



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

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

Оптический нивелир с лазерным целеуказателем АМО 32D

Артикул: 803596



Оптический нивелир с лазерным целеуказателем АМО 32D соответствует точному классу и может использоваться для исполнительной съемки при проведении строительных работ, контроля монтажа крупногабаритного промышленного оборудования, наблюдения за просадками и деформациями, решения маркшейдерских задач при проходке тоннелей и горных разработках, и т.д. Изделие совмещает в себе возможности традиционного прибора для измерения превышений методом геометрического нивелирования и точечного лазерного построителя, интегрированного в оптическую систему, снабженную компенсатором для автоматического горизонтирования, проецируя хорошо видимое красное пятно. Модель оборудована нитяным дальномером для быстрого определения расстояний, горизонтальным кругом с открытой шкалой для базовых угловых измерений и упрощенным прицельным приспособлением для предварительного наведения в сторону точки замера.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Встроенный в оптический нивелир АМО 32D лазер испускает луч с длиной волны 635 нм, который воспринимается человеческим глазом как более яркий, по сравнению с устройством аналогичной мощности на 650 нм. За счет коаксиального размещения излучателя обеспечивается совпадение положения лазерного луча с осью оптической системы. Соответственно при наблюдении через зрительную трубу с 32-кратным увеличением проецируемый красный маркер лазера располагается в перекрестье на пересечении вертикальной и горизонтальной линий. При наведении на шкалу нивелирной рейки он указывает на точку снятия показаний. Благодаря этому считывание результатов замеров может выполнять не только геодезист, работающий с нивелиром, но и специалист, удерживающий нивелирную рейку.

Реализуя проецирующие функции, оптический нивелир с лазерным целеуказателем АМО 32D дополнительно позволяет решать задачи по заданию направлений при горных проходках и тоннельном строительстве и выполнять перенос высотных отметок между вертикальными конструкциями.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Инструмент соответствует категории пыле-влагозащиты IPX4 и оптимизирован для эксплуатации в жестких условиях. Наличие блокировочной кнопки компенсатора исключает обрыв его торсионов при транспортировании в штатном кейсе. Эластичные резиновые накладки на маховиках винтов повышают комфортность использования прибора, исключая проскальзывание при выполнении регулировок в перчатках. Крышка объектива, предохраняющая входную 40-миллиметровую линзу от повреждений в транспортировочном положении, для исключения утери закреплена на изделии с помощью шнура.

Характеристики Оптический нивелир с лазерным целеуказателем АМО 32D

	АМО 32х
Увеличение	32х
Погрешность (СКО)	±2 мм
Компенсатор	автоматический (магнитный)
Диаметр объектива	40 мм
Поле зрения	-
Угол поля зрения	1°20'
Минимальное фокусное расстояние	0.3 м
Коэффициент дальномера	100
Постоянная поправка дальномера	0
Длина зрительной трубы	-
Изображение	прямое
Просветленная оптика	-
Диапазон работы компенсатора	±15'
Точность компенсатора	1.5"
Крепление на штатив	есть
Прочее	чувствительность - 8'/2,0 мм цена деления - 1° лазерный целеуказатель 635 нм (эффективная дальность действия: 200 м (при отсутствии яркого освещения), размер пятна — 5 мм/100 м)
Степень защиты от пыли и влаги	IPX4

Диапазон рабочей температуры	от -20° до +40°C
Температура хранения	от -30° до +55°C
Размеры	246 x 138 x 130 мм
Вес	1.4 кг

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83