



ЛинтеЛ® ПБ-10

Аппарат для определения сроков схватывания бетонов

Реализованные стандарты

ГОСТ Р 56587

ASTM C 403/C 403M

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ПБ-10

- ❖ ЛинтеЛ ПБ-10 позволяет в автоматическом режиме определить время начала и конца схватывания бетонных и строительных смесей.
- ❖ Аппарат автоматически определяет: диаметр установленного пестика и касание пестиком образца.
- ❖ Автоматическое выдерживание времени пенетрации 10 ± 2 с на глубину 25 ± 2 мм с монотонно возрастающим усилием.
- ❖ Применение пневматической системы в аппарате обеспечивает плавно возрастающее усилие воздействия испытательного пестика на образец.
- ❖ Аппарат можно подключать как к штатной системе подачи сжатого воздуха, так и к поставляемому малошумному компрессору.
- ❖ Встроенный таймер для напоминания об очередном испытании.
- ❖ Аппарат обеспечивает хранение до 300 последних результатов испытаний.
- ❖ Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт RS-232.
- ❖ Высококонтрастный цветной дисплей обеспечивает интуитивно понятный интерфейс пользователя с выводом всей необходимой информации при испытании и просмотре результатов.
- ❖ Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее.
- ❖ Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания.



В аппарате ЛинтеЛ ПБ-10 применяются новейшие технологии и компоненты для обеспечения высокого качества аппарата, удобства его эксплуатации с целью сокращения затрат времени на испытания и повышения эффективности работы.

Аппарат ЛинтеЛ ПБ-10 предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

Автоматическое касание образца и продавливание его на глубину 25 мм за 10 секунд



Аппарат комплектуется плоскопараллельными дисками высотой 25, 60, 80 мм

Возможность подключения ЛинтеЛ ПБ-10 как к штатной системе подачи сжатого воздуха, так и к поставляемому малошумящему компрессору



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон измерений	от 0,5 до 70 МПа
Дискретность выдаваемого результата определения	0,1 МПа

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность определения усилия пенетрации	не более 10 Н
Точность измерения глубины пенетрации	не более 0,5 мм

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность (без компрессора)	не более 100 Вт
Давление в линии сжатого воздуха	от 6 до 8 Бар
Габаритные размеры	330 x 420 x 310 мм (глубина x ширина x высота)
Масса	не более 30 кг
Температура окружающего воздуха	от +10 до +35 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С	не более 80 %
Напряжение	от 187 до 242 В
Частота	от 49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Звуковое сопровождение	Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности
Диагностика и настройка	Встроенные алгоритмы самодиагностики и настройки, оповещение пользователей о причинах неисправностей

**Дилеры на территории РФ**

ООО "ПТФ "ЕВРОТЕСТ"
191167, г. Санкт-Петербург,
ул. Александра Невского, 9
тел. (812) 327-84-51, 327-84-52
факс (812) 327-82-90
info@euro-test.ru

ООО "АвтоЛабКомплект"
195279, г. Санкт-Петербург,
ш. Революции, д. 69, лит. В, пом.
13Н
тел.8-965-098-98-99, 640-13-25,
8-931-353-71-90
факс (812) 300-14-12, 300-14-13
autolabkomplekt@yandex.ru

ООО "ЛабТех"
105264, г. Москва,
Измайловский бульвар, 1/28
тел. (495) 276-77-00, 777-51-66
post@labteh.com

ООО "НПО МОСЛК"
125466, г. Москва,
ул. Юровская, 92 офис 1
тел. (495) 665-23-54
sorkin.mihail@gmail.com

ООО "Электронприбор"
141190, Московская область, г.
Фрязино,
ул. Барские Пруды, д. 1, офис 4
(495) 258-91-11, (496) 255-54-55
info@electronpribor.ru

ООО РНПО "РосПрибор"
454000, РФ, г. Челябинск, ул.
Академика Королева, д.40, оф.3
тел. (351) 727-99-50,
727-99-60, 727-99-80
mail@rupsu.ru

ООО "ПФ ОПТИМУМ"
41600, Московская обл., г. Клин, ул.
Ленина, д.8, оф.10
тел: (496) 249-01-97, 249-01-98
mail@optimum-lab.ru

Дилеры на территории Казахстана

ТОО "ELEMENTUM"
050000, г. Алматы,
ул.Гоголя, д. 86, офис 214
тел. (727) 250-89-76, 329-68-75
факс (727) 250-89-73

Дилеры на территории Белоруссии

ЗАО "ПЯТЬ ОКЕАНОВ"
220007, г. Минск,
ул.Московская, 12
тел. +375 17 210-42-58
факс +375 17 228-17-47

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аппарат Линтел ПБ-10	1 шт.
Комплект штоков 4,5; 6,5; 9; 14,5; 20,0; 25 мм	1 шт.
Комплект дисков плоскопараллельных высотой 25, 60, 80 мм	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

Лабораторная информационная система «Линтел ЛИС»	Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности
---	--

СРЕДСТВА ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ

Средства измерений, применяемые при аттестации должны пройти государственную поверку по ГОСТ 8.513-84 и иметь свидетельство о поверке (протоколы, клейма) с не истекшим сроком действия.

Средства измерений, рекомендуемые* для применения при аттестации аппарата, приведены в таблице

Наименование	Свойства	Назначение	Стандарты
Динамометр АЦДУ-1И-1	класс точности: 1	Проверка усилия нагружения	ГОСТ Р 8.663-2009
Набор дисков		Проверка измерителя перемещения	
Штангенциркуль ШЦ-I-125-0.1	погрешность измерения $\pm 0,05$ мм	Проверка измерителя перемещения	ГОСТ 166-89

*Вместо указанных средств измерения допускается применять другие аналогичные средства, обеспечивающие измерение соответствующих параметров с требуемой точностью

Контактная информация

450075, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа,
Проспект Октября, 149

Продажа и поставка по РФ
тел./факс: (347) 284-44-36; (347) 284-27-34
e-mail: sale@bashnxa.ru

Техническая поддержка и сервисное обслуживание
тел./факс: (347) 284-28-32
e-mail: support@bashnxa.ru

Продажа и поставка на экспорт
тел./факс: (347) 284-26-00
e-mail: market@bashnxa.ru



Посетите наш веб-сайт
для получения более
подробной информации
<http://bashnxa.ru>