

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.

АППАРАТ ЛИНТЕЛ ПА-20-100 ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ НАШИМ КЛИЕНТАМ

Высокостабильный
силоизмерительный датчик с
защитой от перегрузки

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.



РАСЧЁТ	
Метод испытания:	Маршалла/одноосное
Продукт:	асфальт
Результатов т/с:	3 3
Усилие Pm/Pc, кН:	30.528 16.804
Деформация Lm/Lc, мм:	3.486 3.444
Работа Am/As, Дж:	53.21 28.94
Коеф. внутр. трения tg(φ):	0.7156
Лаб.показатель сцеп.Сл, Мпа:	1.097
Нажмите любую кнопку	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Максимальная нагрузка	кН	100
Скорость перемещения стола	мм/мин	от 1 до 50
Рабочий ход стола, не менее	мм	100
Напряжение сети питания	В	от 187 до 242
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность, не более:		
- в режиме испытания		1200
- в режиме ожидания	Вт	600
- в режиме энергосбережения		10
Температура окружающей среды	°С	от 10 до 35
Относительная влажность при температуре +25°С, не более	%	80



МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Масса пресса, не более	кг	170
Размеры пресса (ширина x высота x глубина)	мм	470x1273x675

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Значение
Предел допускаемой погрешности измерения нагрузки	% от измеряемой нагрузки	$\pm 1^1$ (группа 1-У)
Предел допускаемой погрешности измерения перемещения	% от рабочего хода стола	± 1 (группа 1-Д)

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.782.011-01	Пресс автоматический электромеханический Линтел® ПА-20-100	1	
Документация			
АИФ 2.782.011-01 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.782.011-01 ПС	Паспорт	1	
АИФ 2.782.011-01 МА	Программа и методика аттестации	1	
Принадлежности			
АИФ 8.254.010	Нижняя плита	1	
АИФ 6.366.076-01	Верхняя плита с жёстким креплением	1	
	Шестигранник угловой 8 мм	1	
	Ключ гаечный 60 мм	1	

ПО ЗАКАЗУ	
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, рекомендуемые 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-III-250-0.1
Динамометр	от 0 до 100 кН	±0,45%	Измерение усилия	Динамометр АЦД/1С-100/4И-2

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

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://www.bashnxa.ru>

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ



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

Поставки по РФ: +7 (347) 284-44-36, (347) 284-27-34, sale@bashnxa.ru

На экспорт: +7 (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru



АО БАШКИРСКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА



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

Поставки по РФ: +7 (347) 284-44-36, (347) 284-27-34, sale@bashnxa.ru

На экспорт: +7 (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru

www.bashnxa.ru