



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 253-61-03

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+7 (800) 350-40-07

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

нивелир RGK SP-508 с автоподстройкой

Артикул: 727212



Ротационный нивелир RGK SP-508 представляет собой усовершенствованную версию популярной модели SP-500, которая сохраняет все ключевые преимущества своего предшественника, но при этом предлагает одну уникальную функцию — автоматическую ориентацию лазерного луча на приёмник. Эта инновация значительно упрощает и ускоряет выполнение геодезических и строительных задач, требующих точного совмещения лазерной плоскости с заданной отметкой.

АВТООРИЕНТАЦИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ

Функция автоориентации позволяет лазерному нивелиру автоматически корректировать угол наклона луча. Это значит, что при активации данной функции лазерная плоскость будет направлена точно на нулевую отметку приемника. Коррекция возможна как для горизонтальной, так и для вертикальной плоскости, однако она осуществляется только по одной оси. Это особенно полезно в ситуациях, когда необходимо быстро и точно выстроить линию между двумя точками или привязать конструкцию к уже заданной высотной отметке.

ДЛЯ КАКИХ РАБОТ БУДЕТ ПОЛЕЗНА АВТООРИЕНТАЦИЯ

1. Контроль вертикальности стен и положения опалубки: Установив приемник на нужной высоте, вы можете быть уверены, что лазерная плоскость нивелира RGK SP-508 автоматически подстроится под него. Это обеспечивает мгновенную и точную привязку, что крайне важно в процессе строительства.
2. Перенос осей на дно котлована: Соединив две контрольные точки лазерной линией, вы создаете надежную базу для разметки всей площади котлована без необходимости дополнительных измерений. Это значительно экономит время и ресурсы.
3. Перенос высотных отметок: Если геодезист уже вынес реперы, нивелир мгновенно "ловит" нужный уровень и фиксирует его в пространстве. Это избавляет от необходимости ручной подстройки и лишних временных затрат.
4. Выравнивание фасадов: Одним нажатием кнопки можно создать строго вертикальную или горизонтальную плоскость, относительно которой контролируется монтаж облицовки, каркасов или других элементов фасадной системы.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

Ротационный лазерный нивелир RGK SP-508 способен проецировать горизонтальную или вертикальную лазерную плоскость на расстояние до 900 метров. Это делает его идеальным инструментом для работы на крупных объектах, таких как промышленные площадки или жилые комплексы. Высокая точность ($\pm 0,3$ мм на 10 м) и дальность проекции позволяют выполнять задачи на больших расстояниях без потери качества.

ЦИФРОВАЯ УСТАНОВКА НАКЛОНА ПЛОСКОСТИ

Для задач, где требуется создание уклонов — например, при устройстве дренажных систем, дорог или ливневков — предусмотрен режим автоматического наклона с диапазоном $\pm 10\%$. Это позволяет точно задавать проектные уклоны вплоть до сотых долей процента без дополнительных расчётов и промежуточных замеров.

Характеристики Ротационный нивелир RGK SP-508 с автоподстройкой

Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	± 1 мм/10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 600 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 5^\circ$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	есть
Построение наклонных линий	есть

Крепление на штатив	5/8"
Элементы питания	Li-Ion аккумулятор
Время автономной работы	до 45 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +50°C
Размеры	206 x 206 x 211 мм
Вес	2.5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83