



Общество с ограниченной ответственностью «НОВА»  
(ООО «НОВА»)

Адрес: 302001, Орловская область, г. Орёл, ул. Зеленый Ров, влд. 15, помещ. 15

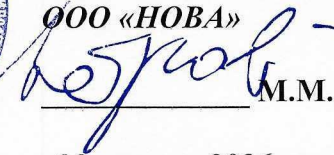
Испытательная лаборатория ООО «НОВА»

Свидетельство № РОСС RU. 33039.ИЛ04ПБ



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
Испытательной лаборатории  
ООО «НОВА»

  
М.М. Ветров

«23» марта 2026 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 00450-ПИН от 23.03.2026г.

Полиуретановый грунт «АКТЕРМ», выпускаемый по  
ТУ 2312-009-03185388-2016.

г. Орел 2026 г.

**1. Сведения о заявителе, поручившем проведение испытаний и основание для проведения испытаний:**

- Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «НОВА» (ОС ООО «НОВА»), свидетельство № РОСС RU. 33039.ОС04ПБ
- Заявка № 303 от 06.03.2026 г. органа по сертификации общества с ограниченной ответственностью «НОВА»

**2. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:**

Полиуретановый грунт «АКТЕРМ», выпускаемый по ТУ 2312-009-03185388-2016.  
Производство: ООО "НПК ИТ" 117342, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ  
Коньково, ул Бутлерова, дом 17, помещение 199, ОГРН 1167746590296.  
Телефон + 7 (499) 390-87-99, адрес электронной почты: [akterm@mail.ru](mailto:akterm@mail.ru)

**3. Цель испытаний:**

Подтвердить соответствие: полиуретанового грунта «АКТЕРМ», выпускаемого по ТУ 2312-009-03185388-2016.

**4. Сведения об отборе образцов:**

Образцы предоставлены Заявителем.

Испытательная лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

**5. Условия хранения образцов до проведения испытаний:**

- температура окружающего воздуха от 15 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха от 45 % до 75 %;
- атмосферное давление от 80 до 106 кПа (от 600 до 795 мм рт. ст.).

**6. Подготовка к испытаниям:**

Проведение испытаний должно осуществляться согласно всем установленным нормам и правилам. Перед началом испытаний, необходимо:

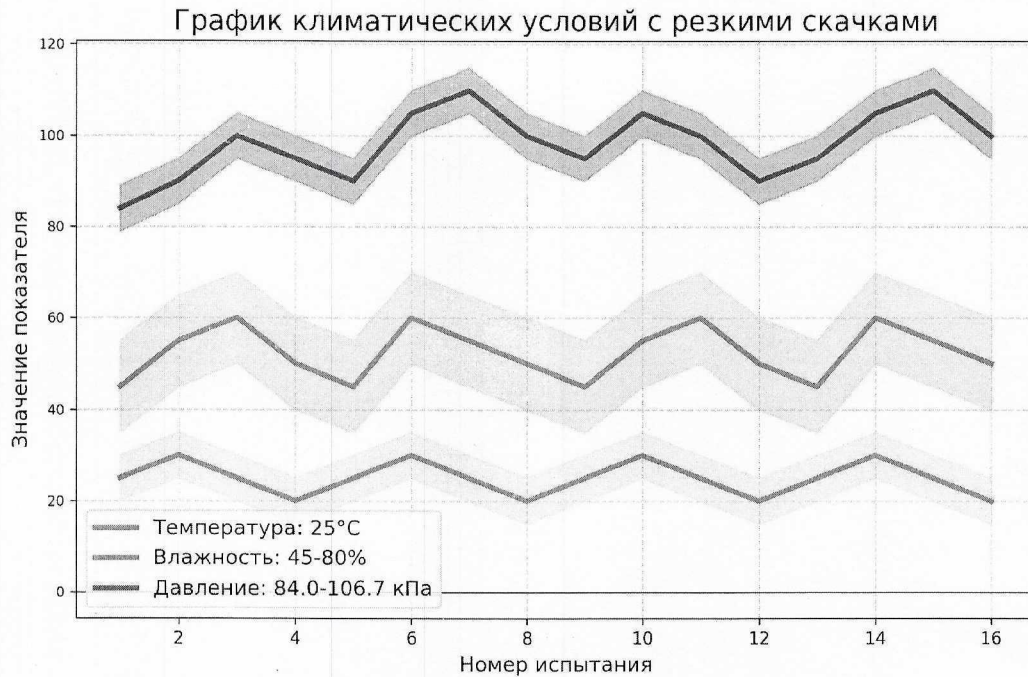
Подготовить образцы полиуретанового грунта «АКТЕРМ», выпускаемого по ТУ 2312-009-03185388-2016, для испытаний.

Убедиться в наличии необходимой документации, подтверждающей качество сырья и материалов.

Пройти входной контроль продукции, проверив её на соответствие стандартам по количеству, размеру и качеству.

**7. Условия во время испытаний:**

Все испытания проводятся в нормальных климатических условиях согласно заданным параметрам: температура 25 °С, относительная влажность воздуха – 45–80%, атмосферное давление 84,0–106,7 кПа



**8. Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании указаны в таблице № 1, 2:**

**8.1. Испытательное оборудование:**

Таблица №1

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка	Заводской номер	Дата поверки/калибровки (от)	Срок действия поверки/калибровки (до)
1	Камера тепла и холода (климатическая)	ТХВ-0,5	452188	03.04.2025	03.04.2026
2	Маятниковый прибор для определения твёрдости по Кёнигу	К-241	120946	09.05.2025	09.05.2026
3	Адгезиметр (отрывной)	ПАТ-М	551235	10.07.2025	10.07.2026
4	Прибор для измерения укрывистости	УК-2	789033	07.11.2025	07.11.2026
5	Прибор для определения стойкости к мокрому истиранию	МИ-1	334568	02.09.2025	02.09.2026

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка	Заводской номер	Дата поверки/калибровки (от)	Срок действия поверки/калибровки (до)
6	Вискозиметр по ГОСТ 9070-75	ВЗ-4	673402	04.10.2025	04.10.2026
7	Камера соляного тумана	КСТ-1	889013	08.11.2025	08.11.2026
8	Установка для определения паропроницаемости	ПП-01	456124	01.04.2025	01.04.2026
9	Прибор для испытания на устойчивость к УФ-излучению	УФ-1М	112501	05.12.2025	05.12.2026
10	Шпатель металлический	ГОСТ 25749-2005	нет	не подлежит	не подлежит

### 8.2. Средства измерения:

Таблица № 2

№ п/п	Наименование средства измерения	Тип, марка	Заводской номер	Дата поверки (от)	Срок действия поверки (до)
1	Термогигрометр цифровой	ТК-5.02	771235	05.06.2025	05.06.2026
2	Барометр-анероид	БАММ-1	332146	01.04.2025	01.04.2026
3	Весы аналитические	ВЛР-200г-М	654891	06.09.2025	06.09.2026
4	Линейка металлическая	ЛМ-300	000124	02.07.2025	02.07.2026
5	Секундомер электронный	СЭУ-3	987002	10.10.2025	10.10.2026
6	Глянцемер	ГЛМ-2	405613	08.08.2025	08.08.2026
7	Толщиномер покрытия	ТП-1Н	405614	03.04.2025	03.04.2026
8	РН-метр лабораторный	РН-150	223345	09.05.2025	09.05.2026
9	Мерный цилиндр 1-100 мл	ГОСТ 1770-74	нет	не подлежит	не подлежит
10	Пипетка градуированная	ГОСТ 29227-91	нет	не подлежит	не подлежит

**9. Результаты испытаний указаны в таблицах № 3,4:**

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТУ / Документации	Результат испытания	Соответствие
1	Внешний вид покрытия	Однородная матовая поверхность без посторонних включений	Однородная матовая поверхность	соответствует
2	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, с	60 - 90	81	соответствует
3	Время высыхания до степени 3, ч, не более	6	4	соответствует
4	Твердость по маятниковому прибору (Кёниг), усл. ед., не менее	80	94	соответствует
5	Адгезия по методу решетчатых надрезов, баллы, не более	1	0	соответствует
6	Прочность при ударе, см, не менее	40	55	соответствует
7	Эластичность при изгибе, мм, не более	3	1	соответствует
8	Стойкость к статическому воздействию воды (24 ч)	Без изменений	Без изменений	соответствует
9	Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не более	120	100	соответствует

Таблица №4

№ п/п	Наименование испытания / Показатель	Продолжительность	Результат (внешний вид, оценка)	Соответствие
1	Стойкость в камере соляного тумана	240 ч	Пузыри, отслоения отсутствуют. Просечки до металла 0 мм.	соответствует
2	Стойкость к циклическим климатическим воздействиям (тепло-холод-влажность)	5 циклов	Изменений не обнаружено. Адгезия 1 балл.	соответствует
3	Стойкость к УФ-излучению (искусственное старение)	120 ч	Незначительное изменение глянца ( $\Delta \leq 5\%$ ). Меление отсутствует.	соответствует
4	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не более	0,05	0,03	соответствует
5	Стойкость к мокрому истиранию, циклов, не менее	5000	Без сквозного истирания (>6000 циклов)	соответствует

**Вся испытанная продукция соответствует требованиям  
ТУ 2312-009-03185388-2016 по всем показателям.**

**10. Заключение:**

На основании анализа результатов испытаний установлено, что полиуретановый грунт «АКТЕРМ» соответствует ТУ 2312-009-03185388-2016.

**Продукция допущена к эксплуатации**

**11. Подписи:**

Испытатель ИЛ «НОВА»: Житков В.И.

