

СТАНДАРТ: ASTM C 805, BS 1881:202, NF P18-417, DIN 1048 И UNI 9189

Для неразрушающего контроля поверхности затвердевшего бетона с целью оценки прочности в разных зонах конструкции. Молоток поставляется в комплекте с кейсом, шлифовальным камнем и инструкцией по эксплуатации.



HT-75

Применение	Легкий заполнитель, бетон и бумажные рулоны, испытание твердости
Энергия удара	0,735 Н·м
Ход ударника	75 мм
Сила трения ползунка	0,5±0,1 Н
Сферич. радиус бойка	25±1 мм
Значение отскока на наковальне	74±2
Габариты	Ø54×268 мм
Масса брутто, прикл.	2,1 кг



HT-225

Энергия удара	2,207 Н·м
Диапазон прочности	10-70 Н/мм²
Статич. трение ползунка:	0,65±0,15 Н
Значение отскока на наковальне	80±2
Свободная длина пружины	75±0,3 мм
Сферич. радиус бойка	25±1 мм
Габариты	Ø54×278 мм
Масса брутто, прикл.	1,7 кг
Цвет корпуса	Серебр./черн./синий на выбор
Общий размер	330×200×75 мм



СТАНДАРТ: ASTM C 805, BS 1881:202, NF P18-417, DIN 1048 и UNI 9189

МОЛОТОК ДЛЯ РАСТВОРА НТ-20

Прибор предназначен для контроля прочности раствора в кладке промышленных и гражданских зданий из обычного обожженного кирпича.

Диапазон прочности	1,0-25 МПа
Номинальная энергия удара	0,196 Дж (0,02 кгс·м)
Ход ударника	75 мм
Сила трения ползунка	0,5±0,1 Н
Сферич. радиус бойка	25 мм
Значение отскока на наковальне	74±2
Габариты	Ø54×268 мм
Масса брутто, прикл.	1,6 кг



МОЛОТОК ДЛЯ БЕТОНА НТ-3000

НТ-3000 - тяжелый молоток для испытаний бетона, энергия удара 29,43 Дж. Широко применяется для контроля качества бетона крупных бетонных элементов, гидротехнических сооружений, железнодорожных тоннелей, шахт, мостов, дорог, ВПП, фундаментных балок зданий и др.

Номинальная энергия удара	29,43 Дж
Ход ударника	200 мм
Сила трения ползунка	0,98-1,47 Н
Сферич. радиус бойка	55 мм
Значение отскока на наковальне	63±2
Масса молотка	2 кг
Статич. трение нониуса и оси	100-150 г
Габариты	105×320×680 мм
Масса брутто, прикл.	8 кг

КАЛИБРОВОЧНОЕ УСТР.

Для калибровки молотков бетона (модели серии НТ).

Из спец. легированной стали, поставляется с сертификатом твердости. Требуется для периодической поверки молотков серии НТ.



Тип наковальни	Модель молотка	Нормальная энергия удара	Отскок на наковальне	Масса
EL35-1530	НТ-225А, НТ-225Р, НТ-225V, НТ-225W	2,207 Дж	80±2	17 кг
GZ45	НТ-3000	29,43 Дж	63±2	45 кг
GZ45A	НТ-1000	9,8 Дж	83±2	/

МОЛОТОК ДЛЯ БЕТОНА НТ-1000

Модель НТ-1000 предназначена для контроля прочности на сжатие элементов высотных зданий, мостов и бетонных конструкций (плит, балок, колонн, мостов и т. д.).

Диапазон прочности	50-80 МПа
Номинальная энергия удара	9,8 Дж (1 кгс·м)
Ход ударника	140 мм
Сила трения ползунка	0,5-0,8 Н
Жесткость пружины	10 Н/см
Значение отскока на наковальне	83±2
Габариты	Ø65×486 мм
Масса брутто, прикл.	3,5 кг



СТАНДАРТ: ASTM C 805, BS 1881:202, NF P18-417, DIN 1048 И UNI 9189

МОЛОТОК ДЛЯ БЕТОНА HT-225W



Новая современная модель цифрового молотка для бетона с микропроцессорным управлением основана на стандартном блоке, аналогичном HT225-A, но оснащена электронным датчиком, преобразующим отскок молотка в электрический сигнал и выводящим его в выбранных единицах. Цифровой молоток с аккумуляторным питанием легко подключается к ПК или последовательному принтеру через RS 232. Большая энергонезависимая память хранит до 48000 результатов. Поставляется с зарядным устройством и кабелем.



HT-225W

Диапазон прочности	10-60 МПа
Энергия удара	2,207 Н·м
Ход ударника	75 мм
Сходимость отображаемых значений образца	$\leq \pm 0,5$ (разница между цифровым отсчетом и показанием стрелки)
Жесткость пружины	785 Н/м
Значение отскока на наковальне	80 $\pm$ 2
Дисплей	16-битный цвет, 176 $\times$ 220, 5 уровней подсветки
Питание	литиевый аккумулятор 3,7 В / 2300 мА·ч
Потребление, прикл.	100 мА (звук выкл.), макс. подсветка
Интерфейс связи	USB 2.0 full-speed
Масса брутто, прикл.	4,5 кг

HT-225D



Диапазон прочности	10-70 Н/мм ²
Номинальная кинетическая энергия	2,207 Дж
Жесткость пружины	7,84 Н/см
Ход ударного молотка	75 мм
Погрешность сходимости	$\leq \pm 0,5$ (разница между показанием стрелки механического склерометра и показанием экрана прибора)
Отскок на стальной наковальне	80 $\pm$ 2
Габариты	55 $\times$ 55 $\times$ 270 мм
Масса	1,0 кг
Рабочая температура среды	-10 °C~40 °C
Материал: инженерный пластик	
Объем: 420 $\times$ 140 $\times$ 335 мм	
Масса: 6 кг	

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880