**Молоток Шмидта**

  

**Молоток (склерометр) Шмидта**был разработан швейцарским инженером Эрнстом Шмидтом в 1948 году. Молоток Шмидта используется как измеритель прочности бетона и горных пород. Метод измерения основан на определении ударного импульса, возникающего после приложения нагрузки. Прочность бетона определяется по высоте отскока бойка, с помощью установленных градуировочных зависимостей. Применение молотка Шмидта обеспечивает высокую точность измерений и позволяет контролировать большое количество изделий в сжатые сроки. Благодаря своим преимуществам, метод измерения прочностных характеристик с помощью молотка Шмидта является наиболее распространенным измерителем прочности бетонных изделий. Процесс контроля соответствует требованиям [ГОСТ 22690](http://www.ntcexpert.ru/documents/Gost_22690.doc). [Компания Proceq](http://www.ntcexpert.ru/partners/55-proceq) (Просек) производит молотки Шмидта с 1950г. Современная линейка молотков представлена несколькими моделями, имеющими свои отличительные особенности.

|  |  |
| --- | --- |
| [**Молоток Шмидта ORIGINAL SCHMIDT**](http://www.ntcexpert.ru/pr78/m80/109-schmid-hammers/1131-molotok-original-shmidt) | [**Молоток Шмидта SILVER SCHMIDT**](http://www.ntcexpert.ru/pr78/m80/109-schmid-hammers/1132-molotok-silver-shmidt) |
| Молоток Шмидта ORIGINAL SCHMIDT | Молоток Шмидта SILVER SCHMIDT |
| [**Молоток Шмидта Original Schmidt Live**](http://www.ntcexpert.ru/pr78/m80/109-schmid-hammers/1133-molotok-original-schmidt-live) | [**Молоток Шмидта OS-120**](http://www.ntcexpert.ru/pr78/m80/109-schmid-hammers/1134-molotok-schmidt-os-120) |   |
| Молоток Шмидта Original Schmidt Live | Молоток Шмидта OS-120 |  |