

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСПЕРТ»

**Свидетельство о признании компетентности испытательной лаборатории
№ РОСС RU.31485.04ИДЮ0.124 от 22.06.2022**



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ «Состав 37» ООО
«ПрофНадзор»

Тус
Тырнова Е. М.
05.02.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10750502ПИ-2024**

1. Общие сведения

Таблица 1.

Наименование продукции:	Аудио- и видеоаппаратура: домофон, модель: LHS A/01, артикул: 840AA-0060
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УМС РУС", ОГРН: 5087746660975, Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115088, Россия, город Москва, проезд 2-й Южнопортовый, дом 20А, строение 2. Телефон: +74957390069 Адрес электронной почты: cru.info@came.com
Изготовитель, адрес изготовителя:	CAME S.p.A. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, Via Martiri della Liberta, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso
Дата отбора образца:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
План и метод отбора образцов:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
Дата поступления образца:	01.02.2024
Даты начала и окончания испытаний:	01.02.2024-05.02.2024
Основание для проведения испытаний:	Направление № 1848847 от 09.01.2024
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции в форме декларирования
Требования к объекту испытаний:	Соответствие требованиям Приложений № 2, № 3 ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Отсутствуют
Примечание:	Отсутствуют



2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:	Аудио- и видеоаппаратура: домофон, модель: LHS A/01, артикул: 840AA-0060 Количество образцов: 1 шт.
Состояние образца (ов):	Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют
Представленные документы:	не требуются



В. В. БОЛЬШАКОВ

Фотография образца:

Рисунок 1.



Дата: 0

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					мг/кг (ppm)	% весовых		
1.	Черная полимерная пластина	Сд	02.02.2024	12:45:46	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:45:46	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:45:46	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:45:46	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:45:46	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:46:13	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
2.	Прозрачная полимерная крышка	Нг	02.02.2024	12:46:13	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:46:13	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:46:13	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:46:13	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:47:02	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:47:02	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
3.	Черная полимерная круглая пластина	Рь	02.02.2024	12:47:02	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:47:02	226 ± 62	0,0226 ± 0,0062	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:47:02	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:47:40	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:47:40	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:47:40	442 ± 111	0,0442 ± 0,0111	VL	не более 0,1
4.	Серебристый металлический самонарезающий винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	Ст(общий)	02.02.2024	12:47:40	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:47:40	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:48:22	54 ± 9	0,0054 ± 0,0009	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:48:22	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:48:22	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:48:22	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
5.	Черный полимерный каркас	Вг(общий)	02.02.2024	12:48:22	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:49:03	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:49:03	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
6.	Черный полимерный пористый материал	Сд	02.02.2024	12:49:03	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01

ЖММ
07.02.2024
ИГОРЬ ЖЕЛТОВСКИЙ
ИГОРЬ ЖЕЛТОВСКИЙ
Состав

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					мг/кг (ppm)	% весовых		
7.	Черная полимерная пластина	Hg	02.02.2024	12:49:03	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	12:49:03	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:49:03	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:49:03	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:49:49	22 ± 7	0,0022 ± 0,0007	VL	Не более 0,01
8.	Белая полимерная клавиша	Hg	02.02.2024	12:49:49	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	12:49:49	65 ± 8	0,0065 ± 0,0008	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:49:49	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:49:49	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:50:28	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
9.	Серое полимерное основание	Hg	02.02.2024	12:50:28	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	12:50:28	275 ± 96	0,0275 ± 0,0096	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:50:28	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:50:28	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:51:04	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
10.	Красная полимерная изоляция проводника	Hg	02.02.2024	12:51:04	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	12:51:04	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:51:04	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:51:04	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:51:41	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
11.	Черная полимерная изоляция проводника	Hg	02.02.2024	12:51:41	27 ± 6	0,0027 ± 0,0006	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	12:51:41	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:51:41	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:51:41	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:52:28	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
12.	Серебристый металлизированный проводник	Hg	02.02.2024	12:52:28	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	12:52:28	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:52:28	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	12:52:28	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:53:05	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
		Hg	02.02.2024	12:53:05	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1



