



## ЛинтеЛ® АП-10

Аппарат Папок

### Реализованные стандарты

ГОСТ 9566

ГОСТ 23175

### ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ АП-10

- ❖ ЛинтеЛ АП-10 автоматически поддерживает и контролирует температуру плиты нагрева в диапазоне от +60 до +400°C
- ❖ В комплектацию аппарата входит необходимый набор чашечек для испытания по ГОСТ 9566 и ГОСТ 23175.
- ❖ Подставка с плоской керамической поверхностью и съемник значительно облегчают установку и съем чашечек. Дверца камеры аппарата фиксируется магнитом. Металлическая сетка защищает камеру аппарата при падении образцов с плиты нагрева
- ❖ Ведение журнала испытаний обеспечивает хранение до 100 результатов испытаний.
- ❖ Для проверки показаний аппарата при аттестации, калибровки встроенных датчиков температуры предусмотрена возможность установки образцового термометра.
- ❖ Высококонтрастный цветной TFT дисплей обеспечивает интуитивно понятный интерфейс пользователя с выводом всей необходимой информации при испытании и просмотре результатов.
- ❖ Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт RS-232.
- ❖ Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания.
- ❖ Интеграция с лабораторной информационной системой ЛинтеЛ ЛИС обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности.

В аппарате ЛинтеЛ АП-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 АП-10 предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

Камера аппарата оснащена удобной дверцей бани с магнитной фиксацией



Прост в управлении. Отображение на дисплее важных параметров процесса испытания

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Диапазон температур испытания</b>	от 60 до 400°C
--------------------------------------	----------------

**ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Точность измерения температуры от 60 до 260 °С</b>	±1,0°C
<b>Точность измерения температуры от 260 до 400 °С</b>	±2,0°C
<b>Точность поддержания температуры</b>	±2,0°C

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Потребляемая мощность во время испытания</b>	не более 500 Вт
<b>Размеры аппарата</b>	420 x 330 x 300 мм (ширина x высота x глубина)
<b>Масса аппарата</b>	не более 15 кг
<b>Температура окружающей среды</b>	от 10 до 35 °С
<b>Относительная влажность воздуха при температуре +25°C</b>	не более 80 %
<b>Напряжение сети питания</b>	от 187 до 242 В
<b>Частота сети питания</b>	от 49 до 51 Гц
<b>Срок службы</b>	6 лет, не более 15 000 часов
<b>Гарантийный срок эксплуатации</b>	1 год, не более 2 500 часов

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

<b>Электробезопасность</b>	Заземление нетоковедущих частей и соответствие классу защиты 0I по ГОСТ Р МЭК 61140-2000
<b>Звуковое сопровождение</b>	Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности
<b>Диагностика и настройка</b>	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. Юрская, 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 "ПТФ 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. 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 <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

Аппарат ЛинтеЛ АП-10	1 шт.
Подставка	1 шт.
Ухват	1 шт.
Съемник	1 шт.
Чашечка-испаритель по ГОСТ 9566	4 шт.
Чашечка-испаритель (низкая) по ГОСТ 23175	4 шт.
Чашечка-испаритель (высокая) по ГОСТ 23175	4 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

Оборудование	Диапазон	Точность	Назначение	Требуемые СИ
Термометр	от 60 до 360°C	±1 °С (от 60 до 260 °С) ±2 °С (от 260 до 360 °С)	Проверка термодатчика	Термометр типа ТН-2 по ГОСТ 400-80
Образцы шероховатости поверхности (сравнения)	Ra от 0,63 до 0,32 мкм	от минус 17 до 12 %	Проверка шероховатости поверхности диска и чашечек-испарителей	Образцы шероховатости поверхности (сравнения) модель 1833 ШП Ra 0,16-5,0 сталь

\*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)

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

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



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