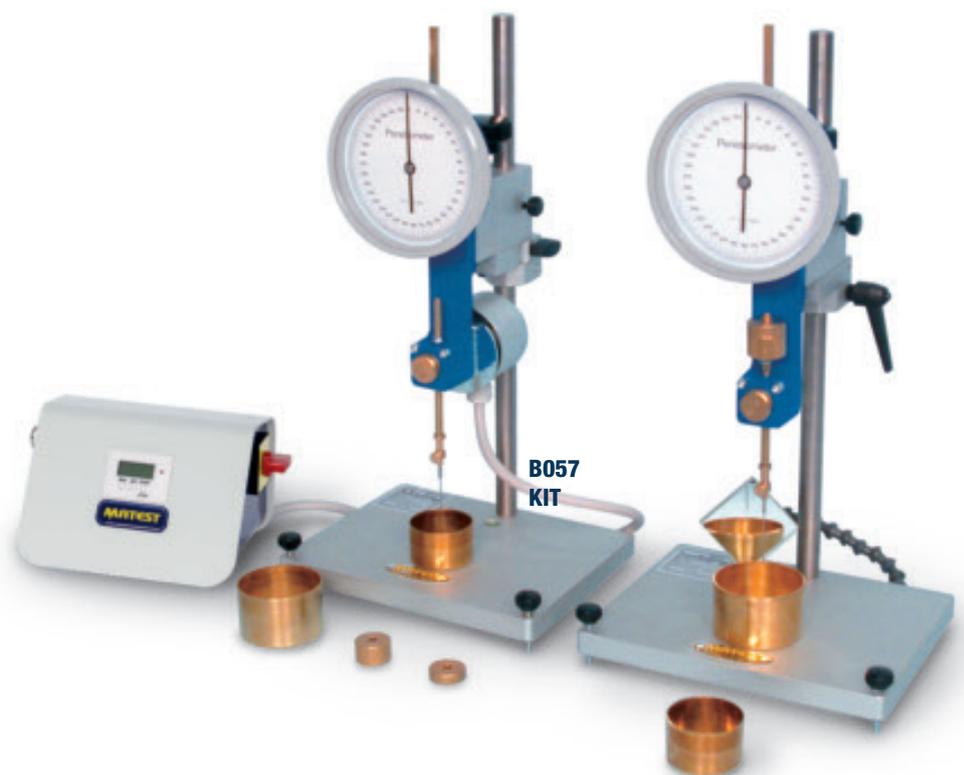


# СТАНДАРТНЫЕ ПЕНЕТРОМЕТРЫ



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

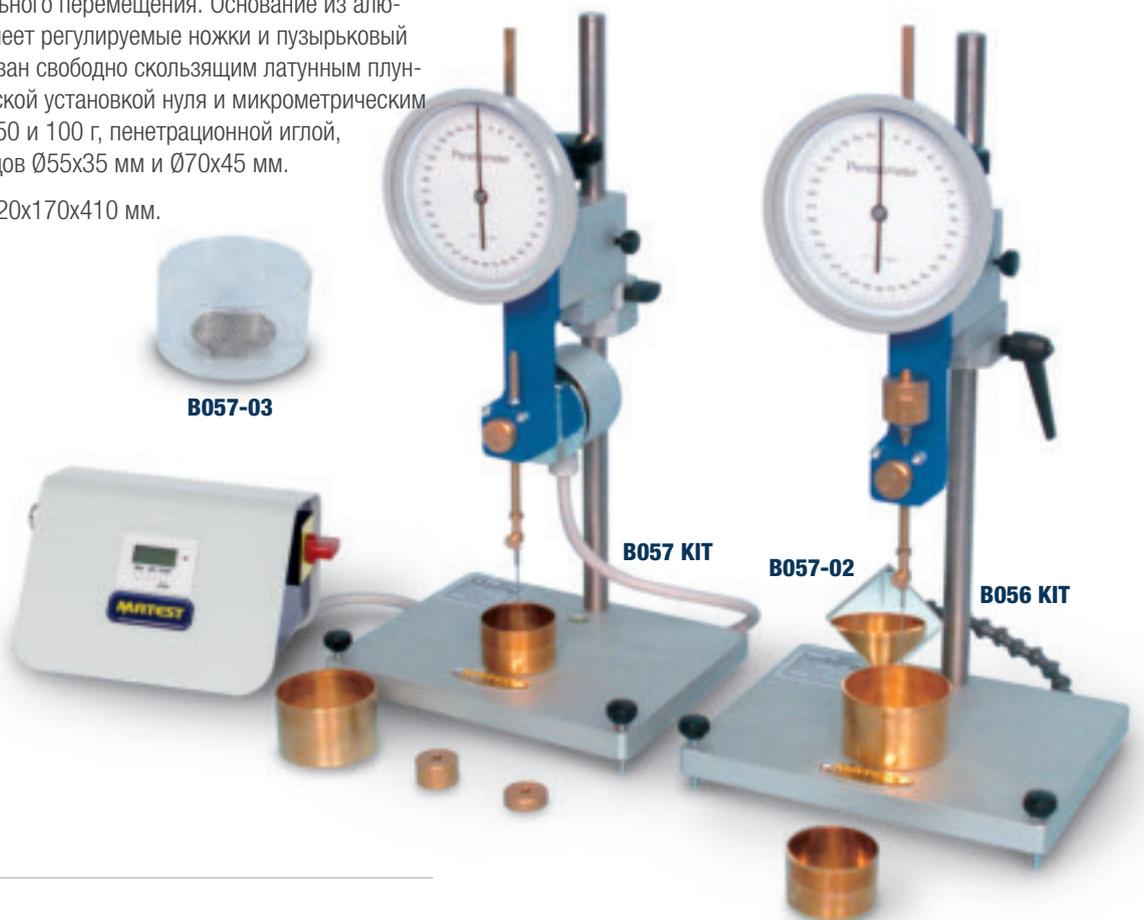
## **B056 KIT** **ПЕНЕТРОМЕТР ЦИФЕРБЛАТНЫЙ**

СТАНДАРТЫ: EN 1426 | ASTM D5 | BS 1377-2 | NF T66-004  
AASHTO T49

Используется для определения пенетрации битума. Пенетрация - глубина вертикального проникновения стандартной иглы измеряемая в десятых долях миллиметра. Шкала измерителя Ø150 мм отградуирована на 360° (ц.д. 0,1 мм). Пенетрометр закреплен на хромированной стойке с микрометрическим винтом для вертикального перемещения. Основание из алюминиевого сплава имеет регулируемые ножки и пузырьковый уровень. Укомплектован свободно скользящим латунным плунжером с автоматической установкой нуля и микрометрическим винтом, пригрузами 50 и 100 г, пенетрационной иглой, 2 чашами для образцов Ø55x35 мм и Ø70x45 мм.

**Габариты (ДШВ):** 220x170x410 мм.

**Масса:** ~11 кг.



### **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**для B056 KIT, B057 KIT, B056-01 KIT, B056-02 KIT**

**V122-08** ЧАША Ø55x40 мм, алюминиевая по BS 1377-2.

**B057-02** ЗЕРКАЛО для облегчения установки иглы.

**B057-03** КРИСТАЛЛИЗАТОР стеклянный со вставкой.

**B057-06** ПЕНЕТРАЦИОННАЯ ЗАКАЛЕННАЯ ИГЛА 42.5 ± 2.5 мм с калибровочным сертификатом UKAS.  
Масса: 2.5 ± 0.05 г

**B057-07** ПЕНЕТРАЦИОННАЯ ЗАКАЛЕННАЯ ИГЛА, 42.5 ± 2.5 мм с индивидуальным номером по EN 1426.  
Масса: 2.5 ± 0.05 г

**B057-01L** ПЕНЕТРАЦИОННАЯ ДЛИННАЯ ИГЛА, незакаленная, 52.5 ± 2.5 мм, соответствует EN, для испытаний, при которых ожидается пенетрация более 35 мм

**B057-07L** ПЕНЕТРАЦИОННАЯ ДЛИННАЯ ЗАКАЛЕННАЯ ИГЛА, 52.5 ± 2.5 мм по EN 1426, для испытаний, при которых ожидается пенетрация более 35 мм

**B057-08** ТЕРМОМЕТР IP 36С, +23... +26(0,1)°С

**B089** ТЕРМОМЕТР EN/ASTM 17С, +19... +27(0,1)°С

## **B057 KIT** **ПЕНЕТРОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

Идентичен модели B056 KIT, но оснащен магнитным механизмом с программируемым таймером, который автоматически освобождает плунжер для свободного погружения иглы в течение 5 секунд.

**Электропитание:** 230 В, 50-60 Гц, 200 Вт

**Габариты (ДШВ):** 220x280x410 мм

**Масса:** ~15 кг.

### **ЗАПЧАСТИ для B056 KIT, B057 KIT, B056-01 KIT, B056-02 KIT**

**B057-01** ПЕНЕТРАЦИОННАЯ ИГЛА незакаленная 42.5±2.5 мм, соответствует EN. Масса: 2.5 ± 0.05 г

**B057-04** Пригруз 50 г

**B057-05** Пригруз 100 г

**V122-05** ЛАТУННАЯ ЧАША для образцов Ø55x35 мм

**V122-06** ЛАТУННАЯ ЧАША для образцов Ø70x45 мм



## **B056-01 KIT** **ПЕНЕТРОМЕТР ЦИФРОВОЙ**

СТАНДАРТЫ: EN 1426 | ASTM D5 | BS 1377-2 | NF T66-004  
AASHTO T49

Используется для определения пенетрации битума.  
Пенетрация - глубина вертикального проникновения стандартной иглы, измеряемая в десятых долях миллиметра. Значение пенетрации отображается с разрешением 0,01 мм на пятизначном цифровом дисплее. Пенетрометр закреплен на хромированной стойке с микрометрическим винтом для вертикального перемещения. Основание из алюминиевого сплава имеет регулируемые ножки и пузырьковый уровень. Укомплектован свободно скользящим латунным плунжером с автоматической установкой нуля и микрометрическим винтом, пригрузами 50 и 100 г, пенетрационной иглой, двумя чашами для образцов Ø 55x35 мм и 70x45 мм. Питание от батареи 1,5 В

