



## ЛинтеЛ® ПА-20-50

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-20-50

- ❖ Автоматическое поддержание заданной скорости подъема стола
- ❖ Комплект принадлежностей для испытания по схеме Маршалла
- ❖ ПА-20-50 в соответствии с требованиями заказчика оснащается различной оснасткой:
  - обжимное устройство для схемы Маршалла Ø101.6 мм;
  - оснастка для испытания на раскол Ø150 мм и Ø100 мм;
  - оснастка для испытаний на изгиб.
- ❖ 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-20-50 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-20-50 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



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Потребляемая мощность, в режиме испытания	не более 1 000 Вт
Потребляемая мощность, в режиме ожидания	не более 600 Вт
Потребляемая мощность, в режиме энергосбережения	не более 10 Вт
Размеры пресса	470 x 830 x 580 мм (ширина x высота x глубина)
Масса пресса	не более 110 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

<p>ООО "ПТФ "ЕВРОТЕСТ" 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Александра Невского, 9 тел. (812) 327-84-51, 327-84-52 факс (812) 327-82-90 <a href="mailto:info@euro-test.ru">info@euro-test.ru</a></p>
<p>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 <a href="mailto:autolabkomplekt@yandex.ru">autolabkomplekt@yandex.ru</a></p>
<p>ООО "ЛабТех" 105264, г. Москва, Измайловский бульвар, 1/28 тел. (495) 276-77-00, 777-51-66 <a href="mailto:post@labteh.com">post@labteh.com</a></p>
<p>ООО "НПО МОСЛК" 125466, г. Москва, ул. Юровская, 92 офис 1 тел. (495) 665-23-54 <a href="mailto:sorkin.mihail@gmail.com">sorkin.mihail@gmail.com</a></p>
<p>ООО "Электронприбор" 141190, Московская область, г. Фрязино, ул. Барские Пруды, д. 1, офис 4 (495) 258-91-11, (496) 255-54-55 <a href="mailto:info@electronpribor.ru">info@electronpribor.ru</a></p>
<p>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 <a href="mailto:mail@rupsu.ru">mail@rupsu.ru</a></p>
<p>ООО "ПФ ОПТИМУМ" 41600, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д.8, оф.10 тел: (496) 249-01-97, 249-01-98 <a href="mailto:mail@optimum-lab.ru">mail@optimum-lab.ru</a></p>
<p>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 <a href="mailto:natalirmal@mail.ru">natalirmal@mail.ru</a></p>
<p>ООО "ЛабТМ" 625003, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12 Г Тел.: (3452) 69-49-19, 46, 24-78, 38-77-63 <a href="mailto:sibtektm@mail.ru">sibtektm@mail.ru</a> <a href="mailto:lab-tm@yandex.ru">lab-tm@yandex.ru</a></p>
<p>ООО ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, д.18а, оф.411 тел: (3852)99-21-21 <a href="mailto:sales@trastinvest.ru">sales@trastinvest.ru</a></p>

### Дилеры на территории Казахстана

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

### Дилеры на территории Белоруссии

<p>ЗАО "ПЯТЬ ОКЕАНОВ" 220007, г. Минск, ул.Московская, 12 тел. +375 17 210-42-58 факс +375 17 228-17-47</p>
<p>ЗАО "Аванта и К" 222827, Минская обл., Пуховичский р-н, г. Марьяна Горка, ул. Спасателей, д.2, комн. 32 Телефон +375 17 270 70 00, +375 44 512 52 80 Факс +375 17 394 01 59 <a href="mailto:info@avanta.by">info@avanta.by</a>, <a href="mailto:dragunova@avanta.by">dragunova@avanta.by</a></p>

### Дилеры на территории Узбекистана

<p>ООО "INVEST KOMPLEKT" 100115, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Чиланзарская, 55. Телефон +998 (97) 156-53-43, +998 (97) 724-63-43 <a href="mailto:invest.komplekt@bk.ru">invest.komplekt@bk.ru</a></p>
<p>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 <a href="mailto:office@fortek.uz">office@fortek.uz</a>, <a href="mailto:sales.a@fortek.uz">sales.a@fortek.uz</a></p>
<p>ООО "Himlabpribor" 100011, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Шайхонтохурский р-н, ул. Алмазар,15 Тел.: + 998-90-997-64-56, 998-90-355-62-35 <a href="mailto:uzhimlabpribor@mail.ru">uzhimlabpribor@mail.ru</a></p>

### Дилеры на территории Ирана

<p>ArtinAzmaMehr Co Иран, г. Тегеран, Ресалат ск., ул. Явари, 3, № 17 Тел.: +98 21 7721 2981 Факс: +98 21 8977 0455 <a href="mailto:info@artinazma.net">info@artinazma.net</a></p>
--

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЛинтеЛ ПА-20-50	1 шт.
Нижняя плита	1 шт.
Верхняя плита с жёстким креплением	1 шт.
Шестигранник угловой 6 мм	1 шт.
Ключ гаечный рожковый 41x46 мм	1 шт.
Ключ комбинированный 13 мм	1 шт.
Отвертка комбинированная шлиц-крест №2	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

### ПО ЗАКАЗУ

<p><b>Система сбора данных ЛинтеЛ Линк</b></p>	<p>Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для сбора и передачи результатов испытаний с аппаратов производства АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» на персональный компьютер по беспроводной связи</p>
<p><b>Лабораторная информационная система ЛинтеЛ ЛИС</b></p>	<p>Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности</p>

## 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<sup>1</sup> 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 50 кН	±0,45%	Измерение усилия	Динамометр АЦД/1С-50/4И-2

<sup>1</sup>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](mailto:sale@bashnxa.ru)

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

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



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