

**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

Детектор арматуры в бетоне Elcometer 331



Детектор арматуры в бетоне Elcometer 331

Детектор предназначен для точного и оперативного измерения защитного слоя бетона и обнаружения местонахождения стальных армированных прутков, металлических труб и прочих подповерхностных конструкций. Прибор успешно применяется в строительстве, энергетике, промышленности и смежных отраслях. Эффективно себя зарекомендовал при проведении реконструкционных и ремонтных работ в зданиях и сооружениях.

Отличительные особенности:

- Удобен в использовании, разработан для соответствия стандарту IP65.
- Засчет водонепроницаемого и прочного корпуса может использоваться при неблагоприятных погодных условиях.
- Подсветка дисплея позволяет использовать детектор при недостаточном освещении.

- Благодаря особенностям источника питания прибор можно использовать 24 часа в сутки, заряжая его прямо на месте обследования.
- Детектор поставляется в трех версиях (B, S, T), что позволяет не только найти оптимальное решение конкретных задач, но и учитывать уровень подготовки пользователя прибора. **Elcometer 331B** может считаться прибором начального уровня. Элементарный в использовании, с крупным графическим дисплеем, на котором четко виден показатель толщины слоя бетона (также помогает в этом ориентироваться меняющийся тон динамика и индикатор силы сигнала). Определить точное направление прутка элементарно – достаточно поворота поисковой головки. Кроме того, существует возможность оперативного выбора между ASTM/канадской, метрической, японской системой размеров прутков или же переключения на стандартную для США нумерацию прутков. Модель детектора **Elcometer 331S** обладает рядом дополнительных функций, среди которых: возможность сохранения результатов измерений и передача их в компьютер (до 1000 значений и статистики измерений), определение размеров неизвестных прутков в двух режимах («автоматическом» (более оперативном) и более точном - «ортогональном»), программирование минимума и максимума требуемой толщины защитного слоя бетона (и соответственно, поиск участка с минимальной толщиной бетона). Также данная версия оснащена функцией Maxrip™, когда звуковой индикатор прибора срабатывает лишь при прохождении поисковой головки над центром прутка (что позволяет еще быстрее определить местоположение прутков). В свою очередь, детектор **Elcometer 331T** объединяет в себе все функции моделей B и S, а также имеет расширенный объем памяти, позволяющий сохранять до 65 000 значений.
- Широкая линейка дополнительных аксессуаров позволяет максимально эффективно использовать те или иные функции детектора в зависимости от поставленной задачи.

Производство: Elcometer Ltd, Великобритания

Технические характеристики поисковых головок детектора арматуры Elcometer 331:

	Параметры измерения, мм	Погрешность измерений, мм	Характеристики разрешения	Примечание
Стандартная поисковая головка	15-95 (пруток 40) 8 -70 (пруток 8)	Не более 2 при глубине до 40 Не более 3 при глубине более 70	Пруток арматуры (# 5), диаметр 10 мм, глубина защитного слоя 50 мм, при расстоянии 70 мм	Входит в поставку всех приборов. Подходит для большинства задач

Поисковая головка с малым углом обнаружения	8-80 (пруток 40) 5-60 (пруток 8)	Не более 2 при глубине до 65 Не более 3 при глубине более 70	Пруток арматуры (# 3), диаметр 10 мм, глубина защитного слоя 50 мм, при расстоянии 50 мм	Применяется для точного измерения защитного слоя бетона при небольшом расстоянии между прутками, очень удобна при работе в затрудненных условиях (близко к углам и т.д.)
Поисковая головка для работы на больших глубинах	35-180 (пруток 40) 25-160 (пруток 8)	Не более 2 при глубине до 80 Не более 3 при глубине более 70	Пруток арматуры (# 5), диаметр 16 мм, глубина защитного слоя 50 мм, при расстоянии 75мм	Идеальна для поиска прутков, находящихся глубоко в структуре бетона

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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