

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\\Htdg.##ghfcmndf]Vcf'bh fhfi 'pp'gVc4 bh fhfi

Установка для испытания образцов бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4, УВБ-МГ4.01



Аттестуется территориальными органами Росстандарта

Установки **УВБ-МГ4** и **УВБ-МГ4.01** предназначены для испытания бетонных образцов-цилиндров на водонепроницаемость по методу «мокрого пятна» и коэффициенту фильтрации в соответствии с ГОСТ 12730.5.

Установка предназначена для работы в помещениях исследовательских, строительных и заводских лабораторий при температуре +10...+40°C.

Установка обеспечивает выполнение испытаний образцов бетона на водонепроницаемость в автоматическом режиме. Управление работой установки осуществляется микроконтроллером в соответствии с установленными оператором исходными данными (высота образца и выдержка на ступени), при этом подъем и поддержание давления воды, выдержка на ступени, фиксация времени появления «мокрого пятна» на каждом из образцов и прекращение испытаний осуществляется автоматически.

Результаты испытаний заносятся в архив блока управления в реальном масштабе времени.

В процессе испытаний информация о давлении, ступени, времени испытаний и состоянии образцов выводится на графический дисплей.

Установка имеет энергонезависимую память на 99 результатов испытаний (серий) и режим передачи данных на ПК с возможностью последующей обработки данных и распечатки протокола испытаний.

В связи с введением в действие нового ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» проведены изменения программного обеспечения установки для испытания бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4, добавлены два новых режима испытаний

бетона:

1. Контроль соответствия фактической марки бетона по водонепроницаемости проектной марке.
2. Определение водонепроницаемости по глубине проникания воды под давлением.

Технические характеристики установок для испытания бетона на водонепроницаемость

Наименование характеристик	УВБ-МГ4	УВБ-МГ4.01
Диапазон задаваемого избыточного давления, МПа	от 0 до 1,2	от 0 до 2,0
Давление воды на ступенях нагружения, МПа	0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2	0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0
Основная относительная погрешность поддержания давления на ступени нагружения, %		3
Количество образцов одновременно устанавливаемых в установке, шт.		6
Диаметр бетонных образцов, мм		150
Диаметр открытых торцевых поверхностей бетонных образцов, мм		130 ⁺⁵ ₁
Допускаемая высота образцов, мм		30; 50; 100; 150*
Диапазон временных интервалов задаваемых на каждой ступени нагружения, мин		0÷30; 240; 360; 720; 960
Габаритные размеры установки (длина, ширина, высота), мм, не более		750x450x1240
Масса установки, кг, не более		120
Водоснабжение обратное. Объем жидкости заливаемой в бак, л		10
Установленная мощность, кВт		1,5
Напряжение питания, В		220

Примечание - Гильзы для испытания образцов высотой 30, 50 и 100 мм поставляются по спецзаказу.

Комплект поставки установок для испытания бетона на водонепроницаемость

Установка УВБ-МГ4, манометр, блок управления, приспособление для проверки герметичности трубопроводов, датчик влажности (6 шт.), гаечный ключ, гильзы для испытания образцов высотой 150 мм (6 шт.), USB кабель связи с ПК, программное обеспечение, руководство по эксплуатации, упаковочная тара, методика аттестации ПМА.003-2009.

По спецзаказу: гильзы для испытания образцов высотой 30, 50 и 100 мм.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.