№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИСО 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					мг/кг (ppm)	% весовых		
13.	Белый полимерный корпус разъема 2 pin	Pb	02.02.2024	12:53:05	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:53:05	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	12:53:05	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:53:52	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:53:52	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:53:52	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
14.	Серебристый металлический контакт	Ст(общий)	02.02.2024	12:53:52	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	12:53:52	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:54:49	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:54:49	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:54:49	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:54:49	172 ± 22	0,0172 ± 0,0022	VL	не более 0,1
15.	Черный полимерный пористый материал	Вт(общий)	02.02.2024	12:54:49	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:55:39	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:55:39	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:55:39	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:55:39	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	12:55:39	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
16.	Черный полимерный уплотнитель	Сд	02.02.2024	12:56:19	20 ± 5	0,0020 ± 0,0005	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:56:19	15 ± 3	0,0015 ± 0,0003	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:56:19	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:56:19	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	12:56:19	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:57:04	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
17.	Серый металлический корпус	Нг	02.02.2024	12:57:04	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:57:04	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	12:57:04	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	12:57:04	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:57:40	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:57:40	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
18.	Прозрачный полимерный каркас	Нг	02.02.2024	12:57:40	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:57:40	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1

Дата: 07 февраля 2024 г.

Исполнитель: *[Подпись]*

М.П. ООО «ПрофНадзор»

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					Мг/кг (ррм)	% весовых		
19.	Серебристая металлическая витая пружина сжатия	Ст(обший)	02.02.2024	12:57:40	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(обший)	02.02.2024	12:57:40	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	12:58:27	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	12:58:27	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	12:58:27	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(обший)	02.02.2024	12:58:27	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
20.	Серебристый металлический винт с цилиндрической головкой и прямым шлицем	Ст(обший)	02.02.2024	12:58:27	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Вт(обший)	02.02.2024	12:59:54	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:00:46	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:00:46	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:00:46	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(обший)	02.02.2024	13:00:46	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
21.	Зеленый полимерный корпус	Ст(обший)	02.02.2024	13:00:46	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(обший)	02.02.2024	13:00:46	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:02:43	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:02:43	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:02:43	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(обший)	02.02.2024	13:02:43	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
22.	Серебристый металлический контакт	Ст(обший)	02.02.2024	13:02:43	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(обший)	02.02.2024	13:02:43	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:03:27	30 ± 17	0,0030 ± 0,0017	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:03:27	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:03:27	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(обший)	02.02.2024	13:03:27	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
23.	Черный полимерный корпус реле G5V-1-T90	Ст(обший)	02.02.2024	13:03:27	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(обший)	02.02.2024	13:03:27	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:04:33	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:04:33	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:04:33	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(обший)	02.02.2024	13:04:33	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
24.	Черное полимерное основание	Ст(обший)	02.02.2024	13:04:33	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1



№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016
					мг/кг (грм)	% весовых		
25.	Золотистая металлическая контактная пластина	Вт(общий)	02.02.2024	13:04:33	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:05:19	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:05:19	14 ± 4	0,0014 ± 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:05:19	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:05:19	268 ± 38	0,0268 ± 0,0038	ВЛ	не более 0,1
26.	Коричневый металлический проводник	Вт(общий)	02.02.2024	13:06:12	< 3	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:06:12	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Нг	02.02.2024	13:06:12	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:06:12	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:06:12	307 ± 81	0,0307 ± 0,0081	ВЛ	не более 0,1
27.	Серебристая металлическая Г-образная пластина	Вт(общий)	02.02.2024	13:06:12	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:08:13	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:08:13	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:08:13	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:08:13	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1
28.	Серебристая металлическая пластина	Вт(общий)	02.02.2024	13:08:13	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:08:53	43 ± 15	0,0043 ± 0,0015	ВЛ	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:08:53	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:08:53	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:08:53	136 ± 30	0,0136 ± 0,0030	ВЛ	не более 0,1
29.	Золотистая металлическая П-образная пластина	Вт(общий)	02.02.2024	13:08:53	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:09:40	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:09:40	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:09:40	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:09:40	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1
30.	Коричневый металлический проводник	Вт(общий)	02.02.2024	13:09:40	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:10:15	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:10:15	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:10:15	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:10:15	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1
Вт(общий)	02.02.2024	13:10:15	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		

07 ФЕВ
 ДИАН
 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
 ООО «ПРОФНАДЗОР»
 ИЛ «СОСТАВ 37»
 МОСКВА
 СИМС RUS
 07 ФЕВ 2024

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					мг/кг (ppm)	% весовых		
38.	Серебристый металлический корпус конденсатора электролитического 470 мкФ	Hg	02.02.2024	13:15:21	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:15:21	33 ± 9	0,0033 ± 0,0009	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:15:21	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:15:21	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:15:56	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
39.	Серебристая металлическая пластина конденсатора электролитического 470 мкФ	Hg	02.02.2024	13:15:56	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:15:56	52 ± 8	0,0052 ± 0,0008	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:15:56	397 ± 66	0,0397 ± 0,0066	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:15:56	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:17:36	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
40.	Коричневая изолирующая бумага конденсатора электролитического 470 мкФ	Hg	02.02.2024	13:17:36	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:17:36	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:17:36	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:17:36	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:18:22	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
41.	Серебристая металлическая фольга конденсатора электролитического 470 мкФ	Hg	02.02.2024	13:18:22	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:18:22	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:18:22	71 ± 24	0,0071 ± 0,0024	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:18:22	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:18:56	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
42.	Черная полимерная крышка конденсатора электролитического 470 мкФ	Hg	02.02.2024	13:18:56	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:18:56	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:18:56	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:18:56	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:19:44	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
43.	Черное полимерное основание конденсатора электролитического 470 мкФ	Hg	02.02.2024	13:19:44	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1


 ИЛ «Состав 37»
 ООО «ПрофНаДзор»
 07
 77 66 00 90

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ПЭС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых		
					мг/кг (ppm)	% весовых				
44.	Серебристый металлический вывод конденсатора электролитического 470 мкФ	Рb	02.02.2024	13:19:44	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		Ст(общий)	02.02.2024	13:19:44	107 ± 18	0,0107 ± 0,0018	ВЛ	не более 0,1		
		Вт(общий)	02.02.2024	13:19:44	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Сд	02.02.2024	13:20:58	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01		
		Нг	02.02.2024	13:20:58	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1		
		Рb	02.02.2024	13:20:58	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		Ст(общий)	02.02.2024	13:20:58	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1		
		Вт(общий)	02.02.2024	13:20:58	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Сд	02.02.2024	13:21:46	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01		
		Нг	02.02.2024	13:21:46	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1		
		Рb	02.02.2024	13:21:46	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		Ст(общий)	02.02.2024	13:21:46	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1		
45.	Черный многокомпонентный транзистор	Вт(общий)	02.02.2024	13:21:46	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Сд	02.02.2024	13:22:21	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01		
		Нг	02.02.2024	13:22:21	41 ± 6	0,0041 ± 0,0006	ВЛ	не более 0,1		
		Рb	02.02.2024	13:22:21	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		Ст(общий)	02.02.2024	13:22:21	105 ± 25	0,0105 ± 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Вт(общий)	02.02.2024	13:22:21	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Сд	02.02.2024	13:24:02	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01		
		Нг	02.02.2024	13:24:02	9 ± 3	0,0009 ± 0,0003	ВЛ	не более 0,1		
		Рb	02.02.2024	13:24:02	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		Ст(общий)	02.02.2024	13:24:02	69 ± 17	0,0069 ± 0,0017	ВЛ	не более 0,1		
		Вт(общий)	02.02.2024	13:24:02	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Сд	02.02.2024	13:24:39	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01		
47.	Черная многокомпонентная микросхема	Нг	02.02.2024	13:24:39	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1		
		Рb	02.02.2024	13:24:39	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		Ст(общий)	02.02.2024	13:24:39	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1		
		Вт(общий)	02.02.2024	13:24:39	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1		
		Сд	02.02.2024	13:25:37	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01		
		Нг	02.02.2024	13:25:37	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1		
		Рb	02.02.2024	13:25:37	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
		48.	Серебристый металлический вывод	Нг	02.02.2024	13:24:39	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
				Рb	02.02.2024	13:24:39	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1
				Ст(общий)	02.02.2024	13:24:39	< 16	< 0,0016	ВЛ	не более 0,1
				Вт(общий)	02.02.2024	13:24:39	< 25	< 0,0025	ВЛ	не более 0,1
				Сд	02.02.2024	13:25:37	< 3	< 0,0003	ВЛ	не более 0,01
Нг	02.02.2024			13:25:37	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1		
Рb	02.02.2024			13:25:37	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1		
49.	Бежевый полимерный регулируемый винт			Нг	02.02.2024	13:25:37	< 4	< 0,0004	ВЛ	не более 0,1
				Рb	02.02.2024	13:25:37	< 14	< 0,0014	ВЛ	не более 0,1



