



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ»
(УрГУПС)

✉ 620034 г. Екатеринбург
ул. Колмогорова, 66

☎ (343) 221-24-14
E-mail: rector@usurt.ru
<http://www.usurt.ru>

**Испытательный центр технических средств
железнодорожного транспорта
(ИЦ ТСЖТ УрГУПС)**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ ТСЖТ УрГУПС


(подпись) Н.И. Иванов
(инициалы, фамилия)
« 17 » июля 2017 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Плиты керамогранитные ТУ 5752-002-55177257-2005

обозначение и наименование продукции, код ОКП
(на 3 листах)

От «17» июля 2017 г.

№ ИЦ-1р/6

Протокол испытаний *Плиты керамогранитные ТУ 5752-002-55177257-2005*
от «17» июля 2017г. №ИЦ-1р/6

В соответствии с Заявкой №6 от 10.07.2017 года и договором №ИЦ-1р
заявкой, договором, контрактом и др.

ЗАО «Компания «Пиастрелла», г. Полевской, Восточный промышленный район 6/1
наименование и адрес предприятия-заявителя

ИЦ ТСЖТ УрГУПС провел с «16» июня 2017г.

наименование ИЦ по «17» июля 2017г.

испытания Плит керамогранитных ТУ 5752-002-55177257-2005

обозначение и наименование изделия, номер чертежа, ТУ, код ОКП

на соответствие требованиям ГОСТ 31613-2012, ТУ 5752-002-55177257-2005

обозначение и наименование нормативных документов

Испытания проводились Помещение ИЦ ТСЖТ УрГУПС, стендовые

место и условия проведения испытаний

Образцы для испытаний в количестве 3 шт. отобраны

представителем Заказчика из партии № -

наименование ОС или ИЦ -

Условия хранения образцов до

проведения испытаний г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66

место хранения,

температура в помещении +25°C, влажность 62%

условия окружающей среды

Параметры изделия до соответствуют нормативным документам по ис-
проведения испытаний пытаниям

Таблица Б.1 – Сведения о средствах измерений

Наименование определяемой характеристики (параметра) ТСЖТ	Наименование, марка и номер (заводской или инвентарный) средства измерений	Сведения о поверке (номер и дата свидетельства, периодичность поверки)
<i>Линейные размеры</i>	<i>Штангенциркуль ШЦ-1-250, Инв. №04-ИЦ</i>	<i>Свидетельство №78428 от 14.03.2017 Годен 14.03.2018</i>

Таблица Б.2 – Сведения об испытательном оборудовании

Наименование вида испытаний и (или) определяемой характеристики (параметра) ТСЖТ	Наименование, марка и номер (заводской или инвентарный) испытательного оборудования	Сведения об аттестации (номер и дата аттестата, периодичность аттестации)
<i>Поверхностное сопротивление</i>	<i>Измеритель параметров электроизоляции МІС 10k1, Зав. №В40278</i>	<i>Протокол №682455 от 13.10.2016г., Годен до 13.10.2017г.</i>

Внесение исправлений и дополнений не допускается. Изменения и дополнения оформляются отдельным документом, оформленным в установленном порядке. Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещена.

Всего листов 3

Лист 2

Таблица Б.3 – Результаты испытаний

Контролируемая характеристика (параметр)	Единицы величины	Значение параметра			Соответствие, да/нет	Примечание
		Нормативное	Фактическое	Фактическое Среднее		
1	2	3	4	5	6	7
Удельное поверхностное электрическое сопротивление в исходном сухом состоянии	Ом*м	не менее 10^5	$5,20 \cdot 10^7$	$5,02 \cdot 10^7$	да	
			$4,85 \cdot 10^7$		да	
			$5,03 \cdot 10^7$		да	
Электрическое сопротивление в исходном сухом состоянии	Ом	не менее 10^7	$2,17 \cdot 10^{10}$	$2,26 \cdot 10^{10}$	да	
			$2,34 \cdot 10^{10}$		да	
			$2,28 \cdot 10^{10}$		да	

Заключение: Плиты керамогранитные ТУ 5752-002-55177257-2005 производства ЗАО "Компания "Пиастрелла" по результатам испытаний **соответствуют** заявленным характеристикам, в части удельного поверхностного и электрического сопротивления по ГОСТ 31613-2012. Изделие по результатам испытаний является **неэлектропроводным (электробезопасным)**.

Руководитель испытаний инженер Д.В. Думкин
должность, подпись, инициалы, фамилия