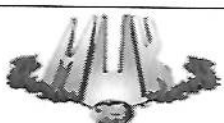
	Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации «ФЦС-стройсертификация»	
--	---	---

**Испытательный центр «МЦК-испытания»
Автономная некоммерческая организация
«Межрегиональный Центр качества в строительстве»
249038, РФ, Калужская область, город Обнинск, улица Любого, 9а
☎ Тел.: +7 (48439) 6-85-82, 5-75-65 тел./факс: (495) 739-89-09
E-mail: mck@stroyinf.ru
№ ФЦС RU.B1447.02ИЦ19 от 12.03.2021**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «МЦК»
_____ И.И. Гетманский
_____ 2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 08-3976/1

По результатам исследования теплофизических характеристик при моделировании условий эксплуатации в ограждающих конструкциях и расчета срока эффективной эксплуатации плит теплоизоляционных из минеральной ваты производства ООО «ЗСК»

Наименование продукции	Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты марок «НОТРОСК ЛАЙТ», «НОТРОСК ВЕНТ» и «НОТРОСК ВЕНТ ПРО»
Код ОКПД2	23.99.19.110
Код ТН ВЭД	6806 10 000 8
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных конструкций» (ООО «ЗСК»)
Адрес заявителя	215113, область Смоленская, район Вяземский, город Вязьма, улица Новая Бозня, дом 3
Изготовитель продукции	Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных конструкций» (ООО «ЗСК»)
Адрес изготовителя	215113, область Смоленская, район Вяземский, город Вязьма, улица Новая Бозня, дом 3
Акт отбора образцов	от 20.04.2021 г. № 08-3976/7
НД на методы испытаний	ГОСТ Р 57418-2017
Начало испытаний	12.08.2021
Окончание испытаний	08.12.2021
Результаты испытаний	Приведены в протоколе испытаний № 53-08/2021 от 08.12.2021

По результатам проведенных исследований плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты марок «НОТРОСК ЛАЙТ», «НОТРОСК ВЕНТ» и «НОТРОСК ВЕНТ ПРО» производства ООО «ЗСК» при моделировании условий эксплуатации в ограждающих конструкциях установлено, что теплопроводность и термическое сопротивление образцов после 100 циклов замораживания-оттаивания в увлажненном состоянии, соответствующих 50 условным годовым циклам, менялись незначительно.

Расчет срока эффективной эксплуатации проводился по ГОСТ Р 57418-2017, результаты расчета приведены в таблице. Графическое представление результатов измерений и линии трендов, полученные на основе линейной аппроксимации изменения теплопроводности и термического сопротивления образцов, приведены на рис. 1 и рис. 2.

