



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
129337, Россия, Москва, Ярославское ш., д. 26, тел. (495) 781-80-07, факс (499) 183-44-38

НОЦ «ТГВ» НИУ МГСУ

Юридический адрес: 129337, Россия, Москва, Ярославское ш., д. 26

Фактический адрес: 129337, Россия, Москва, Ярославское ш., д. 26

Адрес места осуществления деятельности: 141006, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Олимпийский проспект, д. 50, строение 17

Аттестат аккредитации № RA.RU.11AG16 от «17» февраля 2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор НОЦ «ТГВ»

Саргсян С.В.

дата утверждения протокола

«17» февраля 2022 г.

Протокол сертификационных испытаний

№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Заказчик: ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «ИнтерТестСтрой+» 129329, Россия, г. Москва, Игарский проезд, д.2, стр.1, помещ. № 1, комн. № 32, 33. Телефон 8 (499) 180-52-11, адрес электронной почты itssert@mail.ru. Номер аттестата аккредитации RA.RU.11AG16
(наименование, адрес, страна, ИНН)

Наименование прибора: Радиаторы центрального отопления, изготовленные из литейного алюминиевого сплава АК-12M2 биметаллические модель PRESTIGE B-500 6 секций, торговой марки SOLUR.

Изготовитель: ООО «Юнис», Украина (ЛНР), г. Красный Луч, ул. Ключевая д.1д., Украина.

Юридический адрес (место нахождения): ООО «Юнис», Украина (ЛНР), г. Красный Луч, ул. Ключевая д.1д., Украина.

Информация об объекте отбора образцов: Направление на проведение испытаний № 00601 от 11.02.2022 г.

Стандарт (ы), устанавливающие требования и/или методы испытаний, сведения об изменениях:
ГОСТ 31311-2005, п.п. 5.2; 5.3, 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.17; 5.18. ГОСТ 53583-2009.

Испытаниям подвергается: 3 образца

Результаты наружного осмотра образца: Внешний вид, размеры и маркировка соответствуют заявленным. Упаковка без повреждений.

Дата начала испытаний: «11» февраля 2022 г.

Дата окончания испытаний: «11» февраля 2022 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Данные о климатических условиях проведения испытаний представлены в таблице №1:

Таблица №1		
Температура	Влажность	Давление
+ 20 ±0,5 °С	55 ±0,5 %	745, 2±1,5 мм.рт.ст.

Испытательное оборудование и средства измерения:

Таблица №2

№	Наименование
1	2
1	Линейка измерительная металлическая 500 мм, Св-во № С-АКЗ/26-11-2021, срок действия до ноября 2022г.
2	Линейка измерительная металлическая 1000 мм, Св-во № С-АКЗ/26-11-2021, срок действия до ноября 2022г.
3	Штангенциркуль ШЦ-150 , Св-во № С-АКЗ/26-11-2021, срок действия до ноября 2022г.
4	Барометр-Анероид БАММ-1, Св-во № С-ГХС/26-11-2021/112579857, срок действия до ноября 2022г.
5	Рабочие образцы окрашенной поверхности, Сертификат № К0055-2211/21, срок действия до октября 2022г.
6	Лупа измерительная ЛИ-3-10 ^x , заводская поверка, срок действия до октября 2022г.
7	Люксметр «ЛМ-12» , Св-во № С-ДИЭ/25-11-2021/112504872, срок действия до ноября 2022г.
8	Окулярный винтовой микрометр МОВ-1-16х, Сертификат № 6993м, срок действия до ноября 2022г.
9	Весы электронные ФорТ-П 531(150,20) LCD, Св-во № С-ДВЗ/24-11-2021/112033329, срок действия до ноября 2022г.
10	Теплосчетчик MULTICAL 302, Св-во № 0034413 , срок действия до октября 2024г.
11	Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03/Х(У), «ПОТОК», Св-во № С-ДИЭ/25-+11-20201/112504873, срок действия до ноября 2022г.
12	Ручной опрессовщик MGF Компакт-120, Аттестат № 5899м, срок действия до января 2023г.
13	Термометры лабораторные пятикомпонентный, ТТЛ 11998, Св-во № С-ГХС/24-11-2021/112106138, срок действия до ноября 2022г.
14	Термометры лабораторные пятикомпонентный, ТТЛ 11998, Св-во № С-ГХС/24-11-2021/112106136, срок действия до ноября 2022г.
14	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ, Св-во № С-ГХС/24-11-2021/112106140, срок действия до ноября 2022г.
15	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ, Св-во № С-ГХС/24-11-2021/112106139, срок действия до ноября 2022г.
16	Секундомер двухстрелочный механический, СДСпр-1, Св-во № С-ГХС/21-11-2021/112463230, срок действия до ноября 2022г.
17	Гигрометр психометрический ВИТ исп. ВИТ-1, Св-во № С-ГХС/23-11-2021/111778197, срок действия до ноября 2023г.
18	Резьбовой калибр-пробка 1 В-ПР ГОСТ 2016-86 (Сертификат о калибровке средств измерения № 6997м от 30.11. 2021г. дата очередной калибровки 30. 11. 2022 г.)
19	Резьбовой калибр-пробка 1 В-НЕ В -НЕ ГОСТ 2016-86 (Сертификат о калибровке средств измерения № 6998м от 30.11. 2021г. дата очередной калибровки 30. 11. 2022 г.)
20	Стенд теплотехнических испытаний инженерного оборудования, Аттестат № 01, срок действия до января 2022г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Массогабаритные показатели

