

ПродМашТест

Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ПродМашТест»
(ИЛ ООО «ПродМашТест»)
Россия, 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB79,
выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии,
зарегистрирован в Едином Реестре 28.10.2011, действителен до 28.10.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО «ПродМашТест»

А.В. Безделкин

« 24 » мая 2013 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 80349-52

Объект испытаний: стекло силикатное с покрытием из самоклеющейся атермальной (теплоотражающей) пленки «SPARKS» марки IR 80 CERAMIC

2013 г

ВНИМАНИЕ:

*Размножение или перепечатка протокола испытаний без письменного согласия испытательного центра ООО «ПродМашТест» ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям.*

Испытательной лабораторией ООО «ПродМашТест» проведены: *испытания стекла силикатного с покрытием из самоклеющейся атермальной (теплоотражающей) пленки «SPARKS» марки IR 80 CERAMIC.*

Заказчиком заявлен код ОКП 59 2000.

Заказчик: *ООО «СПАРКС», 115583, г. Москва, Каширское шоссе, д.65.*

Заказчиком предоставлено: *техническое описание.*

Испытания проводились испытательной лабораторией ООО «ПродМашТест», 127015, г. Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 1.

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ:

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
ИЗМ.	- соответствие требованию проверяется измерением или испытанием;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	24°C
Относительная влажность воздуха	68%
Атмосферное давление	743 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект испытаний: *стекло силикатное с покрытием из самоклеющейся атермальной (теплоотражающей) пленки «SPARKS» марки IR 80 CERAMIC.*

3.2 Изготовитель: *фирма «SPARKS», Южная Корея.*

3.3 Технические характеристики:

- *толщина стекла, мм*

4

Протокол № 80349-52 от 24 мая 2013 года.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Наименование средств испытаний и измерений	Срок действия аттестата или поверки до:
1	Климатическая камера по ГОСТ 26254	I кв. 2014 г.
2	Термоэлектрический преобразователь (термопара) по ГОСТ 1790	IV кв. 2013 г.
3	Измеритель теплового потока - тепломер по ГОСТ 25380	I кв. 2014 г.
4	Приставная калориметрическая камера	IV кв. 2013 г.
5	Амперметр по ГОСТ 8711	I кв. 2014 г.
6	Вольтметр по ГОСТ 8711	I кв. 2014 г.
7	Милливольтметр по ГОСТ 9736	I кв. 2014 г.
8	Стеклянный термометр по ГОСТ 112	I кв. 2014 г.
9	Электроконтактный термометр по ГОСТ 9871	I кв. 2014 г.
10	Метеорологический термограф	IV кв. 2013 г.
11	Аспирационный психрометр с погрешностью измерения не более $\pm 1,0\%$;	IV кв. 2013 г.
12	Сосуд Дьюара	-
13	Рулетка металлическая по ГОСТ 7502	IV кв. 2013 г.
14	Вентилятор осевой по ГОСТ 10616	IV кв. 2013 г.
15	Испытательная установка, состоящая из источника диффузного света, светомерной камеры, измерительного блока и темнителя света	-

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

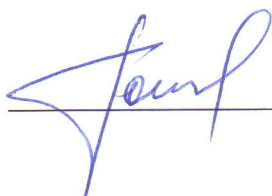
Номера пунктов требований по ... НД	НД на методы испытаний	Наименование видов испытаний и проверяемых параметров	Результаты испытаний
1	2	3	4
ГОСТ 26602.1 раздел 4	осм.	<p>БЛОКИ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ Методы определения сопротивления теплопередаче</p> <p>Лабораторные методы определения сопротивления теплопередаче оконных блоков заключаются в создании постоянного во времени перепада температур по обеим сторонам испытываемого образца, измерении температур воздуха и поверхностей участков образца, а также теплового потока (или тепловой мощности на его создание), проходящего через образец при стационарных условиях испытания, и последующем вычислении значений термического сопротивления и сопротивления теплопередаче.</p>	отражение тепловой энергии составляет 69%
ГОСТ 26602.4 раздел 6	осм.	<p>БЛОКИ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ Метод определения общего коэффициента пропускания света</p> <p>Определение общего коэффициента пропускания света.</p>	пропускание видимого света составляет 86%; пропускание ультрафиолетового излучения менее 1%

Протокол № 80349-52 от 24 мая 2013 года.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «ПродМашТест» проведены испытания стекла силикатного с покрытием из самоклеющейся атермальной (теплоотражающей) пленки «SPARKS» марки IR 80 CERAMIC, по требованиям ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.4-99, результаты испытаний отражены в разделе 5, графа 4.

Исполнители:



Голыбжин А.В.