

CIMEX SL3D е професионален самонивелиращ 3D линейен лазерен нивелир с конусни призми, три пресечени равнини и 360 градусова проекция на лъчите (12 линии).

Практически универсален, 3D линейният лазерен нивелир дава възможност за нивелиране в три равнини, покривайки и най-високите изисквания. Пресечните точки на лъчите, позволяват лесно пренасяне на отвеси и точки. Ярките лазерни линии, позволяват да работите безпроблемно в нормално осветени помещения.

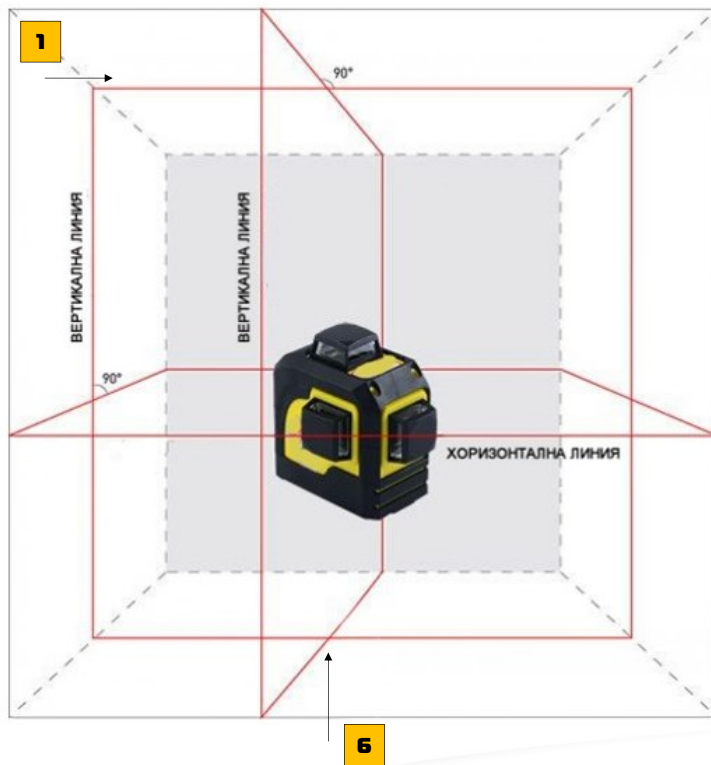
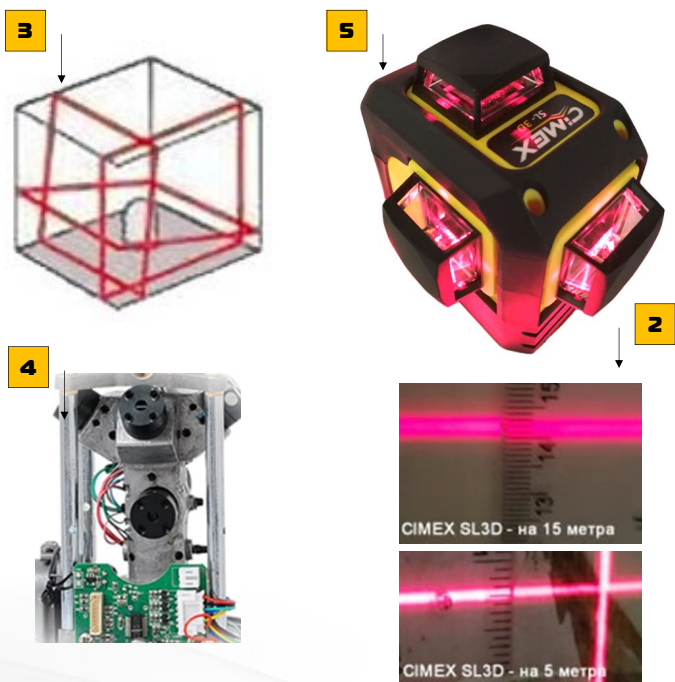
CIMEX SL3D предлага три 360 градусови лъчи (един хоризонтален и два вертикални) пресичащи се помежду си под ъгъл от 90 градуса. Сред едно от важните предимства на този лазерен нивелир е наличието на пълноценен отвес, който се проектира чрез пресичането на вертикалните линии.

На разстояние 5 метра, дебелината на линията е под 2 мм, а на 15 метра под 5 мм – резултат с който присъщ само за нивелири от най-висок клас.

# SL3D ЛИНЕЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С 12 ЛЪЧА



- 3D ПРЕКЦИЯ В ПОМЕЩЕНИЕ**  
3 равнини на нивелиране с 360 градусова проекция на лъчите
- 12 ЯРКИ ЛИНИИ**  
Дебелина на линията 5 м. : < 2 mm  
Дебелина на линията 15 м. : < 5 mm.
- ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РАБОТА ПОД НАКЛОН**  
Проектиране на отвесна точка на пода, и кръст на тавана.
- САМОНИВЕЛИРАНЕ: МАГНИТНО - МАХАЛНО**  
Магнитния елемент служи за намаляване на трептенията и повишават скоростта на самонивелиране
- ГУМИРАН КОРПУС**  
С отделен бутон засилвате лазерните лъчи.
- ПЪЛНОЦЕНЕН ОТВЕС**  
Проекция на отвесни точки при кръстосването на лазерните лъчеви равнини на тавана и на пода.



## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Работен диапазон	20 m
Точност	± 2.2mm / 10m
Диапазон на самонивелиране	± 3.5 °
Лазерен диод	635 nm
Защитен Клас	IP54
Самонивелиране	Махален компенсатор с магнитни депфери
Дебелина на линията 5 м.	< 2 mm
Дебелина на линията 15 м.	< 5 mm
Резба на статива	1/4", 5/8"
Захранване:	4 бр. АА батерии



## ОКОМПЛЕКТОВКА

- Лазерен нивелир
- въртяща се основа / мини стаив
- Текстилен калъф
- Ъглова пластина
- Мишена
- 4бр. батерии
- Гаранционна карта + Ръководство

**SL3D**

**C/MEX**

# ЛИНЕЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С 12 ЛЪЧА

Корпусът на 3D лазерен нивелир е изработен от пластмаса с голяма твърдост и е обкантен с гума, защитавайки компонентите от механични повреди. Сглобката се отличава с отлична прецизност и качество, осигурявайки защитен клас IP54.

Системата за самонивелиране е чрез махален компенсатор с магнитни демпфери и може да компенсира отклонения до 3,5 градуса. При невъзможност за самонивелиране, сигнализацията се осъществява чрез примигване на лазерните линии, предупреждавайки потребителя, че лазера не е нивелиран.

Управлението е максимално опростено – чрез заключващ се плъзгащ бутон за включване на уреда и един бутон за последователно включване на всеки от лъчите. При съхранение и транспорт, заключващият плъзгач блокира махалния компенсатор.

Освен в самонивелиращ режим, 3D лазерният нивелир, може да работи и в режим под наклон – за построяване на диагонали, проектиране на наклонени линии (при монтаж на стълби, парапети и др.). За целта е необходимо само, да се задържи бутоната за включване на лъчите при изключен уред (заклучен компенсатор).

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



МАГНИТНА СТОЙКА



СТАТИВ ЗА ЛАЗЕРНИ  
НИВЕЛИРИ

**C/MEX EUROPE GmbH.**

София, Бул. "Ботевградско Шосе" № 449  
София +359 879 190 200 | Пловдив +359 879 150 190  
[office@cimex.bg](mailto:office@cimex.bg) | <https://www.cimex.bg>

Продажба на лека строителна механизация, машини под наем, срвиз и резервни части за строителна техника