

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

10.1. Тестер адгезии покрытий методом решетчатых надрезов НА-1 АЛЬФА-НДТ № _____, упакован и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, настоящего паспорта и ТУ 26.51.66.129-020-0118997807-2022. Признан годным к эксплуатации.

Подпись лица ответственного за приёмку _____

М.П.

Дата отгрузки:

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КАЛИБРОВКЕ

11.1. Калибровка произведена в соответствии с методикой калибровки «Методика калибровки МК.ИМЦ.04.04.2022 рабочего средства измерений – Тестер адгезии покрытий методом решетчатых надрезов».

Подпись лица ответственного за калибровку _____

М.П.

Дата калибровки:

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1. Срок службы адгезиметра, лет - 5.

12.2. Производитель гарантирует соответствие технических характеристик Ножа-адгезиметра НА-1 АЛЬФА-НДТ требованиям действующей эксплуатационной документации в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

12.3. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня отгрузки заказчику.

12.4. На многолезвийные резакы гарантия и срок службы не распространяются.

Поставщик: ООО «АЛЬФА-НДТ» 115201, г. Москва, 1-й Котляковский переулок, дом 3.
Тел.: 8(495)432-20-15 Сайт: www.alfa-ndt.ru E-mail.: info@alfa-ndt.ru.



АЛЬФА-НДТ
ALFA-NDT

Система управления сертифицирована
в соответствии требованиями
ГОСТ Р ИСО 9001-2015,
14001-2016, 45001-2020



Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФА-НДТ»
ИНН/КПП 7710973159/772401001; ОГРН 5147746436151
115201, г. Москва, 1-й Котляковский переулок, дом 3, этаж 3,
комната 6А, Тел. 8 (495) 432-20-15, info@alfa-ndt.ru www.alfa-ndt.ru

ПАСПОРТ

Тестер адгезии покрытий методом решетчатых
надрезов НА-1 АЛЬФА-НДТ



Watermark

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с техническими характеристиками «Тестера адгезии покрытий методом решетчатых надрезов НА-1 АЛЬФА-НДТ» (далее — «тестер адгезии НА-1»). Документ обязателен к прочтению в полном объеме до первой эксплуатации комплекта.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Тестер адгезии НА-1 предназначен для воспроизведения условий при проведении испытаний по определению адгезии (степени прилипания) лакокрасочных (далее «ЛКП») и других покрытий к основаниям по методу решетчатых/параллельных надрезов.

Комплект Разработан и изготовлен в соответствии со стандартами ГОСТ 31149, ISO 2409, ГОСТ 15140, ASTM D3359, ASTM D3002, DIN 5315, BS 3900-E6.

Тестер адгезии НА-1 подходит для измерения прочности сцепления ЛКП толщиной менее 0,25 мм металлической, пластиковой и деревянной поверхностями. Также он производит проверку прочности сцепления на поверхности продуктов с напылением или гальванопокрытием, прочности комбинации грунтовок, штукатурок и ЛКП.

Проникновение адгезиметра в покрытие происходит в виде решетчатого рисунка на поверхности, а заверченный рисунок, за исключением метода решетчатых надрезов с обратным ударом, классифицируется по классам для оценки адгезионного эффекта отделения покрытия от подложки. Также метод может быть использован по схеме: выдерживает/не выдерживает испытание.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики основных элементов комплекта тестера адгезии НА-1 приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики элементов тестера адгезии НА-1

Наименование	Параметр	Значение		
Нож-адгезиметр НА-1	Кол-во режущих (рабочих) лезвий резака, шт.	при шаге 1 мм или 2 мм	11	
		при шаге 3 мм	6	
		при шаге 1 мм	2	
	Кол-во направляющих (опорных) лезвий резака, шт.	при шаге 2 мм или 3 мм	0	
		Шаг между рабочими лезвиями резака, мм	1±0,1; 2±0,1; 3±0,1	
	Толщина кромки рабочего лезвия резака, мм, не более	0,08		
	Профильный угол заточки режущей части рабочих лезвий резака, ...°	12,5±7,5		
	Угол заточки рабочих лезвий резака, ...°	30±1		
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), не более, мм	130x32x50			
	Масса, кг, не более	0,12		
Лупа с подсветкой ЛП-1-3Х	Габаритные размеры	198x85x30 мм		
	Увеличение	3X		
	Диаметр линзы	52x52 мм		
	Кол-во светодиодов	6		
	Подсветка	Белый свет – 5 светодиодов УФ свет – 1 светодиод		
Источник питания	4 батарейки типа AG10 (1.5В)			
Клейкая лента (Скотч)	Ширина	19 мм		
	Длина	32,9 м		
	Толщина клеевого слоя с подложкой	0,038 мм		

4. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Правила эксплуатации:

- Эксплуатация тестера адгезии НА-1 должна производиться по назначению в рамках его технических характеристик.
- Оберегать комплект и его составные части от ударов и падений во избежание повреждений и не допускать коррозии адгезиметра НА-1;
- По окончании работ необходимо очистить адгезиметр НА-1 от остатков испытанного материала сухой салфеткой и уложить в кейс из комплекта поставки или аналогичный футляр;
- Не очищать гравированную часть адгезиметра НА-1 средствами, содержащими аммиацетат
- При износе кромки любого рабочего лезвия до 0,1 мм необходимо заменить многолезвийный резак с данным рабочим лезвием.

4.2. Лабораторные климатические условия эксплуатации тестера адгезии НА-1 приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Климатические условия эксплуатации тестера адгезии НА-1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха, °С	25±2
Относительная влажность воздуха, %	50±5

Допускается проведение испытаний в иных климатических условиях, если они согласованы заинтересованными сторонами или оговорены нормативно-технической документацией (далее — НТД) на испытуемый материал.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Каждый элемент комплекта тестера адгезии оберегать от ударов и падений во избежание повреждений и не допускать коррозии; хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, защищающем от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других химически-активных веществ;

7.2. Транспортировка комплекта тестера адгезии допускается всеми видами крытого наземного, морского и воздушного транспорта, при этом элементы комплекта должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и агрессивной среды.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

8.1. Состав комплекта тестера адгезии НА-1 указан в таблице 3.

Таблица 3 – комплект поставки тестера адгезии НА-1

Наименование	Обозначение	Количество
Адгезиметр с многолезвийными резаками (шаги: 1 мм, 2 мм, 3 мм - по 1 шт.)	НА-1	1 шт.
Лупа ручная с LED и УФ подсветкой (с предустановленными батарейками типа LR45 – 4 шт.)	ЛП-1-3х	1 шт.
Клейкая адгезивная лента (Type 1 Class A по CID A-A-113);	-	1 шт.
Шестигранный ключ для замены многолезвийных резаков	-	1 шт.
Мягкая кисть	-	1 шт.
Кейс для хранения и переноски	-	1 шт.
Паспорт на комплект с первичной калибровкой	-	1 экз.

