

ПЛАСТИКОВЫЕ ФОРМЫ КУБА, ЦИЛИНДРА И БАЛОЧКИ

Цельные формы изготовлены из прочного пластика, легкие, не подвержены деформации, устойчивы к вибрации и износу, многоразового использования. Не требуют сборки и разборки, что экономит время. Требуют только очистки и смазки перед использованием. Идеально подходят для стройплощадки. Образец выталкивается из формы сжатым воздухом или водой из водопровода.

Формы мод.: C223, C224, C230N, C232N, C228, C229 производства Матест предлагаются по специальным ценам.

ФОРМЫ КУБА 150 ММ

Форма куба 150 мм "производства Матест" производится в трех вариантах с различными характеристиками и массой. Все три модели имеют усиления и гладкую внутреннюю поверхность, что облегчает извлечение образца. Мод. C223 и C224 имеют "усиленные углы", обеспечивающие дополнительную прочность и "X"-образное усиление дна формы, что позволяет без деформации наносить легкие удары резиновым молотком (мод. V195) для облегчения извлечения образца. Все формы поставляются с логотипом Матест, но могут поставляться без логотипа или с логотипом заказчика (по желанию).

МОДЕЛИ:

C223 "Производство Матест"

ФОРМА КУБА, 150 мм с "X"-образным усилением дна и усиленными углами.
Масса: ~ 1300 г

Усиленные углы

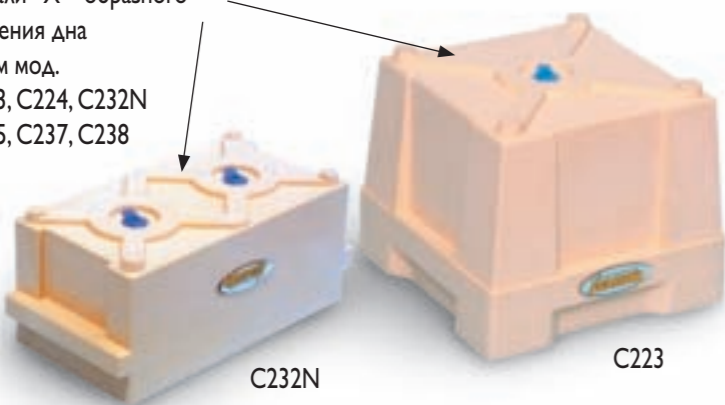


C223 / C224

C224 "Производство Матест"

ФОРМА КУБА, 150 мм "ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ" с "X"-образным усилением дна и усиленными углами. Идентична мод. C223, но общей массой 1600 г из "пластика высокой плотности", что обеспечивает более высокую твердость и прочность и, следовательно:
- Увеличивает износостойкость;
- Увеличивает сопротивление давлению во время извлечения образца, снижая риск поломки;
- Гарантирует большее число использований (при прочих равных условиях)
Масса: ~ 1600 г

Детали "X"-образного усиления дна форм мод. C223, C224, C232N, C235, C237, C238



C232N

C223

C232N "Производство Матест"

ДВУХСЕКЦИОННАЯ ФОРМА КУБА, 100 мм с "X"-образным усилением дна. Гладкая внутренняя поверхность облегчает извлечение образца.
Масса: ~ 1030 г



C232N

C230N "Производство Матест"

ФОРМА КУБА, 150 мм, стандартная, с поясом усиления.
Масса: ~ 1250 г



C230N

C230

ФОРМА КУБА, 150 мм, стандартная, с поясом усиления.
Масса: ~ 1260 г



C230

C235

ФОРМА КУБА, 200 мм с усилениями:
- "X"-образное (основания);
- верхнего края;
- пояса.
Масса: ~ 2550 г

C235



C237

ФОРМА БАЛОЧКИ, 100x100x500 мм с усилениями:
"X"-образное (основания), верхнего края, пояса.
Масса: ~ 2100 г

C238

ФОРМА БАЛОЧКИ, 150x150x600 мм с усилениями:
"X"-образное (основания), верхнего края, пояса.
Масса: ~ 4400 г

C228 "Производство Матест"

ФОРМА ЦИЛИНДРА, Ø150 x 300 мм с усилениями верхнего края и основания.
Масса: ~ 2150 г

C229 "Производство Матест"

