



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ВЕКТОР

**Общество с ограниченной ответственностью «Испытательный  
Центр Вектор»**

(ООО «Испытательный Центр Вектор»)

Адрес места нахождения юридического лица:  
420051, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН),  
ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ м.р.-н, с.п. ОСИНОВСКОЕ, ТЕР.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛОЩАДКА ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК М7, ЗД. 8,  
Адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности: 420000, РОССИЯ,  
Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, муниципальный, сельское поселение  
Осиновское, территория Промышлен-ная Площадка Индустриальный Парк М7,  
здание 8/1, помещения: 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,  
23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,41,55,56,58,59,61,62,63,64,65,66

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц № RA.RU.210M79 от

28.03.2022

телефон: +7 9993531126, e-mail: icvektor@bk.ru, сайт: <https://vektor-ic.ru/>

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного центра ООО  
«Испытательный Центр Вектор»

Подпись

Рычкова А.А.

Инициалы фамилия

12.01.2026

Дата утверждения



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ л-1/24.12.2025/128890 от 12.01.2026

**Регистрационный (условный) номер, характеристика (описание, при необходимости состояние)  
испытуемого образца:**

Образец 1: л-1/24.12.2025

Издательская книжная продукция для детей: многоцветная тетрадь, серия "Пиши-стирайка. Развивашки для детей 2-3-4 лет". Для дошкольного возраста, минимальная длина строки: не менее 117 мм, кегль шрифт: 18 пт, интерлиньяж: 22 пт, с маркировкой (ИП Долгополов Н.Н.). Возрастная группа: от 3 до 6 лет. Состав: бумага, начертание шрифта - нормальное, светлое, прямое, группа шрифта - рубленые, новые малоконтрастные, корешковое поле 20 мм, внешнее поле обреза примерно 15 мм, верхнее поле после обреза примерно 15 мм, нижнее поле обреза примерно 15 мм, пробел между словами равен кеглю шрифта. Минимальный размер изображения - 6 мм. Плотность бумаги - 120 г/м<sup>2</sup>. Масса площади бумаги 13.82 г. Обложка: плотность 200 г/м<sup>2</sup>. Размер: 12x12 см. Масса площади - 5.76. Адрес производства: 359450, Россия, республика Калмыкия, поселок Большой Царын, Октябрьский район, ул Муджикова 1.

**Дата получения образца:** 24.12.2025

**Место проведения испытаний:**

420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8

**Сведения о заказчике:**

Индивидуальный предприниматель Долгополов Николай Николаевич. Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 359450, Россия, республика Калмыкия поселок Большой Царын, Октябрьский район, ул Муджикова 1. Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 316344300074652, ИНН: 342101694803. Номер телефона: 89173359379. Адрес электронной почты: maggu04.07.28@yandex.ru

**Сведения об изготовителе:**

Индивидуальный предприниматель Долгополов Николай Николаевич. Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 359450, Россия, республика Калмыкия поселок Большой Царын, Октябрьский район, ул Муджикова 1. Основной

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № л-1/24.12.2025/128890 от 12.01.2026

государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 316344300074652, ИНН: 342101694803. Номер телефона: 89173359379. Адрес электронной почты: maggy04.07.28@yandex.ru

**Реквизиты сопроводительного документа:**

NTA-044 от 19.12.2025

**Обозначения и наименования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности к объектам и методы испытаний**

ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

ГОСТ 34860-22 "Изделия книжные и журнальные для детей и подростков. Методы контроля"

ГОСТ 3489.1-71 "Шрифты типографские (на русской и латинской графических основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость"

ГОСТ 3489.1-71 "Шрифты типографские (на русской и латинской графических основах). Группировка. Индексация. Линия шрифта. Емкость."

