



ЛинтеЛ[®] АЦН-20

Аппарат циклического нагружения

Реализованные стандарты

ОДМ 218.5.006

ГОСТ Р 56336

ГОСТ 32490

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ АЦН-20

- ❖ Аппарат циклического нагружения АЦН-20 предназначен для полностью автоматической подготовки образца геосинтетического материала при действии циклической нагрузки
- ❖ Аппарат выполняет заданное число циклов нагружения (от 1 до 500 циклов) от 4,5 кПа до заданной нагрузки (от 20 до 500 кПа). Во время нагружения вычисляются средние значения максимумов и минимумов циклов, а также разброс этих параметров по всем циклам
- ❖ Аппарат оснащается ресивером и малошумным компрессором с уровнем шума менее 46 дБ
- ❖ Ведение журнала результатов обеспечивает хранение до 450 результатов и до 250 графиков нагружения в энергонезависимой памяти
- ❖ Цветной дисплей обеспечивает вывод подробной информации о заданных условиях, текущих значениях нагрузки во время испытания, а также график нагружения образца
- ❖ Встроенная функция энергосбережения, позволяет автоматически отключать привод при длительном простое
- ❖ Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт RS-232
- ❖ Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания
- ❖ Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Минимальная нагрузка на образец за цикл	от 4,5 до 5,5 кПа
Максимальная нагрузка на образец за цикл	от 490 до 510 кПа
Количество циклов нагружения образца	от 1 до 500
Частота нагружения	1 Гц
Рабочий ход плиты, не менее	50 мм

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой погрешности измерения нагрузки, в диапазоне от 0,1 до 2 кН	10 %
Предел допускаемой погрешности измерения нагрузки, в диапазоне от 2 до 10 кН	0,2 кН
Предел допускаемой погрешности частоты нагрузки, в диапазоне 1	0,01 Гц

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, в режиме нагружения	не более 400 Вт
Потребляемая мощность, в режиме ожидания	не более 200 Вт
Потребляемая мощность, в режиме энергосбережения	не более 30 Вт
Размеры аппарата	900x1100x760 (ширина x высота x глубина)
Масса аппарата, без оснастки	не более 130 кг
Масса аппарата, с оснасткой	не более 145 кг
Температура окружающей среды	от 10 до 35 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С	не более 80 %
Напряжение сети питания	от 198 до 242 В
Частота сети питания	от 49 до 51 Гц
Расход воздуха, не более	91 л/мин
Входное давление	от 7,5 до 12 бар
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 info@euro-test.ru</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 autolabkomplekt@yandex.ru</p>
<p>ООО "ЛабТех" 105264, г. Москва, Измайловский бульвар, 1/28 тел. (495) 276-77-00, 777-51-66 post@labteh.com</p>
<p>ООО "НПО МОСЛК" 125466, г. Москва, ул. Юрковская, 92 офис 1 тел. (495) 665-23-54 sorkin.mihail@gmail.com</p>
<p>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</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 mail@rupsu.ru</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 natalirmal@mail.ru</p>
<p>ООО "ЛабТМ" 625003, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12 Г Тел.: (3452) 69-49-19, 46, 24-78, 38-77-63 sibtektm@mail.ru lab-tm@yandex.ru</p>
<p>ООО ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, д.18а, оф.411 тел: (3852)99-21-21 sales@trastinvest.ru</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 info@elementum.kz elementum.kz@mail.ru</p>
<p>ТОО "КАЗАХСТАН-ТАСЫМАЛ LTD" 070002, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, д. 9, офис 105 Тел.: +7 (7172) 69-59-31, (727) 312-34-28, +7 (7232) 48-90-39; WhatsApp: +7(702) 694-93-11 gk-tasymal@mail.ru</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 info@avanta.by, dragunova@avanta.by</p>

Дилеры на территории Узбекистана

<p>ООО "INVEST КОМПЛЕКТ" 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</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 office@fortek.uz, sales.a@fortek.uz</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 uzhimlabpribor@mail.ru</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 info@artinazma.net</p>
--

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аппарат ЛинтеЛ АЦН-20	1 шт.
Ящик подготовки образцов	
Плита уплотнения 300 x 300 x 75 мм	1 шт.
Плита уплотнения нижнего слоя щебня	1 шт.
Плита уплотнения верхнего слоя щебня	1 шт.
Шаблон для установки плиты уплотнения	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт компрессора	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

Компрессор Wuerwei W-604	Предназначен для повышения давления (сжатия) воздуха
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
Секундомер	0 - 60 мин	КТ 2	Измерение частоты цикла	Секундомер СОСпр-26-2-000
Динамометр	0,1...1 кН	±0,45 %	Измерение усилия	Динамометр АЦДС-1И-2
Динамометр	1...10 кН	±0,45 %		Динамометр АЦДС-10И-2

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>