

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 127560, г. Москва, вн. тер. г.

Муниципальный округ Бибирево, ул. Коненкова, д. 7. Адрес места осуществления деятельности: Московская обл., городской округ Воскресенск, территория Ворщикovo-4, 1

ИНН: 7708362900 КПП: 771501001

ОГРН: 1197746642114 email: info@motech.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.32748.04ЭП30.ИЛ20 выдан 16.01.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС»



А.Н. Белова

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1628-МТПА-25 от 15.04.2025

- 1. Заявитель(адрес):** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИНТЕХ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 129329, Россия, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ Свиблово, улица Вересковая, дом 1, корпус 1  
Адрес места осуществления деятельности: 129329, Россия, город Москва, улица Вересковая, дом 1, корпус 1, помещение 10/1, комната 3  
Основной государственный регистрационный номер 1217700209231.  
Телефон: +7 926 015-50-18 Адрес электронной почты: [admin@syn-technology.ru](mailto:admin@syn-technology.ru)
- 2. Предприятие-изготовитель(адрес):** Boneng Transmission (Suzhou) Co., Ltd.  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.100, Ruyuan Rd., Xiangcheng Economic Development District, Suzhou City, Jiangsu, P.R.China, ГЛОНАСС: 31.409744, 120.663139
- 3. Объект испытаний:** Контроллер, модель: X3000, торговая марка: BONENG.
- 4. Нормативная документация:** ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
- 5. Общее количество страниц:** 3

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

**Изделия электротехнические ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ШЕСТИ  
РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВ (СВИНЦА, РТУТИ, КАДМИЯ,  
ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМА, ПОЛИБРОМБИФЕНИЛОВ, ПОЛИБРОМИРОВАННЫХ  
ДИФЕНИЛОВЫХ ЭФИРОВ)**

Таблица 1 - Измеренные диапазоны концентрации свинца в материалах

Вещество/элемент	Свинец							
	Параметр	Единица измерения	Измеренная среда/материала					
			ABS	PE	Низколегированная сталь	Сплав Al-Si	Сплав на основе олова	Стекло
Измеренная концентрация или диапазон значений концентрации	мг/кг	От 109 до 184	От 14 до 108	30	От 190 до 930	174	240 000	От 22 000 до 23 000

Таблица 2 - Измеренные диапазоны концентрации ртути в материалах

Вещество/элемент	Ртуть		
	Параметр	Единица измерения	Измеренная среда/материала
			ABS
Измеренная концентрация или диапазон значений концентрации	мг/кг	От 100 до 940	От 4 до 25

Таблица 3 - Измеренные диапазоны концентрации кадмия в материалах

Вещество/элемент	Кадмий				
	Параметр	Единица измерения	Измеренная среда/материала		
			ABS	PE	Сплав на основе олова
Измеренная концентрация или диапазон значений концентрации	мг/кг	От 11 до 107	От 22 до 141	3	

Таблица 4 - Измеренные диапазоны концентрации общего хрома в материалах

Вещество/элемент	Хром					
	Параметр	Единица измерения	Измеренная среда/материала			
			ABS	PE	Низколегированная сталь	Сплав Al-Si
Измеренная концентрация или диапазон значений концентрации	мг/кг	От 28 до 270	От 18 до 115	240	От 130 до 1 100	94

Таблица 5 - Измеренные диапазоны концентрации брома в материалах

Вещество/элемент	Бром				
	Параметр	Единица измерения	Измеренная среда/материала		
			PS-HI, ABS	PC/ABS	PE
Измеренная концентрация или диапазон значений концентрации	мг/кг	От 99 138 до 118 400	От 800 до 2 400	От 98 до 808	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Проведены испытания образцов на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", результаты испытаний отражены в таблицах. Данный протокол испытаний касается только испытанных образцов.

Эксперт



Иванов К.С.

Конец протокола испытаний.