

КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА СТАНДАРТ: EN 12390-1, BS1881

Методики испытаний требуют изготовления образцов нескольких стандартных размеров для определения прочности на сжатие и изгиб. Предъявляемые к формам допуски очень строги, а внутренняя поверхность должна быть высокого качества, чтобы соответствовать требованиям многих международных стандартов. Формы не должны деформироваться при изготовлении бетонных образцов, чтобы обеспечивалось сохранение их размеров.



CM-FA ▲

4-секционная форма с поддоном на зажимах. Кубическая форма для испытаний затвердевшего бетона. Материал — чугун, поверхность плоскошлифованная. Без деформаций при подготовке образцов.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-FA100	100×100×100	9.5
CM-FA150	150×150×150	18



CM-FB ЧУГУННАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА ▲

4-секционная форма с поддоном на зажимах.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-FB100	100×100×100	9
CM-FB150	150×150×150	16

CM-FC ЧУГУННАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Собирается из четырёх частей со стенками под углом 45°, экономит время на сборку и разборку: две соединённые стенки можно считать одной, достаточно разъединить только две части.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-FC100	100×100×100	9
CM-FC150	150×150×150	16



CM-E ЧУГУННАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-E100	100×100×100	5.5
CM-E150	150×150×150	10
CM-E200	200×200×200	16



СМ-Т ЧУГУННАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Новая конструкция: одна стяжка соединяет две части с каждой стороны. Экономия времени при сборке и разборке формы. Зажимы поддона этой формы имеют пазы.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-Т100	100×100×100	9
СМ-Т150	150×150×150	16



СМ-FD150 ЧУГУННАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Изготавливаются в соответствии с размерами и допусками стандарта EN 12390-1. Четыре части с поддоном. Формы долговечные, устойчивые к коррозии и лёгкие в очистке.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-FD150	150×150×150	13



СМ-FS150 СТАЛЬНАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-FS150	150×150×150	8.8



СМ-SA150 СТАЛЬНАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-SA150	150×150×150	15.8



СМ-Р ПЛАСТИКОВАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Самая экономичная форма в этой серии; изготовлена из АБС-пластика на специальной автоматической литевой машине за один цикл, удобна для переноски.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-Р100	100×100×100	0.7
СМ-Р150	150×150×150	0.9
СМ-РТ150	150×150×150	1.0



СМ-РА150 ПЛАСТИКОВАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Многогранная и прочная форма в этой серии; лёгкая и удобная для переноски, состоит из двух разборных частей для быстрой установки. Не ржавеет и проста в обслуживании.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-РА150	150×150×150	2.7



СМ-СУ150 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Цельная форма из прочного пластика, устойчивого к ударам и истиранию. Идеальна для полевых условий: образец выдавливается из формы сжатым воздухом, требуется лишь несложная очистка и смазка перед повторным использованием. Соответствует требованиям EN 12390-1.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
СМ-СУ150	150×150×150	1.6



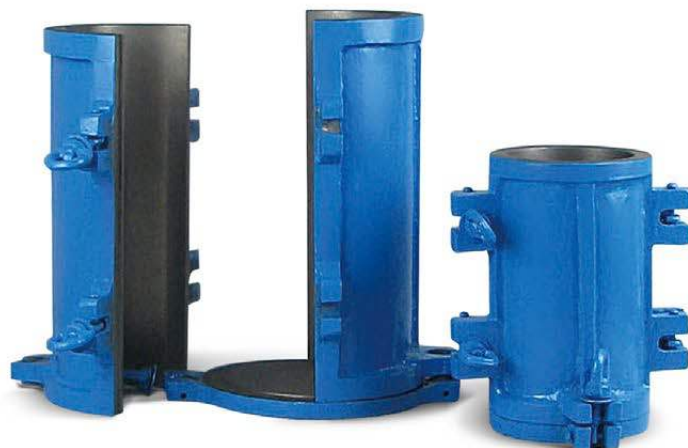
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

СТАНДАРТ: ASTM C39, C192 –AASHTO T23, T126

СУ-МС ЧУГУННАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Цилиндрическая форма этого типа изготовлена из чугуна; поверхность окрашена в чёрный или синий цвет, внутренняя поверхность проточена на токарном станке. Очень тяжёлая

Модель	Размер(мм) Диам.×Высота	Масса(кг)
CY-MC100	100×200	9
CY-MC150	150×300	17
CY-MC160	160×320	22



СУ-CW СТАЛЬНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм) Диам.×Высота	Масса(кг)	Толщина стенки (мм)
CY-CW100	100×200	9	5



СУ-МС СТАЛЬНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Формы из оцинкованной коррозионностойкой стали, сохраняют размеры при интенсивной эксплуатации. Разъёмные вдоль одной стороны, с 2 быстродействующими зажимами. При раскрытии слегка пружинят для извлечения образца. Съёмный поддон.

Модель	Размер(мм) Диам.×Высота	Масса(кг)
CY-MS50	50×100	1
CY-MS100	100×200	9
CY-MS150	150×300	16
CY-MS160	160×320	18



СУ-МР ПЛАСТИКОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Пластиковая цилиндрическая форма для испытаний бетона многоразовая и прочная; лёгкая и удобная для переноски, состоит из двух разборных частей для быстрой установки. Не ржавеет и проста в обслуживании.

