



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ФЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С.Александров

02 10 2000 г.

Прессы испытательные UNIFRAME T108/A	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20349-00</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации
фирмы CONTROLS s.r.l., Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прессы испытательные UNIFRAME T108/A, предназначены для измерений силы при определении предела прочности асфальтобетона при сжатии по ГОСТ 12801-84 «Смеси асфальтобетонные дорожные и аэродромные, дегтебетонные дорожные, асфальтобетон и дегтебетон. Методы испытаний».

Область применения: лаборатории строительной промышленности.

ОПИСАНИЕ

Прессы испытательные UNIFRAME T108/A состоят из основания с двумя колоннами, на которых закреплена неподвижная траверса с силоизмерительным тензорезисторным датчиком. Нижняя подвижная траверса приводится в движение вдоль направляющих колонн электромеханическим приводом. Скорость перемещения задается с панели электронного блока управления пресса. Испытываемый образец устанавливается между опорами подвижной и неподвижной траверсы. Нагрузка, прикладываемая к испытываемому образцу, преобразуется датчиком силы в электрический сигнал, который обрабатывается в электронном блоке и отображается в единицах силы на дисплее. С подвижной траверсой связан встроенный датчик перемещения, выходной сигнал которого обрабатывается электронным блоком и выводится на дисплей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.	Наибольшая предельная нагрузка	50 кН
2.	Наименьшая предельная нагрузка	100 Н
3.	Пределы допускаемой относительной погрешности силоизмерителя	± 1 %
4.	Диапазон регулирования скорости перемещения подвижной траверсы	от 1 до 51 мм/мин
5.	Пределы допускаемой погрешности регулировки скорости подвижной траверсы	± 0.2 мм/мин
6.	Рабочий ход подвижной траверсы	100 мм
7.	Пределы допускаемой погрешности датчика перемещения подвижной траверсы	± 0.1 мм
8.	Высота рабочего пространства	800 мм
9.	Расстояние между колоннами	370 мм
10.	Режим нагружения образца	сжатие
11.	Габаритные размеры:	
	длина	570 мм

	ширина	500 мм
	высота	1300 мм
12.	Масса пресса	110 кг
13.	Потребляемая мощность	1100 ВА
14.	Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха	от 0 до + 35 °С

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Пресс испытательный UNIFRAME T108/A.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка прессов испытательных UNIFRAME T108/A, проводится по методике "Прессы испытательные UNIFRAME T108/A . Методика поверки", утверждённой ГЦИ СИ ГУП "ВНИИМ им Д.И.Менделеева" от 22.09.00.

Основное средство измерений, необходимое при поверке:
эталонный динамометр 3-го разряда с пределами относительной допускаемой погрешности $\pm 0,5 \%$.

Межповерочный интервал –1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28840-90 « Машины для испытаний материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования.»

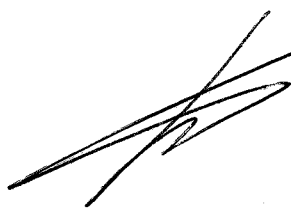
Техническая документация фирмы CONTROLS s.r.l.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прессы испытательные UNIFRAME T108/A соответствуют требованиям ГОСТ 28840 и технической документации фирмы CONTROLS s.r.l.

Предприятие изготовитель: фирма CONTROLS s.r.l., 6, Via Aosta , 20063 Cernusco s/N, Milan, Italy.

Представитель фирмы
CONTROLS s.r.l.



В.И.Гунин

Руководитель лаборатории
ГЦИ СИ ГУП « ВНИИМ им Д.И.Менделеева»



Н.С.Чаленко