**Габариты (ДШВ):** 220x170x410 мм  
**Масса:** ~11 кг.

## **B056-02 KIT** **ПЕНЕТРОМЕТР ЦИФРОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

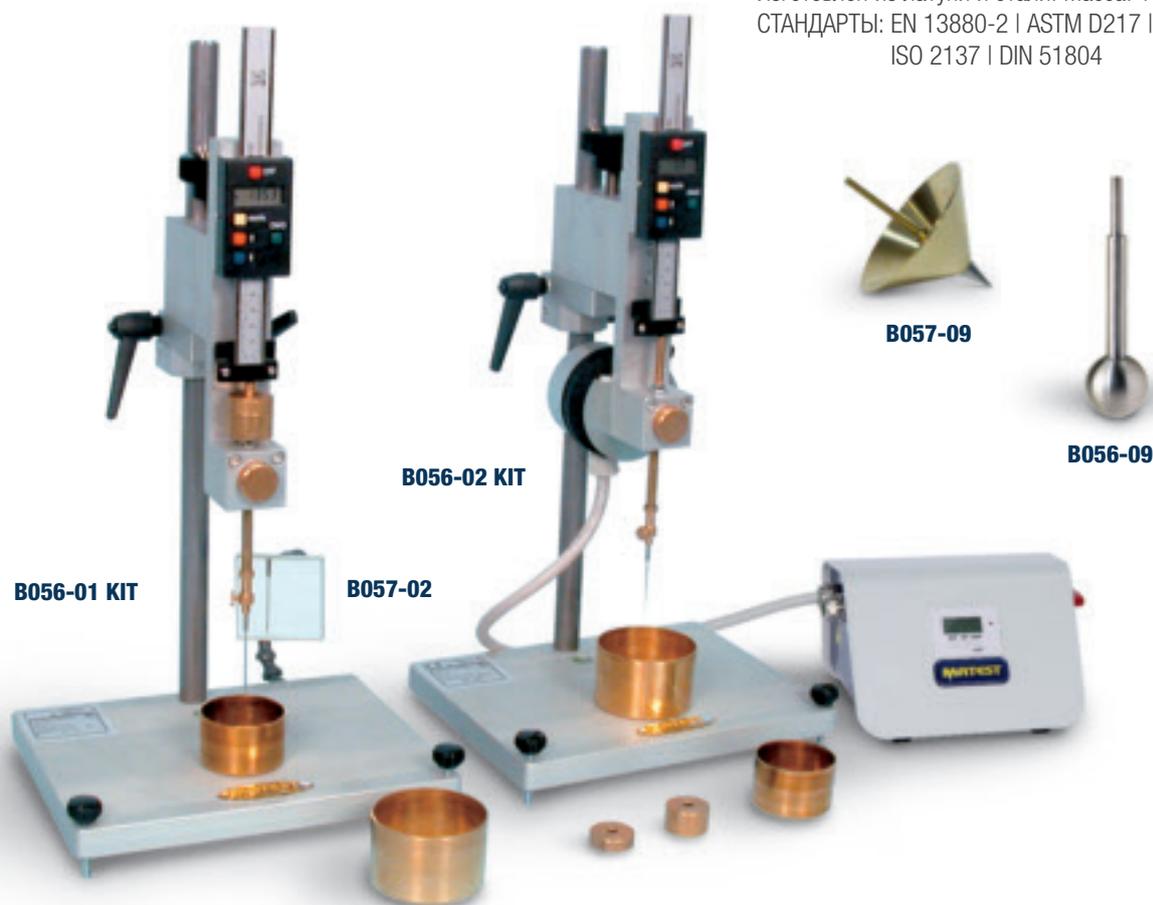
Идентичен модели B056-01 KIT, но оснащен магнитным механизмом с программируемым таймером, который автоматически освобождает плунжер для свободного погружения иглы в течение 5 секунд.

**Электропитание:** 230 В, 50-60 Гц, 200 Вт  
**Габариты (ДШВ):** 220x280x410 мм  
**Масса:** ~15 кг.

### **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** **для B056 KIT, B057 KIT, B056-01 KIT, B056-02 KIT**

**B056-09** ПЕНЕТРАЦИОННЫЙ ШАР. Применяется для горячих герметиков. Метод определения пенетрации и упругой деформации.  
СТАНДАРТ: EN 13880-3

**B057-09** ПЕНЕТРАЦИОННЫЙ КОНУС Ø65 мм для испытаний смазочных материалов.  
Изготовлен из латуни и стали. Масса: 102,5 г.  
СТАНДАРТЫ: EN 13880-2 | ASTM D217 | IP 179  
ISO 2137 | DIN 51804





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](mailto:mec@nt-rt.ru)