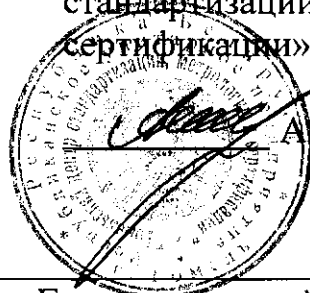


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Гомельский центр
стандартизации, метрологии и
сертификации»



А.В.Казачок

Машины силоизмерительные для испытаний строительных материалов Uniframe 70-T0108/x	Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь Регистрационный № <u>РБ0303477211</u>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Controls s.r.l.» (Италия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Машины силоизмерительные для испытаний строительных материалов Uniframe 70-T0108/x предназначены для создания и измерения усилия при механических испытаниях цементных изделий и других строительных материалов на сжатие.

Область применения: лаборатории исследований механических свойств строительных материалов.

ОПИСАНИЕ

Машины состоят из основания с двумя колоннами, на которых закреплена верхняя неподвижная траверса с силоизмерительным тензорезисторным датчиком. Нижняя подвижная траверса приводится в движение вдоль направляющих колон электромеханическим приводом. Скорость перемещения задается с панели электронного блока управления машины.

При испытании образец устанавливается между опорами подвижной и неподвижной траверс. Подвижная плита перемещается и нагружает образец. При этом нагрузка, прикладываемая к образцу, преобразуется силоизмерительным



датчиком в электрический сигнал, который обрабатывается в электронном блоке обработки и индикации и отображается в единицах силы на дисплее.

Внешний вид машин силоизмерительных для испытаний строительных материалов Uniframe 70-T0108/х приведен на рисунке 1.

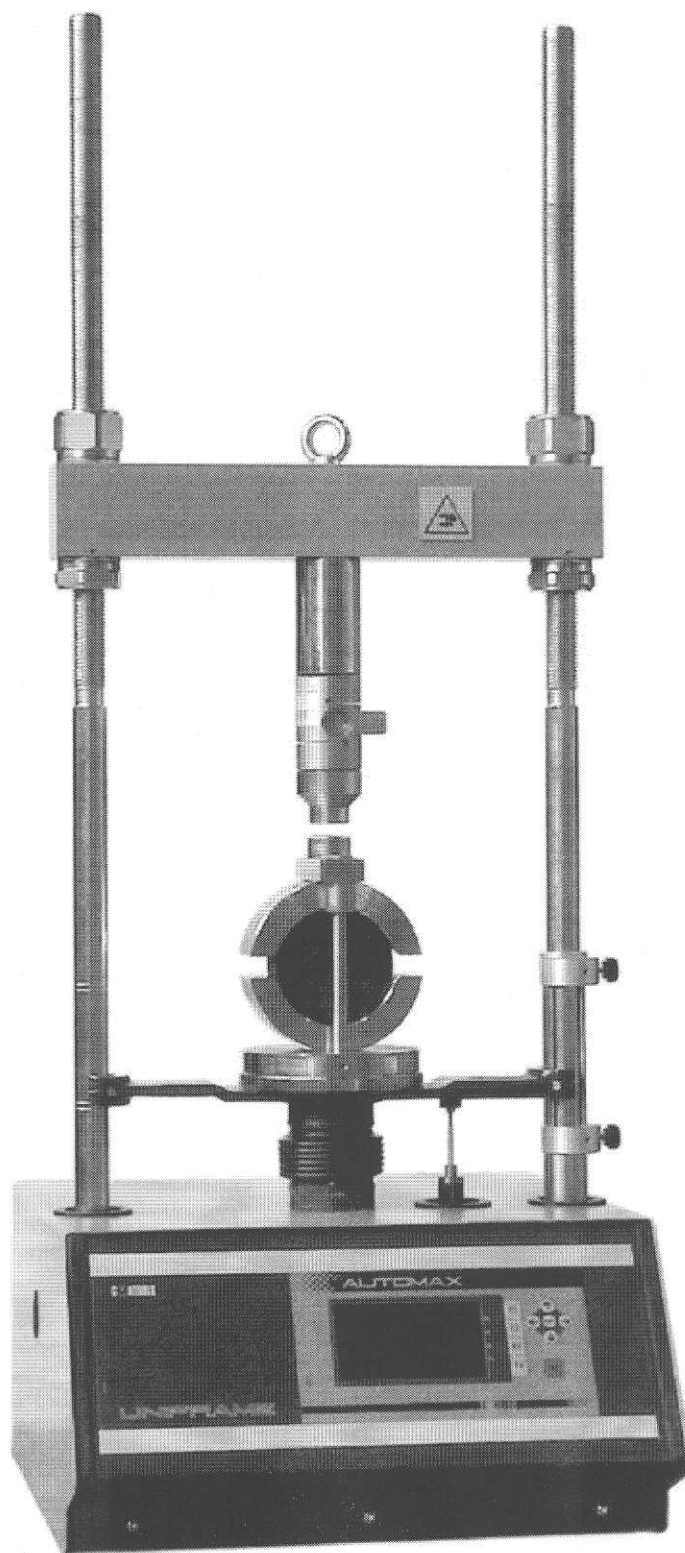


Рисунок 1. Машина силоизмерительная для испытаний строительных материалов Uniframe 70-T0108/х.



Основные технические характеристики машин приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Режим нагружения образца	сжатие
Наименьший предел измерений (опционально), кН	5(0,5)
Наибольший предел измерений, кН	50
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы, %	± 1
Максимальная высота рабочего пространства, мм	800
Максимальная ширина рабочего пространства, мм	380
Максимальный ход поршня, мм	100
Напряжение и ток питания, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	1100
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	+10 ÷ +30
Диапазон относительной влажности воздуха, %	10 ÷ 80
Габаритные размеры, д×ш×в, мм	570×500×1300
Масса, кг	110

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на идентификационную табличку, прикрепленную к корпусу машины.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Машина силоизмерительная для испытаний строительных материалов Uniframe 70-T0108/х.

Руководство по эксплуатации.



НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Controls s.r.l.» (Италия).

Методика поверки: МРБ МП.2211-2012. «Машины силоизмерительные для испытаний строительных материалов серии С, серии L, Uniframe70-T0108/x. Методика поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Машины силоизмерительные для испытаний строительных материалов Uniframe 70-T0108/x соответствуют требованиям технической документации фирмы «Controls s.r.l.» (Италия).

Государственные приемочные испытания проведены центром испытаний средств измерений Республиканского унитарного предприятия «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации» (аттестат аккредитации ВУ/112 02.6.0.0002 от 15.02.2008). Юридический адрес: ул.Лепешинского,1, 246015, г.Гомель, тел. +375 232 68 44 01.

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Controls s.r.l.» (Италия), Via Aosta, 6, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milan, Italy, phone: 8 10 39 02 92 18 41, fax: 8 10 39 02 92 10 33 33, web: www.controls.it.

ИМПОРТЕР

ООО «ИталТехноСтрой», г. Минск
220113 г. Минск, ул.Мележа, 5/2-1801
тел/факс (017) 385-28-22; 385-28-23.

Руководитель центра испытаний
средств измерений Государственного
предприятия «Гомельский ЦСМС»



С.И. Руденков

