
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ

МИП-25Р, МИП-25Э, МИП-50Э



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Малогобаритный испытательный пресс МИП-25Р

Назначение:

- Прессы МИП-25 и МИП-50 предназначены для оперативного испытания бетона и других строительных материалов (выбуренные керны Ø70...100 мм) при обследовании конструкций и сооружений
- Испытание на сжатие образцов-кубов 100x100x100 мм и 70x70x70 из бетона и раствора
- Испытание образцов горных пород и материалов по ГОСТ 26447 и ГОСТ 21153.2
- Приборы МИП используют как мобильные или лабораторные прессы

Преимущества:

- Возможность применения испытательного пресса непосредственно на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, в заводских и передвижных лабораториях
- Использование современных высокопрочных материалов и новые конструктивные решения позволили получить уникальные массогабаритные показатели пресса (масса не более 45 кг) при полуторакратном запасе прочности
- Оригинальная запатентованная конструкция с верхним расположением силового гидропривода, двумя приводными гидроцилиндрами с редуктором и цилиндрическим несущим корпусом
- Исключено "подпрыгивание" пресса при разрушении образца, т.к. импульс силы направлен вниз и скомпенсирован реакцией опоры
- Полная защита от осколков при разрушении образца с помощью цилиндрических сдвигающихся шторок
- Выпускается три варианта испытательных прессов:
 - – МИП "25Р" - с рабочим усилием до 250 кН и ручным приводом;
 - – МИП "25Э" - с рабочим усилием до 250 кН и электроприводом;
 - – МИП "50Э" - с рабочим усилием до 500 кН и электроприводом.
- Для версий МИП-25Э и МИП-50Э использован малогабаритный частотно-регулируемый асинхронный электропривод с редуктором
- Возможность работы версий пресса с электроприводом от автомобильного аккумулятора (с преобразователем 12В / 220В, 50 Гц)
- Встроенная литиевая батарея большой ёмкости для прессов с ручным приводом

Основные функции:

- Выбор объекта и вида испытаний, геометрии и размера образцов
- Винтовая регулировка положения нижней опорной плиты
- Индикация скорости нагружения и величины прикладываемого усилия, а в моделях с электроприводом - поддержание заданной скорости нагружения
- Вычисление прочности бетона по результатам испытаний
- Вычисление класса бетона по ГОСТ 18105
- Полная архивация результатов и условий испытаний
- Графический дисплей с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

Сервисная компьютерная программа:

- Перенос результатов измерений в компьютер
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт результатов в Excel, текстовый формат и другие приложения

Состав базовых комплектов МИП:

- Испытательный пресс, существует несколько модификаций в зависимости от максимального усилия и вида привода:
 - МИП-25Р - с максимальным усилием 250 кН и ручным приводом
 - МИП-25Э - с максимальным усилием 250 кН и электроприводом
- Аккумуляторы, блок питания
- Сервисная программа на CD, кабель USB
- Упаковочная тара
- Руководство по эксплуатации
- Свидетельство о Госповерке

Дополнительная комплектация:

- Спецприспособления (по заказу)
- Преобразователь 12В / 220В, 50Гц

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Диапазон измерения прочности на сжатие, МПа	5...65
Диапазон рабочих нагрузок, кН	10...250
Максимальное усилие, кН	300
Пределы погрешности измерения нагрузки, %	±1
Высота рабочего пространства между плитами, мм	110
Размер опорных плит, мм	110x110
Диапазон скоростей нагружения, МПа	0,2...1,0
Память результатов и процессов	1000
Габаритные размеры прибора, мм	Ø275x330
Ход поршня рабочего цилиндра, мм	5
Ход винтовой подачи, мм	35
Масса испытательного прессы, кг	40(45)*

* - с электроприводом

Малогабаритный испытательный пресс МИП-25Э

Назначение:

- Прессы МИП-25 и МИП-50 предназначены для оперативного испытания бетона и других строительных материалов (выбуренные керны Ø70...100 мм) при обследовании конструкций и сооружений
- Испытание на сжатие образцов-кубов 100x100x100 мм и 70x70x70 из бетона и раствора
- Испытание образцов горных пород и материалов по ГОСТ 26447 и ГОСТ 21153.2
- Приборы МИП используют как мобильные или лабораторные прессы

Преимущества:

- Возможность применения испытательного пресса непосредственно на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, в заводских и передвижных лабораториях
- Использование современных высокопрочных материалов и новые конструктивные решения позволили получить уникальные массогабаритные показатели пресса (масса не более 45 кг) при полуторакратном запасе прочности
- Оригинальная запатентованная конструкция с верхним расположением силового гидропривода, двумя приводными гидроцилиндрами с редуктором и цилиндрическим несущим корпусом
- Исключено "подпрыгивание" пресса при разрушении образца, т.к. импульс силы направлен вниз и скомпенсирован реакцией опоры
- Полная защита от осколков при разрушении образца с помощью цилиндрических сдвигающихся штоков
- Выпускается три варианта испытательных прессов:
 - – МИП "25Р" - с рабочим усилием до 250 кН и ручным приводом;
 - – МИП "25Э" - с рабочим усилием до 250 кН и электроприводом;
 - – МИП "50Э" - с рабочим усилием до 500 кН и электроприводом.
- Для версий МИП-25Э и МИП-50Э использован малогабаритный частотно-регулируемый асинхронный электропривод с редуктором
- Возможность работы версий пресса с электроприводом от автомобильного аккумулятора (с преобразователем 12В / 220В, 50 Гц)
- Встроенная литиевая батарея большой ёмкости для прессов с ручным приводом

