

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
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Россия (495)268-04-70
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

<https://tochmashpribor.nt-rt.ru/> || trp@nt-rt.ru

<p>Приборы для испытания образцов из цемента на изгиб 2170 П-6</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 12105-90 Взамен № _____</p>
--	---

Выпускаются по ГОСТ 310.4-81 и техническим условиям 25-7701.0067-90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для испытания образцов из цемента на изгиб 2170 П-6 предназначены для создания нормированного значения меры силы с определённой скоростью её нарастания.

Приборы применяются в производственных и лабораторных условиях цементных заводов, в лабораториях научно-исследовательских институтов при изучении и контроле физических свойств строительных материалов.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы прибора основан на нагружении образца с постоянной скоростью возрастания нагрузки.

Индукционный датчик рычажной системы прибора через схему электронного блока обеспечивает счёт роста напряжения в образце, численная величина которого отражается на цифровом табло пульта управления, и фиксирует значение предельного напряжения в образце в момент его разрушения.

Прибор предназначен для работы в помещениях лабораторного типа при температуре окружающей среды от 10 °С до 35 °С и относительной влажности воздуха от 45 % до 80 %.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая испытательная нагрузка – 6000 Н.

Диапазон измерений нагрузки от 600 до 6000 Н.

Пределы допускаемой погрешности прибора при измерении нагрузки (при горизонтальном положении грузового рычага):

± 3 % от измеряемой нагрузки в диапазоне от 600 до 1000 Н;

± 2 % от измеряемой нагрузки в диапазоне свыше 1000 до 6000 Н.

Размах показаний прибора (при горизонтальном положении грузового рычага):

3 % от измеряемой нагрузки в диапазоне от 600 до 1000 Н;

2 % от измеряемой нагрузки в диапазоне свыше 1000 до 6000 Н.

Средняя скорость нарастания испытательной нагрузки – (50 ± 10) Н/с.

Расстояние между осями опорных роликов приспособления для установки образца – $(100 \pm 0,2)$ мм.

Расстояние по горизонтали между осями нажимного ролика и одним из опорных роликов приспособления для установки образцов – $(50 \pm 0,2)$ мм.

Потребляемая мощность не более 90 Вт.

Габаритные размеры, не более:

- длина – 795 мм;
- ширина – 505 мм;
- высота – 550 мм.

Масса, не более:

- прибора – 100 кг;
- запасных частей и принадлежностей – 6,2 кг.

Полный средний срок службы прибора не менее 10 лет.

Средняя наработка на отказ не менее 15000 часов.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменные таблички фотохимическим способом и на титульном листе паспорта методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляются комплекты запасных частей (плавкие вставки, лампочки) принадлежностей, комплект эксплуатационной документации, в том числе паспорт прибора.

ПОВЕРКА

Поверка прибора 2170 П-6 производится по “Методике поверки”, приведенной в разделе 13 паспорта Гб 2.774.043 ПС, согласованной с ГП “ВНИИФ-ТРИ” 28.09.1989 года.

Основное поверочное оборудование:

- динамометры эталонные переносные 3-го разряда: ДОСМ 3-10У ГОСТ 9500; ДОСМ 3-2У ГОСТ 9500;
- секундомер типа СОП пр 26-000-3 ТУ 25-1819.0021-90;
- микрометр МК 25-2 ГОСТ 6507.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения прочности при изгибе и сжатии».

ТУ 25-7701.0067-90 «Прибор для испытания образцов из цемента на изгиб 2170 П-6».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип прибора для испытания образцов из цемента на изгиб 2170 П-6 утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

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
Россия (495)268-04-70
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

<https://tochmashpribor.nt-rt.ru/> || trp@nt-rt.ru