

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 39/10 от 16.10.2025

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 39/10 от 16.10.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Мягкая игрушка. Дата производства: 10.02.2025 г. 11 шт. 359РСК0008/1 (шифр 025092308)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Ordжоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 23.09.2025
4. Сроки проведения испытаний: 01.10.2025 – 15.10.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,0%, температура воздуха 21,1-21,5°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п Наименование испытательного и измерительного оборудования

1. Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2. Прибор комбинированный Testo 608-H1
3. Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм
4. Весы неавтоматического действия GH-202
5. Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT 10–100 мкл;
6. Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема BIONIT 100–1000 мкл;
7. Анализатор изображений АТ-05
8. Секундомер электронный «Интеграл С 01»
9. Аспиратор ПУ-4Э
10. Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A
11. Шкала серого ШСР-1
12. Шкала серого ШСР-2

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Мягкая игрушка. Дата производства: 10.02.2025 г. 11 шт. 359РСК0008/1 (шифр 025092308)			
1.	Индекс токсичности в воздушной среде, %	МР 29ФЦ/2688–2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации»	100,0
2.	Индекс токсичности в водной среде, %	ГОСТ 32075–2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	97,3
3.	Интенсивность запаха, балл	МУК 4.1/4.3.2038-05 «Санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек»	1 (очень слабый)

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
4.	Устойчивость окраски к сухому трению, балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	-/5
5.	Устойчивость окраски к мокрому трению, балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	-/5

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 18/10_И от 16.10.2025

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 18/10_И от 16.10.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Мягкая игрушка. Дата производства: 10.02.2025 г. 11 шт. 359РСК0008/1 (шифр 025092308)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 23.09.2025
4. Сроки проведения испытаний: 14.10.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2%, температура воздуха 21,3°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H1

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Мягкая игрушка. Дата производства: 10.02.2025 г. 11 шт. 359РСК0008/1 (шифр 025092308)			
1.	Внешний вид		
2.	- Качество выполнения швов и фурнитуры	-	Швы ровные. Концы ниток закреплены и отрезаны. Фурнитура травмобезопасная.

Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 10202511325-ТСЛ от 21 октября 2025 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Мягкая игрушка. Дата производства: 10.02.2025 г. 1 шт. 359РСК0008/1

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Мягкая игрушка. Дата производства: 10.02.2025 г. 1 шт. 359РСК0008/1

2. Заказчик:

3. Изготовитель: Китай

4. Дополнительная информация от заказчика: Не предоставлен

5. Цель испытаний: Контроль качества

6. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на соответствие которым проводятся испытания:

ТР ТС 008/2011 "О безопасности игрушек"

7. Направление №: 09202510522-ТСЛ от 25.09.2025 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 25 сентября 2025 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 25 сентября 2025г. - 21 октября 2025г.

11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении испытаний:



1110008180822

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический, Флюорат-02-5М, 0168-СИ-ТСЛ; зав. №8473; срок действующей поверки до 11.03.2026

Анализатор ртути, РА-915М, 0448-СИ-ТСЛ; зав. №2994; срок действующей поверки до 07.11.2025

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 11.03.2026

Барометр – aneroid, М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 25.02.2027

Весы для статического взвешивания, АХ 200, 0034-СИ-ТСЛ; зав. №D 439500154; срок действующей поверки до 30.01.2026

Весы неавтоматического действия, AF224RCE, 0302-СИ-ТСЛ; зав. №128976086; срок действующей поверки до 17.12.2025

Весы неавтоматического действия, GH-202, 0420-СИ-ТСЛ; зав. №15112805; срок действующей поверки до 17.12.2025

Весы неавтоматического действия, HT 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 30.01.2026

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-10-2, 0106-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-200-2, 0147-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-25-2, 0107-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-50-2, 0108-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой, 1-250-2, 0114-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ФИД-1, ПИД-2, Хроматэк-Кристалл 5000, 0039-СИ-ТСЛ; зав. №254123; срок действующей поверки до 01.11.2025

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ЭЗД ТИД-1, Хроматэк-Кристалл 5000, 0040-СИ-ТСЛ; зав. №352500; срок действующей поверки до 01.11.2025

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2 (исполнение ХМС), 0387-СИ-ТСЛ; зав. №1952337; срок действующей поверки до 11.03.2026

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 12.01.2026

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, Хроматэк-кристалл 5000 (исполнение 2) ПИД-1, ПИД-2, 0445-СИ-ТСЛ; зав. №2052249; срок действующей поверки до 01.11.2025

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0008-СИ-ТСЛ; зав. №0008; срок действующей поверки до 24.06.2026

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 12.03.2026

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл, 0349-СИ-ТСЛ; зав. №1845175; срок действующей поверки до 17.12.2025

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0082-СИ-ТСЛ; зав. №1746054; срок действующей поверки до 24.02.2026

Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 3-1-2-1, 0131-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-100, 0105-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-25, 0016-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-50, 0007-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Прибор комбинированный (термогигрометр), testo 608-H1, 0504-СИ-ТСЛ; зав. №83523933; срок действующей поверки до 17.12.2025

Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0227-СИ-ТСЛ; зав. №406304; срок действующей поверки до 17.02.2026

Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915 МД, 0001-СИ-ТСЛ; зав. №525; срок действующей поверки до 11.03.2026

Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-AT255; срок действующей поверки до 07.11.2025

Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 12.01.2026

Хроматограф жидкостный, Infinity II LC (мод. 1260 VWD, FLD), 0408-СИ-ТСЛ; зав. №DEAEQ 29623; срок действующей поверки до 10.03.2026



Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Цилиндр мерный, 1-100-2, 0123-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 1-25-2, 0121-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 1-250-2, 0124-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 1-50-2, 0122-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 3-500-2, 0125-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, Тип 1-100-2, 0156-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Шприц, GASTIGHT серии 1005, 0429-СИ-ТСЛ; зав. №2052006; срок действующей поверки до 24.02.2026
Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 27.07.2026
Камера тепла, КТ 08.01, 0071-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.001; срок действующей аттестации до 23.03.2027
Камера тепла, КТ 08.01, 0074-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.004; срок действующей аттестации до 26.03.2027
Камера тепла, КТ 08.01, 0076-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.006; срок действующей аттестации до 26.03.2027
Камера тепла, КТ 08.01, 0077-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.007; срок действующей аттестации до 25.03.2027
Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до

08.12.2026

Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0095-ИО-ТСЛ; зав. №007-2847; срок действующей аттестации до

28.09.2026

Электроды сопротивления низкотемпературная лабораторная, SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ; зав. №13662; срок действующей аттестации до 16.04.2026

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

МУК 4.1.737-99. Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде

МУК 4.1.3166-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

ГОСТ ISO 16000-6-2016. Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД (С Поправкой)

МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений.

Методика М 04-46-2007. МВИ массовой доли ртути в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья, кормов, комбикормов и сырья для их производства атмн-абсорбционным методом с использованием анализатора ртути РА-915+ с приставкой ПИРО 915+

МУК 4.1.738-99. Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде

СТБ ISO 11885-2011. КАЧЕСТВО ВОДЫ Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES)

ПНД Ф 14.1:2.4.143-98. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом исп-спектрометрии

МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

МР 1941-78. Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания.

МР 2915-82. Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии

ГОСТ 31870-2012 п. 4. Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

МР 1941-78. Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания.

МУК 4.1.1265-03. Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

МУК 4.1.1044а-01. Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе

13. Результаты испытаний:



1110008180822

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма*
<i>Санитарно-химические показатели (водная среда)</i>					
Фенол		МУК 4.1.737-99 ^[2, 4]	мг/дм3	Менее 0.005	Не более 0.05
Акрилонитрил		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.01	Не более 0.02
Диэтилфталат		МУК 4.1.738-99 ^[4]	мг/дм3	Менее 0.1	Не более 3.0
Диоктилфталат		МУК 4.1.738-99 ^[4]	мг/дм3	2.9 ± 0.5	Не более 2.0
Диметилфталат		МУК 4.1.738-99 ^[4]	мг/дм3	Менее 0.1	Не более 0.3
Дибутилфталат		МУК 4.1.738-99 ^[4]	мг/дм3	Менее 0.1 ^[6]	Не допускается
Цинк		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 ^[2, 4]	мг/дм3	Менее 0.002	Не более 1.0
Винилхлорид		MP 1941-78 ^[2, 4]	мг/дм3	Менее 0.001	Не более 0.01
Винилацетат		MP 2915-82 ^[2]	мг/дм3	Менее 0.1	Не более 0.2
Олово		ГОСТ 31870-2012 п. 4 ^[2, 4]	мг/дм3	Менее 0.005	Не более 2
Толуол		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.5
Спирт метиловый		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.2
Спирт пропиловый		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.1
Спирт изопропиловый		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.01	Не более 0.1
Спирт изобутиловый		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.5
Спирт бутиловый		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.5
Ацетон		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.1
Ацетальдегид		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.2
Бензол		МУК 4.1.3166-14 ^[4]	мг/дм3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.01
Формальдегид		МУК 4.1.1265-03 ^[2, 4]	мг/кг	Менее 1.0 (менее 1.0 мг/г)	Не более 50 мкг/г
<i>Санитарно-химические показатели (воздушная среда)</i>					
Диэтилфталат		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.01
Диоктилфталат		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.02
Диметилфталат		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.007
Метанол		МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.08	Не более 0.5
Дибутилфталат		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.05 ^[6]	Не допускается
Спирт изопропиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.6
Спирт изобутиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.1
Спирт бутиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.05	Не более 0.1
Спирт пропиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.1	Не более 0.3
Винилацетат		ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.05	Не более 0.15
Толуол		ГОСТ ISO 16000-6-	мг/м3	Менее 0.1	Не более 0.6



Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Бензол	2016 ^[2, 4] ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.1
Формальдегид	ГОСТ ISO 16000-6-2016 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.003
Фенол	МУК 4.1.1478-03 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.0015	Не более 0.003
Винилхлорид	MP 1941-78 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.01
Ацетон	МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.08	Не более 0.35
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14 ^[4]	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.01
Акрилонитрил	МУК 4.1.1044а-01 ^[2, 4]	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.03
Выделение вредных химических веществ в модельную среду (соляная кислота) содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки				
Ртуть	Методика М 04-46-2007	мг/кг	Менее 0.0025	Не более 60 (Не более 25 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Селен	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	Менее 0.001	Не более 500
Барий	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	0.816	Не более 1000 (Не более 250 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Мышьяк	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	Менее 0.001	Не более 25
Хром	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	0.873	Не более 60 (Не более 25 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Свинец	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	Менее 0.001	Не более 90
Сурьма	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	Менее 0.001	Не более 60
Кадмий	СТБ ISO 11885-2011 ^[2]	мг/кг	Менее 0.001	Не более 75 (Не более 50 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)

Информация, содержащаяся в пунктах 1.1; 2; 3; 4; 5; 8, предоставлена заказчиком

14. Условия проведения испытаний: Температура: 24.0 - 24.9 °С. Давление: 100.2 - 100.6 кПа.
Влажность: 32.3 - 69.0 %. Напряжение в сети: 214.0 - 216.0 В. Частота в сети: 51.0 Гц.

15. Оформил протокол испытаний: Делопроизводитель Испытательной лаборатории

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110008180822

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям