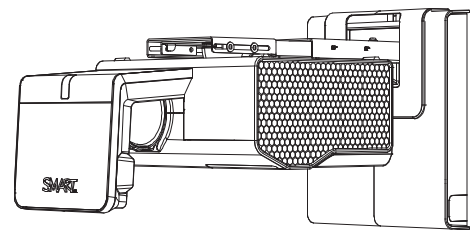


# Технические характеристики Интерактивный проектор LightRaise™ 40wi Модель SLR40wi

## Физические характеристики

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Размер</b>               | 14 дюймов (ширина) × 12 5/8 дюйма (высота) × 27 дюймов (глубина)<br>(35,6 см × 32 см × 68,6 см) |
| <b>Вес</b>                  | 17 фунтов (7,7 кг)  |
| <b>Размеры при поставке</b> | 20 дюймов (ширина) × 15 1/2 дюйма (высота) × 24 дюйма (глубина)<br>(50,8 см × 39,4 см × 61 см)  |
| <b>Вес при поставке</b>     | 35 фунтов (15,9 кг)   |



Все размеры указаны с точностью +/- 0,3 см (1/8 дюйма). Все значения веса указаны с точностью +/- 0,9 кг (2 фунта).

## Стандартные функциональные характеристики

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Системные требования</b>    | Операционная система Windows® или Mac, как указано в комментариях разработчика Программное обеспечение SMART Notebook™ для совместного обучения для компьютеров под управлением Windows и Mac. Проектор LightRaise поддерживает соединение с одним компьютером только на первичном мониторе.  |
| <b>USB-разъем</b>              | 12 Мбит/с   |
| <b>Программное обеспечение</b> | Взаимодействие с приложениями, выполнение функций мыши, написание и стирание цифровых чернил с помощью интерактивного пера. <ul style="list-style-type: none"><li>• Для основных операций мышью, выполняемых интерактивным пером, нет необходимости устанавливать драйверы на компьютеры с операционной системой Windows.</li><li>• Расширенные функции, включая каллиграфическое перо, будут доступны после установки ПО SMART с DVD-диска, входящего в комплект поставки. Обновления для программного обеспечения можно найти по ссылке <a href="http://smarttech.com/downloads">smarttech.com/downloads</a>.</li></ul> |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

**Соблюдение экологических требований** Соответствие требованиям Китая к электронным информационным продуктам (EIP), Директиве ЕС по утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE), правилам и нормативам, касающимся закрытого электронного оборудования, директивам ЕС по упаковке и отходам упаковки, по утилизации отработавших батарей и аккумуляторов и по ограничению использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS)

**Нормативная сертификация** CB (TUV), CCC, CE, C-Tick, FCC, GOST-R, KC, PSB, PSE, TUV-GS, UL (США/Канада) и VCCI

**Гарантия** На проектор и интерактивное перо распространяется трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование. На лампу проектора распространяется 1000-часовая (однолетняя) гарантия. Подробная информация содержится в гарантийных документах.

### Функции проектора

**Соотношение сторон** Родное соотношение сторон может выбираться из двух значений: 16:10 и 16:9, кроме того за счет масштабирования поддерживаются соотношения 4:3 и 4:5.

**Коэффициент контрастности** 2900:1

**Предельные размеры проецируемого изображения и потолочные зазоры**

#### **i ПРИМЕЧАНИЕ**

Перечисленные ниже размеры интерактивной проецируемой области верны при условии проекции непосредственно на вертикальную стену. В случае проекции на доску максимальная диагональ проецируемой области уменьшается на 3,8 см на каждые 1,3 см толщины доски. Дополнительная информация о размерах проецируемого изображения и потолочных зазорах приведена в разделе *"Шаблон для установки интерактивного проектора LightRaise 40wi"* ([smarttech.com/kb/170172](http://smarttech.com/kb/170172)).

**Минимальный размер интерактивной проецируемой области при проекции на стену** Диагональ 208,3 см (82 дюйма)  
69 1/2 дюйма (В) × 43 1/2 дюйма (Ш)  
(176,5 см × 110,5 см)  
Минимальный зазор между потолком и верхним краем изображения — 50,8 см (20 дюймов)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

|  |   |
|--|---|
| Максимальный размер интерактивной проецируемой области при проекции на стену | Диагональ 259,1 см (102 дюйма)<br>86 1/2 дюйма (В) × 54 дюйма (Ш)<br>(219,7 см × 137,2 см)<br>Минимальный зазор между потолком и верхним краем изображения — 56,5 см (22 1/4 дюйма)   |
| <b>Проекционное отношение</b>  | 0.30:1  |
| <b>Разрешение экрана</b>   | WXGA 1280 × 800<br>Возможность отображения сигналов телевидения высокой четкости (HD-Ready), максимальное разрешение в идеале 720p, поддерживается разрешение 1080i   |
| <b>Технология отображения</b>  | В проекторе используется технология DLP® от Texas Instruments™, обеспечивающая высокую эффективность технологии BrilliantColor™ и гамма-коррекцию 2.2 с режимами презентации для светлой комнаты, темной комнаты, sRGB, пользовательским режимом и режимом презентации SMART. |
| <b>Технология 3D</b>   | Проектор 3D-ready, использующий технологию DLP Link™  |
| <b>Совместимость видеосистемы</b>  | NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M и SECAM  |
| <b>Совместимость видеоинтерфейса</b>   | Соблюдение технологии HDCP за счет разъема HDMI™, композитный сигнал, S-video и VESA® RGB с дополнительной поддержкой интерфейса для компонентных входов YPbPr и YCbCr с соответствующими адаптерами (не входят в комплект поставки)  |
| <b>Совместимость видеоформатов</b>   | Проектор поддерживает форматы VGA, SVGA, SXGA, Quad VGA, SXGA+ и UXGA с масштабированием и имеет следующие характеристики: исходное соотношение сторон 16:10, разрешение XGA.   |
| <b>Синхронизация</b>   | Автоматическая синхронизация изображения (автоматическое слежение, регулировка положения, частоты, определение источника и фазы)  |
| <b>Коррекция трапецеидальных искажений</b>                                   | Регулирует угол наклона проектора в диапазоне от -40° до +40°   |
| <b>Яркость</b>   | Регулируется с целью компенсации рассеянного света. Расчетное значение до 2500 люмен (стандартное) при CCT 6500 K по методу IEC.  |
| <b>Срок службы лампы</b>   | 2500 часов в стандартном режиме 230 Вт. 4000 часов в экономном режиме 190 Вт  |
| <b>Уровень шума проектора</b>  | 36 дБА при максимальной скорости и 31 дБА при стандартной скорости (при измерении по методу JIS (ЯПС))  |
| <b>Громкоговорители</b>  | Проектор снабжен встроенными громкоговорителями.  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

Частотный диапазон от 100 Гц до 20 кГц

Максимальный выход Уровень звукового давления 83 дБ

Вывод Пиковое значение 10 Вт

### **Элементы управления**

Пульт дистанционного управления Позволяет управлять проектором и настраивать его параметры

Внешнее управление Разъем модуля управления RS-232 настроен на прием управляющих кодов с вашего компьютера или с дополнительной системы управления помещением. Кабель RS-232 в комплект поставки не входит.

Управление сетью Разъем RJ45 для управления сетью. Сетевой кабель в комплект поставки не входит.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

### Входные/выходные разъемы

| Соединитель   | Подключение к   | Поставляемый кабель  |
|---|---|--|
| Питание   | Основной источник питания   | 4,5-метровый кабель питания (14 футов 9 дюймов) (отличается для разных стран)            |
| USB   | Компьютер (не входит в комплект поставки)                           | Кабель USB длиной 5 м (16 футов)   |
| Вход видеосигнала DB15F RGB (VGA 1)   | Основной компьютер (по умолчанию), (не входит в комплект поставки)  | Кабель VGA длиной 5 м (16 футов)   |
| Вход видеосигнала DB15F RGB (VGA 2)   | Вспомогательный вторичный компьютер (не входит в комплект поставки) | Не входит в комплект   |
| Выход видеосигнала DB15F RGB (выход VGA)  | Вспомогательный вторичный экран (не входит в комплект поставки)     | Не входит в комплект   |
| Стереовход звукового сигнала гнезда для подключения наушников 3,5 мм (×2)               | Компьютер (не входит в комплект поставки)                           | 5-метровый (16-футовый) симметричный аналоговый аудиокабель с разъемами диаметром 3,5 мм |
| Стереовход звукового сигнала гнезда для подключения наушников 3,5 мм                    | Громкоговорители (не входят в комплект поставки)                    | Не входит в комплект   |
| Мономикрофон с разъемом диаметром 3,5 мм  | Микрофон (не входит в комплект поставки)                            | Не входит в комплект   |
| Вход композитного видеосигнала RCA (а также левый и правый входы звукового сигнала RCA) | Источник видеосигнала (не входит в комплект поставки)               | Не входит в комплект   |
| 4-контактный вход S-video мини-DIN (а также левый и правый входы звукового сигнала RCA) | Источник видеосигнала (не входит в комплект поставки)               | Не входит в комплект   |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

| Соединитель        | Подключение к   | Поставляемый кабель  |
|--------------------|---|----------------------|
| Цифровой вход HDMI | Источник видеосигнала высокого разрешения (не входит в комплект поставки) | Не входит в комплект |
| DB9 RS-232         | Система управления помещением   | Не входит в комплект |
| RJ45               | Сеть (для управления веб-страницей и доступом к SNMP)                     | Не входит в комплект |

### Защита от хищения

Для защиты от хищения проекционная система оснащена хомутом для навесного замка. Сам навесной замок в комплект поставки не входит. В качестве визуального и физического средства предотвращения хищения предусмотрено гнездо для замка Kensington®.

## Функции интерактивного пера

### Интерактивная технология

Перо с оптическим считыванием обменивается данными с проектором на радиочастоте 2,4 ГГц.

### Функции пера

- Щелчок кнопкой мыши
- Выключатель питания
- 2 индикатора состояния
- Разъем USB mini-B для зарядки

### Требования к источнику питания

Для зарядки литий-ионной батареи с помощью 3-метрового USB-кабеля с разъемом mini-B необходимо примерно 2,5 часа. Полная зарядка обычно обеспечивает по меньшей мере 20 часов непрерывного использования.

### Держатель пера

Держатель пера позволяет безопасно фиксировать до двух интерактивных перьев во время их зарядки. Кроме того, на держателе есть специальное место для пульта дистанционного управления.

## Монтаж

### Средства крепления

В набор средств для крепления входят инструменты для монтажа на стене, страховочный фал и держатель пера.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Крепежные болты выбираются в зависимости от типа стены и продаются отдельно. Обратитесь к своему авторизованному реселлеру SMART ([smarttech.com/where](http://smarttech.com/where)).

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Инструкция по монтажу</b>          | Инструкции по монтажу входят в комплект поставки и дополнительно доступны на веб-странице <a href="http://smarttech.com/support">smarttech.com/support</a> . |
| <b>Требования к источнику питания</b> | 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц   |
| <b>Потребляемая мощность</b>          | 290 Вт в стандартном режиме и менее 1 Вт в режиме ожидания в соответствии с требованиями директив EuP  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

### Условия хранения и эксплуатации

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Температура хранения</b> | От -20°C до +50°C (от -4°F до +122°F) при относительной влажности воздуха до 80%, без конденсации  |
| <b>Рабочая температура</b>  | При нормальной скорости вентилятора: от +5°C до +35°C (от 41°F до 95°F), относительная влажность воздуха до 80%, без конденсации, от 0 до 1800 м (от 0 до 6000 футов)<br>При максимальной скорости вентилятора: от +5°C до +35°C (от 41°F до 95°F), относительная влажность воздуха до 80%, без конденсации, от 1800 до 2100 м (от 6000 до 6800 футов) |

### Номер для заказа продуктов SMART

|                |  |
|----------------|--|
| <b>SLR40WI</b> | Интерактивный проектор LightRaise 40wi с интерактивным пером и держателем пера |
|----------------|--|

### Опциональные принадлежности

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>1007582</b>      | Запасной ламповый модуль для интерактивного проектора LightRaise 40wi                 |
| <b>1013576</b>      | Дополнительный комплект для настенного монтажа проекторов SMART                       |
| <b>1017223</b>      | Запасной держатель интерактивного пера для интерактивного проектора LightRaise 40wi   |
| <b>RPEN-SLR40</b>   | Запасное интерактивное перо для интерактивного проектора LightRaise 40wi              |
| <b>FRU-NIB-40WI</b> | Запасные наконечники для интерактивного пера интерактивного проектора LightRaise 40wi |
| <b>CAT5-XT-1100</b> | USB-удлинитель  |



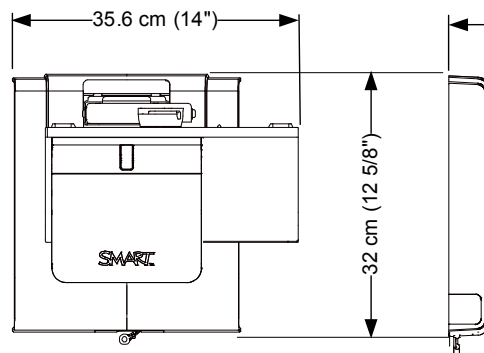
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

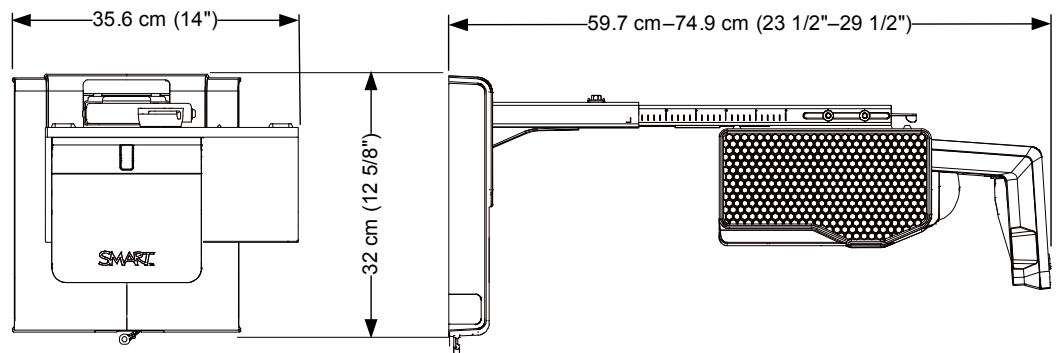
### Физические размеры

Дополнительная информация о процедуре монтажа и потолочных зазорах приведена в разделе "Шаблон для установки интерактивного проектора LightRaise 40wi" ([smarttech.com/kb/170172](http://smarttech.com/kb/170172)).

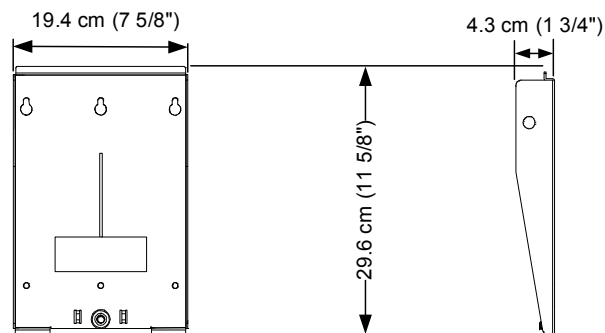
Интерактивный проектор, вид спереди



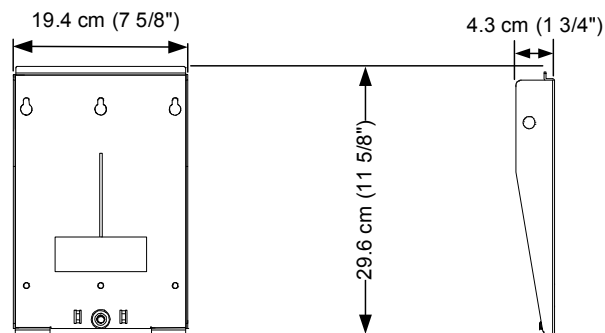
Интерактивный проектор, вид сбоку



Монтажная планка, вид спереди



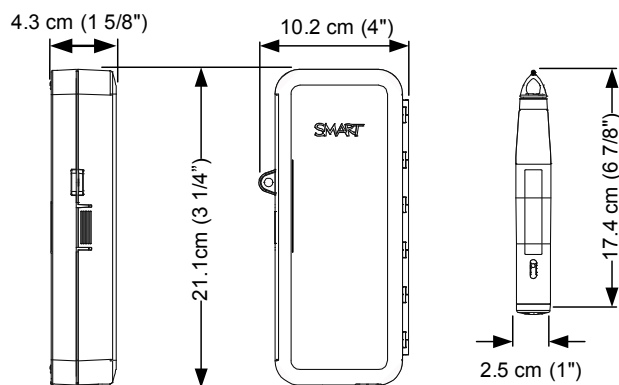
Монтажная планка, вид сбоку



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивный проектор LightRaise 40wi – Модель SLR40wi

**Держатель пера, вид спереди**      **Держатель пера, вид сбоку**      **Интерактивное перо**



[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2012 SMART Technologies ULC. Все права защищены. LightRaise, SMART Notebook, smarttech, логотип SMART и все слоганы компании SMART являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Продукты третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Один или несколько из следующих патентов: US6320597; US6326954; US6540366; US6741267; US7151533; US7411575; US7643006; US7757001; US7880720; USD616462; USD617332; USD643046; и USD649976. Ожидается утверждение других патентов. Документ может быть изменен без уведомления. 04/2012.