

**Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям.
Интерактивный пол версии 4.1. (Полный комплект).**

№	Наименование товара	Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, товара используемого для выполнения работы, оказания услуги, позволяющие определить соответствие потребностям заказчика
1	Интерактивный пол	<p>Вычислительный модуль Операционная система Windows 10 Pro Тип процессора От Pentium Gold/4/128 Количество ядер процессора (не менее) 2 Частота процессора (не менее) 2,1 ГГц Чипсет графического контроллера NVIDIA GT 730M (или эквивалент) Наличие Wi-Fi Наличие HDMI</p> <p>ИК камера цифровая Наличие сенсора, чувствительного к ИК излучению Фокусное расстояние объектива (не более) 3,6мм Наличие интегрированной ИК подсветки, λ (не более) 800nm Количество диодов ИК подсветки (не менее) 24шт Наличие объектива камеры с встроенным ИК фильтром, λ (не менее) 800nm, Тλ не менее 90% Наличие интерфейса USB 2.0 Разрешение записи (не менее) 640x480 px Частота кадров записи (не менее) 30 fps Наличие USB-удлинителя (не менее) 5м Наличие USB- усилителя Цвет: белый Размеры (не более) 93мм x 93мм x 65мм</p> <p>Проектор Класс устройства Портативный Тип устройства DLP Количество матриц 1 Световой поток от 3500 ANSI Лм Контрастность 25000 : 1 Базовое разрешение XGA (1024x768) Формат (базовый) 4:3 Формат (поддерживаемый) 4:3 и 16:9 Поддерживаемые разрешения сигнала 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, NTSC, PAL, SECAM, 1080i, 1080p</p>

Объектив:

Масштабирование и фокусировка Ручные
Параметры объектива F=2.6-2.78, f=10.2-12.24мм
Оптическое масштабирование 1.1 x
Коррекция трапец. искажений по вертикали +/- 30 °
Диагональ изображения (min) От 0.9 м
Диагональ изображения (max) От 7.6 м

Лампа:

Тип Газоразрядная
Количество ламп 1
Мощность От 190 Вт
Ресурс лампы (стандарт) 6000 часов
Ресурс лампы (эко-режим) 10000 часов

Ключ защиты

Защита программного обеспечения USB-ключом защиты Guardant (или эквивалент)
Исполнение защищенного кода в ключе
Размеры (не более) 25мм x 22мм x 7мм

Программное обеспечение

Поддержка операционных систем Windows 10 Pro
Поддержка использования технологий OpenGL, OpenCV, DirectX, PhysX, Flash
Возможность автоматизированного переключения эффектов по заранее заданному списку
Возможность настройки времени воспроизведения каждого эффекта
Возможность создания списка воспроизведения эффектов
Возможность включения и выключения установки по расписанию
Возможность удаленного управления установкой через беспроводные сети
Возможность управления проектором
Возможность настройки системы через веб интерфейс без доступа в интернет.
Не менее 95 различных развлекательных эффектов
Наличие руководства по изменению эффектов на русском языке
Приложение «Математика» не менее 20 эффектов
Приложение «ПДД» не менее 12 эффектов
Приложение «Угадайка: Животные» наличие
Приложение «Угадайка: Птицы» наличие
Приложение «Угадайка: Национальные флаги стран всего мира» наличие
Приложение «Угадайка: Фрукты» наличие
Приложение «Угадайка: Жители подводного мира» наличие
Приложение «Угадайка: Насекомые» наличие
Приложение «Найди пару» наличие
Приложение «Цвета и фигуры» наличие
Приложение «Геометрические фигуры» наличие
Приложение «Цвета» наличие
Приложение «Собери северные грибы» наличие
Приложение «Книга Алиса в стране чудес» наличие
Приложение «Хоккей» наличие
Приложение «Лабиринт» наличие
Приложение «Цветы» наличие

	Приложение «Круги на воде»	наличие	
	Приложение «Зума»	наличие	
	Приложение «Альпийский луг»	наличие	
	Приложение «Тачки»	наличие	
	Приложение «Футбол»	наличие	
	Приложение «Фотопузыри»	наличие	
	Приложение «Гонки»	наличие	
	Приложение «Пазлы»	наличие	
	Приложение «Стеклянные шарики-клубнички»	наличие	
	Приложение «Туман»	наличие	
	Приложение «Снегопад и вьюга»	наличие	
	Приложение «Следы»	наличие	
	Приложение «Следы на воде»	наличие	
	Приложение «Поймай игрушку в корзинку»	наличие	
	Приложение «Дискотека»	наличие	
	Приложение «Смешарики 1»	наличие	
	Приложение «Смешарики 2»	наличие	
	Приложение «Русалочка»	наличие	
	Приложение «Осенние листья»	наличие	
	Приложение «Пруд с рыбками и кувшинками»	наличие	
	Приложение «Пруд с рыбками и лотосами»	наличие	
	Приложение «Зимняя сказка»	наличие	
	Приложение «Ноты»	наличие	
	Приложение «Вратарь»	наличие	
	Приложение «Памятные фотографии»	наличие	
	Приложение «Пианино»	наличие	
	Приложение «Фейерверк»	наличие	
	Приложение «Плюшевые игрушки»	наличие	
	Приложение «Бабочки»	наличие	
	Приложение «Спортивные мячи»	наличие	
	Приложение «Спасатель»	наличие	
	Приложение «Часы»	наличие	
	Приложение «Сравнение животных, кто больше»		наличие
	Приложение «Сравнение чего больше»	наличие	
	Приложение «Собери слово»	наличие	
	Приложение «Согласная/Гласная»	наличие	
	Приложение «Пенальти»	наличие	
	Приложение «Шлейф»	наличие	
	Приложение «Пиратский клад»	наличие	