МУК 4.1.1271-03 "Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест"

МУК 4.1.1272-03 "Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест"

**Применяемое оборудование и средства измерений:**

Денситометр X-Rite eXact Basic	Зав№ 28281
Термогигрометр ИВА-6Н-Д	Зав№ 9001
Линейка измерительная металлическая 150	Зав№ 16
Лупа измерительная ЛИ-3-10 <sup>x</sup>	Зав№ 1085
Термогигрометр ИВА-6Н-Д	Зав№9003
Секундомер электронный Интеграл С-01	Зав№ 414348
Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300	Зав№3080
Весы лабораторные ВЛ-224	Зав№Е-41.008
Аспиратор ПУ-4Э	Зав№8007
Мультиметр цифровой DT-9918T	Зав. № 190817212
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	Зав№6170
Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1	Зав№-
Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2	Зав№-
Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5	Зав№-
Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10	Зав№-
Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2	Зав№-
Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2	Зав№-
Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2	Зав№-
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	Зав№011902543
Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ	Зав№007/3212
Мультиметр цифровой DT-9918T	Зав№ 190817212
Пробирка мерная П-2-10-14/23	Зав№ -
Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Ш2.Р-RS	Зав№ 65159200234013348
Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro	Зав№ Q11934002
Камера климатическая СМ 5/100-1000 ТВО	Зав№ 007/2272

**Сведения об отборе образцов:**

Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком

**Реквизиты акта отбора образцов (при необходимости)**

-

**Даты проведения испытаний:** 24.12.2025 - 12.01.2026

**Условия проведения испытаний:**

Температура воздуха, °С (23±1); Относительная влажность, % (50±2); Напряжение электрической сети, В (220±10); Частота, Гц (50±0,1)

**Дополнительная информация:**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № л-1/24.12.2025/128890 от 12.01.2026

Результаты испытаний: образец 1 л-1/24.12.2025

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерений	НД на методы испытаний	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	Оптическая плотность фона	ГОСТ 34860-2022, п. 6.3;Неразрушающий контроль;визуально оптический метод	Не более 0,3, при печати вывороткой шрифта - не менее 0,4	менее 0,2
2	Размер корешковых полей: на развороте, мм	ГОСТ 34860-2022, п. 6.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	На развороте: не менее 26	32 ± 1
3	Размер корешковых полей: на странице, мм	ГОСТ 34860-2022, п. 6.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	На странице: -	12 ± 1
4	Кегль шрифта: основного текста, пунктов	ГОСТ 34860-2022, п. 6.7 табл.Б.1, приложения Б;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	не менее 18	18 пунктов
5	Пробел между словами, пунктов	ГОСТ 34860-2022, п. 6.7 табл.Б.1, приложения Б;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пробел между словами в издательской продукции для дошкольного и младшего школьного возраста должен быть равен кеглю шрифта.	18
6	Увеличение интерлиньяжа, пунктов	ГОСТ 34860-2022, п. 6.8 табл.Б.1, приложения Б;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Не менее 4 пунктов	4 пунктов
7	Минимальная длина строки, мм	ГОСТ 34860-2022, п. 6.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	117	117±1
8	Группа шрифта	ГОСТ 3489.1-71 п. 1.1, приложение 1;Неразрушающий контроль;визуальный метод	рубленные, новые малоконтрастные	соответствует
9	Начертание шрифта	ГОСТ 3489.1-71 п. 1.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	нормальное или широкое, светлое, прямое	соответствует
10	Фенол, мг/м3	МУК 4.1.1271-03;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	не более 0,003	менее 0,001
11	Формальдегид, мг/м3	МУК 4.1.1272-03;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Не более 0,003	менее 0,001

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № л-1/24.12.2025/128890 от 12.01.2026

### Внимание!

Результаты испытаний, зафиксированные в протоколе, относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым испытаниям. Испытательный центр не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком: характеристика испытуемого образца, сведения о заказчике, сведения об изготовителе, реквизиты сопроводительного документа, сведения об отборе образцов, реквизиты акта отбора образцов, а также за правильность отбора, отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (в случае, если отбор образцов был произведен заказчиком).

Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

В случаях, если необходимость выдачи заключений о соответствии и правиле принятия решения приведено в методе испытаний, заявления о соответствии требованиям или спецификации приведены в разделе «Результаты испытаний». В иных случаях, в выдаче заявлений о соответствии нет необходимости.

Протокол составил:

Делопроизводитель архивариус Алеева Э.И.

\_\_\_\_\_  
должность, ФИО, подпись



**Конец протокола испытаний**