Таблица №3

Радиаторы центрального отопления, изготовленные из литейного алюминиевого сплава АК-12М2 биметаллическая модель PRESTIGE B-500 6 секций, торговой марки SOLUR						
Заявленные массогабаритные показатели						
1	2	3	4	5	6	7
Номер образца	Количество секций, шт.	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Межосевое расстояние, мм	Масса, кг
Образец № 1	6	566	80	485	500	12,0
Образец № 2	6	566	80	485	500	12,0
Образец № 3	6	566	80	485	500	12,0
Фактические массогабаритные показатели						
1	2	3	4	5	6	7
Номер образца	Количество секций, шт.	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Межосевое расстояние, мм	Масса, кг
Образец № 1	6	566	80	485	500	12,0
Образец № 2	6	566	80	485	500	12,0
Образец № 3	6	566	80	485	500	12,0

Таблица №4

Проверяемые показатели свойств продукции

Наименование проверяемого показателя	Размерность	Нормативные документы. Методы испытаний	Заявленное значение	Фактическое значение
1	2	3	4	5
Номинальный тепловой поток	Вт/секц.	паспорт	190,0	Образец 1 182, 87
Отклонение от номинального теплового потока от -4% до +5% от заявленного изготовителем ГОСТ 31311-2005 5.4	%	ГОСТ 31311-2005 п.8.4		«минус» 3,75 %
Образец №1				
Герметичность ГОСТ 31311-2005 п.5.2	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.8.4	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление Максимальное рабочее давление 3,0 МПа (паспорт изготовителя)	Потери герметичности при давлении 4,5 МПа нет

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Статическая прочность ГОСТ 31311-2005 5.3	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.8.5	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, а также секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлические испытания на статическую прочность при давлении не менее 2,5 максимального рабочего давления. Максимальное рабочее давление - 3,0 МПа (паспорт изготовителя)	При давлении 7,5 МПа разрушения нет
Требования к покрытию (класс покрытия не ниже IV): ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032	Класс покрытия не ниже IV	Класс покрытия IV
количество включений ГОСТ 31311 п.п. 5.5	шт / дм ²	ГОСТ 9.032 прил. № 4	1	1
размер включений ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не более 1,0	0,5
расстояние между включениями ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не менее 10	12
шагрень ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Допускается	Отсутствует
потёки ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не допускаются	Отсутствует
штрихи, риски ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Допускаются отдельные	Отсутствуют
волнистость ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не более 2	Отсутствуют
разнооттеночность ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не допускается	Отсутствует
Качество поверхности ГОСТ 31311-2005 п.5.6		ГОСТ 31311-2005 п.8.1	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	Поверхность не имеет заусенцев, острых кромок, дефектов

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Требования к выполнению резьбы ГОСТ 31311-2005 п.5.7		ГОСТ 31311-2005 п.8.2	1'	Резьба соответствует ГОСТ 6357. Проходной калибр 1' В-ПР по ГОСТ 2016-86 вкручивается полностью, непроходной калибр 1' В-НЕ вкручивается на 1 виток.
Требования к комплектности, полноте и достоверности сведений, указанных в сопроводительной документации ГОСТ 31311-2005 п.5.17		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Паспорт содержит следующую информацию: - полное наименование изготовителя, а также его адрес (место нахождения); - наименование и торговое обозначение отопительного прибора; - страна происхождения отопительного прибора; - номинальный тепловой поток отопительного прибора в Квт; - линейные размеры отопительного прибора в миллиметрах; - масса нетто отопительного прибора; - максимальное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора; - максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора; - сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя с оригинальным оттиском штампа ОТК; - сведения о гарантиях изготовителя; - дата выпуска отопительного прибора.
Комплектность при поставке отопительных приборов ГОСТ 31311-2005 п.5.17.1		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Комплектность отопительного прибора, соответствует представленной сопроводительной документации изготовителем.
Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора ГОСТ 31311-2005 п.5.17.4		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Паспорт содержит следующую информацию: - указания по установке приборов в помещениях (расстояние от пола, окон, стен и т.п.); - указания по порядку удаления упаковки и монтажа частей отопительного прибора; - рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры; - сведения о системах отопления, для которых предназначен отопительный прибор; - рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор; - сведения об ограничениях условий эксплуатации (при необходимости); - требования к качеству теплоносителя (воды); - сведения о расчете теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных).

