

KRAFTOOL

LL 3D

ЛИНЕЙНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР

Функциональный прибор
для трехмерной разметки
внутри и снаружи помещений



FULL 3D



OUTDOOR TECH
DETECTOR READY

Работа вне помещений

IP54
PROTECT

Пылезащита



Питание: USB-C или 4AA

ULTRA
BRIGHT

Сверхяркий лазер



LL 3D

Линейный
лазерный
нивелир



LL 3D #2

Линейный
лазерный
нивелир
с держателем



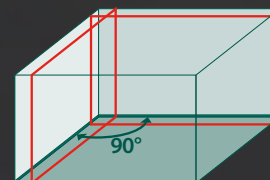
LL 3D #3

Линейный лазерный
нивелир
со штативом

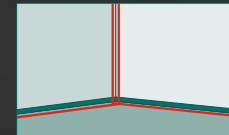


LL 3D #4

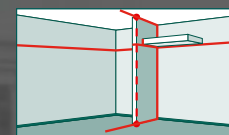
Линейный лазерный
нивелир с детектором
и держателем
в кейсе



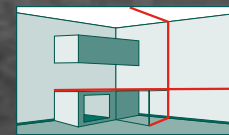
Уникальная 3D-структура
взаимно перпендикулярных
плоскостей позволяет
проверять правильность
прямых углов помещений



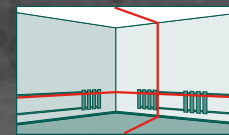
Конструкция излучателей
для проецирования луча
максимально близко к плоскости



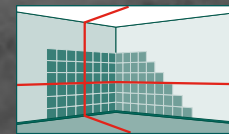
Строительные работы



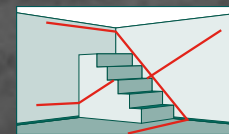
Установка мебели



Установка радиаторов

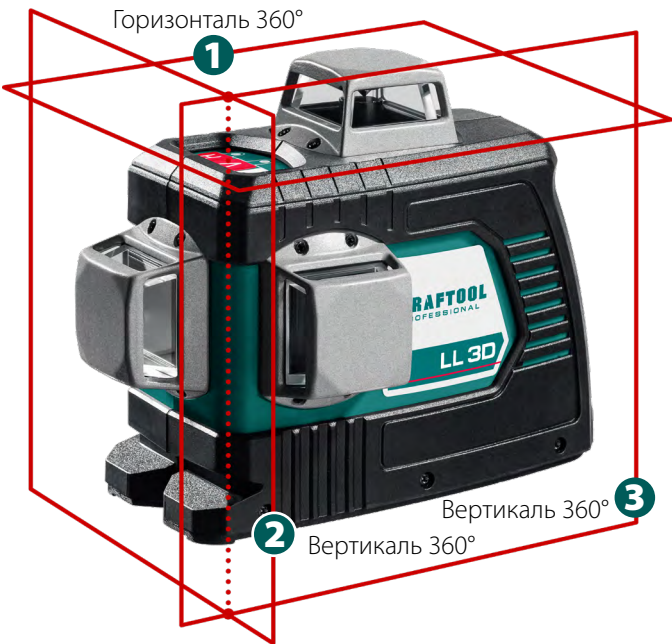


Укладка плитки



Работа под наклоном

3 ЛАЗЕРНЫХ ЛУЧА



Функциональное устройство с яркими четкими линиями и высокой точностью измерений в прочном корпусе. Позволяет с удобством выполнять работы по разметке одному человеку.



Упаковка:
картонная коробка

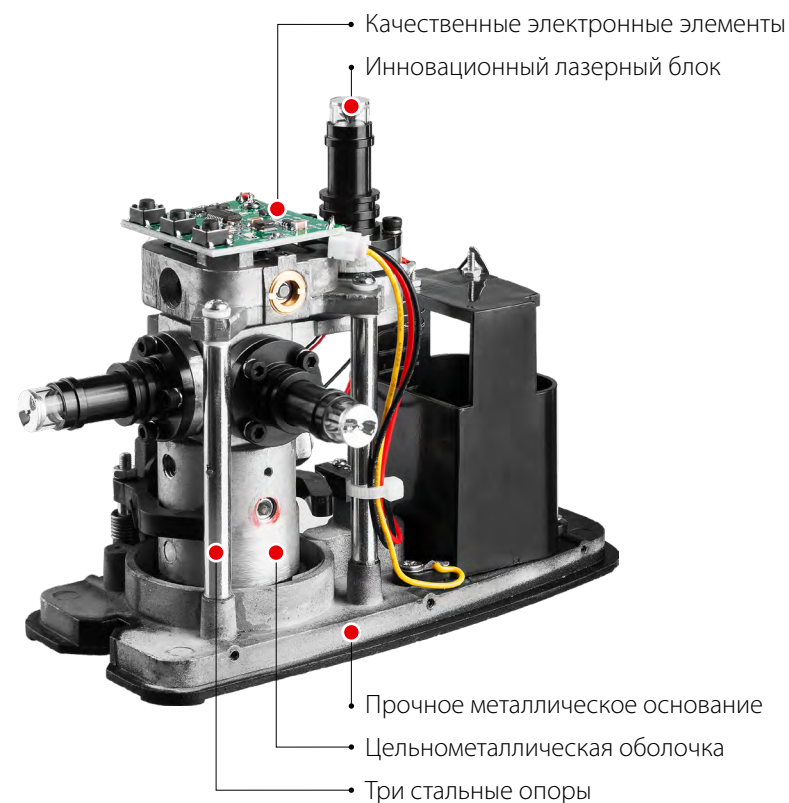
3 РЕЖИМА РАБОТЫ



9 ИННОВАЦИЙ

- Самовыравнивание
- Возможность поочередного отключения лучей
- Работа под наклоном
- Компенсатор для неровной поверхности
- Защита маятниковой системы от повреждения
- Быстрое гашение колебаний
- Индикация превышения угла самовыравнивания
- Пылевлагозащита
- Ударозащита

Дальность измерения без/с детектором, м	Точность, мм/м	Время самовыравнивания, с	Диапазон самовыравнивания	Габариты, мм	Вес, г	Артикул
20/70	± 0.2	4-5	± 2.5°	160 x 190 x 120	870	34640



Питание: зарядное устройство с кабелем USB-C или 4 AA



Ребра жесткости



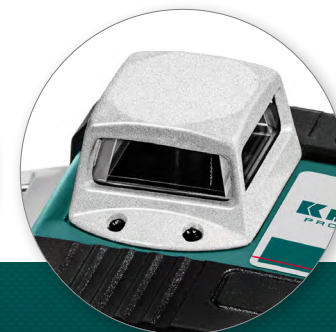
Выемка 90° для удобного позиционирования



Сверхпрочный влагозащищенный корпус



Надежная фиксация лазерного блока



Металлический кожух лазерных блоков

Лазерный нивелир LL 3D – 4 варианта комплектации

KRAFTOOL

LL3D

Линейный лазерный нивелир

Прибор с яркими линиями в надежном корпусе устойчив к воздействию влаги и пыли, благодаря чему удобен для проведения измерений как внутри, так и снаружи помещений.



Нивелир
LL3D

LL3D #2

Линейный лазерный нивелир с держателем

При помощи держателя нивелир легко зафиксировать на горизонтальных и вертикальных поверхностях и отрегулировать его положение.



Нивелир LL3D Держатель Лазерная мишень Сумка

LL3D #3

Линейный лазерный нивелир со штативом

Применение инструмента в сочетании со штативом позволит свободно регулировать высоту и направление измерительного луча, надежно стабилизируя нивелир.



Нивелир LL3D Штатив в чехле Лазерная мишень Сумка

LL3D #4

Линейный лазерный нивелир с детектором и держателем в кейсе

Прибор в наиболее широкой комплектации. Детектор существенно увеличивает дальность разметки, держатель фиксирует прибор, а кейс обеспечивает удобство и безопасность транспортировки.



Нивелир LL3D Детектор с держателем Лазерная мишень Держатель Кейс



Чувствительный приемник
Работа с площадями до 70 метров

Ребра жесткости



Звуковой индикатор
2 пузырьковых уровня

Упаковка



цветная
коробка



цветная
коробка



цветная
коробка



коробка
с этикеткой

Артикул

34640

34640-2

34640-3

34640-4

Модель

RL600



LL 3D



LL360



CL70



CL20



LL 3D ЗЕЛЕННЫЙ ЛАЗЕР



CL20 ЗЕЛЕННЫЙ ЛАЗЕР



Количество функций	4	7	6	5	2	7	2
Дальность измерений без/с детектором, м	600	20/70	20/70	20/70	20/-	20/70	20/-
Точность, мм/м	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Ударопрочный корпус	●	●	●	●	●	●	●
Пылевлагозащита	IP 65	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Работа от блока питания	●	●	—	—	—	●	—
Работа от элементов питания	4AA	4AA	4AA	4AA	3AAA	4AA	3AAA
Резьба под штатив, дюйм	5/8	1/4 и 5/8	1/4 и 5/8	1/4 и 5/8	1/4	1/4 и 5/8	1/4
Габариты, см	485 x 280 x 390	160 x 190 x 120	130 x 90 x 60	130 x 100 x 60	70 x 60 x 60	160 x 190 x 120	70 x 60 x 60
Вес, г	8000	870	480	504	167	870	167
Артикул	34600	34640	34645	34660	34700	34641	34701
Варианты комплектации, арт.:	34600 (RL600, держатель прибора, детектор, держатель детектора, ДУ, мишень, кейс)	34640 (LL 3D) 34640-2 (LL 3D, держатель, мишень, сумка) 34640-3 (LL 3D, штатив в чехле, мишень, сумка) 34640-4 (LL 3D, держатель, детектор, держатель детектора, мишень, кейс)	34645 (LL360) 34645-2 (LL360, держатель, мишень, сумка) 34645-3 (LL360, штатив в чехле, мишень, сумка) 34645-4 (LL360, держатель, детектор, держатель детектора, мишень, кейс)	34660 (CL70) 34660-2 (CL70, держатель, мишень, сумка) 34660-3 (CL70, штатив в чехле, мишень, сумка) 34660-4 (CL70, держатель, детектор, держатель детектора, мишень, кейс)	34700 (CL20) 34700-2 (CL20, держатель) 34700-3 (CL20, штатив) 34700-4 (CL20, держатель, штатив, кейс) 34700-5 (CL20, держатель, кейс)	34641 (LL 3D)	34701 (CL20)