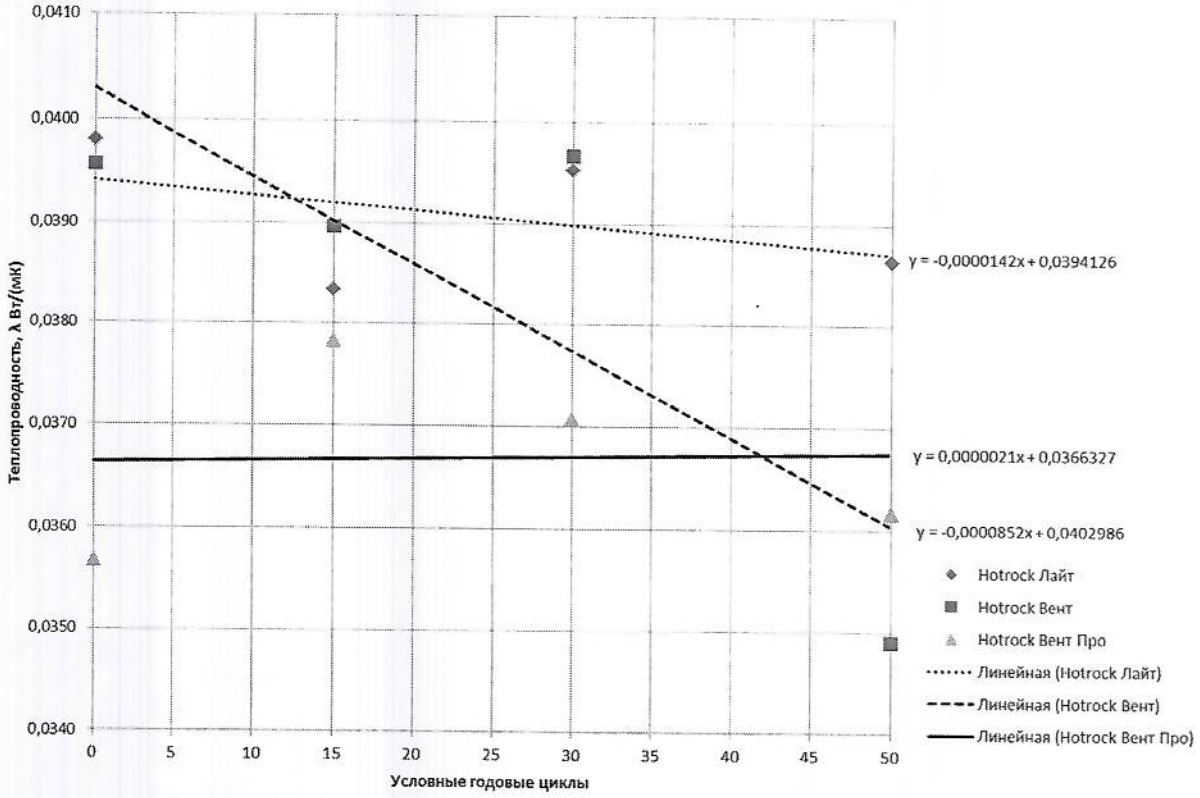


Рисунок 1 Изменение теплопроводности образцов

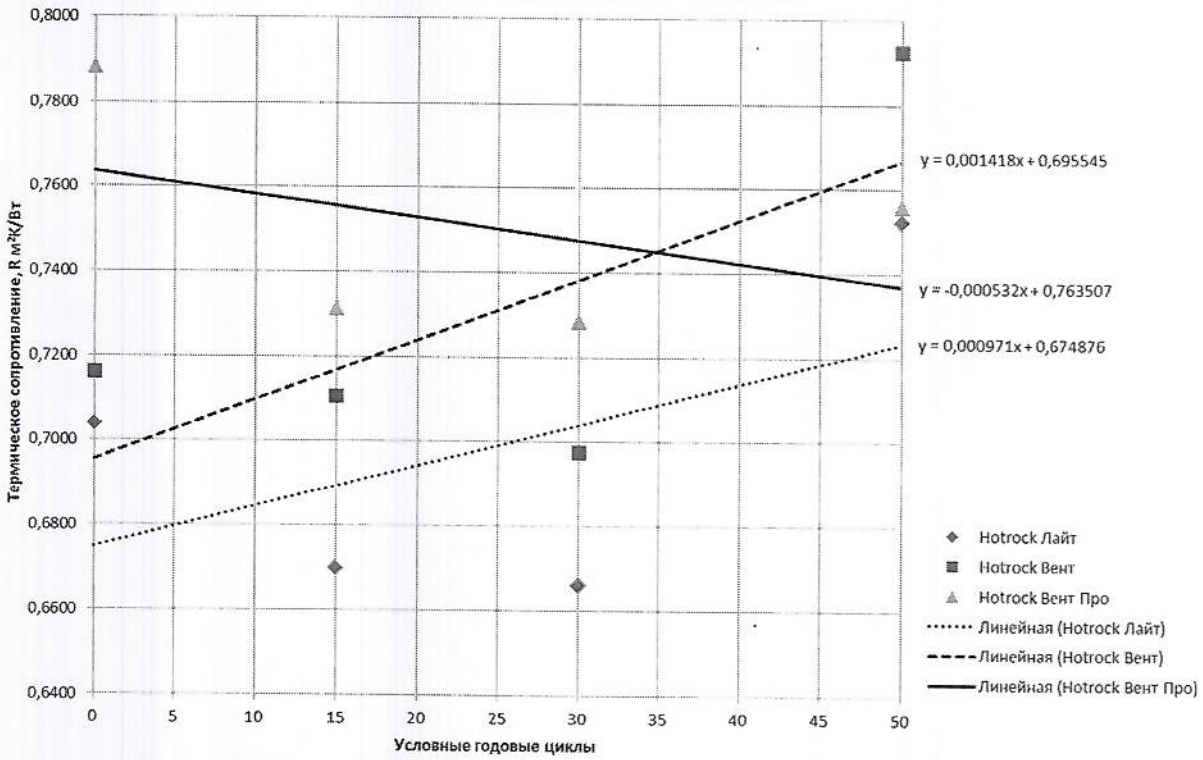


Рисунок 2 Изменение термического сопротивления образцов

Таблица

Срок эффективной эксплуатации

Марка продукции	Срок эффективной эксплуатации, Nэ лет
«НОТРОСК ЛАЙТ»	50
«НОТРОСК ВЕНТ»	49
«НОТРОСК ВЕНТ ПРО»	50

Руководитель ИЦ «МЦК-испытания»

А.И. Гетманский