

1500 кН Автоматический испытательный пресс с опорными плитами Ø 216 мм

Стандарты

ГОСТ 10180-2012

Комплект поставки

UTC-4713G.FPR	1500 кН Автоматический испытательный пресс с опорными плитами Ø 216 мм
UTC-0210	Высокоточный датчик давления
UTC-4680	Пьедестал для рам Испытания на сжатие 1500 кН
	Набор доборов высоты для испытания образцов-кубов размером от 70*70*70 мм
	Защитные съемные прозрачные дверцы

Данная модель пресса позволяет испытывать образцы-кубы и цилиндры тяжелого бетона размером до 150 мм и прочностью при сжатии до 150 МПа (В100). Использование датчика давления пониженного диапазона дает точность результатов испытаний $\pm 1\%$ (I класс точности) начиная с нагрузки 15 кН (1,5 МПа).

Автоматический пресс это:

- Прямое задание скорости нагрузки в кН или МПа в диапазоне от 1 до 25 кН;
- Автоматический возврат поршня в конце испытания;
- Двухступенчатый гидронасос быстро подводящий образец к плите и автоматически переключающийся на заданную скорость нагрузки;
- Сохранение параметров испытания и работа по замкнутому циклу;
- Датчик пониженного диапазона с точностью I класса начиная с 1% ВПИ – больше не нужно переключаться между диапазонами, электроника всё сделает в автоматическом режиме;
- Возможность проводить испытания с ПК при помощи программного обеспечения поставляемого бесплатно (построение графика, распечатка протокола, хранение архива).



Дополнительная рама

Для испытаний на изгиб мы рекомендуем использовать дополнительную раму с высокоточным датчиком до 100 кН. В этом случае дополнительная рама подключается к действующему блоку управления и не нужно разбирать камеру сжатия для установки приспособления для изгиба. Это экономит время и силы сотрудников лаборатории, и повысит достоверность испытания.