

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА РЕЗКИ АСФАЛЬТА



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

B040
APS

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РЕЗКИ ОБРАЗЦОВ АСФАЛЬТА

С ДВУМЯ ДИСКАМИ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СРЕЗОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Автоматическая установка с двумя распиловочными дисками предназначена для быстрой и точной резки цилиндров, плит и призм из асфальтобетонных смесей изготовленных на уплотнителях: гираторном B041 ГИРОТРОНИК, вальцовом B039 ARC или сдвигом B039A ASC. Полученные образцы используют для испытаний на современных системах Матест / Пейвтест на 4-х (4PB) и 2-х точечный (2PB) изгиб балочек, Overlay-тесты (OT), изгиб полуцилиндров (SCB), низкотемпературное напряжение TSRST и т.д.

В комплект входят: циркуляционный насос и резервуар для охлаждающей воды, защитный корпус и сдвижная дверь с блокировкой.



B040



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Два распиловочных диска обеспечивают резку строго параллельных поверхностей.
- Моторизованная подача с автоматическим возвратом каретки в исходное положение.
- Электронный блок управления с цветным сенсорным экраном, работающий как ПК с ОС на базе Windows.
- Регулируемая скорость резки.
- Точная и безопасная резка всех типов образцов: балочек, трапеций, полуцилиндров и оверлей-образцов.
- Приспособления для торцевания цилиндров / кернов Ø100 мм и / или Ø150 мм.
- Простая система проставок позволяет вырезать балочки и цилиндры точных размеров: длиной от 38 до 160 мм без дополнительных измерений.
- Другие размеры устанавливаются по встроенной линейке.
- Регулируемые концевые выключатели облегчают повторную резку с минимальным перемещением каретки.
- Надежное и безопасное крепление образца механическое или пневматическое (по выбору).
- Присутствие защитной безопасной блокировки не позволит пользователю попасть в опасную зону во время работы.
- Защитный корпус установки и блокируемая дверца обеспечивают безопасную и чистую работу.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ РАСПИЛОВКИ ОБРАЗЦОВ АСФАЛЬТА

Новая установка APS производства Матест представляет собой полностью автоматизированную систему со встроенными креплениями для распиловки асфальтобетонных образцов. APS гарантирует быструю и точную резку образцов для всех типов испытаний асфальта: балочек, трапеций, полуцилиндров, образцов для Overlay-теста и т.д.

Два диска обеспечивают резку строго параллельных поверхностей с заданными интервалами от 38 до 160 мм без необходимости ручных измерений. При оснащении соответствующими дисками APS можно использовать для резки не только асфальтобетона, но и других материалов. Электронный блок управления iTouch с цветным дисплеем и сенсорным экраном позволяет быстро выполнить подготовку образцов в соответствии со стандартами ПНСТ, AASHTO, ASTM и EN. Это самая безопасная и универсальная распиловочная установка на рынке, являющаяся необходимым дополнением к широкому спектру современных испытательных систем Пейвмест и Матест.

Установка APS предназначена для резки образцов: призматических высотой до 240 мм и длиной до 700 мм, цилиндрических диаметром до 200 мм. На APS можно установить один или два режущих диска и различные приспособления с зажимами для подготовки асфальтобетонных образцов всех типов: балочек, трапеций, полуцилиндров, образцов для Overlay-теста и т.д. Различные блоки для центрирования, направляющие и проставки позволяют легко вырезать образцы нужных размеров в соответствии с международными стандартами без необходимости ручных измерений или при минимальном количестве замеров. Любые другие размеры можно задать с помощью встроенной линейки.

Цифровой блок управления iTouch с цветным сенсорным экраном позволяет оператору легко контролировать скорость и последовательность резания, а регулируемые концевые выключатели минимизируют перемещение каретки во время повторной резки. Рабочие поверхности из высококачественной нержавеющей стали и другие коррозионно-стойкие части гарантируют, что установка будет хорошо работать и хорошо выглядеть в течение многих лет.

Полностью закрытый кожух обеспечивает высокий уровень безопасности и защиту от водяных брызг. Охлаждающая вода остается внутри корпуса - никакой грязи в лаборатории.

Защитная блокировка не позволит открыть дверцу и попасть в опасную зону во время работы установки. Дверца автоматически разблокируется сразу после окончания резки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность установки одного или двух режущих дисков
- Диаметр режущих дисков: 650 или 700 мм
- Скорость вращения: 1400 (50 Гц) или 1680 (60 Гц) об/мин.
- Регулируемая скорость резки: 40 ÷ 200 мм/мин.
- Глубина реза: до 200 мм (для диска Ø650 мм) до 240 мм (для диска Ø700 мм)
- Керны Ø100 или Ø150 мм (по запросу Ø38 ÷ Ø200 мм)
- Призмы длиной до 700 мм
- Расстояние между дисками: 38 мм ÷ 160 мм
- В комплекте циркуляционный насос и резервуар для водяного охлаждения
- Давление воздуха для пневматических приспособлений 600 кПа (опция)
- Габариты (ДШВ) 2370 x 1340 x 1670 мм
- Масса ~500 кг
- Электропитание:
400В 50 Гц 3ф, 230В / 220В 50 Гц 3ф
400В 60 Гц 3ф, 230В / 220В 60 Гц 3ф
208В 60 Гц 3ф

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- B040-01** APS АЛМАЗНЫЙ ДИСК Ø650 мм (1 или 2 шт.) или
- B040-02** APS АЛМАЗНЫЙ ДИСК Ø700 мм (1 или 2 шт.)
- B040-03** КОМПЛЕКТ ПРОСТАВОК для установки диска Ø650 мм (для B040-01 необходимо)
- B040-04** КОМПЛЕКТ ПРОСТАВОК для двух дисков (необходимо)
- B040-05** ПРОСТАВКА для одного диска (необходимо)
- B040-06** ДАТЧИК ПЕРЕМЕЩЕНИЯ для управления положением диска
- B040-07** ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КОНТУР* (необходимо для пневматических режущих приспособлений)

*Для работы пневматических режущих приспособлений нужен источник сухого сжатого воздуха давлением 8 бар

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБРАЗЦОВ

- B040-10M** APS ручное приспособление для плит и призм: ширина 40÷240 мм x длина 700 мм.
- B040-10P KIT** APS автоматическое приспособление для плит и призм: ширина 40-240мм x длина 700мм.
- B040-12M** APS ручное приспособление для трапеций на двухточечный изгиб (для B040-10M или B040-10P KIT необходимо).
- B040-13M** APS ручное приспособление для цилиндров / кернов Ø150-100-60-50-40-38 мм.
- B040-13P** APS автоматическое приспособление для цилиндров / кернов Ø150-100-60-50-40-38 мм.
- B040-14** Инструментарий для Overlay-образцов, полуцилиндров и уплотненных образцов-дисков (для B040-13M или B040-13P необходимо).



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