

**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 SDL50



Цифровой нивелир SOKKIA SDL50

Электронный геодезический инструмент, предназначенный для измерения превышений, высот, расстояний и горизонтальных углов. С его помощью вы сможете значительно повысить эффективность работы за счёт автоматизации процесса съёмки и сохранения получаемых результатов в электронном виде во встроенной памяти прибора. Цифровой нивелир особенно полезен при выполнении больших объемов геодезических измерений, например, при строительстве крупных объектов повышенной сложности.

В зависимости от типа используемой при выполнении работ нивелирной кодовой рейки, фиброглассовой или алюминиевой, обеспечивается точность от 1,5 до 3 мм. Таким образом, вы можете использовать SOKKIA SDL50 как для технического, так и для точного нивелирования. Встроенный компенсатор маятникового типа обеспечивает точное горизонтирование линии визирования нивелира SOKKIA SDL30, а магнитный демпфер эффективно гасит колебания маятника, обеспечивая быстрое успокоение системы. Простота использования SOKKIA SDL50 позволяет работать с нивелиром, не обладая обширным опытом геодезических работ. Нивелир необходимо всего лишь навести на

кодovou рейку, сфокусировать его и нажать кнопку MEASURE. Замеры снимаются автоматически, что исключает возможность возникновения случайных ошибок при считывании результатов измерений.

Режим отображения ошибок позволяет быстро идентифицировать возникающие в процессе выполнения работ проблемы и эффективно устранять их. Цифровой нивелир SOKKIA SDL50 самостоятельно производит все расчеты, что уменьшает вероятность возникновения ошибок, и сохраняет промежуточные результаты. Так, при переносе прибора на другую позицию в память заносится превышение переходной точки, поэтому не требуется тратить время на повторный ввод одних и тех же данных. Прибор самостоятельно выполнит расчёт превышений, высотных отметок точек, произведёт разбивку, прогонку, уравнивание нивелирного хода и т.п.

Увеличение оптической системы прибора составляет 28х, чего более чем достаточно для решения большинства задач на строительной площадке. Хотя этот показатель чуть ниже, чем у других моделей серии, нивелир SOKKIA SDL50 самый привлекательный по стоимости. Кроме того, данная модель имеет более экономное энергопотребление, за счёт чего увеличена продолжительность автономной работы нивелира, до 8,5 ч при полной зарядке аккумулятора. Купить оптический нивелир SOKKIA SDL50 имеет смысл в условиях ограниченного бюджета: это позволит сэкономить средства без ущерба для качества выполнения работ.

SDL 50	
Увеличение зрительной трубы	28 крат
Диапазон измерений	100 м
Точность измерения превышений	1,5 мм на 1 км двойного хода
Точность измерения расстояний	0,1 - 10 мм
Минимальное фокусное расстояние	1,6 м
Тип компенсатора	магнитный демпфер и маятниковый механизм
Диапазон работы компенсатора	±15'
Время измерения	< 3 с
Дисплей	ЖК графический 128 x 32 точки
Клавиатура	8 клавиш
Память	2 000 измерений
Изображение	прямое
Рабочая температура	-20°C ... +50°C
Время работы без подзарядки	2 ч
Класс защиты корпуса	IPX4
Масса	2,4 кг
Гарантийный срок	3 года

Стандартная комплектация: Электронный нивелир Sokkia SDL50, 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