ФОРМА ЦИЛИНДРА, Ø160 x 320 мм с усилениями верхнего края и основания.
Масса: ~ 2200 г

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

- C223-01** КРЫШКА пластиковая к формам C223, C224. Используется для транспортировки. Упак. 10 шт.
- C234-02** КРЫШКА пластиковая к формам C230N и C230. Используется для транспортировки. Упак. 10 шт.
- C234-03** ЗАГЛУШКА пластиковая для форм мод. C223, C224, C228, C230N, C229. Упаковка 10 шт.
- C230-04** ЗАГЛУШКА пластиковая для формы мод. C230. Упаковка 10 шт.
- C232-01** ЗАГЛУШКА пластиковая для формы мод. C232N. Упаковка 10 шт.
- C235-01** ЗАГЛУШКА пластиковая для форм мод.: C235, C237, C238. Упаковка 10 шт.
- C230-01** НАСАДКА из нержавеющей стали для облегчения заполнения форм мод.: C223, C224, C230, C230N. Поставляется с эластичными жгутами.
- C230-03** ЗАХВАТ для переноса форм C230 и C230N

C223-05

ЭТИКЕТКА
Упаковка 250 шт.



C223-05



C238

C230-05

ПИСТОЛЕТ для извлечения образцов из пластиковых форм. Подключается к воздушному компрессору или водопроводу.



C230-05

C229

C237

C228

C234-03

C234-02

Формы куба из пенопласта

Используются только для одного теста и разламываются для извлечения образца. Использование таких форм имеет ряд преимуществ:

- форма имеет крышку, что обеспечивает поддержание постоянной температуры и влажности образца, как в термостате;
- сохраняет образец при транспортировке, как упаковка;
- очень легкая;
- не требует никакого технического обслуживания: чистки, смазки и т.п.

C231 Форма куба из пенопласта, 150 мм, односекционная. Упаковка 40 шт.

C231-01

Форма куба из пенопласта, односекционная, 200 мм. Упаковка 20 шт.



C231

СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ КУБА, ЦИЛИНДРА И БАЛОЧКИ

Размеры форм соответствуют следующим нормативам:
 СТАНДАРТЫ: EN 12390-1 / BS 1881:108 / ASTM C192, C39 / AASHTO T23, T126 / NF P18-400 / UNI 6130 / UNE 7240

Стальные формы куба и балочки

Прочные и надежные, точно механически обработаны изнутри.
 Размеры форм соответствуют требованиям EN 12390-1.

МОДЕЛИ:

- C247** Форма куба 100 мм, 1 секция Масса: 6 кг
- C247-01** Форма куба 150 мм, 1 секция Масса: 13 кг
- C247-02** Форма куба 200 мм, 1 секция Масса: 25 кг
- C247-03** Форма куба 300 мм, 1 секция Масса: 90 кг
- C248** Форма куба 100 мм, 2 секции Масса: 11 кг
- C248-01** Форма куба 150 мм, 2 секции Масса: 30 кг
- C248-02** Форма куба 200 мм, 2 секции Масса: 45 кг
- C248-03** Форма куба 100 мм, 3 секции Масса: 17 кг
- C248-04** Форма куба 140 мм, 3 секции Масса: 30 кг
- C248-05** Форма куба 150 мм, 3 секции Масса: 38 кг
- C249** Форма куба 100 мм, 4 секции Масса: 20 кг
- C249-01** Форма куба 150 мм, 4 секции Масса: 45 кг

C230-01

НАСАДКА (ВОРОНКА) для облегчения заполнения свежесмешанной бетонной смесью форм куба: C247-01, C253-01, C253-03.

Изготовлена из нержавеющей стали.



Стальные формы цилиндра

СТАНДАРТЫ: EN 12390-1 / ASTM C39, C192
 AASHTO T23, T126 / NF P18-400 / UNE 7240

Внутренняя поверхность, основание и края точно механически обработаны.

