

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Цифровой нивелир SOKKIA SDL30



Цифровой нивелир SOKKIA SDL30

Предназначен для определения превышений между определёнными точками геометрическим методом.

В отличие от традиционных моделей оптического типа, SOKKIA SDL30 автоматически считывает данные с нивелирных реек, оснащённых штрих-кодовой шкалой. Это значительно ускоряет работы по нивелированию крупных объектов, так как минимизируется время, затрачиваемое на производство замера. При этом исключаются субъективные ошибки при снятии результатов измерений.

Помимо вертикальных измерений, нивелир SOKKIA SDL30 также определяет расстояние от станции до точки замера при снятии отсчета по рейке. Используя оцифровку горизонтального круга, вы можете дополнительно производить и угловые измерения. Встроенный в SOKKIA SDL30 вычислитель автоматически рассчитывает превышение высот между передней и задней точкой, а также позволяет определять высотные показатели пикета относительно репера с известным уровнем. Для обеспечения высокой точности измерений предусмотрена возможность выполнения нескольких автоматических замеров на

одну точку с вычислением усредненного значения. Это позволяет повысить достоверность получаемых данных.

Благодаря встроенной памяти цифровой нивелир позволяет сохранять результаты измерений, благодаря чему при выполнении работ нет необходимости тратить время на заполнение журнала наблюдений. Цифровой нивелир SOKKIA SDL30 может подключаться непосредственно к ПК для экспорта сохраненных результатов измерений или к промежуточному накопителю для переноса данных.

Универсальность нивелира SOKKIA SDL30 обеспечивается различными режимами работы. Прибор позволяет производить не только эффективную высотную съемку: с его помощью можно быстро выполнить разметочные работы, осуществляя вынос в натуру превышений, расстояний и высот. В зависимости от требований, предъявляемых к точности работ, данная модель может использоваться с инварными, фибerglassовыми или алюминиевыми кодовыми рейками. В зависимости от типа рейки обеспечивается точность измерений от 0,6 до 3,0 мм на 1 км нивелирного хода. Система считывания автоматически распознает положение рейки, что дает возможность производить измерения не только вверх, от грунта, но и вниз, от потолка. При необходимости, вы также можете производить измерения, используя SOKKIA SDL30 в качестве оптического нивелира с обычной шашечной рейкой, вводя снимаемые показания в ручном режиме.

Сохраненные в памяти нивелира данные могут выводиться на экран, что обеспечивает возможность их предварительной проверки и редактирования без экспорта на ПК. Купить цифровой нивелир SOKKIA SDL30 будет хорошим решением для повышения качества и оперативности работ по нивелированию.

SDL 30	
Увеличение зрительной трубы	32 крат
Диапазон измерений	100 м
Точность измерения превышений	1,0 мм на 1 км двойного хода
Точность измерения расстояний	10 - 20 мм
Минимальное фокусное расстояние	1,6 м
Диапазон работы компенсатора	±15'
Время измерения	< 3 с
Дисплей	ЖК графический, 128x32 точек
Клавиатура	8 клавиш
Память	2 000 измерений (64 кБ)
Изображение	прямое
Рабочая температура	-20°C ... +50°C
Время работы без подзарядки	> 8,5 ч
Время зарядки аккумулятора	< 2 ч
Масса	2,4 кг
Гарантийный срок	3 года

Стандартная комплектация: Электронный нивелир Sokkia SDL30, 1 аккумулятор, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, программа передачи данных.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01