

### МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ КУЛЬМАН

Мобильный интерактивный кульман доска прямой проекции, позволяющая учителю и ученику одновременно работать с разнообразными учебными материалами и электронными уроками. Предустановленный программный комплекс обладает необходимым функционалом полноценного графического редактора и flip chart.

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильный интерактивный кульман ПРОСИГМА с ультракороткофокусным интерактивным проектором, с рабочей магнитно маркерной проекционной сенсорной поверхностью диагональю 83" (с ноутбуком)

<b>Ввод информации пользователем</b>	Прикосновение ( одновременных не менее 2х )
<b>Корпус</b>	Напольный, перпендикулярно к полу + возможность изменять положение в двух плоскостях Цвет корпуса 9006 (серый) / 9005 (черный) Материал корпуса Алюминиевый профиль, Ст Угол наклона проекционного экрана относит пола от 0 до 90 Материал рабочей поверхности проекционнго экрана проекционный экран - магнитно-маркерная доска Универсальное крепление для интегрированног проектора Универсальное крепление проекционной доски с возможностью монтажа различных размеров Основание с утяжелением на колесах
<b>Габаритные размеры проекционного экрана, мм</b>	Высота – 1000 Ширина – 1600 Глубина – 35  Максимальная высота устройства в сборе при вертикальном положении проекционного экрана – 2100  Габаритные размеры основания на колесах, мм (ШхГ) – 1100 x 750
<b>Температурный режим, градус Влажность, %</b>	от -5 до +50 не более 90
<b>Комплект поставки</b>	USB 2 вход 1 ед. Кабель HDMI Маркеры 4 шт. цветные (красный, черный, зеленый, синий) Кнопка включения питания платы управления Кабель питания Пульт ДУ Паспорт устройства Гарантийный талон Руководство пользователя, формат А5, 8 листов Гарантийная пломба на задней крышки корпуса Винт м4, 16 шт. Интерактивный лоток (доп.опция)
<b>Сенсорный экран</b>	Технология распознавания касаний - Инфракрасная рамка Размер - 83" Точность - 4096*4096 Количество одновременных касаний – не менее 2х



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильный интерактивный кульман ПРОСИГМА с ультракороткофокусным интерактивным проектором, с рабочей магнитно маркерной проекционной сенсорной поверхностью диагональю 83" (с ноутбуком)

<b>Проектор</b>	Тип - ультракороткофокусный Способ формирования изображения - DLP/ 3LCD/LCD Разрешение матриц оригинальное - Не менее 1280 x 800 Проекционное отношение – не менее 0,36:1  Порты ввода: HDMI x1, D-Sub 15 pin x1, RCA x1 (composite video), Stereo Mini Jack x1, RS-232C x1, RJ45 x1, USB Type A x1, USB Type B x1; порты вывода: D-Sub 15 pin x1, Stereo Mini Jack x1  Совместимость Видео PAUSECAM/NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N /720p/576p/480p/576i/480i/20p/1080i/1035i
<b>Блок управления</b>	ноутбук
<b>Процессор</b>	Тип - Intel® Celeron® / Intel® Core™ i3 / Intel Core i5
<b>Плата управления</b>	Объем оперативной памяти (RAM) - 4000/8000 Мб. Тип - SDD Объем - 64 Гб / 120 Гб
<b>Управление</b>	Централизованное управление от одного пульта ДУ Пульт ДУ с 4 кнопками управления Возможность выбора любого диапазона расположения в двух осях Возможность менять положение в двух осях



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Потребляемая мощность

Наличие централизованной системы питания  
Энергопотребление (стандарт) 100 Вт, (макс.) 120 Вт

#### Установка

Для установки мобильного интерактивного кульмана рекомендуется использовать услуги сертифицированного специалиста ПРОСИГМА/PROSIGMA. Для установки МИК необходимо использовать двух человек. Для настройки потребуются клавиатура и мышь (приобретаются отдельно). В целях обеспечения максимальной производительности компания ПРОСИГМА/PROSIGMA рекомендует поместить кульман вдали от прямого освещения и солнечного света. Поставляемые компоненты и указанные минимальные требования к системе были протестированы и являются обязательными для оптимальной производительности. Использование компонентов, поставляемых другими компаниями (не ПРОСИГМА/PROSIGMA) или не соответствующих минимальным требованиям, может отрицательно повлиять на производительность и гарантию. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с представителем компании ПРОСИГМА/PROSIGMA или посетите сайт <https://интерактивныйкульман.рф>

#### Гарантия и поддержка

Гарантийное обслуживание компании ПРОСИГМА/PROSIGMA осуществляется на всей территории РФ через авторизованные сервисные организации. Изготовитель гарантирует бесплатный ремонт или замену любого узла оборудования, имеющего заводские дефекты, в течение гарантийного срока за исключением случаев, когда дефекты и поломки произошли по вине потребителя.

Гарантийный срок на мультимедийный модуль составляет - 12 месяцев с даты продажи.

Техническая поддержка по всем вопросам продукции ПРОСИГМА/PROSIGMA доступна [technical@prosigma.ru](mailto:technical@prosigma.ru)

