

ООО «КВАЛИВЭД ГРУПП»  
ИНН 7840096766

197375, город Санкт-Петербург,  
Новоколомяжский пр., д. 15

order@qualived.ru  
qualived.ru

исх. № 1122-412 от 05.03.2025  
СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

**Технико-коммерческое предложение**  
на  
**ручной лазерный 3D сканер Scanform L5**



## Коммерческая спецификация

Наименование продукции	Кол-во, шт.	Стоимость, руб. /шт. с НДС	Стоимость, руб. с НДС
<b>3D-Сканер Scanform L5 (комплект)</b>	1	610 000	610 000
<b>ИТОГО, включая НДС 20%</b>	<b>610 000</b>		

100% - Аванс.

Срок поставки 6-10 недель.

Не является офертой.

С уважением,  
Генеральный директор  
ООО «КВАЛИВЭД ГРУПП»  
Александр Панасенко



Дата: 03.03.2025

Получатель:  
СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

### Коммерческая спецификация

Наименование	Кол-во	Сумма с НДС, Руб
3D-Сканер Scanform L5 (комплект)	1	625000
Итого с учетом НДС 20%:		625000

Конечная цена:	Итоговая стоимость указана с учетом налогов и сборов, в т.ч. НДС 20%
Условия оплаты:	100% предоплата
Сроки поставки	14 рабочих недель
Гарантия:	12 месяцев после подписания Акта приема-передачи
Сервис:	Сертифицированный производителем сервисный центр в РФ

### Контактная информация

ООО "НИЦ Кибернетики и автоматики"  
г. Москва, шоссе Энтузиастов 7А, БЦ «Рогожская застава»  
+7 (495) 620-58-78  
<http://www.cybercom.ru> | [sales@cybercom.ru](mailto:sales@cybercom.ru)

Исх. №2025-03-041

Кому: СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

**ТЕХНИКО-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
на приобретение ручного лазерного 3D сканера**

**Scanform L5**



## Коммерческая спецификация

Наименование	Кол-во	Сумма с НДС, руб.
3D-Сканер Scanform L5 (комплект)	1	465 000
Итого с учетом НДС 20%:		465 000

Конечная цена:	Итоговая стоимость указана с учетом налогов и сборов, в т.ч. НДС 20%
Условия оплаты:	100% предоплата
Сроки поставки	5 месяцев с даты авансового платежа, возможна досрочная поставка
Гарантия:	12 месяцев после подписания Акта приема-передачи
Сервис:	Сертифицированный производителем сервисный центр в РФ

Генеральный директор ООО «ЗД К»



Волков Р.В.

## Техническое описание

### Стандартная комплектация

Комплектация:		
№ п/п	Наименование	Кол-во
1	3D-сканер – модель HL12L5	1шт.
2	Электронный ключ (донгл)	1шт.
3	Калибровочная пластина (углепластик)	1шт.
4	Маркеры позиционные самоклеящиеся	1000 шт.
5	Противоударный кейс	1шт.
6	Программное обеспечение (ссылка для установки)	1шт.
7	Инструкция пользователя на русском языке	1шт.
8	Гарантийный талон	1шт.

### Технические характеристики

Название модели	HR12L5
Параметр	Значение
Разрешение, мм	От 0,25 до 4
Погрешность (точность), мм	0,040
Объемная погрешность, мм/м	0,040 + 0,070
Диапазон размеров объекта, м	0,1 – 4
Скорость измерений, точек в секунду	1 100 000
Зона сканирования, мм	250 x 350
Источник света	5 параллельных лазерных линий
Расстояние до объекта при сканировании (рекомендуемое), мм	370
Глубина резкости, мм	250
Программное обеспечение	Scanform (собственной разработки)
Формат выходных данных	.ply, .stl, .txt
Интерфейс подключения сканера	2 x USB 3.0 / 3.1
Интерфейс подключения ключа	1 x USB 2.0 / 3.0 / 3.1*
Операционная система	Windows 10, Windows 8, Windows 7 – 64 bit
Диапазон рабочих температур, °C	От + 5 до + 40
Диапазон рабочей влажности (без конденсата), %	10-90
Класс лазера	II (безопасный для глаз)
Размеры (д,в,ш), мм	173 x 94 x 298
Вес устройства, гр.	950
Длина проводов, м	5

\*При недостаточном питании на портах, рекомендуется подключать через USB-хаб с дополнительным питанием или через хаб USB 3.0 - USB Type-C

**Минимальные системные требования**

- Операционная система – windows 7, 8, 10
- Разрядность операционной системы - 64 бита
- Процессор – Intel Core i5 (аналоги AMD)
- Оперативная память – 8 гигабайт
- Видеокарта – Nvidia GeForce 6-ой серии 860/960/1060 (аналоги Radeon)
- HDD жёсткий диск
- Свободное место на жёстком диске – 250 мегабайт для программного обеспечения
- Свободное место для сканирования – в зависимости от габаритов объекта сканирования и разрешения сканирования
- Интерфейс подключения: для камер USB 3.0 / 3.1 – 2шт (При недостаточном питании на портах, рекомендуется подключать через USB-хаб с дополнительным питанием или через хаб USB 3.0 - USB Type-C), для электронного ключа (донгла) USB 2.0/3.0/3.1 – 1 шт

**Рекомендуемые системные требования**

- Операционная система – windows 10
- Разрядность операционной системы - 64 бита
- Процессор – Intel Core i7 (аналоги AMD)
- Оперативная память – 16 гигабайт или более
- Видеокарта – Nvidia GeForce 970/980/1070/1080 или выше (аналоги Radeon)
- SSD жёсткий диск
- Свободное место на жёстком диске – 250 мегабайт для программного обеспечения
- Свободное место для сканирования – в зависимости от габаритов объекта сканирования и разрешения сканирования
- Интерфейс подключения: для камер USB 3.0 / 3.1 – 2шт. (При недостаточном питании на портах, рекомендуется подключать через USB-хаб с дополнительным питанием или через хаб USB 3.0 - USB Type-C), для электронного ключа (донгла) USB 2.0/3.0/3.1 – 1 шт.