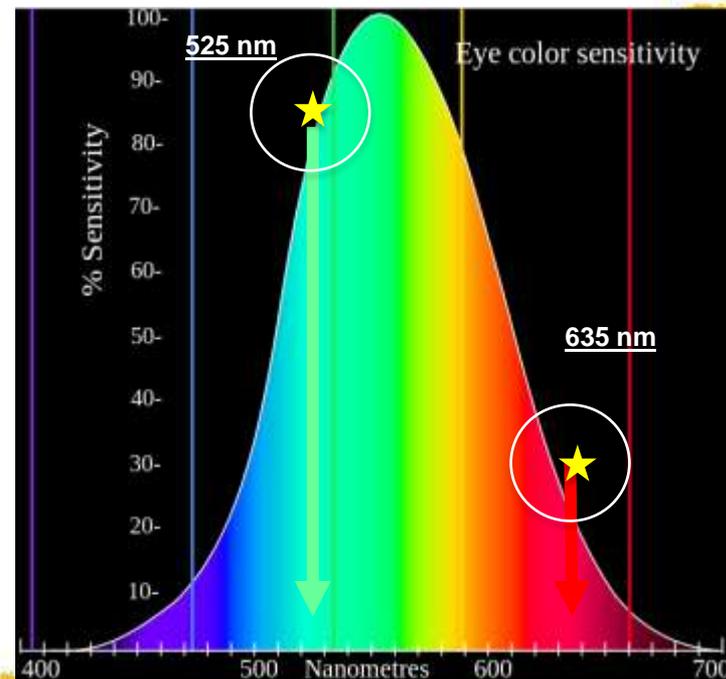
- Широкий температурный диапазон применения
- Малое энергопотребление
- Точность
- Лучшая, по сравнению с красным, видимость луча



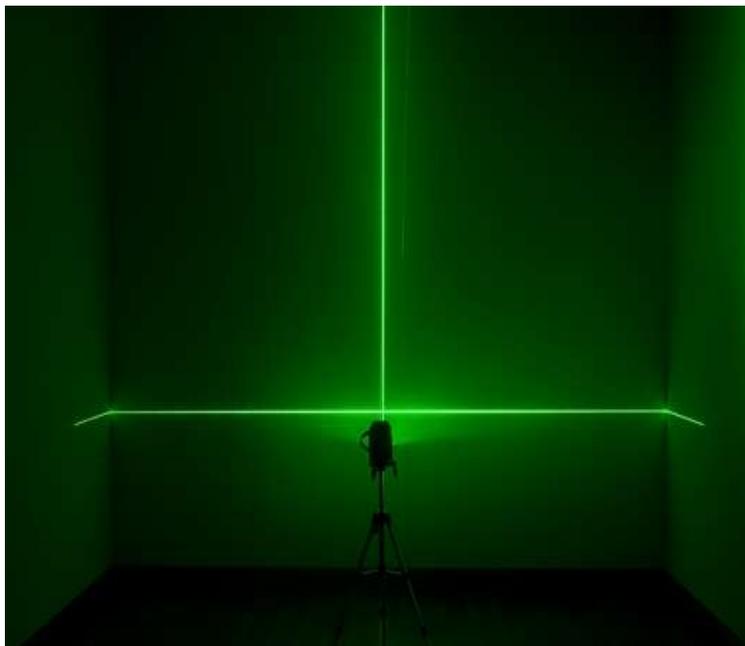
- ✓ Оба луча, с длиной волны 525 нм (DEWALT) и 532 нм (конкурент) являются **ЗЕЛЕННЫМИ**



- ✓ **Зеленый луч** с длиной волны **525 нм** по сравнению с красным (**635 нм**) лучше виден из-за особенностей цветового восприятия человеческого глаза.
- ✓ По сравнению с красным, видимость луча нового лазерного зеленого диода в 4 раза лучше



При одинаковой выходной мощности видимость зеленого луча по сравнению с красным в 4 раза лучше



Зеленые лазеры – главный тренд для использования в строительстве, в ближайшем будущем, особенно для применений внутри помещений, из-за лучшей видимости луча.

