



ЛинтеЛ[®] ПА-20-100

Пресс автоматический электромеханический

Реализованные стандарты

ГОСТ 9128

ГОСТ 31015

ГОСТ 12801

ГОСТ Р 58406.8

ГОСТ Р 58401.18

ГОСТ Р 58406.6

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ПА-20-100

- ❖ Автоматическое поддержание заданной скорости подъёма стола
- ❖ Комплект принадлежностей для испытания по схеме Маршалла
- ❖ Автоматическое измерение нагрузки и деформации образца во время испытания
- ❖ Автоматическое определение усилия и деформации при разрушении образца
- ❖ Автоматическое построение графика нагружения образца во время испытания
- ❖ Редактирование параметров испытания и их сохранение позволяет сократить время на подготовку к испытанию
- ❖ Ведение журнала результатов обеспечивает хранение до 200 результатов испытаний, графиков нагружения, значения усилия и деформации образца в энергонезависимой памяти
- ❖ Автоматический расчёт дополнительных характеристик (предел прочности, работа на разрушение и т.п.) по нескольким результатам
- ❖ Возможность просмотра результатов испытания, графиков нагружения, а также печать результатов с помощью внешнего устройства печати
- ❖ Высокостабильный силоизмерительный датчик с защитой от перегрузки
- ❖ Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания
- ❖ Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее
- ❖ Интеграция с системой сбора данных ЛинтеЛ Линк позволяет осуществлять сбор и передачу результатов лабораторных испытаний с аппарата на персональный компьютер по беспроводной связи. Интеграция с лабораторной информационной системой ЛинтеЛ ЛИС обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности

В ЛинтеЛ ПА-20-100 применяются новейшие технологии и компоненты для обеспечения высокого качества аппарата, удобства его эксплуатации с целью сокращения затрат времени на испытания и повышения эффективности работы.

ЛинтеЛ ПА-20-100 предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

Высокостабильный силоизмерительный датчик с защитой от перегрузки



РАСЧЁТ	
Метод испытания:	Маршалла/одноосное
Продукт:	асфальт
Результатов т/с:	3 3
Усилие P _m /P _c , кН:	30.528 16.804
Деформация L _m /L _c , мм:	3.486 3.444
Работа A _m /A _c , Дж:	53.21 28.94
Козф. внутр. трения tg(φ):	0.7156
Лаб.показатель сцеп.Сл, Мпа:	1.097
Нажмите любую кнопку	

Автоматический расчёт дополнительных характеристик (предел прочности, работа на разрушение и т.п.) по нескольким результатам

Высококонтрастный цветной TFT дисплей обеспечивает интуитивно понятный интерфейс пользователя с выводом всей необходимой информации при испытании и просмотре результатов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимальная нагрузка	100 кН
Скорость перемещения стола	от 1 до 50 мм/мин
Рабочий ход стола	не менее 100 мм

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой погрешности измерения нагрузки	±1 (группа 1-У) % от измеряемой нагрузки
Предел допускаемой погрешности измерения перемещения	±1 (группа 1-Д) % от рабочего хода стола

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, в режиме испытания	не более 1 200 Вт
Потребляемая мощность, в режиме ожидания	не более 600 Вт
Потребляемая мощность, в режиме энергосбережения	не более 10 Вт
Размеры пресса	470 x 1273 x 675 мм (ширина x высота x глубина)
Масса пресса	не более 170 кг
Температура окружающей среды	от 10 до 35 °С
Относительная влажность при температуре +25°С	не более 80 %
Напряжение сети питания	от 187 до 242 В
Частота сети питания	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

Электробезопасность	Заземление нетоковедущих частей и соответствие классу защиты 0I по ГОСТ Р МЭК 61140-2000
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 "ИТФ "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. Юрковская, 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
ООО "ЭкспортНефтеСнаб" (ООО "ЭНС") 450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Победы, д. 12 корпус 1 тел: 8-905-353-50-06, 8-903-310-61-06 natalimal@mail.ru
ООО ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало- Тобольская, д.18а, оф.411 тел: (3852)99-21-21 sales@trastinvest.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
ЗАО "Аванта и К" 222827, Минская обл., Пуховичский р-н, г. Марына Горка, ул. Спасателей, д.2, комн. 32 Телефон +375 17 270 70 00, +375 44 512 52 80 Факс +375 17 394 01 59 info@avanta.by, dragunova@avanta.by
Дилеры на территории Узбекистана
ООО "INVEST KOMPLEKT" 100115, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Чиланзарская, 55. Телефон +998 (97) 156-53-43, +998 (97) 724-63-43 invest.komplekt@bk.ru
ЧП "FORTEK" 100170, г.Ташкент, ул.Сайрам, 6-ой проезд, д.13А Тел.: (+998) 71-268-5750, 71-268-5720 Факс: (+998) 71-267-7190 office@fortek.uz, sales.a@fortek.uz
ООО "TopTrend" 100057, Республика Узбекистан, г.Ташкент, ул.Миртемир, 22 Тел: + 99895 177-17-74, + 99894 663-09-99 Факс: + 99871 288-31-01 office_top@mail.ru
Дилеры на территории Ирана
ArtinAzmaMehr Co Иран, г. Тегеран, Ресалаг ск., ул. Явари, 3, № 17 Тел.: +98 21 7721 2981 Факс: +98 21 8977 0455 info@artinazma.net

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЛинтеЛ ПА-20-100	1 шт.
Нижняя плита	1 шт.
Полуформа для испытаний по схеме Маршалла Ø71.4 мм (ГОСТ 12801)	2 шт.
Шаблон (ГОСТ 12801)	1 шт.
Шестигранник угловой 8 мм	1 шт.
Ключ гаечный 60 мм	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

Верхняя плита с жёстким креплением	
Оснастка для испытаний на изгиб	- ГОСТ 12801 - ГОСТ Р 58406.6
Обжимное устройство для схемы Маршалла	- Ø101.6 мм, ГОСТ Р 58406.8
Оснастка для испытания на раскол	- Ø150 мм, ГОСТ Р 58401.18 - Ø100 мм, ГОСТ Р 58401.18
Система сбора данных ЛинтеЛ Линк	Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для сбора и передачи результатов испытаний с аппаратов производства АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» на персональный компьютер по беспроводной связи
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, рекомендуемые¹ для применения при аттестации аппарата, приведены в таблице

Оборудование	Диапазон	Точность	Назначение	Рекомендуемые СИ
Штангенциркуль	от 0 до 250мм	±0,1 мм	Измерение хода стола	Штангенциркуль ШЦ-Ш-250-0.1
Динамометр	от 0 до 100 кН	±0,45%	Измерение усилия	Динамометр АЦД/1С-100/4И-2

¹Вместо 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

Продажа и поставка на экспорт

тел./факс: (347) 284-26-00

e-mail: market@bashnxa.ru

Техническая поддержка и сервисное обслуживание

тел./факс: (347) 284-28-32

e-mail: support@bashnxa.ru



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