



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)**

КОЛОМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ

140408 г. Коломна, Московской области, ул. Октябрьской революции, д. 347
www.rostest.ru/klm/ e-mail: info.klm@rostest.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: icenter.klm@rostest.ru
регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PP52

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 825

от 11 ноября 2019 г.

Наименование образца:	Портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта марки 500 (ПЦБ 1-500-Д0) ГОСТ 965-89 ГОСТ 30515-2013
Заказчик испытаний:	ООО «Холсим (Рус) СМ»
Акт приема образца:	от 22.10.2019 г.
Дата и время получения образца:	22.10.2019 г. в 10 часов 00 минут
Регистрационный номер образца:	825
Маркировка:	информация о партии: партия № 64 1054,1 т дата изготовления: 26.09.19 2см-29.09.19 2см
Испытания проведены:	с 22.10.2019 г. по 08.11.2019 г.
На соответствие требованиям:	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность, Аэфф., Бк/кг	Погрешность определения, Бк/кг	Удельная эффективная активность, Аэфф.м Бк/кг
	226 Ra	232 Th	40 K			
1	44,7 ± 6,0	25,8 ± 3,0	43,1 ± 4,3	83,2	± 6,6	89,8
2	40,3 ± 5,7	31,2 ± 3,3	47,8 ± 4,8			
3	44,2 ± 6,1	32,9 ± 3,6	42,3 ± 4,2			
4	39,6 ± 3,9	28,5 ± 2,9	45,6 ± 4,6			
5	41,8 ± 4,2	24,0 ± 2,7	42,9 ± 4,3			

Удельная эффективная активность ЕРН в контролируемом материале составляет: 89,8 Бк/кг

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: испытанный образец, портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта марки 500 (ПЦБ 1-500-Д0) ГОСТ 965-89 ГОСТ 30515-2013, относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов, установленных в СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (Приложение А).
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.
Копирование и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Ответственный за оформление протокола  Е.В. Лискова

Начальник испытательного центра  О.П. Николаева