Модель	Размер(мм) Диам.×Высота	Масса(кг)
СУ-МР/А (на болтах)	100×200	0.89
СУ-МР/В (на клипсах)	100×200	0.92
СУ-МР/С (на болтах)	150×300	1.76



СМ-ПУ150 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм) Диам.×Высота	Масса(кг)
СМ-ПУ150	150×300	1.9



СМ-ПУ150

СУ-РР ПЛАСТИКОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Для распалубки обычно применяется пневматический пистолет. Ниже приведено фото его использования.

Модель	Размер(мм) Диам.×Высота	Масса(кг)
СУ-РР100	100×200	0.7
СУ-РР150	150×300	1



Пневмопистолет AG150 и
пластиковая форма СУ-РР150



ЗАЖИМ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

Для переноски кубических и цилиндрических образцов.

ST-J150 ▼

Размер образца: 150х150 мм
Масса: 0.85 кг



ST-L150 ►

Размер образца: 150х300 мм
Масса: 1.67 кг

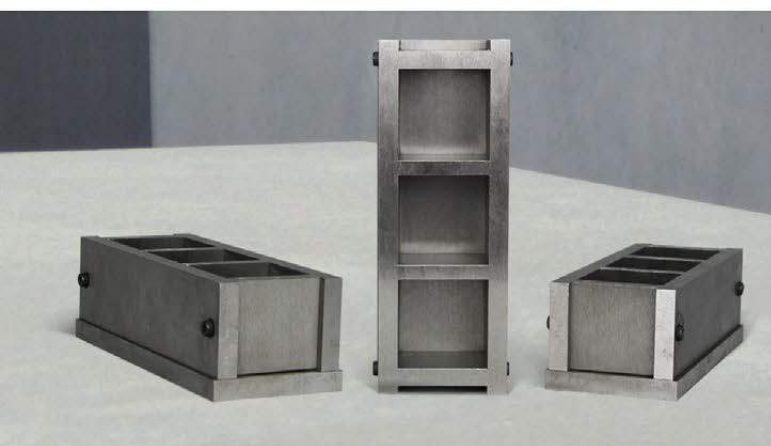
БАЛОЧНАЯ ФОРМА

СТАНДАРТ: EN 12390-1, -2

Балочные формы дают точные образцы без деформации по длине. Специальный верхний борт исключает повреждение обработанной поверхности. Внутренние поверхности обработаны на шлифовальном станке.

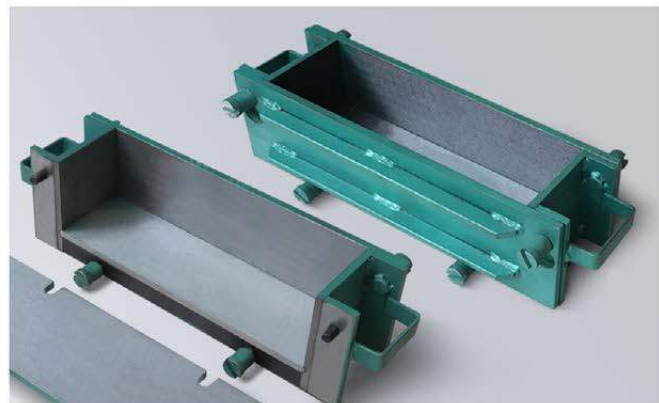
CM-GS СТАЛЬНАЯ ТРЁХГНЕЗДНАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-GS40	40×40×40	2.5
CM-GS50	50×50×50	3.5
CM-GS70	70.7×70.7×70.7	7



BM-S СТАЛЬНАЯ БАЛОЧНАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
BM-S13	100×100×300	10
BM-S14	100×100×400	13
BM-S15	100×100×500	15
BM-S55	150×150×500	25
BM-S56	150×150×600	34
BM-S75	150×150×750	44



CM-GP СЕРИЯ ТРЁХГНЕЗДНЫХ ФОРМ

Формы из чугуна, стали или АБС-пластика. Поверхности плоскошлифованные. Без деформаций при подготовке образцов.

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-GP70	70.7×70.7×70.7	0.9
CM-GP100	100×100×100	1.3



CM-GC ЧУГУННАЯ ТРЁХГНЕЗДНАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
CM-GC50	50×50×50	4
CM-GC70	70.7×70.7×70.7	7.5
CM-GC100	100×100×100	12.5
CM-GC150	150×150×150	32



BM-P ПЛАСТИКОВАЯ БАЛОЧНАЯ ФОРМА

Модель	Размер(мм)	Примечание
BM-P13	100×100×300	АБС-пластик
BM-P14	100×100×400	АБС-пластик
BM-P53	150×150×300	АБС-пластик
BM-P55	150×150×550	АБС-пластик



ФОРМА ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ БРИКЕТОВ

СТАНДАРТ: ASTM C307

Для формования цементных брикетов при испытаниях на растяжение. Разъёмная двухсекционная форма из латуни. Два винта с накаткой обеспечивают быструю и лёгкую сборку и разборку формы. Минимальное поперечное сечение отливаемых брикетов — 25.4 мм x 25.4 мм.