№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ПЭС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016
					мг/кг (ppm)	% весовых		
50.	Коричневый полимерный корпус	Ст(общий)	02.02.2024	13:25:37	40 ± 9	0,0040 ± 0,0009	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:25:37	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:26:56	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:26:56	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:26:56	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:26:56	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
51.	Серебристый металлический контакт	Вт(общий)	02.02.2024	13:26:56	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:27:41	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:27:41	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:27:41	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:27:41	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:27:41	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
52.	Серебристый металлический вывод	Сд	02.02.2024	13:28:21	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:28:21	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:28:21	442 ± 12	0,0442 ± 0,0012	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:28:21	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:28:21	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:29:23	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
53.	Серебристый металлический корпус конденсатора электролитического 47 мкФ	Нг	02.02.2024	13:29:23	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:29:23	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:29:23	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:29:23	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:30:02	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:30:02	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
54.	Серебристая металлическая пластина конденсатора электролитического 47 мкФ	Рь	02.02.2024	13:30:02	29 ± 7	0,0029 ± 0,0007	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:30:02	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:30:02	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:30:51	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:30:51	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:30:51	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
55.	Коричневая изолирующая бумага конденсатора электролитического 47 мкФ	Ст(общий)	02.02.2024	13:30:51	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016
					мг/кг (прп)	% весовых		
56.	Серебристая металлическая фольга конденсатора электролитического 47 мкФ	Вг(общий)	02.02.2024	13:30:51	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:31:25	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:31:25	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:31:25	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:31:25	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:31:25	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
57.	Черная полимерная крышка конденсатора электролитического 47 мкФ	Сд	02.02.2024	13:32:11	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:32:11	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:32:11	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:32:11	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:32:11	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:32:49	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
58.	Черное полимерное основание конденсатора электролитического 47 мкФ	Нг	02.02.2024	13:32:49	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:32:49	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:32:49	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:32:49	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:33:34	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:33:34	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
59.	Серебристый металлический вывод конденсатора электролитического 47 мкФ	Рь	02.02.2024	13:33:34	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:33:34	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:33:34	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:35:05	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:35:05	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:35:05	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
60.	Бежевый полимерный корпус разъема 2 pin	Ст(общий)	02.02.2024	13:35:05	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:35:05	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:35:51	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:35:51	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:35:51	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:35:51	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
61.	Серебристый металлический контакт	Вг(общий)	02.02.2024	13:35:51	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1

ИЛ «Состав 37»
 ООО «ПрофНадзор»
 07 ФЕВ 2024
 БОЛЬШОЙ КОСОВОЙ
 КОМПЛЕКС

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					Мг/кг (ppm)	% весовых		
62.	Черный полимерный корпус разъема 8 pin	Cd	02.02.2024	13:36:54	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:36:54	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:36:54	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:36:54	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:36:54	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Cd	02.02.2024	13:37:44	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
63.	Серебристый металлический контакт	Hg	02.02.2024	13:37:44	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:37:44	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:37:44	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:37:44	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Cd	02.02.2024	13:38:31	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:38:31	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
64.	Черный многокомпонентный SMD резистор 1001	Pb	02.02.2024	13:38:31	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:38:31	142 ± 77	0,0142 ± 0,0077	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:38:31	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Cd	02.02.2024	13:39:08	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:39:08	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:39:08	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
65.	Серебристый металлический вывод	Ст(общий)	02.02.2024	13:39:08	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:39:08	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Cd	02.02.2024	13:39:52	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:39:52	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:39:52	18 ± 3	0,0018 ± 0,0003	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:39:52	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
66.	Черный многокомпонентный SMD резистор R470	Вг(общий)	02.02.2024	13:39:52	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Cd	02.02.2024	13:40:29	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:40:29	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:40:29	14 ± 3	0,0014 ± 0,0003	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:40:29	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:40:29	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
67.	Серебристый металлический вывод	Ст(общий)	02.02.2024	13:40:29	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:40:29	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Cd	02.02.2024	13:41:19	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
68.	Желтый многокомпонентный светодиод	Cd	02.02.2024	13:41:19	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01

№ фратмента	Наименование фратмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					мг/кг (ррп)	% весовых		
69.	Серебристый металлический вывод	Hg	02.02.2024	13:41:19	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:41:19	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:41:19	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:41:19	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:41:43	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:41:43	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
70.	Коричневый многокомпонентный SMD конденсатор	Pb	02.02.2024	13:41:43	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:41:43	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:41:43	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:42:30	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:42:30	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:42:30	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
71.	Серебристый металлический вывод	Ст(общий)	02.02.2024	13:42:30	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:42:30	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:43:11	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:43:11	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:43:11	13 ± 3	0,0013 ± 0,0003	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:43:11	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
72.	Серебристый металлический корпус конденсатора электролитического 100 мкФ	Вг(общий)	02.02.2024	13:43:11	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:44:01	38 ± 10	0,0038 ± 0,0010	VL	Не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:44:01	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:44:01	39 ± 10	0,0039 ± 0,0010	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:44:01	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:44:01	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
73.	Серебристая металлическая пластина конденсатора электролитического 100 мкФ	Сд	02.02.2024	13:44:36	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:44:36	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:44:36	< 14	< 0,0014	VL	Не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:44:36	< 16	< 0,0016	VL	Не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:44:36	< 25	< 0,0025	VL	Не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:45:47	< 3	< 0,0003	VL	Не более 0,01
74.	Коричневая изолирующая бумага конденсатора электролитического 100 мкФ	Hg	02.02.2024	13:45:47	< 4	< 0,0004	VL	Не более 0,1



