

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 66-21/08**

Объект испытаний	Плиты теплоизоляционные из пенополистирола, торговой марки «Реутик-ЭКО» 30, толщиной 50 мм 968516
Регистрационные данные ИЦ Документ, на соответствие которому проводились испытания Заявитель	Испытания на соответствие требованиям: ТУ 22.21.41-001-93254741-2021 Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест», адрес: 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛКОМПЛЕКТ", адрес: 610014, Россия, область Кировская, город Киров, улица Комсомольская, дом 63, квартира 144
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	30.07.2021 – 06.08.2021

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец: Плиты теплоизоляционные из пенополистирола, торговой марки «Реутик-ЭКО» 30, толщиной 50 мм, соответствует требованиям: ТУ 22.21.41-001-93254741-2021

Руководитель испытательного центра  
электротехнических изделий  
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Плиты теплоизоляционные из пенополистирола, торговой марки «Реутик-ЭКО» 30, толщиной 50 мм
Кол-во образцов	3 шт.
Заявитель	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»
Адрес заявителя	443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАЛЛКОМПЛЕКТ"
Адрес изготовителя	610014, Россия, область Кировская, город Киров, улица Комсомольская, дом 63, квартира 144
Дата поступления образца	29.07.2021
Даты начала и окончания испытаний	30.07.2021 – 06.08.2021
Цель проведения испытаний	ТУ 22.21.41-001-93254741-2021
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ТУ 22.21.41-001-93254741-2021
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

**Результаты идентификации и осмотра образца**

Описание образца	Плиты теплоизоляционные из пенополистирола, торговой марки «Реутик-ЭКО» 30, толщиной 50 мм
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

**2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

Параметр	Значение
Температура воздуха	22 ±2 °С
Относительная влажность	56%
Атмосферное давление	752 мм рт. ст.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**3.1. Технические характеристики**

Параметр	Значение параметра
-	-

**3.2. Представленные документы**

Наименование	Обозначение
Технические условия	ТУ 22.21.41-001-93254741-2021

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Показатель	Нормативное значение показателя	Результаты (Оценка)
<b>Реутик-ЭКО 30</b>			
1	Предельные отклонения от номинальных размеров не более, мм - толщина - ширине - длине	$\pm 2$ $\pm 2$ $\pm 5$	$(+0,3) - (+0,5)$ $0 - (+1,0)$ $(+2,0) - (+3,0)$
2	Отклонение от плоскостности грани плиты	не более 3, мм на 500 мм длины грани	0
3	Разность длин диагоналей плиты не должна превышать, мм	7	4
4	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	25-32	30,8
5	Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации, МПа, не менее	0,15	0,19
6	Предел прочности при изгибе, МПа не менее	0,4	0,42
7	Водопоглощение за 24 часа, % по объему, не более	0,4	0,4
8	Теплопроводность при (25±5) °С, Вт/м·°С, не более	0,028	0,027

-----конец документа-----