

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://labtest.nt-rt.ru> || [vra@nt-rt.ru](mailto:vra@nt-rt.ru)

## ПРИБОР "АГАМА-2PM"



### Описание      Характеристики

Прибор предназначен для ускоренного определения проницаемости материала (бетона, раствора и пр.) в образцах, изделиях и конструкциях, в т. ч. определения сопротивления бетона проникновению воздуха и контроля по этому показателю водонепроницаемости бетона по **ГОСТ 12730.5-84**.

#### **Принцип действия:**

Прибор устанавливают на поверхность испытываемого изделия через герметизирующую мастику. При перемещении поршня в камере создается разрежение, изменение которого фиксируется датчиком давления. По изменению давления определяется значение сопротивления материала проникновению воздуха. Общее описание:

Прибор является восстанавливаемым (ремонтируемым) изделием и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и в закрытых помещениях,

при температуре воздуха от 0 до 40°С. Прибор не должен подвергаться воздействию атмосферных осадков.

В транспортной упаковке прибор можно транспортировать любым видом транспорта, кроме морского.

#### **Технические характеристики:**

Вакуумметрическое давление в камере прибора - не менее 0,06 МПа

Усилие, необходимое для создания рабочего разрежения в камере - не более 300 Н

Диапазон измерения:

- сопротивления материала проникновению воздуха - от 0,1 до 999,9 с/см<sup>3</sup>

- марки бетона по водонепроницаемости - от 0 до 20

Предел допускаемой относительной погрешности определения сопротивления материала проникновению воздуха не превышает 8%

Цена деления отсчётного устройства - 0,1 с/см<sup>3</sup>

Время, необходимое для полного заряда аккумуляторов - 10 часов

Мощность, потребляемая зарядным устройством - не более 18 Ватт

Масса (без зарядного устройства) - 3,5 кг

Размеры :

в транспортном положении 145x170x210 мм

в рабочем положении 145x210x520 мм

Энергопитание:

встроенный аккумулятор, заряд от сети 220 В

# УСТРОЙСТВО ТИПА "АГАМА" ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ БЕТОНА УСКОРЕННЫМ МЕТОДОМ



## Описание      Характеристики

Предназначено для определения водонепроницаемости бетона ускоренным методом по **ГОСТ 12730.5-84**. Позволяет оперативно регулировать технологические факторы изготовления ж/б конструкций. Также позволяет определять (косвенным методом, по определённой методике) истираемость и морозостойкость бетон

### **Комплектация**

Вакуумметр, камера с установленным на ней вакуумметром и штуцером для откачки воздуха, ручной вакуумнасос, Герметизирующая нетвердеющая мастика, удовлетворяющая требованиям **ГОСТ 14701-79**, Шпатель для очистки фланца камеры, паспорт, методические рекомендации.

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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