



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 258-80-83

RGK V144

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 727144



Трубный лазер RGK V144 представляет собой высокопроизводительный одноточечный проецирующий прибор с функцией самовыравнивания и задания наклона в вертикальной плоскости в диапазоне от -20 до $+30\%$. Оборудованный излучателем, соответствующим 3 классу мощности, обеспечивающим проецирование точечного маркера на дистанции до 600 м, он позволяет выполнять прокладку ливневых и сантехнических канализационных линий, подземных коммуникаций, тоннелей и т.п. на больших прямолинейных участках с нормированным уклоном, без вынужденной переустановки в промежуточных точках. Наличие пульта дистанционного управления сокращает трудоемкость работ, исключая необходимость задействования помощника при выполнении выравнивания.

ВЫСОКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ

Рассчитанный на эксплуатацию в жестких полевых условиях, прибор соответствует категории пыле- и влагозащиты IP68 и сохраняет работоспособность в диапазоне температур от -20 до $+50^{\circ}\text{C}$. Для недопущения запотевания и выпадения конденсата во внутренней полости при температурных перепадах лазерный уровень герметизирован и заполнен сухим азотом.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Изделие выполнено в корпусе круглого сечения диаметром 92 мм, благодаря чему помещается в стандартные трубы, начиная с 4-дюймового типоразмера. 5 наборов сменных регулировочных ножек обеспечивает размещение проецирующего прибора с самоцентрированием в трубопроводах типовых диаметров до DN 300. Симметричное размещение опорных точек позволяет устанавливать трубный лазер RGK V144 на любых выпуклых поверхностях, например, продольно, сверху крупноразмерных труб. При выполнении работ в тоннелях, штреках, каналах и т.п. предусмотрена возможность размещения изделия на штативе.

ОСОБЕННОСТИ

За счет поддержки выбора одного из 9 каналов беспроводной связи между пультом ДУ и проецирующим прибором, обеспечивается лучшая защищенность от помех, а также реализуется возможность задействования нескольких однотипных изделий на соседних участках без влияния друг на друга. При совместном использовании с электронной мишенью поддерживается функция отслеживания лазерного луча, с автоматической установкой в центральную линию. Для поперечного горизонтирования лазер оборудован встроенным электронным уровнем. Его индикатор в виде пузырькового ватерпаса отображается на дисплее, упрощая выравнивание за счет высокой наглядности. Для экономии ресурса съемного аккумулятора устройство реализует режим сна, с отключением излучателя и сохранением настроек для быстрого возобновления работ при повторном запуске.

Характеристики Трубный лазер RGK V144

Диапазон мощности	до 600 м
Цвет лазерного луча	зеленый
Диапазон оценки	от -20% до $+30\%$
Горизонтальная точность	$\pm 0,05 \text{ мм}/\text{м}$
Точность класса	$\pm 0,15 \text{ мм}/\text{м}$
Диапазон выравнивания	$\pm 10^{\circ}$
Сканирование влево и вправо	$\pm 4^{\circ}$
Длина волны	520 нм
Класс лазера	III
Элементы питания	Li-Ion аккумулятор 8000mAh
Степень защиты от пыли и влаги	IP68
Диапазон рабочей температуры	от -20° до $+50^{\circ}\text{C}$
Размеры	380 x 92 мм
Вес	4 кг

приборы и оборудование