

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ГРУПП"
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 4265-2

ПРОТОКОЛ № 6007/15 от "11" июля 2017 г.

Технические условия:	Продукция изготовлена в соответствии с нормативной документацией завода изготовителя
Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «ТЕСТ-ГРУПП», аттестат № 4265-2, сроком действия до 26.12.2017 года
Заказчик испытаний:	ОАО «Уральские камни», адрес: 453701, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Учалы, улица Энергетиков, дом 33
Заявитель:	ОАО «Уральские камни», адрес: 453701, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Учалы, улица Энергетиков, дом 33
Наименование продукции:	Гранит Мансуровского месторождения.
Код ТН ВЭД:	
Изготовитель:	ОАО «Уральские камни»
Адрес изготовителя:	ОАО «Уральские камни», адрес: 453701, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Учалы, улица Энергетиков, дом 33
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 9479-2011
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 30629-2011, ГОСТ 30108-94
Цель испытаний:	Испытания продукции
Метод испытаний:	ГОСТ 30629-2011, ГОСТ 30108-94
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Ф100/02
Испытанные образцы проверку по параметрам	ВЫДЕРЖАЛИ

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИИ	Целью испытаний является установление соответствия «Гранит Мансуровского месторождения», требованиям ГОСТ 30629-2011, ГОСТ 30108-94
ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИИ	Гранит Мансуровского месторождения
ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИИ	ГОСТ 30629-2011, ГОСТ 30108-94
Идентификация изделия:	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 9479-2011
Проведения испытаний	ГОСТ 9479-2011, ГОСТ 30108-94, ГОСТ 30629-2011

Условия проведения испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	ГОСТ 9479-2011, ГОСТ 30108-94, ГОСТ 30629-2011
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	Результаты испытаний представлены в таблицах. Приняты следующие условные обозначения: С - изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию. Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме. Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 9479-2011, ГОСТ 30108-94, ГОСТ 30629-2011

Результаты испытаний

Физико-механические свойства образца

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
Истинная плотность, г/см ³	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	Не менее 2500	2800
Средняя плотность, г/см ³	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	Не менее 2500	2780
Водопоглощение, %	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	Не более 0,75	0,48
Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	Не менее 100(1000)	169
Снижение прочности при сжатии породы при водонасыщении, %	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	Не более 25	13
Морозостойкость	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	F15-F200	F100
Истираемость, г/см ²	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	Не более 0,5	0,4
Твердость по Моосу	ГОСТ 9479-2011 п.5 табл.3, табл.4	1-10	7
Пористость, %	ГОСТ 30629-11	Не более 2	0,74

Радиологические исследования (ГОСТ 30108-94)

№	Уд. активность K-40, Бк/кг	Уд. активность Ra-226, Бк/кг	Уд. активность Th-232, Бк/кг	Эфф. уд. активность Аэфф, Бк/кг	Класс экологичности
1	471,4±28,3	20,2±6,7	91,6±6,7	-	-
2	455,2±28,1	14,6±6,3	91,8±6,7	-	-
3	474±28,1	18,1±6,4	91,4±6,7	-	-
4	447,2±28,1	12±6,5	91,9±6,7	-	-
5	469,8±40,8	15,9±6,3	91,1±6,7	-	-
Среднее	470,2±40,8	16,2±11,4	91,6±6,7	167±18,2	Класс 1 (Аэфф не более 370 Бк/кг)

Примечание: Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Заключение: Материалы предоставленные ОАО «Уральские камни», по содержанию радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса 1 (Аэфф не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела 11, Главы 2, «Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенной союза от 28.05.2010г. №299».

Испытатель

Руководитель



Кононов В.И.

Гришин С.А.