**DEWALT**

**RED LASER**

**GREEN LASER**

# Ротационные лазерные уровни DEWALT аккумуляторной системы 18 В XR Li-Ion

Красный и зеленый луч



**DEWALT**  
GUARANTEED TOUGH.

**GUARANTEED TOUGH.**

**DEWALT**

# Расширение ассортимента 18 В системы DEWALT



**18V**  
**LITHIUM ION**

**XR**  
**LITHIUM ION**

**DEWALT**  
GUARANTEED TOUGH.

**GUARANTEED TOUGH.**

## DCE074 – ротационный лазерный нивелир для внутренних и наружных работ

- Самовыравнивающийся лазерный ротационный нивелир с рабочим диапазоном 45 м (диаметр) и 450 м (диаметр) с детектором
- Данный прибор предназначен для горизонтального (уровневого) и вертикального (отвесного) выравнивания внутри и вне помещений
- Прибор проецирует стационарную лазерную точку, которая может управляться вручную для установки или переноса отметки.
- Области применения прибора: от потолочной установки и расположения стен до нивелировки фундаментов и настила полов.
- Надежная ударопрочная конструкция прибора выдерживает падение с высоты 2 м без нарушений работы и точности нивелира
- Класс защиты IP54
- Цвет луча – красный
- Питание от аккумуляторов DEWALT 18 В XR Li-Ion
- Аккумулятор 2 Ач и зарядное устройство в комплекте
- Ориентировочное время работы с батареей 2 Ач – 22 часа
- Режим ручного наклона позволяет установить наклон  $\pm 10^\circ$
- Режим сканирования с частотой 150, 300, 600, 1200 колебаний в минуту
- Крепление на штатив 5/8" в вертикальном и горизонтальном положении
- Съёмный адаптер для установки на треногу

**Комплект поставки:** детектор луча, крепление на стену, мишень-лучеуловитель, очки, 1 аккумулятор 2 Ач, зарядное устройство, чемодан TSTAK



**Класс лазера: 2**

**Видимость луча в помещении: 45 м**

**Видимость луча с детектором: 450 м**

**Принудительное отклонение лучей по оси X:  $\pm 10^\circ$**

**Точность выравнивания:  $\pm 3$  мм / 30 м**

**Скорость вращения: 150, 300, 600, 1200 об/мин**

**Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$**

**Класс защиты: IP54**

**Рабочая температура: - 5 °C – 50 °C**

**Питание: 18 В батарея XR Li-Ion**

**Вес (без батареи): 4,5 кг**

## ДСК374D1R Ротационный лазерный нивелир с красным лучом. Кейс T-STAK + набор аксессуаров

**RED LASER**

### Комплект поставки:

- ✓ Ротационный лазер с красным лучом
- ✓ Детектор
- ✓ Кронштейн детектора
- ✓ Настенный кронштейн
- ✓ Батарея питания (18В/2Ач)
- ✓ Зарядное устройство
- ✓ Мишень
- ✓ Очки
- ✓ Ящик TSTAK VI
- ✓ Тренога (DE0736-XJ)
- ✓ Рейка геодезическая (DE0734-XJ)
- ✓ Кронштейн с регулируемым наклоном (DE0738-XJ)



### DCE074D1R – ротационный нивелир

Класс лазера: 2

Видимость луча в помещении: 45 м

Видимость луча с детектором: 450 м

Принудительное отклонение лучей по оси X:  $\pm 10^\circ$

Точность выравнивания:  $\pm 3$  мм / 30 м

Скорость вращения: 150, 300, 600, 1200 об/мин

Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$

Класс защиты: IP54

Рабочая температура:  $-5^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$

Пульт ДУ в комплекте: нет

Питание: 18 В батарея XR Li-Ion

Возможность использования для вертикального выравнивания: да



### Bosch GRL 300 HV – ротационный нивелир

Класс лазера: 3 R

Видимость луча в помещении: 60 м

Видимость луча с детектором: 300 м

Принудительное отклонение лучей по оси X: нет (?)

