

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Сеvastополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<https://controls.nt-rt.ru/> || csd@nt-rt.ru

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прессы испытательные UNIFRAME T108/E предназначены для измерений силы при определении предела прочности асфальтобетоне® 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/E состоят из основания с двумя колоннами, на которых закреплена верхняя 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 прессы. 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, кН.....	50
2. Наименьшая предельная нагрузка, Н.....	100
3. Пределы допускаемой относительной погрешности силоизмерителя, %.....	±1
4. Диапазон регулирования скорости перемещения подвижной траверсы, мм/мин.....	от 1 до 51
5. Пределы допускаемой погрешности регулирования скорости перемещения подвижной траверсы, мм/мин.....	±0,2
6. Рабочий ход подвижной траверсы, мм.....	100
7. Пределы допускаемой погрешности датчика перемещения подвижной траверсы, мм.....	±0,1
8. Высота рабочего пространства, мм.....	800
9. Расстояние между колоннами, мм.....	370
10. Режим нагружения образца.....	сжатие
11. Габаритные размеры:	
длина, мм.....	570
ширина, мм.....	500
высота, мм.....	1300
12. Масса прессы, кг.....	ПО
13. Потребляемая мощность, ВА.....	1100

14. Питание весов от сети переменного тока:

напряжение, В

от 187 до 242

частота, Гц

...от 49 до 51

15. Диапазоны рабочих значений температур, °С

...от 0 до +35

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации, и в виде голографической наклейки на неподвижную траверсу пресса.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Пресс испытательный UNIFRAME T108/E - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
3. Методика поверки (Приложение А к руководству по эксплуатации) - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка прессов испытательных UNIFRAME T108/E, проводится по методике «Прессы испытательные UNIFRAME T108/E. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 16 декабря 2005 года.

Основные средства измерений, необходимые при поверке:

- эталонный динамометр 3-го разряда с пределами допускаемой относительной погрешности $\pm 0,5\%$
- секундомер по ГОСТ 5072-79
- штангенциркуль с ценой деления 0,02 мм по ГОСТ 166-89

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.065-85 «ГСП. Государственный первичные эталон и государственная поверочная схема для средств измерения силы»;

МИ 2060-90 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1-Ю⁵ - 50 м и длин волн в диапазоне 0,2 - 50 мкм»;

Техническая документация фирмы «CONTROLS s.r.l.»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип прессов испытательных UNIFRAME T108/E утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе в страну, в эксплуатации и после ремонта согласно государственным поверочным схемам.

Изготовитель: фирма «CONTROLS s.r.l.»

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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