

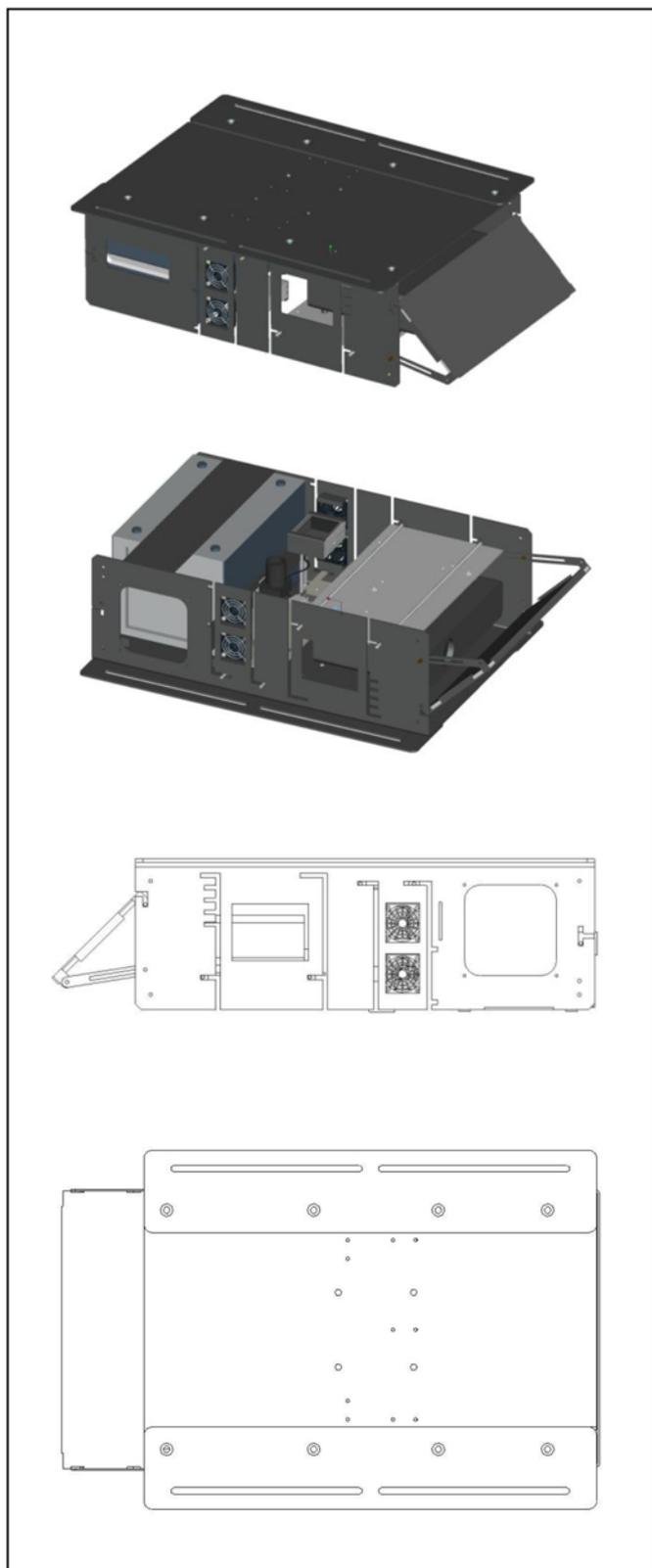
iCradle™ V2.0

Технические характеристики

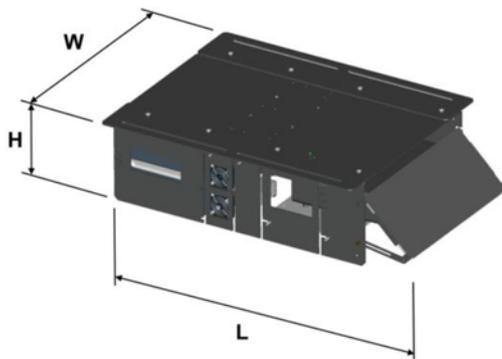
Rev 1.0

iCradle™ превращает любую отражающую поверхность в интерактивный проекционный экран. Столы, стены и пол могут использоваться для создания необычной обстановки. iCradle™ – это самодостаточный комплекс устройств, включающее в себя компьютер, ИК-излучатель, камеру слежения и проектор.

Устройство легко установить и обслуживать. Оно работает в любом обычном помещении.