ЛАТУННАЯ ТРЁХГНЕЗДНАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

СТАНДАРТ: ASTM C87, AASHTO T71

Трёхгнездная кубическая форма 2"x2" из высокосвинцовой морской латуни отливает сразу 3 куба для испытаний на сжатие. Кубы располагаются по диагонали, поддон латунный съёмный. Барашковые зажимы крепят форму к основанию, нержавеющие винты плотно стягивают половины. Большая выровненная верхняя зона делает эту форму предпочтительным выбором. Опции: полностью латунная крышка либо плита для заливки расплавленной серы для выравнивания поверхности через конусные отверстия при испытаниях на сжатие.



ЧУГУННАЯ ТРЁХГНЕЗДНАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

Модель: 39-0410

Размеры: кубическая форма 50×50 мм

Масса: 6.5 кг



ДВУХ/ТРЁХГНЕЗДНАЯ ПРИЗМАТИЧЕСКАЯ ФОРМА

СТАНДАРТ: ASTM C490/490M

Модель: BM-S25

Размеры: 25x25x285 мм. Базовая длина 250 мм, общая длина 285 мм. Изготовлена из стали с максимальной твёрдостью поверхности HV200. Масса ок. 6 кг.



Модель: SM-S25

Размеры: 25x25x285 мм

Масса: ок. 6.4 кг

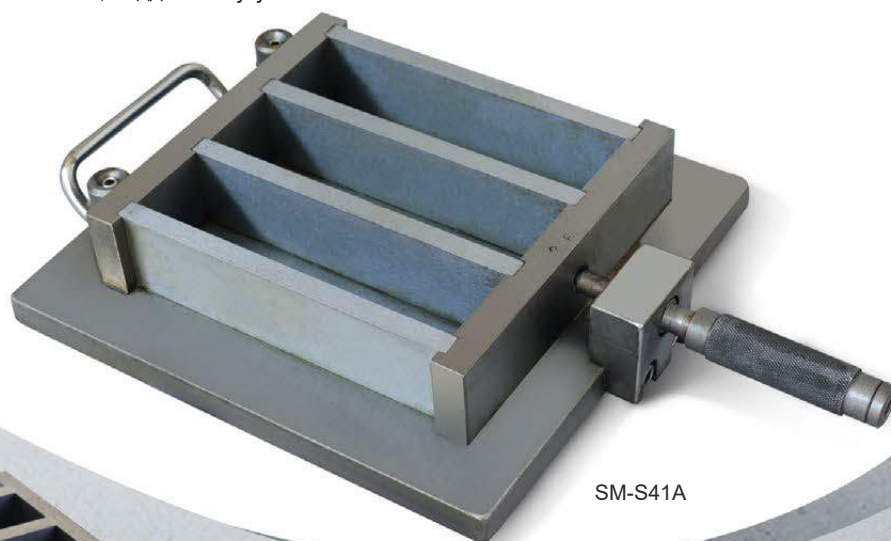


ТРЁХГНЕЗДНАЯ ПРИЗМАТИЧЕСКАЯ ФОРМА

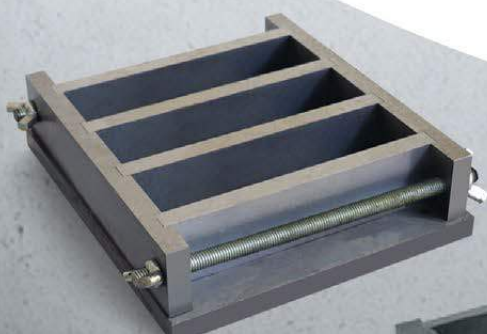
СТАНДАРТ: BS 3892-1, 4551-1, EN 196-1, 413-2, 459-2, 1744-1, 1015-10,11, ISO 679 EN 13454-2.

SM-S41A/B/C изготовлены из стали. Форма предназначена для изготовления образцов из смесей цемента с заполнителями для измерения потенциальной расширяющей щелочной реакции. SM-C41 — трёхгнездная форма для призм 40 x 40 x 160 мм из стали, поддон из чугуна.

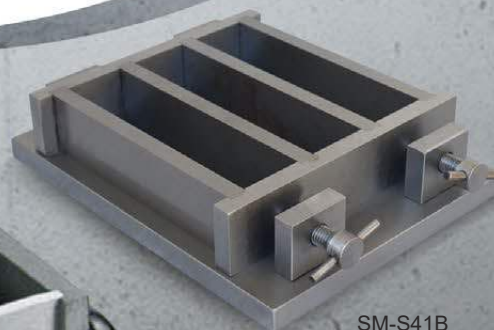
Модель	Размер(мм)	Масса(кг)
SM-S41A	40 × 40 × 160	9.2
SM-S41B	40 × 40 × 160	12
SM-S41C	40 × 40 × 160	10
SM-C41	40 × 40 × 160	6.5



SM-S41A



SM-S41C



SM-S41B



SM-C41