

69 6846  
ОКП

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЗАО «НТЦ Экспертцентр»

  
А.А.Трохан

2010 г.

ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА ДЛЯ  
ТВЕРДЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

ПУ-2ЭЦ-СХ

Паспорт

ПЛЮС.307341.002ПС

Перв. примен.

Справ. №

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные технические данные	Лист 4
2 Комплектность	5
3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	6
4 Свидетельство о приёмке	7
5 Сведения о рекламациях	8

Подп. и дата

Инв. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Годалов	<i>[Signature]</i>	10.06.10
Пров.		Лабушкин	<i>[Signature]</i>	10.06.10
Техн.		Миргородова	<i>[Signature]</i>	10.06.10
Н. контр.		Иванова	<i>[Signature]</i>	
Утв.		Шарапов	<i>[Signature]</i>	10.06.10

ПЛЮС.307341.002ПС

ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА  
 ДЛЯ ТВЕРДЫХ  
 РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ  
 ПУ-2ЭЦ-СХ  
 Паспорт

Литера	Лист	Листов
	2	8

Промышленная упаковка для твердых радиоактивных отходов ПУ-2ЭЦ-СХ (далее - ПУ-2ЭЦ-СХ), тип ПУ-2 по НП-053-04, предназначен:

- 1) для транспортирования и временного (транзитного) хранения твердых радиоактивных отходов (далее – НТРО) низкой удельной активности (НУА-1, НУА-2, НУА-3), объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением (ОПРЗ-2);
- 2) для хранения НТРО низкой удельной активности (НУА-1, НУА-2, НУА-3), объектов с поверхностным радиоактивным загрязнением (ОПРЗ-2) на площадках хранения радиоактивных отходов (открытых площадках, под навесами, в павильонах) в течение 15 лет.

При загрузке НТРО и при транспортировании ПУ-2ЭЦ-СХ отвечает требованиям НП-053-04 (Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов), Правилам безопасной перевозки радиоактивных материалов (серия норм безопасности ST-1, МА-ГАТЭ, Вена, издание 1996г.), предъявляемым к упаковкам типа ПУ-2, СанПиН 2.6.1.1281-03.

Промышленная упаковка ПУ-2ЭЦ-СХ изготавливается на базе контейнера грузового серии 1 ГОСТ Р 51876-2008 Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний (ИСО 1496-1:1990 "Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 1. Контейнеры общего назначения" / ISO 1496-1:1990 "Series 1 freight containers - Specification and testing - Part 1: General cargo containers for general purposes").

Тип контейнера: 1СХ.

Пример записи обозначения ПУ-2ЭЦ-СХ при ее заказе: **Промышленная упаковка для твердых радиоактивных отходов ПУ-2ЭЦ-СХ ПЛЮС.307341.002ТУ.**


					ПЛЮС.307341.002ПС	Лист
3	Зач	ПЛЮС.307341.002ТУ	ЭЦСХ			3
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и характеристики ПУ-2ЭЦ-СХ соответствуют значениям, приведенным в таблице 1

Таблица 1 Основные параметры ПУ-2ЭЦ-СХ

Наименование параметра (характеристики)	Значение
Масса порожнего ПУ-2ЭЦ-СХ, кг, не более	2280 (2365)*
Максимальная масса загруженного ПУ-2ЭЦ-СХ, кг, не более	24000
Габаритные размеры ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: <div style="text-align: right; padding-right: 20px;">                     – длина                      – ширина                      – высота                 </div>	6058 2438 1340
Внутренние размеры ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: <div style="text-align: right; padding-right: 20px;">                     – длина                      – ширина                      – высота                 </div>	5922 2305 1083
Размеры проёма крыши ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: <div style="text-align: right; padding-right: 20px;">                     – длина                      – ширина                 </div>	5422 2218
Присоединительные размеры ПУ-2ЭЦ-СХ, мм, не более: <div style="text-align: right; padding-right: 20px;">                     – длина                      – ширина                 </div>	5853 2259
Внутренний объем, м <sup>3</sup> , не менее	13,8
Тип загрузки	вертикальная загрузка (контейнер со съёмной крышей)
* – с учётом массы внутреннего и наружного покрытий	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
2	324	ПЛЮС.45-204		2006		

ПЛЮС.307341.002ПС

Лист


4

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В таблице 2 приведён комплект поставки ПУ-2ЭЦ-СХ.

Таблица 2 Комплект поставки ПУ-2ЭЦ-СХ.

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Промышленная упаковка для твердых радиоактивных отходов ПУ-2ЭЦ-СХ	ПЛЮС.307341.002	1
Паспорт	ПЛЮС.307341.002ПС	1
Руководство по эксплуатации	ПЛЮС.307341.002РЭ	1
Сертификат-разрешение*		1
Документация на первичную упаковочную тару*		—
* – по согласованию с потребителем.		

					ПЛЮС.307341.002ПС	Лист
2	2024	ПЛЮС.307341.002ПС		2024		5
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

### 3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие промышленной упаковки для твердых радиоактивных отходов ПУ-2ЭЦ-СХ требованиям технических условий ПЛЮС.307341.002ТУ при соблюдении правил хранения, транспортирования, эксплуатации и указаний по мерам безопасности, изложенных в соответствующих разделах ПЛЮС.307341.002РЭ.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации ПУ-2ЭЦ-СХ - 24 месяца со дня ввода ПУ-2ЭЦ-СХ в эксплуатацию.

3.3 Гарантийный срок хранения незагруженного ПУ-2ЭЦ-СХ - 36 месяцев со дня передачи ПУ-2ЭЦ-СХ потребителю или отправки ПУ-2ЭЦ-СХ в адрес потребителя.

3.4 Средний срок службы ПУ-2ЭЦ-СХ до списания не менее 15 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.5 Гарантийный и послегарантийный ремонт производит предприятие-изготовитель.

3.6 Гарантия не распространяется на ПУ-2ЭЦ-СХ:

- без паспорта;
- по истечении гарантийного срока эксплуатации.

					ПЛЮС.307341.002ПС	Лист
1	2024	ПЛЮС.307341.002ПС	2	2024		6
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Промышленная упаковка для твердых радиоактивных отходов ПУ-2ЭЦ-СХ  
ПЛЮС.307341.002ТУ Зав.№ \_\_\_\_\_

изготовлена и принята в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей конструкторской и технической документации и признана годной для эксплуатации.

ОТК

М.П. \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

					ПЛЮС.307341.002ПС	Лист
1	22	ПЛЮС.45-201	2	230619		7
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

## 5 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

### 5.1 Порядок предъявления рекламаций

5.1.1 В случае обнаружения неисправности ПУ-2ЭЦ-СХ необходимо составить акт рекламации,

который направляется в адрес предприятия-изготовителя (127254, Москва, а/я 12, ЗАО «НТЦ Экспертцентр»).

5.1.2 Для принятия оперативных мер по устранению неисправностей следует звонить в ЗАО «НТЦ Экспертцентр» по телефонам: тел./факс (495) 925-11-79, (495) 502-46-70 (многоканальный).

### 5.2 Регистрация рекламаций

Сведения о рекламациях следует регистрировать в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3 Сведения о рекламациях

Количество дней работы ПУ-2ЭЦ-СХ с начала эксплуатации до возникновения неисправности	Краткая характеристика неисправности	Дата направления рекламации	Принятые меры	Примечание

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
			<i>[Подпись]</i>	

ПЛЮС.307341.003ПС

Лист

8