Маркировка и упаковка ГОСТ 31311-2005 п.5.18		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		<p>Отопительные приборы имеют следующую маркировку: - наименование изготовителя и его торговую марку; - тип отопительного прибора согласно документации изготовителя.</p> <p>Отопительные приборы упакованы в картонные коробки, обеспечивающие сохранность продукции.</p> <p>Отопительные приборы упакованы в пакетирующие кассеты. Используются одноразовые средства пакетирования универсальных контейнеров для защиты отопительного прибора от атмосферных осадков.</p> <p>Транспортная упаковка позволяет идентифицировать продукцию.</p>
Требования безопасности и охраны окружающей среды. ГОСТ 31311-2005 п.6.2		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Упаковка отопительных приборов обеспечивают возможность строповки и безопасного перемещения их с помощью подъемно-транспортных устройств и приспособлений.
Образец №2				
Герметичность ГОСТ 31311-2005 п.5.2	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.8.4	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление Максимальное рабочее давление 3,0 МПа (паспорт изготовителя)	Потери герметичности при давлении 4,5 МПа нет
Статическая прочность ГОСТ 31311-2005 5.3	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.8.5	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, а также секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлические испытания на статическую прочность при давлении не менее 2,5 максимального рабочего давления Максимальное рабочее давление- 3,0 МПа (паспорт изготовителя)	При давлении 7,5 МПа разрушения нет
Требования к покрытию (класс покрытия не ниже		ГОСТ 9.032	Класс покрытия не ниже IV	Класс покрытия IV

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

IV): ГОСТ 31311 п.п. 5.5				
количество включений ГОСТ 31311 п.п. 5.5	шт / дм ²	ГОСТ 9.032 прил. № 4	1	1
размер включений ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не более 1,0	0,5
расстояние между включениями ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не менее 10	12
шагрень ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Допускается	Отсутствует
потёки ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не допускаются	Отсутствует
штрихи, риски ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Допускаются отдельные	Отсутствуют
волнистость ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не более 2	Отсутствуют
разнооттеночность ГОСТ 31311. п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не допускается	Отсутствует
Качество поверхности ГОСТ 31311-2005 п.5.6		ГОСТ 31311-2005 п.8.1	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	Поверхность не имеет заусенцев, острых кромок, дефектов
Требования к выполнению резьбы ГОСТ 31311-2005 п.5.7		ГОСТ 31311-2005 п.8.2	1'	Резьба соответствует ГОСТ 6357. Проходной калибр 1' В-ПР по ГОСТ 2016-86 вкручивается полностью, непроходной калибр 1' В-НЕ вкручивается на 1 виток.
Требования к комплектности, полноте и достоверности сведений, указанных в сопроводительной документации ГОСТ 31311-2005 п.5.17		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Паспорт содержит следующую информацию: - полное наименование изготовителя, а также его адрес (место нахождения); - наименование и торговое обозначение отопительного прибора; - страна происхождения отопительного прибора; - номинальный тепловой поток отопительного прибора в Квт; - линейные размеры отопительного прибора в миллиметрах; - масса нетто отопительного прибора; - максимальное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора; - максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора; - сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя с оригинальным оттиском штампа ОТК; - сведения о гарантиях изготовителя; - дата выпуска отопительного прибора.
Комплектность при		ГОСТ 31311-		Комплектность отопительного прибора,

