
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ

**ИП-1000М, ИП-100М, ИП-1250М, ИП-2000М, ИП-2500М,
ИП-250М, ИП-500М, ИП-50М**



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

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-1000М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	1000
Максимальная высота рабочего пространства, мм	500
Ширина рабочего пространства, мм	390
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	150
Размер опорных плит, мм	320x320
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,1
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	110
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	1,0...100
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1500x720x1860
Масса нетто / брутто, кг, не более	1600/1900
Габаритные размеры упаковки, мм	1850x1000x900 900x950x1600
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,9

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-100М.

Испытательный пресс ИП-100М предназначен для статических испытаний на сжатие и изгиб строительных материалов (бетона, асфальтобетона, цемента). Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\,000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	100
Максимальная высота рабочего пространства, мм	350
Ширина рабочего пространства, мм	230
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	100
Размер опорных плит, мм	210x210
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,01
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	170
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	0,1...10
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1000x605x1620
Масса нетто / брутто, кг, не более	380/470
Габаритные размеры упаковки, мм	1100x750x1400
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,1

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-1250М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	1250
Максимальная высота рабочего пространства, мм	800*
Ширина рабочего пространства, мм	470
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	150
Размер опорных плит, мм	450x450
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,1
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	95
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	1,0...100
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1920x820x2180
Масса нетто / брутто, кг, не более	2700/3000
Габаритные размеры упаковки, мм	2700x1275x1000 900x950x1600
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,4

*Регулировка высоты рабочего пространства при помощи механизированной траверсы.

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-2000М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	2000
Максимальная высота рабочего пространства, мм	610
Ширина рабочего пространства, мм	530
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	150
Размер опорных плит, мм	320x320
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,1
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	50
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	1,0...100
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1760x725x2300
Масса нетто / брутто, кг, не более	3300/3600
Габаритные размеры упаковки, мм	2250x1275x1000 900x950x1600
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,9

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-2500М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	2500
Максимальная высота рабочего пространства, мм	1000*
Ширина рабочего пространства, мм	530
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	150
Размер опорных плит, мм	500x500
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,1
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	50
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	1,0...100
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	2600x900x2715
Масса нетто / брутто, кг, не более	3600/4530
Габаритные размеры упаковки, мм	3200x1400x1100 900x950x1600
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,4

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-250М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	250
Максимальная высота рабочего пространства, мм	350
Ширина рабочего пространства, мм	310
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	100
Размер опорных плит, мм	280x280
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,01
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	130
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	0,25...25
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1160x605x1620
Масса нетто / брутто, кг, не более	600/690
Габаритные размеры упаковки, мм	1300x750x1400
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,5

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-500М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	500
Максимальная высота рабочего пространства, мм	350
Ширина рабочего пространства, мм	310
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	100
Размер опорных плит, мм	280x280
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,01
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	<1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	80
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	0,5...50
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	±20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1160x605x1620
Масса нетто / брутто, кг, не более	650/740
Габаритные размеры упаковки, мм	1300x750x1400
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,5

Испытательные прессы и машины - Пресс ИП-50М.

Испытательные прессы ИП-М являются развитием широко известных прессов типа МС и ИП-0 (ИП-1), и отличаются наличием цифровой системы измерений ASTM-Digital «Стандартная», обеспечивающей следующие преимущества: один диапазон измерения вместо нескольких переключаемых вручную ранее; более высокая разрешающая способность измерения нагрузки ($F_{max} / 50\ 000$); индикация измеряемой величины силы, скорости нагружения и максимального значения нагрузки осуществляется в абсолютных единицах (кН) на цифровом индикаторе; возможность фиксирования ("заморозка") значений силы в любой момент времени (используется при проведении метрологической поверки и др.); возможность установки ограничения по нагрузке с автоматическим отключением пресса; встроенный цифровой фильтр и линейаризатор обеспечивают стабильность и повторяемость результатов измерений; возможность комплектации датчиком для измерения перемещений опорной плиты. Управление процессом испытания и регулирование скорости нагружения осуществляется вручную оператором по показаниям системы измерений ASTM-Digital.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	50
Максимальная высота рабочего пространства, мм	350
Ширина рабочего пространства, мм	180
Максимальный ход поршня рабочего цилиндра, мм	80
Размер опорных плит, мм	160x160
Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН	0,001
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2...100% F_{max} , %	± 1
Наибольшая скорость перемещения поршня рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин	350
Диапазон рабочих скоростей нагружения, кН/с	0,05...5
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, %	± 20
Габаритные размеры испытательной машины, мм	1000x605x1620
Масса нетто / брутто, кг, не более	270/325
Габаритные размеры упаковки, мм	1100x750x1400
Параметры питания	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,1

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