АО БАШКИРСКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru



ЛинтеЛ® СП-20

Машина для уплотнения асфальтобетонных смесей гладким стальным катком

Реализованные стандарты

EN 12697-33:2007

ПНСТ 185-2016

ОДМ 218.3.055-2015

ОСОБЕННОСТИ МАШИНЫ ЛИНТЕЛ СП-20

❖ Машина СП-20 предназначена для приготовления образцов-плит размером 320 х 260 мм, необходимых для проведения испытаний на определение стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса и получения испытательных образцов в лабораториях, занимающихся контролем качества асфальтобетонных покрытий

❖ Машина автоматически выполняет заданное количество циклов движения секторного катка, измеряет толщину образца во время уплотнения, выполняет расчёт требуемых показателей и формирует отчёт об испытании

❖ Уплотнение производится по программе испытаний, задающих ступень уплотнения образца

❖ Автоматическое определение касания поверхности образца смеси в форме для испытания, поддержание заданной нагрузки на поверхность смеси и уплотнение образца в соответствии с программой испытания. Уплотнение образца контролируется с помощью автоматического устройства для измерения толщины образца и тензодатчика

❖ Внедрение лабораторной информационной системы ЛинтеЛ ЛИС обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности

❖ Сохранение и редактирование параметров испытания сокращает время для подготовки испытания и облегчает повседневную эксплуатацию аппарата

❖ Ведение журнала результатов обеспечивает хранение до 1000 результатов уплотнения и графиков нагружения в энергонезависимой памяти

❖ Цветной сенсорный дисплей обеспечивает вывод подробной информации о заданных условиях испытания, текущих значениях нагрузки и измеренных значений во время испытания, а также график уплотнения

❖ Автоматическое завершение испытания с фиксацией результата в случае выполнения программы испытания

❖ Возможность просмотра результата уплотнения, графика уплотнения, печати отчета на USB принтер или внешний накопитель

❖ Простая система выгрузки образца смеси без разбора формы

❖ Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания

❖ Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

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

Машина ЛинтеЛ СП-20 предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

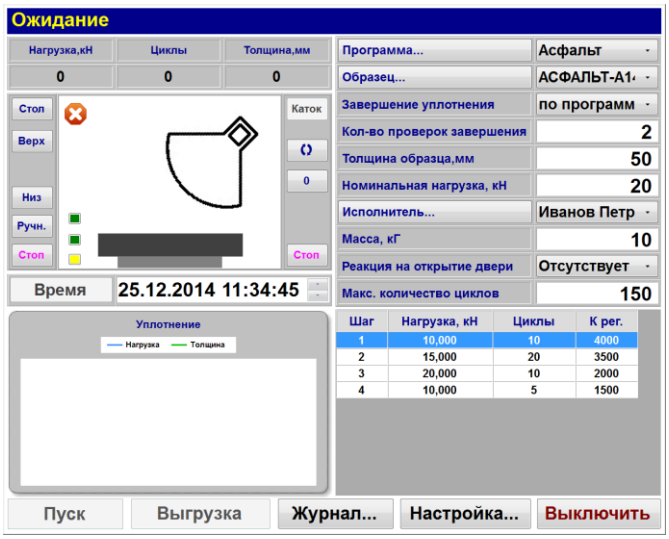
Цветной сенсорный дисплей и блок управления обеспечивают простой и интуитивно понятный интерфейс





Автоматическое определение касания поверхности образца смеси в форме для испытания, поддержание заданной нагрузки на поверхность смеси и уплотнение образца в соответствии с программой испытания

Вывод подробной информации о заданных условиях испытания, текущих значениях нагрузки и измеренных значений во время испытания, а также график уплотнения



450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

Технические характеристики

Внутренние размеры ячейки	
длина	320±0,2
ширина	260±0,5
высота	91±2,0
Максимальная скорость подъема стола	96 мм/мин
Максимальный ход стола	105 мм
Количество прокатов в минуту	40
Допустимая толщина образцов	от 30 до 80 мм

Точностные характеристики

Точность измерения толщины	2,5 мм
Точность измерения нагрузки в диапазоне от 3000Н до 30000Н	5 %
Максимальная нагрузка на образец	30 000 Н

Эксплуатационные характеристики

Потребляемая мощность, в рабочем режиме	не более 3500 Вт
Потребляемая мощность, в режиме ожидания	не более 50 Вт
Габаритные размеры	1705 х 1350 х 780 мм (высота х ширина х глубина)
Масса	668 кг
Температура окружающего воздуха	от +10 до +35 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С	не более 80 %
Давление	от 90,6 до 106,6 кПа
Напряжение	от 187 до 242 В
Частота	от 49 до 51 Гц
Вероятность безотказной работы за 1000 ч. не менее	0,96
Среднее время восстановления	4 ч
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

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

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

Машина ЛинтеЛ СП-20	1 шт.
Форма для образца	1 шт.
Короб	1 шт.
Подкладка (20 мм)	2 шт.
Подкладка (10 мм)	1 шт.
Стержень фиксирующий	2 шт.
Калибровочная пластина (30 мм)	1 шт.
Ручка поворотная	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

ЛинтеЛ УППА-10	**Устройство подготовки проб асфальтобетона** Устройство предназначено для приготовления пробы асфальтобетонной смеси для дальнейших испытаний в соответствии с ГОСТ 9128-2009 или в соответствии с утвержденной или разрабатываемой рецептурой
ЛинтеЛ КНК-20	**Машина для определения колееобразования асфальтобетонных покрытий прокатыванием нагруженного колеса** Машина предназначена для определения чувствительности асфальтобетонов к деформации под нагрузкой в лабораториях, занимающихся контролем качества асфальтобетонных покрытий
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

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

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	Пределы измерения	Класс точности (погрешность)	Назначение
Штангенциркуль ШЦ1-160-0,05	0…160 мм	±0,05мм	Измерение размеров образца
Секундомер СОСпр-2б-2-000	(1-60) с (1-60) мин	КТ 2 ±1,8 с за 60 мин	Проверка частоты циклов катка
Термометр цифровой ТЦМ 9410/М2 с датчиком ТТЦ 11-600 ЖК(J)	(-40…+700)°С	0,1	Проверка температуры катка и стола
Динамометр сжатия с верхним пределом измерения 50000 Н (рекомендуемый тип динамометра АЦДУ)	50 кН	±5%	

[1] 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://bashnxa.ru