

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ООО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В  
СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ»

420043, г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 32, оф. 64

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.21 ДМ 81  
Зарегистрирован в Госреестре  
№ 004152 от 26.05.2011г.

Казань

“ 10 ” января 2014г.

## ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1189-14 от 10.01.2014 г.

**Основание для проведения испытаний** Договор №274/13 от 04.12.2013 г.

**Наименование продукции** - двухкомпонентный полисульфидный герметик «ТНIOСТЕК» для клеёных стеклопакетов.

**Испытание на соответствие** - на соответствие ТУ 2513-003-68736468-11 «Двухкомпонентный полисульфидный герметик «ТНIOСТЕК» для клеёных стеклопакетов. Технические условия».

**Производитель продукции** - ЗАО «Тиоком-герметик»

**Адрес:** 421001 г. Казань, ул. Чистопольская, д.81, оф.11

**Сведения об испытываемых образцах** – герметик «ТНIOСТЕК» на основе полисульфидного полимера, двухкомпонентный, вулканизирующийся без нагрева, черного цвета.

**Область применения** – герметик «ТНIOСТЕК» предназначен для герметизации стеклопакетов.

**Дата получения образцов** 18.12.2013 г.  
**№ регистрации образцов в ИЛ** 1189-14 ЗАО «Тиоком-герметик»  
**Дата испытаний** 19.12.2013 - 09.01.2014г.  
**Результаты испытаний** в приложении к протоколу на 2 страницах.

**Заключение:** – герметик «ТНIOСТЕК» на основе полисульфидного полимера, двухкомпонентный, вулканизирующийся без нагрева, черного цвета организации-производителя ЗАО «Тиоком-герметик» удовлетворяют требованиям в соответствии с ТУ2513-003-68736468-11 «Двухкомпонентный полисульфидный герметик «ТНIOСТЕК» для клееных стеклопакетов. Технические условия».

Руководитель ИЛ



А. М. Лямин

Приложение №1  
к протоколу сертификационных испытаний  
№1189-14 от 10.01.2014 г

Основные показатели и результаты испытаний  
двухкомпонентного полисульфидного герметика «ТНIOСТЕК» для клееных стеклопакетов

№ п/п	Дата испытаний	Наименование основных показателей	Маркировка образца	Единица измерения	Нормативный документ	Нормативное значение	Фактическое значение
1.	2	3	4	5	6	7	8
1.	20.12.13	Жизнеспособность	1189-1	Мин.	ТУ 2513-003-68736468-11 п.4.3	45±10	47
			1189-2				45
			1189-3				50
			<b>среднее</b>				<b>47,3</b>
2.	25.12.13	Твердость по Шору А	1189-4	Шор	ТУ 2513-003-70880764-06 п.4.4, ГОСТ 24621-91 п.8	≥40	43
			1189-5				41
			1189-6				41
			<b>среднее</b>				<b>41,6</b>
3.	25.12.13	Условная прочность в момент разрыва	1189-7	МПа	ТУ 2513-003-70880764-06 п.4.5, ГОСТ 21751-76	1±0,2	1,0
			1189-8				1,0
			1189-9				1,1
			<b>среднее</b>				<b>1,03</b>
4.	30.12.13	Относительное удлинение в момент разрыва	1189-10	%	ТУ 2513-003-70880764-06 п.4.5, ГОСТ 21751-76	≥100	118
			1189-11				123
			1189-12				115
			<b>среднее</b>				<b>118,6</b>



5.	30.12.13	Прочность связей при отрыве от алюминиевого сплава	1189-13	МПа	ТУ 2513-003 70880764-06 п.4.6, методика НИИРП И 38 405145-84	$\geq 1,3$	1,8
			1189-14				1,5
			1189-15				1,7
			<b>среднее</b>				<b>1,66</b>
6.	09.01.14	Прочность связей при отрыве от стекла силикатного	1189-16	МПа	ТУ 2513-003- 70880764-06 п.4.6, методика НИИРП И 38 405145-84	$\geq 1,3$	1,9
			1189-17				1,7
			1189-18				1,7
			<b>среднее</b>				<b>1,76</b>

Руководитель ИЛ  
ООО «ЦАЛЭСК»

Зам.руководителя



А.М.Лямин

А. С. Никишин