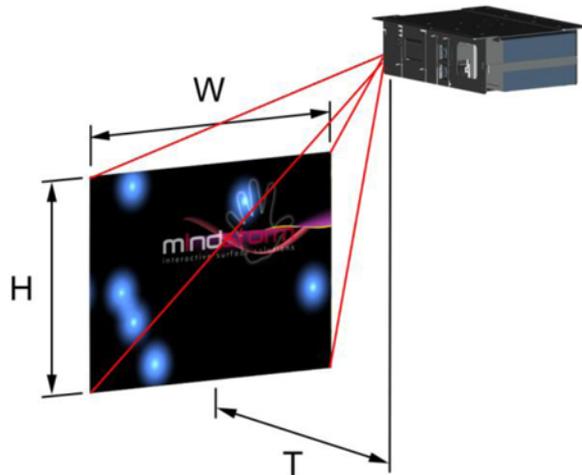
iCradle™ V2.0

Физические размеры	Конфигурация iTable™	700 x 480 x 200 mm (L x W x H)
	Конфигурация iWall™	600 x 480 x 200 mm (L x W x H)
		
Вес	iCradle™	ок. 29 Kg
	iCradle™ (включая упаковку)	ок. 48 Kg

Напряжение питания	100-120В / 220-240В 50/60 Гц 650ВА Макс.
--------------------	--

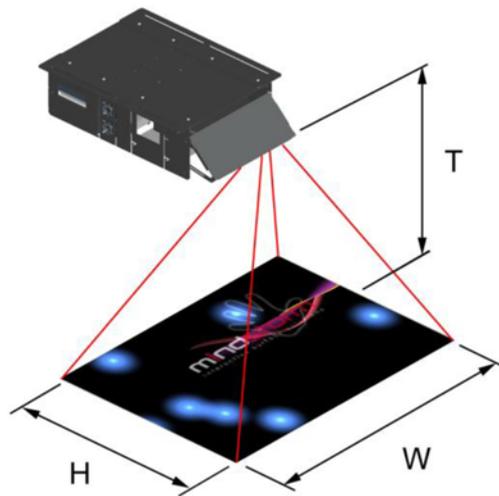
Параметры воспроизведения	
Проектор	Viewsonic PJ358
Яркость (макс)	2,000 ANSI Lumens
Коэффициент угла расширения	1.3 - 1.5 : 1
Разрешение	1,024 x 768 (XGA)
Соотношение сторон	4:3
iWall™ коррекция трапецеидальных искажений	по вертикали $\pm 30^\circ$

Конфигурация iWall™



iWall™ минимальное расстояние до проектора (T): 1.5 m

Конфигурация iTable™



Проекционное расстояние iTable™ (T) ограничено ростом зрителя.
Минимальная дистанция проекции (T): 1.5m

Размеры изображения
и дистанция
(Указанные размеры примерно
одинаковы как для конфигурации
iTable, так и для iWall)

Диагональ изображения Размер (дюймы)	Ширина изображения (W)	Высота изображения (H)	Дистанция проекции (T)
60 in	1.2 m	0.9 m	1.5 m (min)
73 in	1.5 m	1.1 m	2 m
93 in	1.9 m	1.4 m	2.5 m
112 in	2.3 m	1.7 m	3 m
132 in	2.7 m	2 m	3.5 m

Макс. дистанция проекции (T): 4m

IR Illumination Unit	
Длина ИК-волн	875нм
Напряжение питания	ок. 10 W @ 12Vdc
Дистанция эффективной передачи	не более. 4m

Рабочие условия окружающей среды	
Рабочая температура	5°-35°C (окружающая среда)
Температура хранения	0°-60°C
Влажность	10–85% (без конденсата)
Уровень шума	50 dB(A)

Программное обеспечение	
Программное обеспечение	Mindstorm iCradle™ Software
Эффекты	Настраиваемые

Установка	
Методы установки	Имеются монтажные отверстия в крышке, шнуры, провода и распорки.
Крепёж, фурнитура	Нужны винты 4 x M8, в зависимости от установки (не входят в комплект)
Требования к проекционной поверхности	Поверхность не должна быть тёмной

Аксессуары и принадлежности	1x беспроводная клавиатура и трэкпад 1x пульт дистанционного управления для проектора
-----------------------------	--

Упаковка	Pelicase 1660
----------	---------------

Обратитесь к представителям Mindstorm для уточнения деталей. Эти спецификации могут быть изменены фирмой Mindstorm Ltd. без предварительного объявления. Названия фирм, торговые марки, упомянутые здесь являются собственностью соответствующих компаний. Copyright © 2008 Mindstorm Ltd. Все права защищены.