Точность выравнивания:  $\pm 0,1$  мм / м

Скорость вращения: 150, 300, 600 об/мин

Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$

Класс защиты: IP54

Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$

Пульт ДУ в комплекте: да

Питание: NiMH аккумулятор / батареи 2 x 1,5 В LR20

Возможность использования для вертикального выравнивания: да



DEWALT предлагает большую дальность работы с детектором, возможность наклона луча по оси X. DEWALT комплектуется Li-Ion аккумулятором емкостью 2 Ач, что сделает работу комфортной, сэкономит время и деньги. У DEWALT 2-й класс лазера: нет никакой опасности для глаз, если лазерное излучение воздействует на глаза в течение периода времени не превышающего 0,25 с. Класс лазера конкурента 3 R: лазерное оборудование этого класса потенциально опасно для глаз; при использовании прибора луч должен прерываться в конце своего пути; следует избегать случайного отражения; операторы должны быть обучены работе с лазерным оборудованием

**DCE074D1R – ротационный нивелир**

Класс лазера: 2

Видимость луча в помещении: 45 м

Видимость луча с детектором: 450 м

Принудительное отклонение лучей по оси X:  $\pm 10^\circ$

Точность выравнивания:  $\pm 3$  мм / 30 м

Скорость вращения: 150, 300, 600, 1200 об/мин

Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$

Класс защиты: IP54

Рабочая температура:  $-5^\circ\text{C}$  –  $50^\circ\text{C}$

Пульт ДУ в комплекте: нет

Питание: 18 В батарея XR Li-Ion

Возможность использования для вертикального выравнивания: да

**Bosch GRL 400 H – ротационный нивелир**

Класс лазера: 2

Видимость луча в помещении: 20 м

Видимость луча с детектором: 400 м

Принудительное отклонение лучей по оси X: нет (?)

Точность выравнивания:  $\pm 0,08$  мм/м; 1,6 мм / 30 м

Скорость вращения: 600 об/мин

Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$

Класс защиты: IP56

Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C}$  –  $50^\circ\text{C}$

Пульт ДУ в комплекте: нет

Питание: NiMH аккумулятор / батареи 2 x 1,5 В LR20

Возможность использования для вертикального выравнивания: нет



DEWALT предлагает большую дальность работы как с детектором, так и без него. У DEWALT есть возможность регулировки скорости вращения лазерной головки и наклона луча по оси X. Нивелир может быть использован для вертикального выравнивания. DEWALT выдерживает падение с 2 м высоты и рассчитан на самые серьезные условия эксплуатации. DEWALT комплектуется современным Li-Ion аккумулятором емкостью 2 Ач, что делает работу комфортной, экономит время и деньги.

## DCE079R – ротационный лазерный нивелир для внутренних и наружных работ

- Самовыравнивающийся лазерный ротационный нивелир с рабочим диапазоном 60 м (диаметр) и 600 м (диаметр) с детектором
- Данный прибор предназначен для горизонтального (уровневого) и вертикального (отвесного) выравнивания внутри и вне помещений
- Прибор проецирует стационарную лазерную точку, которая может управляться вручную для установки или переноса отметки.
- Области применения прибора: от потолочной установки и расположения стен до нивелировки фундаментов и настила полов.
- Надежная ударопрочная конструкция прибора выдерживает падение с высоты 2 м без нарушений работы и точности нивелира
- Класс защиты IP65
- Цвет луча – красный
- Питание от аккумуляторов DEWALT 18 В XR Li-Ion
- Аккумулятор 2 Ач и зарядное устройство в комплекте
- Ориентировочное время работы с батареей 2 Ач – 22 часа
- Режим ручного наклона позволяет установить наклон  $\pm 10^\circ$
- Режим сканирования с частотой 150, 300, 600, 1200 колебаний в минуту
- Крепление на штатив 5/8" в вертикальном и горизонтальном положении
- Съёмный адаптер для установки на треногу

**Комплект поставки:** детектор луча, крепление на стену, мишень-лучеуловитель, очки, 1 аккумулятор, 2 Ач, зарядное устройство, чемодан TSTAK



**Класс лазера: 2**  
**Видимость луча в помещении: 60 м**  
**Видимость луча с детектором: 600 м**  
**Принудительное отклонение лучей по осям X и Y:  $\pm 10^\circ$**   
**Точность выравнивания:  $\pm 1,5$  мм / 30 м**  
**Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$**   
**Класс защиты: IP65**  
**Рабочая температура: - 5 °C – 50 °C**  
**Питание: 18 В батарея XR Li-Ion**  
**Вес (без батареи): 4,5 кг**