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

поставке отопительных приборов ГОСТ 31311-2005 п.5.17.1		2005 п.8.2		соответствует сопроводительной изготовителем.	представленной документации
Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора ГОСТ 31311-2005 п.5.17.4		ГОСТ 31311- 2005 п.8.2		Паспорт содержит следующую информацию: - указания по установке приборов в помещениях (расстояние от пола, окон, стен и т.п.); - указания по порядку удаления упаковки и монтажа частей отопительного прибора; - рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры; - сведения о системах отопления, для которых предназначен отопительный прибор; - рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор; - сведения об ограничениях условий эксплуатации (при необходимости); - требования к качеству теплоносителя (воды); - сведения о расчете теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных).	
Маркировка и упаковка ГОСТ 31311-2005 п.5.18		ГОСТ 31311- 2005 п.8.2		Отопительные приборы имеют следующую маркировку: - наименование изготовителя и его торговую марку; - тип отопительного прибора согласно документации изготовителя. Отопительные приборы упакованы в картонные коробки, обеспечивающие сохранность продукции. Отопительные приборы упакованы в пакетирующие кассеты. Используются одноразовые средства пакетирования универсальных контейнеров для защиты отопительного прибора от атмосферных осадков. Транспортная упаковка позволяет идентифицировать продукцию.	
Требования безопасности и охраны окружающей среды. ГОСТ 31311-2005 п.6.2		ГОСТ 31311- 2005 п.8.2		Упаковка отопительных приборов обеспечивают возможность строповки и безопасного перемещения их с помощью подъемно-транспортных устройств и приспособлений.	
Образец №3					
Герметичность ГОСТ 31311-2005 п.5.2	МПа	ГОСТ 31311- 2005 п.8.4	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление Максимальное рабочее давление 3,0 МПа (паспорт изготовителя)	Потери герметичности при давлении 4,5 МПа нет	

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Статическая прочность ГОСТ 31311-2005 5.3	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.8.5	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, а также секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлические испытания на статическую прочность при давлении не менее 2,5 максимального рабочего давления. Максимальное рабочее давление - 3,0 МПа (паспорт изготовителя)	При давлении 7,5 МПа разрушения нет
Требования к покрытию (класс покрытия не ниже IV): ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032	Класс покрытия не ниже IV	Класс покрытия IV
количество включений ГОСТ 31311 п.п. 5.5	шт / дм ²	ГОСТ 9.032 прил. № 4	1	1
размер включений ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не более 1,0	0,5
расстояние между включениями ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не менее 10	12
шагрень ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Допускается	Отсутствует
потёки ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не допускаются	Отсутствует
штрихи, риски ГОСТ 31311 п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Допускаются отдельные	Отсутствуют
волнистость ГОСТ 31311 п.п. 5.5	мм	ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не более 2	Отсутствуют
разнооттеночность ГОСТ 31311. п.п. 5.5		ГОСТ 9.032 прил. № 4	Не допускается	Отсутствует
Качество поверхности ГОСТ 31311-2005 п.5.6		ГОСТ 31311-2005 п.8.1	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	Поверхность не имеет заусенцев, острых кромок, дефектов

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года

Требования к выполнению резьбы ГОСТ 31311-2005 п.5.7		ГОСТ 31311-2005 п.8.2	1'	Резьба соответствует ГОСТ 6357. Проходной калибр 1' В-ПР по ГОСТ 2016-86 вкручивается полностью, непроходной калибр 1' В-НЕ вкручивается на 1 виток.
Требования к комплектности, полноте и достоверности сведений, указанных в сопроводительной документации ГОСТ 31311-2005 п.5.17		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Паспорт содержит следующую информацию: - полное наименование изготовителя, а также его адрес (место нахождения); - наименование и торговое обозначение отопительного прибора; - страна происхождения отопительного прибора; - номинальный тепловой поток отопительного прибора в Квт; - линейные размеры отопительного прибора в миллиметрах; - масса нетто отопительного прибора; - максимальное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора; - максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора; - сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя с оригинальным оттиском штампа ОТК; - сведения о гарантиях изготовителя; - дата выпуска отопительного прибора.
Комплектность при поставке отопительных приборов ГОСТ 31311-2005 п.5.17.1		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Комплектность отопительного прибора, соответствует представленной сопроводительной документации изготовителем.
Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора ГОСТ 31311-2005 п.5.17.4		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Паспорт содержит следующую информацию: - указания по установке приборов в помещениях (расстояние от пола, окон, стен и т.п.); - указания по порядку удаления упаковки и монтажа частей отопительного прибора; - рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры; - сведения о системах отопления, для которых предназначен отопительный прибор; - рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор; - сведения об ограничениях условий эксплуатации (при необходимости); - требования к качеству теплоносителя (воды); - сведения о расчете теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных).
Маркировка и упаковка ГОСТ 31311-2005 п.5.18		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Отопительные приборы имеют следующую маркировку: - наименование изготовителя и его торговую марку; - тип отопительного прибора согласно документации изготовителя. Отопительные приборы упакованы в картонные коробки, обеспечивающие сохранность продукции. Отопительные приборы упакованы в пакетирующие кассеты. Используются одноразовые средства пакетирования универсальных контейнеров для защиты отопительного прибора от атмосферных осадков. Транспортная упаковка позволяет идентифицировать продукцию.
Требования безопасности и охраны окружающей среды.		ГОСТ 31311-2005 п.8.2		Упаковка отопительных приборов обеспечивают возможность строповки и безопасного перемещения их с помощью подъемно-транспортных устройств и приспособлений.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 02/02-22 от 17 февраля 2022 года