

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
Россия (495)268-04-70

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

zpa@nt-rt.ru || <https://zipo.nt-rt.ru/>

Испытания кирпича на сжатие и изгиб

В наше время кирпич является наиболее популярным материалом для возведения различных конструкций - от заборов до роскошных коттеджей. Основным предназначением кирпича является возведение из него жилых и нежилых сооружений, капитальных стен и межкомнатных перегородок. Его прекрасные эксплуатационные качества, удобство изготовления и простота применения обусловили широкую популярность на рынке строительных работ.

Прочность — это способность кирпича сопротивляться напряжениям и деформациям, не разрушаясь. Показателем прочности является марка кирпича (обозначается буквой М с цифровым значением). Цифры показывают, какую нагрузку на 1 см² может выдержать кирпич. Например, марка М100 обозначает, что кирпич гарантированно выдерживает нагрузку в 100 кг на 1 см².

Проведение испытаний кирпича - один из важнейших этапов в деятельности производителя. Испытательные прессы ИП-М и ИП-М-авто позволяют проводить испытания кирпича на сжатие и изгиб по ГОСТ 8462-85, ГОСТ 530-2007.

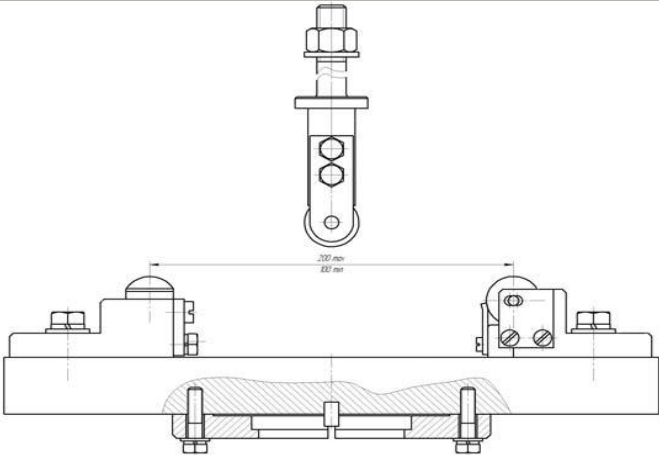
ГОСТ	метод	Типоразмеры испытываемых образцов кирпича							
		ИП-50	ИП-100	ИП-250	ИП-500	ИП-1000	ИП-1250	ИП-2000	ИП-2500
8462-85	сжатие	+	+	+	+	+	+	+	+
8462-85	изгиб	целый кирпич				-	-	-	-



Испытания кирпича на изгиб по ГОСТ 8462

Приспособление для испытания кирпича на изгиб по ГОСТ 8462
Приспособление состоит из 2-х сборных узлов: основания с 2-мя опорами и плиты с роликом. При перемещении нижних опор относительно неподвижного ножа происходит приложение нагрузки к кирпичу.

Технические характеристики	
Расстояние между опорами, мм	200
Ширина опорных роликов, мм	200
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	360 x 205 x 135
Масса, кг, не более	33



Приспособление для испытания кирпича на изгиб по ГОСТ 8462-85