№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016
					мг/кг (ppm)	% весовых		
75.	Серебристая металлическая фольга конденсатора электролитического 100 мкФ	Pb	02.02.2024	13:45:47	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:45:47	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:45:47	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:46:25	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:46:25	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:46:25	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:46:25	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:46:25	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:48:02	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:48:02	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
76.	Черная полимерная крышка конденсатора электролитического 100 мкФ	Pb	02.02.2024	13:48:02	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:48:02	191 ± 57	0,0191 ± 0,0057	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:48:02	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:48:21	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:48:21	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:48:21	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:48:21	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:48:21	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:48:50	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:48:50	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
78.	Серебристый металлический вывод конденсатора электролитического 100 мкФ	Pb	02.02.2024	13:48:50	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:48:50	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:48:50	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:49:20	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:49:20	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:49:20	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:49:20	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:49:20	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:49:51	45 ± 6	0,0045 ± 0,0006	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:49:51	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
79.	Коричневый многокомпонентный SMD конденсатор	Pb	02.02.2024	13:49:51	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:49:20	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:49:20	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:49:51	45 ± 6	0,0045 ± 0,0006	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:49:51	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Pb	02.02.2024	13:49:51	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:49:20	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вт(общий)	02.02.2024	13:49:20	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:49:51	45 ± 6	0,0045 ± 0,0006	VL	не более 0,01
		Hg	02.02.2024	13:49:51	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
80.	Серебристый металлический вывод	Pb	02.02.2024	13:49:51	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1

ИЛ «Состав 37»
 ООО «ПрофНадзор»
 07
 КОДЪ ДАКОВ

№ фрагмента	Наименование фрагмента образца	Наименование химического элемента	Дата	Время	Результат рентгено-флуоресцентной спектрометрии ГОСТ ПЕС 62321-3-1-2016		Выход	Норма по ТР ЕАЭС 037/2016 % весовых
					мг/кг (ppm)	% весовых		
81.	Серебристый металлический припой	Ст(общий)	02.02.2024	13:49:51	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:49:51	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:50:21	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:50:21	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:50:21	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:50:21	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:50:21	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:50:49	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:50:49	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:50:49	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
82.	Зеленая многокомпонентная печатная плата	Ст(общий)	02.02.2024	13:50:49	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:50:49	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:51:20	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:51:20	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:51:20	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:51:20	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:51:20	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:52:03	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:52:03	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:52:03	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
83.	Черный многокомпонентный элемент	Ст(общий)	02.02.2024	13:52:03	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:52:03	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:52:03	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:52:03	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:52:03	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
		Ст(общий)	02.02.2024	13:52:03	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:52:03	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1
		Сд	02.02.2024	13:52:03	< 3	< 0,0003	VL	не более 0,01
		Нг	02.02.2024	13:52:03	< 4	< 0,0004	VL	не более 0,1
		Рь	02.02.2024	13:52:03	< 14	< 0,0014	VL	не более 0,1
84.	Серебристый металлический вывод	Ст(общий)	02.02.2024	13:52:03	< 16	< 0,0016	VL	не более 0,1
		Вг(общий)	02.02.2024	13:52:03	< 25	< 0,0025	VL	не более 0,1




№ 07 ФБУ

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1	2	3	4
1	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	Инв. № СИИЛ-008	09.01.2025
2	Анализатор портативный рентгенофлуоресцентный Vanta VCR с программным обеспечением версии 3.20.50	Инв. № СИИЛ-032	06.02.2024
3	Прибор комбинированный, Testo 608-H1	Инв. № СИИЛ-017	06.12.2024

Фамилии лиц, проводивших испытания:	Подписи
Светаилов Е.С.	

Результаты, представленные в данном протоколе испытаний, распространяются только на испытанные образцы. Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ООО «ПрофНадзор»

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

