



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

## «ПрофиСерт»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)



Проверка  
подлинно-  
сти  
протокола  
испытаний

### Испытательная лаборатория «ПрофЛаб»

Адрес места осуществления деятельности:

Московская область, город Подольск, Нефтебазовский проезд, дом 7  
email: inbox@1-sert.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.32682.04ПФС0.ИЛ04  
действителен с 04.11.2024 г.

### УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной  
лаборатории «ПрофЛаб»

/М.А. Волков/



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 87-05-26 от 19.05.2026 года

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Место проведения испытаний:    | Испытательная лаборатория ООО ИЛ «ПрофЛаб»                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Заявитель:                     | Общество с ограниченной ответственностью "Шэнли". Основной государственный регистрационный номер: 1257700359839, место нахождения и адрес места осуществления деятельности: город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Западное Дегунино, шоссе Дмитровское, дом 71Б, помещение 10/4, телефон +74951821010, электронная почта: info@shen-li.ru |
| Наименование продукции:        | Стеновые, потолочные панели марки SHENLI на основе древесно-полимерного композита (бамбуковые панели). Модели: WPC-6215, маркировка "SHENLI".                                                                                                                                                                                                   |
| Изготовитель:                  | Общество с ограниченной ответственностью "Шэнли". Основной государственный регистрационный номер: 1257700359839, место нахождения и адрес места осуществления деятельности: город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Западное Дегунино, шоссе Дмитровское, дом 71Б, помещение 10/4, телефон +74951821010, электронная почта: info@shen-li.ru |
| Технический регламент:         | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Испытано согласно требованиям: | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) тип горючести пвх - км1.                                                                                                                                                                                                                |
| Дата получения образца         | 29.04.2026г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| Наименование испытательного оборудования                                                                   | Номер и дата выдачи аттестата | Дата очередной метрологической поверки (аттестации) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Установки для испытаний строительных материалов на горючесть (Установка «Шахтная печь»)                    | ИО-1 от 03.2024               | 03.2027 г.                                          |
| Установки для определения воспламеняемости строительных материалов (Установка «Воспламеняемость»)          | ИО-2 от 03.2024               | 03.2027 г.                                          |
| Установка для определения дымообразующей способности материалов (Установка «Дым»)                          | ИО-3 от 03.2024               | 03.2027 г.                                          |
| Установки для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов (Установка «ТПГ») | ИО-4 от 03.2024               | 03.2027 г.                                          |
| Камера кондиционирования                                                                                   | 01-2024/ВО                    | 03.2027 г.                                          |
| Камера для содержания лабораторных животных                                                                | 04-2024/ВО                    | 03.2027 г.                                          |

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

| Наименование средств измерений                                 | Заводской номер | Дата поверки |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4. ТП  | 067-070         | 12.2026      |
| Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1- И-Т310-4,5-1600-M20/M18 | 033-038         | 03.2027      |
| Термоэлектрический преобразователь ТХА                         | 116-119         | 11.2026      |
| Преобразователь термоэлектрический, ДТПК011-0,5/1,5            | 095-099         | 11.2026      |
| Барометр-анероид метеорологический БАММ-1                      | 007             | 06.2026      |
| Секундомер электронный «Интеграл С-01»                         | 024             | 04.2026      |
| Штангенциркуль ШЦ II-250-0.05                                  | СИ-05           | 11.2026      |
| Микроманометр ММН-2400(5)-1,0                                  | 005             | 10.2026      |
| Приемник теплового потока ТП-2003                              | 046             | 09.2026      |
| Анемометр «К1МО» модель LV 110                                 | 002             | 09.2026      |
| Пирометр Optris MS                                             | 1709            | 12.2026      |

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Температура воздуха, °С            | 22  |
| Относительная влажность воздуха, % | 56  |
| Атмосферное давление, мм рт. ст.   | 762 |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ (ГОСТ 30402-96)

| № опыта | Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м² | Время до воспламенения, с | Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м² |
|---------|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1       | 30                                               | Отсутствует               | Более 50                                                     |
| 2       | 40                                               | Отсутствует               |                                                              |
| 3       | 50                                               | Отсутствует               |                                                              |
| 4       | 50                                               | Отсутствует               |                                                              |
| 5       | 50                                               | Отсутствует               |                                                              |

Образцы относятся к трудновоспламеняемым материалам (**B1**).

*Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ДЫМООБРАЗУЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ  
(п.4.18 ГОСТ 12.1.044-89)**

| Режим<br>испытания | №<br>образца | Масса<br>образца, г | Светопропускание, % |          | Коэффициент<br>дымообразования, м²/кг |         |          |
|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------|---------------------------------------|---------|----------|
|                    |              |                     | начальное           | конечное | для каждого<br>образца                | среднее | итоговое |
| Тление             | 1            | 7,60                | 100                 | 60       | 341                                   | 345     | 345      |
|                    | 2            | 7,50                | 100                 | 59       | 351                                   |         |          |
|                    | 3            | 7,50                | 100                 | 64       | 335                                   |         |          |
|                    | 4            | 7,70                | 100                 | 56       | 346                                   |         |          |
|                    | 5            | 7,70                | 100                 | 62       | 354                                   |         |          |
| Горение            | 6            | 8,20                | 100                 | 75       | 174                                   | 172     |          |
|                    | 7            | 8,20                | 100                 | 79       | 158                                   |         |          |
|                    | 8            | 7,80                | 100                 | 79       | 169                                   |         |          |
|                    | 9            | 7,80                | 100                 | 75       | 176                                   |         |          |
|                    | 10           | 7,90                | 100                 | 74       | 182                                   |         |          |

Образцы относятся к материалам с умеренной дымообразующей способностью (Д2).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ТОКСИЧНОСТЬ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ  
(п.4.20 ГОСТ 12.1.044-89)**

| Плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup> | Время разложения образца, мин | Потеря массы, % | Удельный выход CO <sub>2</sub> , мг/г | Удельный выход CO, мг/г | Продолжительность экспозиции животных, мин | Показатель токсичности, Н <sub>CL50</sub> , г/м <sup>3</sup> |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 32,5                                           | 15-20                         | 41-52,5         | 79-264                                | 49-85                   | 30                                         | 62,0                                                         |

Образцы относятся к группе умеренноопасных строительных материалов (Т2).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ГОРЮЧЕСТЬ  
(по ГОСТ 30244-94)**

| Номер испытания | Температура дымовых газов, °С | Время самостоятельного горения, с | Повреждение образцов по длине, % | Масса образцов, г |                 | Потеря массы % |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
|                 |                               |                                   |                                  | До испытания      | После испытания |                |
| 1               | 120                           | 0                                 | 25                               | 375,2             | 339,8           | 9              |
| 2               | 125                           | 0                                 | 23                               | 383,7             | 356,5           | 7              |
| 3               | 120                           | 0                                 | 24                               | 383,2             | 354,2           | 8              |

| Измеряемый параметр                           | Среднее арифметическое значение по трем испытаниям |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Температура дымовых газов, °С                 | 122                                                |
| Продолжительность самостоятельного горения, с | 0                                                  |
| Степень повреждения по длине, %               | 24                                                 |
| Степень повреждения по массе, %               | 8                                                  |

Образцы относятся к слабогорючим материалам (Г1).