Основные функции:

- Выбор объекта и вида испытаний, геометрии и размера образцов
- Винтовая регулировка положения нижней опорной плиты
- Индикация скорости нагружения и величины прикладываемого усилия, а в моделях с электроприводом - поддержание заданной скорости нагружения
- Вычисление прочности бетона по результатам испытаний
- Вычисление класса бетона по ГОСТ 18105
- Полная архивация результатов и условий испытаний
- Графический дисплей с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

Сервисная компьютерная программа:

- Перенос результатов измерений в компьютер
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт результатов в Excel, текстовый формат и другие приложения

Состав базовых комплектов МИП:

- Испытательный пресс, существует несколько модификаций в зависимости от максимального усилия и вида привода:
 - – МИП-25Р - с максимальным усилием 250 кН и ручным приводом
 - – МИП-25Э - с максимальным усилием 250 кН и электроприводом
- Аккумуляторы, блок питания
- Сервисная программа на CD, кабель USB
- Упаковочная тара
- Руководство по эксплуатации
- Свидетельство о Госповерке

Дополнительная комплектация:

- Спецприспособления (по заказу)
- Преобразователь 12В / 220В, 50Гц

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Диапазон измерения прочности на сжатие, МПа	5...65
Диапазон рабочих нагрузок, кН	10...250
Максимальное усилие, кН	300
Пределы погрешности измерения нагрузки, %	±1
Высота рабочего пространства между плитами, мм	110
Размер опорных плит, мм	110x110
Диапазон скоростей нагружения, МПа	0,2...1,0
Память результатов и процессов	1000
Габаритные размеры прибора, мм	Ø275x330
Ход поршня рабочего цилиндра, мм	5
Ход винтовой подачи, мм	35
Масса испытательного пресса, кг	40(45)*

* - с электроприводом

Малогобаритный испытательный пресс МИП-50Э

Назначение:

- Испытание на сжатие образцов-кубов 100x100x100 мм и 70x70x70 из бетона и раствора
- Испытание образцов горных пород и материалов по ГОСТ 26447 и ГОСТ 21153.2
- Приборы МИП используют как мобильные или лабораторные прессы

Преимущества:

- Возможность применения испытательного пресса непосредственно на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, в заводских и передвижных лабораториях
- Использование современных высокопрочных материалов и новые конструктивные решения позволили получить уникальные массогабаритные показатели пресса (масса не более 45 кг) при полуторакратном запасе прочности
- Оригинальная запатентованная конструкция с верхним расположением силового гидропривода, двумя приводными гидроцилиндрами с редуктором и цилиндрическим несущим корпусом
- Исключено "подпрыгивание" пресса при разрушении образца, т.к. импульс силы направлен вниз и скомпенсирован реакцией опоры
- Полная защита от осколков при разрушении образца с помощью цилиндрических сдвигающихся шторок
- МИП "50Э" - с рабочим усилием до 500 кН и электроприводом.
- Для версии МИП-50Э использован малогабаритный частотно-регулируемый асинхронный электропривод с редуктором
- Возможность работы версий пресса с электроприводом от автомобильного аккумулятора (с преобразователем 12В / 220В, 50 Гц)
- Встроенная литиевая батарея большой ёмкости для прессов с ручным приводом

Основные функции:

- Выбор объекта и вида испытаний, геометрии и размера образцов
- Винтовая регулировка положения нижней опорной плиты
- Индикация скорости нагружения и величины прикладываемого усилия, а в моделях с электроприводом - поддержание заданной скорости нагружения
- Вычисление прочности бетона по результатам испытаний
- Вычисление класса бетона по ГОСТ 18105
- Полная архивация результатов и условий испытаний
- Графический дисплей с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

Сервисная компьютерная программа:

- Перенос результатов измерений в компьютер
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт результатов в Excel, текстовый формат и другие приложения

Состав базовых комплектов МИП:

- Испытательный пресс, МИП-50Э

- Аккумуляторы, блок питания
- Сервисная программа на CD, кабель USB
- Упаковочная тара
- Руководство по эксплуатации
- Свидетельство о Госповерке

Дополнительная комплектация:

- Спецприспособления (по заказу)
- Преобразователь 12В / 220В, 50Гц

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Диапазон измерения прочности на сжатие, МПа	10...100
Диапазон рабочих нагрузок, кН	10...500
Максимальное усилие, кН	550
Пределы погрешности измерения нагрузки, %	±1
Высота рабочего пространства между плитами, мм	110
Размер опорных плит, мм	110x110
Диапазон скоростей нагружения, МПа	0,2...1,0
Память результатов и процессов	1000
Габаритные размеры прибора, мм	Ø275x370
Ход поршня рабочего цилиндра, мм	5
Ход винтовой подачи, мм	35
Масса испытательного пресса, кг	45

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru