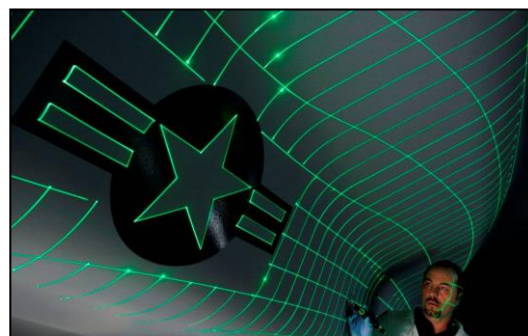
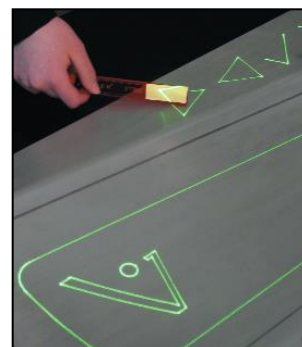


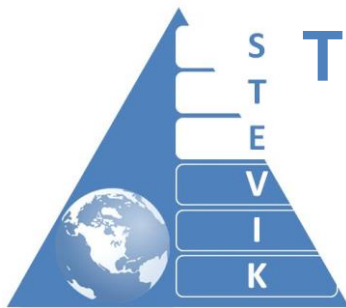
#### ► ОПИСАНИЕ

Система SK1LP позволяет точно проецировать лазерные шаблоны на оснастку и детали, направляя оператора в процессе их изготовления, нанесения маскирующего слоя, сборки жгутов или при выборе их положения.

**VIRTEK**  
A Gerber Technology Company

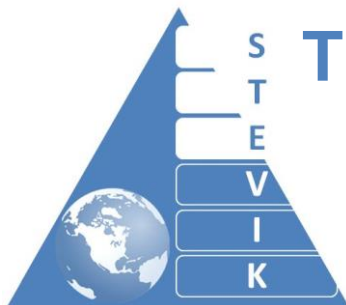
- На экране дисплея находятся буквы и значки (вперёд, назад), галочка V (для подтверждения действия), которые проецируются прямо на оснастку. Оператор отдаёт команды, не отходя от рабочего места, тем самым снижая вероятность ошибок. Лазерное меню и значки запатентованы компанией Virtek.
- Лёгкое управление технологическими операциями с помощью меню, представленного в виде значков.
- Исключение неоправданной дополнительной работы, такой как перенастройка конфигураций или техническое перевооружение производственных участков.
- Воспроизведение объёмного (трёхмерного) изображения траектории лазера и координаты цели.
- Сокращение срока обучения при подготовке новых операторов профессионального уровня всего до нескольких часов.
- Наличие текстовых и/или мультимедийных инструкций для руководства операторов на каждом этапе процесса укладки.
- Обеспечение отслеживаемости за счёт одного клика (нажатия значка).
- Дальнейшая максимальная оптимизация производственного процесса с добавлением функционального мульти набора для Вашего автоматизированного рабочего терминала LaserEdge 5.
- Использование одного автоматизированного рабочего контролёра для нескольких заданий (комплекса работ), выполняющихся одновременно.
- Установка проекторов для выполнения одной или, в случае необходимости, большего количества операций без перенастройки.
- Только Virtek'sLaserEdge 5 может обеспечить выполнение работ полностью автономно.





#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики		Значение/Описание
Точность	Короткий диапазон:	± 0.015" (0.38mm) на расстоянии до 17' свыше 17' x 17' для площади 5.1м x 5.1м
	Длинный диапазон:	± 0.015" (0.38mm) на расстоянии до 17' свыше 17' x 17' для площади 5.1м x 5.1м
		± 0.030" (0.76mm) на расстоянии до 30' свыше 30' x 30' для площади 9.1м x 9.1м
Сектор обзора	60° или 80°, зависит от модели	
Мощность лазера	Максимально - 5 мВт, «безопасный режим» - 0.9 мВт	
Лазер	Зелёный лазер (532nm) или красный (650nm)	
Класс лазера	Северная Америка	Класс 3R, 21CFR 1040 (CDRH)
	Международный	Класс 3R, IEC/EN60825-1:2007 CE Стандарт
Требуемое напряжение	115-230 В ( переменного тока), 50/60 Гц	
Физические данные	Длина	21.5" (54.61см)
	Ширина	11.5" (29.21см)
	Высота	6.95" (17.65см)
	Вес	35 Фунтов (16 кг)



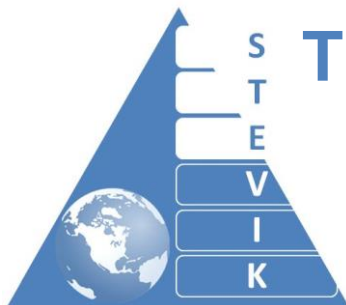
Окружающие условия	Рабочая температура от 0°C до +45°C
	Температура хранения от -20°C до +65°C
	Влажность воздуха 80% без конденсации
Принадлежности и опции	Ручной пульт дистанционного управления
	Один поворотный опорный кронштейн лазерной головки
	Ремонтопригодность светоотражающих мишеней
	Проекторные стенды
	Сканер штрих-кода по запросу
	Сертифицированное установочное оборудование (рекомендуется)
Стандартный гарантийный срок	Полный контракт на обслуживание
	12 месяцев

#### ► ПРЕИМУЩЕСТВА

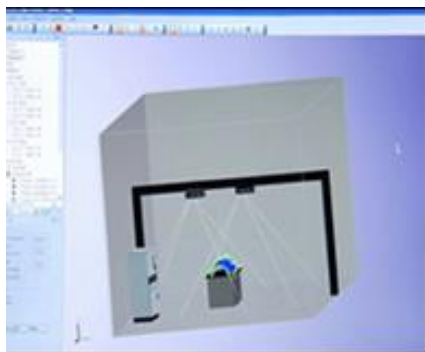
##### Преимущества системы SK1LP:

- **Повышение производительности** путём устранения использования физических шаблонов, производительность процессов укладки повышается на 50 процентов.
- **Точность системы**, исключение дорогостоящих человеческих ошибок, которые могут возникнуть при работе с физическими шаблонами. Данная система также обеспечивает высокий уровень проверки контроля качества.
- **Управление процессом**, благодаря этой функции, операторы придерживаются определённого производственного процесса, последовательности этапов и изготовления деталей в установленном порядке.





С помощью нашей системы, Вы сможете:



- **Экономить время**, используя CAD файлы из STEP, IGES, CATIA® V4 и V5 форматов Вы сможете быстро создать проекционные файлы;
- **Устранить ошибки**, решение всех проблем не доходя до самого производственного цикла с помощью его симулирования.
- **Устранение производственных неполадок**, путём загрузки файлов в систему, которая определит основные причины производственных проблем всего за несколько минут, вместо нескольких часов.

#### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Свяжитесь с нами для получения более подробной информации, а так же для разработки оборудования по вашему техническому заданию. Обучение операторов, инженеров и других специалистов может производиться на месте по запросу.

Стандартный гарантийный срок на данное оборудование составляет 12 месяцев.