

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

Машина для испытания материалов на разрыв и продавливание
ЛинтеЛ[®] МРП-20

ПАСПОРТ
АИФ 2.782.012 ПС

2026г

Данный паспорт (версия №2 от 10.03.2026) распространяется на:
Машина для испытания материалов на разрыв и продавливание

ЛинтеЛ® МРП-20

АИФ 2. 782.012

__ . __ . 20__

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата выпуска)

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Машина ЛинтеЛ® МРП-20, предназначена для испытания материалов на разрыв и продавливание ГОСТ Р 55030, ГОСТ 32491.
- 1.2 Область применения - лаборатории промышленных предприятий и организаций, научно-исследовательские институты.
- 1.3 Машина изготовлена в климатическом исполнении группы УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4 Эксплуатационные характеристики машины указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Наибольшая нагрузка на растяжение	кН	100 ¹
Наибольшая нагрузка на продавливание	кН	5 ²
Нижний предел измеряемой нагрузки (относительно верхнего предела измерения)	%	2,5 ³
Скорость перемещения траверсы	мм/мин	от 5 до 100
Рабочий ход траверсы	мм	500 ⁴
Напряжение сети питания	В	от 187 до 253
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность, не более:		
- в режиме испытания	Вт	1200
- в режиме ожидания	Вт	600
- в режиме энергосбережения	Вт	10
Температура окружающей среды	°С	от 10 до 35
Относительная влажность при температуре +25°С, не более	%	80
Атмосферное давление	кПа	от 90,6 до 106,6

- 1.5 Массо-габаритные характеристики машины указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса машины, не более		
- без оснастки	кг	330
- с оснасткой	кг	390
Размеры машины (ширина x высота x глубина)	мм	764x2000x653

¹ При установке стандартного оборудования; при установке нестандартного оборудования верхний предел может быть уменьшен.

² При установке стандартного оборудования; по дополнительному заказу нагрузка может быть увеличена до 20 кН.

³ Относительно верхнего предела измерения при установке стандартного оборудования.

⁴ Без учёта установленного оборудования.

1.6 Метрологические характеристики машины указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Предел допускаемой погрешности измерения нагрузки	% от верхнего предела датчика	±1
Предел допускаемой погрешности измерения перемещения	мм	±1

1.7 Идентификационные признаки программного обеспечения приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Идентификационные признаки программного обеспечения

Признак	Значение
Версия	4.02
Контрольная сумма	228A1FB9

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.782.012	Машина для испытания материалов на разрыв и продавливание <i>ЛинтеЛ</i> ® МРП-20	1	
Документация			
АИФ 2.782.012 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Вер.№2 от 10.03.2026
АИФ 2.782.012 МА	Программа и методика аттестации	1	Вер.№2 от 10.03.2026
АИФ 2.782.012 ПС	Паспорт	1	Вер.№2 от 10.03.2026
Принадлежности			
АИФ 6.272.045	Оснастка для метода «продавливание»	1	
	Ключ гаечный 10x12	1	
	Ключ гаечный рожковый 30x32	1	
	Ключ гаечный 41x46	1	
	БИБЕР Отвертка Мастер PH №2	1	
	БИБЕР Отвертка Мастер SL №2	1	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина для испытания материалов на разрыв и продавливание

<i>ЛинтеЛ</i> ® МРП-20	АИФ 2. 782.012	__ . __ . 20__	
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата выпуска)

соответствует техническим требованиям ТУ 26.51.53-060-00151785-2016 и признана годной к эксплуатации.

место
печати

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Начальник ОТК _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

Машина упакована согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки «__» _____ 20__ г.

Упаковку произвел _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

Машина после
упаковки принял _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Изготовитель гарантирует соответствие машины техническим требованиям ТУ 26.51.53-060-00151785-2016 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.782.012 РЭ.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента поставки, при наработке не более 2 500 часов.
- 4.3 Срок службы машины 6 лет, при наработке не более 15 000 часов.
- 4.4 Машина, у которой в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие требованиям руководства по эксплуатации, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует по месту изготовления.
- 4.5 Машина принимается на гарантийный ремонт в упаковке предприятия - изготовителя с полным комплектом принадлежностей.
Допускается другая упаковка, обеспечивающая предохранение машины от повреждения и порчи при погрузке-разгрузке и транспортировке машины.
- 4.6 Сведения о машине (модель, серийные номера, дата продажи, печать торгующей организации), указанные в паспорте, должны соответствовать изделию.
- 4.7 Право на проведение бесплатного гарантийного ремонта имеет только АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» или лицо, имеющее сертификат на проведение данных работ, выданный указанной выше организацией.
- 4.8 Замененные дефектные части изделия являются собственностью производителя и возврату не подлежат.

- 4.9 Если в течение гарантийного периода в изделии будет обнаружен дефект материала или изготовления, производитель на своё исключительное усмотрение отремонтирует или заменит изделие аналогичным.
- 4.10 По истечении гарантийного срока ремонт изделия производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными производителем
- 4.11 Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:
- сбоя в работе изделия из-за несоблюдения правил эксплуатации;
 - механических повреждений машины или принадлежностей, вызванных небрежностью при эксплуатации;
 - повреждений, возникших вследствие небрежности при транспортировке;
 - повреждений, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, пыли, веществ, жидкостей, насекомых, грызунов;
 - повреждений, вызванных стихийным бедствием (грозой, молнией, наводнением и т. д.);
 - повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих сетей;
 - неисправности порта COM вызванной подключением/отключением периферийного устройства при включённом питании;
 - любой другой причины, не связанной с производственным дефектом изделия.
- 4.12 Предприятие-изготовитель гарантирует неизменность метрологических характеристик, подтвержденных при первичной аттестации после транспортировки.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

- 5.1 По окончании срока службы аппарат и комплект принадлежностей подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов.
- 5.2 При утилизации аппарат и комплект принадлежностей по ФККО относят к «Оборудованию компьютерному, электронному, оптическому, утратившему потребительские свойства» (код по ФККО 4 81 119 11 72 4 «компоненты электронные и платы, утратившие потребительские свойства»; 4 81 205 02 52 4 «мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства»; 4 82 201 45 53 2 «химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные»).
- 5.3 Аппарат и комплект принадлежностей подлежат утилизации в организациях, имеющих лицензию на право осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов IV класса опасности (агрегатное состояние, физическая форма - Изделия из нескольких материалов).

6 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 6.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей, и проведении технического обслуживания при эксплуатации (см. Приложение А, В). Лист учета неисправностей и сведения о техническом обслуживании направлять изготовителю с сопроводительным письмом и запросом на техническое обслуживание (см. Приложение Г).
- 6.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу предприятия-изготовителя.

7 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Адрес предприятия-изготовителя:

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика».

450075, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа пр. Октября, 149.

Контакты:

приёмная	тел.	(347) 284-27-47
	e-mail	info@bashnxa.ru
техническая	тел.	(347) 284-28-32
поддержка	e-mail	support@bashnxa.ru
поставка	тел.	(347) 284-44-36,
оборудования		(347) 284-27-34

Наша страница в Интернете:

bashnxa.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Машина для испытания материалов на разрыв и продавливание

ЛинтеЛ® МРП-20АИФ 2. 782.012__ . __ . 20__

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата выпуска)

Запрос на техническое обслуживание

Адрес заказчика:

Контактное лицо:

Телефон:

E-mail:

Краткое описание неисправности: