



**Испытательная лаборатория
«Центр экспертизы и качества «АБК-Система»**

Испытательная лаборатория «Центр экспертизы и качества «АБК-Система»
601655, Россия, Владимирская область, город Александров, улица Гагарина, дом 2
Регистрационный № РОСС RU.33038.04ТСР0.ОС03 сроком действия от 12.05.2025 до 12.05.2028 года
email: testservice@ro.ru

Руководитель лаборатории  Максимова Н.С.

Испытатель



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-2025ОС03.0941 от 24.10.2025

Место проведения испытаний:	601655, Россия, Владимирская область, город Александров, улица Гагарина, дом 2
Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПИКЕР" Место нахождения: 105064, Россия, г. Москва, пер. Малый Демидовский, д. 3, помещ. 3/П Адрес места осуществления деятельности: 107113, Россия, г. Москва, ул. Сокольнический Вал, д. 1 Б, стр. 2
Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПИКЕР" Место нахождения: 105064, Россия, г. Москва, пер. Малый Демидовский, д. 3, помещ. 3/П Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 107113, Россия, г. Москва, ул. Сокольнический Вал, д. 1 Б, стр. 2
Наименование продукции	Бесконтактные смарт-карты на интегральных схемах с высокочастотными чипами. Торговая марка wOw Co Cards (Карты Bay Ko).
Климатические условия при проведении испытаний	Нормальные климатические условия проведения испытаний: температура: от + 15°C до + 30°C; относительная влажность: от 45 % до 75 %. атмосферное давление от 86 кПа до 106 кПа.
Нормативный документ, на соответствие которого проводились испытания	ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Таблица 1

Определяемые показатели, единица измерений	Метод испытаний	Величина допустимого уровня	Результат
Свинец, мг/кг	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	не более 0,1	менее 0,01
Ртуть, мг/кг	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	не более 0,1	менее 0,01
Кадмий, мг/кг	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	не более 0,01	менее 0,001
Шестивалентный хром, мг/кг	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	не более 0,1	менее 0,01
Полибромированные дифенилы, мг/кг	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	не более 0,1	менее 0,01
Полибромированные дифенил эфир, мг/кг	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	не более 0,1	менее 0,01

Перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории «Центр экспертизы и качества «АБК-Система» не допускается. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.