**DCE079D1R – ротационный нивелир**

Класс лазера: 2

Видимость луча в помещении: 60 м

Видимость луча с детектором: 600 м

Принудительное отклонение по осям X и Y:  $\pm 10^\circ$

Точность выравнивания:  $\pm 1,5$  мм / 30 м

Скорость вращения: 150, 300, 600, 1200 об/мин

Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$

Класс защиты: IP65

Рабочая температура:  $-5^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$

Питание: 18 В батарея XR Li-Ion

Возможность использования

для вертикального

выравнивания: да

**Bosch GRL 500 H – ротационный нивелир**

Класс лазера: 2

Видимость луча в помещении: 20 м

Видимость луча с детектором: 500 м

Принудительное отклонение лучей по оси X:  $\pm 5^\circ$

Точность выравнивания:  $\pm 0,05$  мм/м

Скорость вращения: 600 об/мин

Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$

Класс защиты: IP56

Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$

Питание: встроенные 4 x 7,4 В Li-Ion

Возможность использования

для вертикального

выравнивания: нет



DEWALT предлагает большую дальность работы как с детектором, так и без него. У DEWALT есть возможность регулировки скорости вращения лазерной головки и наклона по оси Y. Нивелир может быть использован для вертикального выравнивания. DEWALT выдерживает падение с 2 м высоты и рассчитан на серьезные условия эксплуатации. DEWALT комплектуется современным внешним Li-Ion аккумулятором емкостью 2 Ач, что сделает работу комфортной, сэкономит время и деньги.

## DCE079D1R – ротационный нивелир

Класс лазера: 2  
 Видимость луча в помещении: 60 м  
 Видимость луча с детектором: 600 м  
 Принудительное отклонение по осям X и Y:  $\pm 10^\circ$   
 Точность выравнивания:  $\pm 1,5$  мм / 30 м  
 Скорость вращения: 150, 300, 600, 1200 об/мин  
 Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$   
 Класс защиты: IP65  
 Рабочая температура:  $- 5^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$   
 Питание: 18 В батарея XR Li-Ion  
 Возможность использования для вертикального выравнивания: да



## Bosch GRL 500 HV – ротационный нивелир

Класс лазера: 2  
 Видимость луча в помещении: 20 м  
 Видимость луча с детектором: 500 м  
 Принудительное отклонение по оси X и Y:  $\pm 5^\circ$   
 Точность выравнивания:  $\pm 0,05$  мм/м  
 Скорость вращения: 600 об/мин  
 Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$   
 Класс защиты: IP56  
 Рабочая температура:  $- 10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$   
 Питание: встроенные 4 x 7,4 В Li-Ion  
 Возможность использования для вертикального выравнивания: да



DEWALT предлагает большую дальность работы как с детектором, так и без него. У DEWALT есть возможность регулировки скорости вращения лазерной головки. DEWALT выдерживает падения с 2 м высоты и рассчитан на самые серьезные условия эксплуатации. DEWALT комплектуется современным внешним Li-Ion аккумулятором емкостью 2 Ач (совместим со всеми инструментами XR Li-Ion 18 В), что делает работу комфортной, экономит время и деньги.

## DCE079G – ротационный лазерный нивелир для внутренних и наружных работ

- Самовыравнивающийся лазерный ротационный нивелир с рабочим диапазоном 80 м (диаметр) и 600 м (диаметр) с детектором
- Данный прибор предназначен для горизонтального (уровневого) и вертикального (отвесного) выравнивания внутри и вне помещений
- Прибор проецирует стационарную лазерную точку, которая может управляться вручную для установки или переноса отметки.
- Области применения прибора: от потолочной установки и расположения стен до нивелировки фундаментов и настила полов.
- Надежная ударопрочная конструкция выдерживает падение с высоты 2м без нарушений работы и точности нивелира
- Класс защиты IP65
- Цвет луча – зеленый
- Питание от аккумуляторов DEWALT 18 В XR Li-Ion
- Аккумулятор 2 Ач и зарядное устройство в комплекте
- Ориентировочное время работы с батареей 2 Ач – 22 часа
- Режим ручного наклона позволяет установить наклон  $\pm 10^\circ$
- Режим сканирования с частотой 150, 300, 600, 1200 колебаний в минуту
- Крепление на штатив 5/8" в вертикальном и горизонтальном положении
- Съёмный адаптер для установки на треногу