Модель	Размеры Ø x высота	Масса кг
C258	100x200 мм	8
C258-01	112,8x220 мм	8
C258-02	150x300 мм	15
C258-03	6" x 12"	15
C258-04	159,6x320 мм	17
C258-05	250x500 мм	80
C258-06	150x150 мм	10
C258-04 CO	159,6x320 мм быстросъемная	18



C247 ÷ C249-01



C258 ÷ C258-06



C254 ÷ C254-05



C258-04CO

Разъемные формы цилиндра

Стальные, оцинкованы для защиты от коррозии. Имеют боковые петли для полного открытия и быстроразъемные крепления с шарнирными винтами. Поставляются в комплекте с основанием. Просты и практичны. Образцы легко расформовываются. Рекомендуются для использования в полевых условиях.

Модель	Размеры Ø x высота (мм)	Масса кг
C259	150x300	8,5
C259-01	160x320	11



C259

C259-01

Чугунные односекционные формы куба

СТАНДАРТЫ: EN 12390-1 / BS 1881:108 / UNI 6127
 DIN 51229

Отвечают требованиям стандарта EN 12390-1.

Размеры, форма и допуски проверяются инструментом, сертифицированным SIT Centre (или подобным), каждая часть имеет серийный номер.

Позволяют изготавливать образцы, соответствующие спецификациям вышеуказанных стандартов, без дополнительных процедур проверки. Поставляются с основанием в комплекте с фиксаторами.

Выпускаются двух видов:

- с четырьмя отдельными одинаковыми стенками;
- с двумя стенками V-образной формы, более удобные в использовании



C253-03 В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ

C253 В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ

МОДЕЛИ:

- C253** ФОРМА КУБА 100 мм, чугунная, из четырех частей
Масса: 8,3 кг
- C253-01** ФОРМА КУБА 150 мм, чугунная, из четырех частей
Масса: 15,5 кг
- C253-02** ФОРМА КУБА 100 мм, чугунная, из двух V-образных частей
Масса: 8,3 кг
- C253-03** ФОРМА КУБА 150 мм, чугунная, из двух V-образных частей
Масса: 15,5 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ФОРМАМ:

- C180-02** ШТЫКОВКА КРУГЛАЯ, Ø16 x 610 мм
- C261** ШТЫКОВКА КВАДРАТНАЯ, 25 мм² x 380 мм
- C262** ЛИНЕЙКА, 460 мм
- V178-01** КОРДЩЕТКА для очистки форм
- C265** МАСЛО ДЛЯ ФОРМ, канистра 25 литров
- V184-01** АЛЮМИНИЕВЫЙ СОВОК объем 1000 мл
- V187** ГЛАДИЛКА из нержавеющей стали 120x260 мм
- V195** РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК, Ø55 мм
- V182** ОЦИНКОВАННЫЙ ЛОТОК для замеса, 600x600x80 мм



C180-02 ÷ V195

Контроль плоскостности, перпендикулярности, линейности и размеров форм и образцов. СТАНДАРТЫ: EN 12390-1 / ISO 1101

В приложении к EN 12390-1 указан перечень инструментов для контроля размеров и допусков форм и изготовленных в них образцов.

V175-03

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ, цифровой, 153 x 0,01 мм, для линейных измерений

V175-03CER

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ, цифровой, 153 x 0,01 мм, для линейных измерений, с калибровочным сертификатом центра стандартизации (SIT).

как альтернатива:

V175-02

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ, цифровой, 200 x 0,01 мм, для линейных измерений

V175-02CER

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ, цифровой, 200 x 0,01 мм, для линейных измерений, с калибровочным сертификатом центра стандартизации (SIT).

C250-10

ПЛОСКИЙ УГОЛЬНИК, стальной, 150x100 мм

C250-12

НАБОР ЩУПОВ от 0,05 до 0,50 мм длиной 100 мм

C250-14

ЛИНЕЙКА, 300 мм

C250-16

ПРОХОДНОЙ КАЛИБР для формы куба 100 мм

C250-16CER

ПРОХОДНОЙ КАЛИБР для формы куба 100 мм, с калибровочным сертификатом центра стандартизации (SIT).

C250-17

ПРОХОДНОЙ КАЛИБР для формы куба 150 мм

C250-17CER

ПРОХОДНОЙ КАЛИБР для формы куба 150 мм, с калибровочным сертификатом центра стандартизации (SIT).



Контроль размеров



Контроль плоскопараллельности



Контроль внутреннего размера

Испытания затвердевшего бетона
Определение усадки

Для измерения осевой и/или поверхностной усадки бетонных образцов в процессе затвердевания при нормальных условиях.

СТАНДАРТЫ: UNI 11307:2008 / UNI 6555 (соответствует ASTM C426)

Образец бетона с размерами заполнителя не более 30 мм, готовится в форме 100x100x500 мм и затем помещается в аппарат для измерения осевой усадки. По двум итальянским стандартам требуются два различных способа подготовки образца:

- По UNI 11307 вставки наклеиваются на образец;
- По UNI 6555 вставки фиксируются в форме и вмуровываются в образец

ОБОРУДОВАНИЕ ПО UNI 11307:2008:

C254-01

Форма балочки 100x100x500 мм стальная.

Масса: 23 кг

C366-12

Вставки для наклеивания на торцевые поверхности образца. Упаковка 10 шт.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО UNI 6555 (соответствует ASTM C426):

C365

Форма балочки, стальная, для изготовления образцов 100x100x500 мм, в комплекте со вставками C366-11.

Масса: 23 кг

C366-11

ВСТАВКИ из нержавеющей стали, запасные части к форме C365. Упаковка 10 шт.



необходимые ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для: UNI 11307:2008 и UNI 6555

C364

Измерительное устройство для образцов 100x100x500 мм, в комплекте с эталонным стержнем, но БЕЗ индикатора часового типа, который заказывается отдельно. Масса: 23 кг

S375

ИЧ, ход штока 5 мм, цена деления 0,001 мм

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

S376

ИЧ, ход штока 10 мм, цена деления 0,001 мм

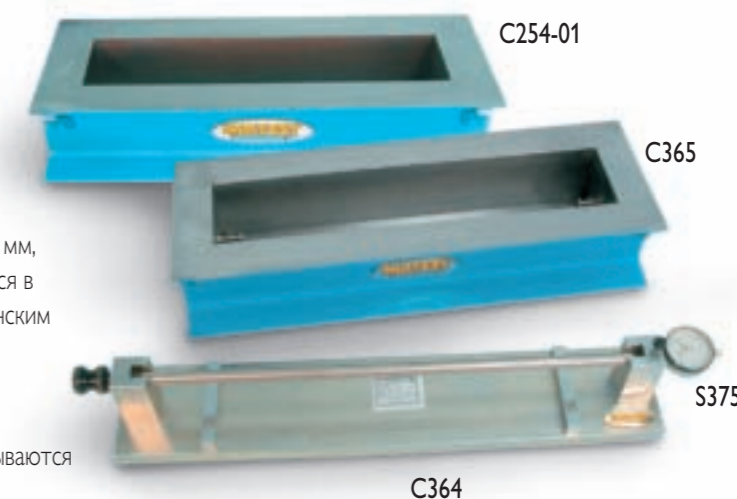
КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

S382-01

ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР для считывания в мм (точность 0,001 мм) и в дюймах (точность 0,0001"), питание от батарей. В комплекте с батареей и RS-232-портом для подключения к ПК.

S382-11 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ для подключения к ПК

S382-10 USB-адаптер для кабеля S382-11



Определение расширения в ограниченных условиях образцов бетона и цемента, содержащих расширяющие присадки, и влияние заполнителя на усадку бетона.

Форма из стали в комплекте с тремя вставками и шпильками и 6-ю торцевыми вставками.

МОДЕЛИ:

E114

ФОРМА БАЛОЧКИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ для образцов 80x80x240 мм СТАНДАРТ: UNI 8148. Масса: 15 кг

E114-02 Торцевые вставки, 80x80 мм; запчасть к E114

E115

ФОРМА БАЛОЧКИ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ для образцов 50x50x250 мм. СТАНДАРТ: UNI 8147. Масса: 10 кг

E115-02 Торцевые вставки, 50x50 мм; запчасть к форме E115

E115-01 Стальные шпильки 280 мм; запчасть к формам E114 и E115.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

E077 KIT ИЗМЕРИТЕЛЬ УСАДКИ с ИЧ для измерения линейных размеров. Подробнее см. стр. 291

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

E078 KIT

ИЗМЕРИТЕЛЬ УСАДКИ цифровой для измерения линейных размеров. Подробнее см. стр. 291

E078-05 ЭТАЛОННЫЙ СТЕРЖЕНЬ, 280 мм