

ТЕСТЕРЫ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ



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
Нижегород (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

C430

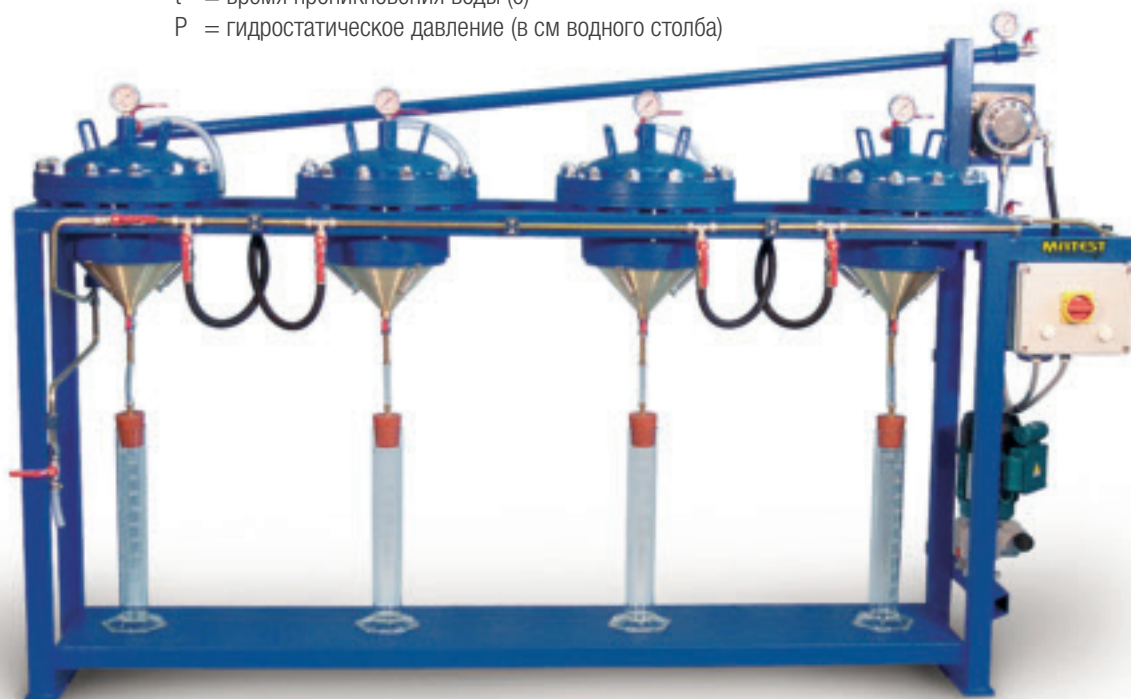
АВТОМАТИЧЕСКАЯ 4-Х КАМЕРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ БЕТОНА

Полностью автоматическая установка предназначена для испытаний бетона на водопроницаемость для образцов: кубы до 150 мм, цилиндры до Ø160 мм. Вода, прошедшая через образец под определенным давлением в течение заданного времени, собирается в мерный цилиндр.

Таким образом, можно рассчитать коэффициент проницаемости в см/сек. (коэффициент Дарси) по формуле:

$$K = \frac{c \times h}{A \times t \times P}$$

где: c = количество воды (см³)
 h = высота образца бетона (см)
 A = площадь образца (см²)
 t = время проникновения воды (с)
 P = гидростатическое давление (в см водного столба)



C430

Оборудование состоит из четырех камер, оцинкованных для защиты от коррозии, смонтированных на прочной стальной раме.

На каждой камере установлен контрольный манометр. В комплект входит компенсационная камера. Давление регулируется от 0 до 30 Бар, устанавливается и поддерживается в процессе испытания с помощью автоматического насоса наиболее оптимальным для каждого образца.

Вода напрямую подается из водопроводной сети. Уплотнение образцов быстро и удобно осуществляется с помощью специальных уплотнительных приспособлений, которые облегчают и упрощают работу с установкой. Можно использовать одну камеру или одновременно несколько и разные образцы (кубы/цилиндры).

Поставляется в комплекте с четырьмя камерами и мерными цилиндрами, эпоксидной смолой и принадлежностями.

Уплотнительные приспособления не входят в стандартный комплект и заказываются отдельно.

Электропитание: 230В 1Фаза 50Гц

Габариты: 2500x500x1300 мм

Масса: 240 кг

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ в комплекте с болтами и резиновой прокладкой, которая вставляется между двумя фланцами.

МОДЕЛИ

- C432-01** Для кубов 100 мм
- C432-02** Для кубов 150 мм
- C432-04** Для цилиндров Ø100 мм
- C432-05** Для цилиндров Ø150 мм
- C432-06** Для цилиндров Ø160 мм



C432-02



C432-05

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- C433** Эпоксидная смола для изоляции боковых поверхностей бетонных образцов. Упаковка 5 кг.

ТЕСТЕР ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.

СТАНДАРТЫ: EN 12390-8 | DIN 1048

Аппарат используется для определения глубины проникновения воды в бетон при заданном времени и давлении. Можно испытывать образцы: кубические, цилиндрические и призматические до 200x200x200 мм. Образец помещают в испытательную камеру и закрепляют через уплотнительные прокладки центральным винтом. На образец, как указано в нормативных документах, в течение заданного времени подается вода под давлением. Давление создается воздушным компрессором не менее 5 бар (см. принадлежности).
Поставляется в комплекте с мерными цилиндрами, установленными на передней панели. Водопроницаемость бетона измеряется количеством воды, прошедшей сквозь образец в цилиндр или разрушением образца.
Выпускаются модели с тремя и шестью камерами. Каждая камера может использоваться независимо от других для проведения одного или нескольких тестов одновременно.



C435-01

МОДЕЛИ

C435

ТЕСТЕР ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ 3-Х КАМЕРНЫЙ, с мерными цилиндрами.

Габариты: 1400x750x1700 мм

Масса: ~ 280 кг

C435SP

ТЕСТЕР ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ 3-Х КАМЕРНЫЙ, идентичен мод. C435, но с тремя отдельными линиями давления.

C435-01

ТЕСТЕР ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ 6-ТИ КАМЕРНЫЙ, с мерными цилиндрами.

Габариты: 1400x750x1850 мм

Масса: ~ 430 кг

C435-11

ДВОЙНАЯ ЛИНИЯ ДАВЛЕНИЯ для улучшения мод. C435-01

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

V206 ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР, 70 л Электропитание: 230 В, 50 Гц

E138-11 ШЛАНГИ и принадлежности для подключения воздушного компрессора к тестеру.



C435



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