# АППАРАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ



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 (8472)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 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

## B072 АППАРАТ КОЛЬЦО И ШАР

СТАНДАРТЫ: EN 1427 | ASTM D36 | AASHTO T53 | NF T66-008 Сопоставимы: BS 2000 | UNI 4161 | DIN 52011 | UNE 7111

Вязкость вяжущих, кроме других факторов, зависит от температуры. Аппарат предназначен для определения температуры размягчения битума по методу "кольцо и шар".

Оборудование состоит из: стакана из стекла Пирекс, латунной рамки, 2 ступенчатых колец, 2 центрующих колец, 2 шаров.

Масса: 900 г

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**B072-01** TEPMOMETP ASTM 15C, -2°C ... +80°C, ц.д. 2°C

**В072-02** TEPMOMETP ASTM 16C, +30°С ... +200°С, ц.д. 0,5°С



## B072-07 ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАЛИВКИ ОБРАЗЦОВ

Используется для заливки вяжущего в кольца по стандарту EN 1427.

**Размеры:** 75x50x10 мм

## В074 ЭЛЕКТРОПЛИТКА

с терморегулятором.

**Электропитание:** 230 В. 50-60 Гц. 1000 Вт

**Macca:** ~6 кг

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для В074

#### B074-01

ВЕРХНЕПРИВОДНАЯ МЕШАЛКА для равномерного нагрева жидкости. Поставляется в комплекте со штативом.

**Электропитание:** 230 В, 50 Гц, 100 Вт

**Macca:** ~3 кг

Как альтернатива:

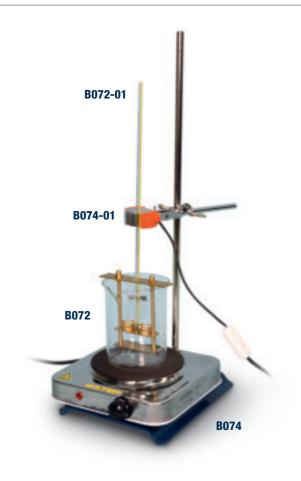
#### B073-01

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С НАГРЕВОМ

В комплекте с терморегулятором и регулятором скорости перемешивания от 100 до 1200 об/мин. Подходит для образцов с температурой размягчения +30°С ...+ 80°С.

**Электропитание:** 230 B, 50-60 Гц, 700 Вт

Macca: ~4 KΓ



## В072-20 АППАРАТ ВИЛЬГЕЛЬМИ

СТАНДАРТЫ: EN 1871 | DIN 1996-15

Используется для определения точки размягчения битумных материалов по методу Вильгельми.

Точка размягчения - это температура, при которой слой термопластичного материала деформируется под стальным шаром массой 13,9 г.

Состоит из разделенного на две половины кольца на стальной рамке, стеклянного стакана и стального шарика Ø15 мм.

**Macca:** ~2 KΓ

B072-07



#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для В072-20

#### B072-02

ТЕРМОМЕТР ASTM 16C, +30 ... +200°C, ц. д. 0,5°C.

#### B073-02

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С ПОДОГРЕВОМ, для испытаний в воде с глицерином при температуре размягчения образцов до 150°C.

**Электропитание:** 230 B, 50-60 Гц, 700 Вт

**Macca:** ~4 кг См. стр. 150



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