

ТЕСТЕРЫ МАРШАЛЛА



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru

B042 KIT **ТЕСТЕР МАРШАЛЛА НА 50 кН** **С ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ**

СТАНДАРТЫ: ASTM D6926, D5581, D1559 | AASHTO T245
BS 598:107 | NF P98-251-2 | ПНСТ 109-2016

Прочная и простая конструкция с минимальным техническим обслуживанием. Электропривод создает постоянную скорость нагружения – 50,8 мм/мин. Нагружение до 30 кН измеряется динамометрическим кольцом с фиксацией максимального значения, при разрушении образца. Во избежание перегрузки, автоматически останавливается при достижении максимально допустимой нагрузки или при достижении максимальной и минимальной границ перемещения. Поставляется с **динамометрическим кольцом на 30 кН** (с калибровочным сертификатом), формой Маршалла с измерителем перемещения и индикатором часового типа (ИЧ).

Электропитание: : 230 В, 50 Гц, 750 Вт

Габариты (ДШВ): 410x400x1110 мм **Масса:** ~110 кг

B047-02 **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ** **ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСКОЛЕ**

СТАНДАРТЫ: EN 12697-23 | ASTM D6931 | AASHTO T283

Используется для определения предела прочности на растяжение при расколе и радиальной деформации образцов Маршалла Ø4" и Ø6" при приложении вертикальной нагрузки. Поставляется в комплекте с ножевыми упорами для образцов Ø4" и Ø6". Изготовлено из стали с антикоррозийным покрытием.

Габариты (ДШВ): Ø 248x270 mm - **Масса:** ~ 14 kg

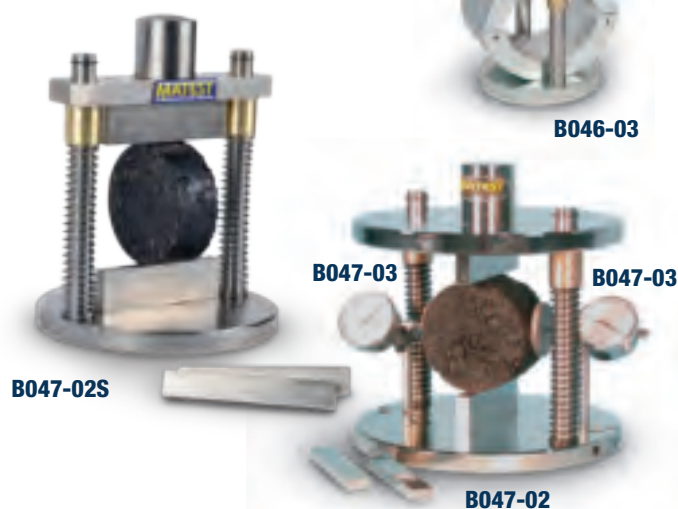
Альтернатива:

B047-02S

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСКОЛЕ для образцов Маршалла Ø4" и Ø6", упрощенная модель, с которой не используются измерители B047-03.

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

B047-03 КОМПЛЕКТ ИЗ 2 ИНДИКАТОРОВ ЧАСОВОГО ТИПА (ИЧ), ход штока 10 (ц.д. 0,01) мм с дисковыми упорами для измерения поперечной деформации.



B042 KIT

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

B046N

ФОРМА МАРШАЛЛА Ø4" (101.6 мм)

Изготовлена из **алюминиевого сплава**. Легкая в использовании открытая конструкция. Не нужно разбирать, чтобы установить образец. Масса: ~6 кг.

B046-03

ФОРМА МАРШАЛЛА Ø4" (101.6 мм), **стальная**, по ASTM D6926. Альтернатива мод. B046N.

Масса: ~9 кг.

B047

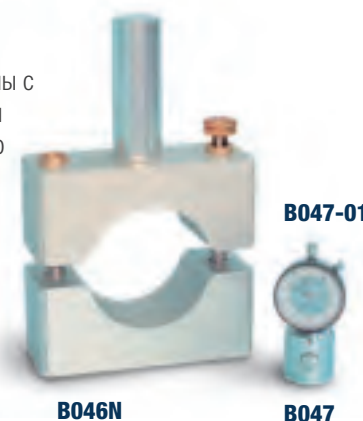
ДЕРЖАТЕЛЬ ИЧ

Размещается наверху формы с установленным на нем ИЧ и фиксатором максимального значения деформации.