**Комплект поставки:** детектор луча, крепление на стену, мишень-лучеуловитель, очки, 1 аккумулятор, 2 Ач, зарядное устройство, чемодан TSTAK



**Класс лазера:** 2  
**Видимость луча в помещении:** 80 м  
**Видимость луча с детектором:** 600 м  
**Принудительное отклонение лучей по осям X и Y:**  $\pm 10^\circ$   
**Точность выравнивания:**  $\pm 1,5$  мм / 30 м  
**Пределы нивелирования:**  $\pm 5^\circ$   
**Класс защиты:** IP65  
**Рабочая температура:** - 5 °C – 50 °C  
**Питание:** 18 В батарея XR Li-Ion  
**Вес (без батареи):** 4,5 кг

## ДСК379D1G Ротационный лазерный нивелир с зеленым лучом. Кейс T-STAK + набор аксессуаров

**GREEN LASER****NEW  
PRODUCT**

### Комплект поставки:

- ✓ Ротационный лазер с зеленым лучом
- ✓ Детектор
- ✓ Кронштейн детектора
- ✓ Настенный кронштейн
- ✓ ПДУ
- ✓ Батарея питания (18В/2Ач)
- ✓ Зарядное устройство
- ✓ Мишень
- ✓ Очки
- ✓ Ящик TSTAK VI
- ✓ Тренога (DE0735-XJ)
- ✓ Рейка геодезическая (DE0737-XJ)
- ✓ Кронштейн с регулируемым наклоном (DE0738-XJ)

**18V**  
**LITHIUM ION****XR**  
**LITHIUM ION**

**DCE079D1G – ротационный нивелир**

Класс лазера: 2  
Видимость луча в помещении: **80 м**  
Видимость луча с детектором: 600 м  
Принудительное отклонение по осям X и Y:  $\pm 10^\circ$   
Точность выравнивания:  $\pm 1,5$  мм / 30 м  
Скорость вращения: 150, 300, 600, 1200 об/мин  
Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$   
Класс защиты: IP65  
Рабочая температура: - 5 °C – 50 °C  
Питание: 18 В батарея XR Li-Ion  
Возможность использования для вертикального выравнивания: да

**Bosch GRL 300 HVG – ротационный нивелир**

Класс лазера: **3 R**  
Видимость луча в помещении: 100 м  
Видимость луча с детектором: **300 м**  
Принудительное отклонение лучей по оси X: **нет (?)**  
Точность выравнивания:  $\pm 0,1$  мм / м  
Скорость вращения: **150, 300, 600 об/мин**  
Пределы нивелирования:  $\pm 5^\circ$   
Класс защиты: **IP54**  
Рабочая температура: **0 °C – 40 °C**  
Питание: **NiMH аккумулятор / батареи 2 x 1,5 В LR20**  
Возможность использования для вертикального выравнивания: да



DEWALT предлагает большую дальность работы с детектором, возможность наклона луча по оси X. DEWALT выдерживает падение с 2 м высоты, имеет более высокий класс защиты и более широкий температурный режим использования. DEWALT комплектуется Li-Ion аккумулятором емкостью 2 Ач, что сделает работу комфортной, сэкономит время и деньги. У DEWALT 2-й класс лазера: нет никакой опасности для глаз, если лазерное излучение воздействует на глаза в течение периода времени не превышающего 0,25 с. Класс лазера конкурента 3 R: лазерное оборудование этого класса потенциально опасно для глаз; при использовании прибора луч должен прерываться в конце своего пути; следует избегать случайного отражения.

# Ориентировочное время работы на одном заряде аккумулятора



**RED LASER**



**RED LASER**



**GREEN LASER**



Тип батареи	DCE074	DCE079	DCE079
1,5 Ач	17 часов	14 часов	12 часов
2 Ач	22 часа	19 часов	16 часов
3 Ач	33 часа	29 часов	25 часов
5 Ач	56 часов	48 часов	42 часа

# FLEXVOLT™

НОВЫЕ РОТАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ  
УРОВНИ СОВМЕСТИМЫ С БАТАРЕЯМИ  
FLEXVOLT 6 Ач и 9 Ач!

