

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

ПРЕСС ПРГ-1-100 (100 КН/10Т) С ПОВЕРКОЙ



Описание Характеристики

Пресс ручной гидравлический (настольный) типа **ПРГ-1** предназначен для визуального контролируемого статического испытания образцов строительных материалов.

Испытуемые образцы, в зависимости от модификации пресса, могут иметь площадь основания до 110x145 мм и высоту до 290 мм.

Прессы **ПРГ-1** могут применяться в строительных, дорожных и других лабораториях в пределах своих технических характеристик, а так же в научно-исследовательских и учебных заведениях.

Принцип действия:

Пресс представляет собой гидростатический мультипликатор усилия с ручным приводом. Вращательное движение рукоятки преобразуется в перемещение прижимного стола. Образец устанавливается на прижимной стол и сверху прижимается опорной плитой. Самоустановка опорной плиты в процессе нагружения обеспечивается шариковой опорой. Для изменения величины рабочего пространства служит регулировочный винт, установленный на траверсе. Развиваемое усилие пропорциональное давлению в корпусе визуальное контролируется по показаниям измерителя силы цифрового (ИСПЦ).

Технические характеристики:

Номинальное рабочее давление - 20 МПа

Номинальное усилие на рукоятке - не более 60 Н (6 кгс)

Предельная нагрузка:

- наибольшая - 100 кН (10 000 кгс)

- наименьшая - 1 кН (100 кгс)

Диапазоны измерения нагрузки - от 10 кН (1 000 кгс) до 100 кН (10 000 кгс) Цена

единицы наименьшего разряда силоизмерителя - 0,01 кН (1 кгс) Погрешность

измерения усилия - не более ± 1 %

Размер рабочего пространства:

- расстояние между колоннами - 120 мм -

размеры рабочих плит - 145 x 110 мм

Ход рабочего винта - 100 мм

Ход поршня - 3 мм Габаритные

размеры:

- высота с убраным регулировочным винтом - 520 мм -

ширина максимальная - 440 мм

- ширина минимальная - 360 мм

- глубина - 300 мм

Вес - около 25 кг

Пресс внесён в ГосРеестр средств измерений РФ -

под номером 34003-07

Белоруссии - под номером РБ 03 03 3992 09

Комплектация

Пресс настольный в сборе с ИСЦ

Паспорт и инструкция по эксплуатации прессы

Паспорт и инструкция по эксплуатации ИСЦ

Свидетельство о Государственной Поверке.

По дополнительному заказу к прессу типа ПРГ-1 поставляются приспособления:

- приспособление для испытания цементных балочек (40x40x160) на изгиб по ГОСТ 310.4, ГОСТ 18105 и ГОСТ 26633

- приспособление для определения предела прочности при изгибе керамического и силикатного кирпича по ГОСТ 8462-85

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