Масса: 0,5 кг

B047-01

ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА (ИЧ), ход штока 10 мм (ц.д. 0,01) мм. Используется с держателем B047.



B046N

B047

B043 KIT **ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР МАРШАЛЛА НА 50 КН**

СТАНДАРТЫ: EN 12697-34, 12697-23, 12697-12
ASTM D6926, D5581, D1559 | AASHTO T245
BS 598:107 | NF P98-251-2 | ПНСТ 109-2016

Испытательная рама идентична мод. B042 KIT. Нагрузка измеряется электронным силоизмерителем на 50 кН с высокоточным датчиком нагружения. Деформация контролируется датчиком перемещения, ход 50 мм, линейность $\pm 0,1\%$. Нагрузка в кН и деформация в мм при испытании отображаются на экране 8-ми канального блок управления Cyber-Plus Evolution с возможностью построения графика нагружение / деформация. Все данные можно перенести на ПК или принтер через порт RS-232. Техническое описание блока управления B044N-SET см. стр. 98, ПО см. стр. 132.
В комплект поставки входит форма Маршалла B046N.

Электропитание: 230 В, 50 Гц, 900 Вт
Габариты (ДШВ): 650x400x1100 мм
Масса: ~120 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

B043-01N

ПО UTM2 (Universal Testing Machine 2)
Версия для испытаний по МАРШАЛЛУ
Стандарты: EN 12697-34 | ASTM D6926, D5581, D1559
BS 598 :107 | NF P98-251-2 | ПНСТ 109-2016
График зависимости "X-Y НАГРУЖЕНИЕ / ДЕФОРМАЦИЯ"
Описание и технические детали ПО UTM2: см. стр.18

B046-03

ФОРМА МАРШАЛЛА Ø4" (101.6 мм), **стальная**
по ASTM D6926.
Альтернатива мод. B046N.
Масса: ~9 кг.



B046-03

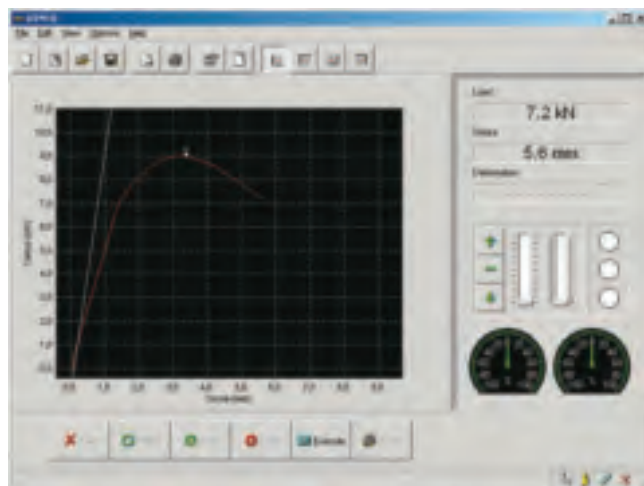


B043 KIT

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

B046N

ФОРМА МАРШАЛЛА Ø4" (101.6 мм)
Изготовлена из **алюминиевого сплава**.
Легкая в использовании открытая конструкция. Не нужно разбирать, чтобы установить образец.
Масса: ~6 кг.



B043-01N: График зависимости "х-у нагружение / деформация"

B042T

ТЕСТЕР МАРШАЛЛА

СТАНДАРТЫ: ASTM D6926, D5581, D1559 | AASHTO T245 BS 598:107 | NF P98-251-2 | ПНСТ 109-2016

Эта прочная рама спроектирована таким образом, чтобы выдерживать деформации и нагрузки, необходимые во время испытаний. Пластина поднимается с постоянной скоростью 50,8 об/мин с помощью электродвигателя.

Вертикальный пролет: максимум 480 мм, минимум 300 мм.

Приложенная нагрузка измеряется испытательным кольцом 30 кН, снабженным сертификатом калибровки. Включено электрическое устройство для автоматической остановки машины при достижении максимальной грузоподъемности, чтобы предотвратить повреждения, вызванные перегрузкой.

Два предохранительных микровыключателя ограничивают ход цилиндра, одновременно контролируя измеритель стабильности.

Испытательная машина полностью оборудована нагрузочным кольцом на 30 кН, пресс-формой, расходомером с циферблатным индикатором.

Источник питания: 220 В, 1 фаза, 50 Гц, 750 Вт.

Размеры: 500x450x1400 мм

Вес: ок. 110 кг.





Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru