

классическое оборудование для презентации

Оверхед-проекторы всегда были и остаются самыми распространенными средствами презентации в школах и конференц-залах.

Не требуя от пользователя специальной технической подготовки, они позволяют подготовить презентацию за очень короткое время, убедительно визуализировать фактический материал и ясно представить суть дела или сообщение. Кроме того, предварительно подготовленный материал на прозрачной пленке можно легко заменить или добавить к нему другой во время лекции.

Пользователю оверхед-проектора не приходится сталкиваться с проблемами потери данных, сбоя или несовместимости программного обеспечения.



ОВЕРХЕД-ПРОЕКТОРЫ KINDERMANN

Высокое качество

Оверхед-проекторы компании KINDERMANN всегда разрабатываются и изготавливаются в штаб-квартире компании, г. Охзенфурт. Они проходят строгий контроль качества.

Сертификация по стандартам ISO

Стандартное высокое качество всего процесса изготовления гарантируется промышленным стандартом ФПГ DIN ISO 9001:2000.

Простота технического обслуживания

Все оверхед-проекторы компании KINDERMANN не требуют сложного технического обслуживания, их функции легко проверить а компоненты, при необходимости, быстро заменить.

Компания KINDERMANN обеспечивает прекрасное обслуживание своей продукции после продажи, даже в течение многих лет со дня покупки.

Famulus reflex / reflex T / reflex M

Мобильные оверхед-проекторы небольшие по размеру, чрезвычайно яркие и легкие в эксплуатации

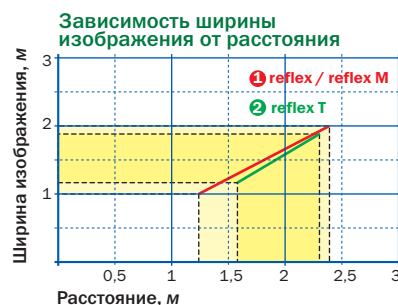
Использование высококачественного трехкомпонентного вариобъектива обеспечивает проекцию без цветных окантовок. Возможности автоматической компенсации фокусного расстояния и устранения трапециевидных искажений до 8° делает его подходящим для восходящей проекции.

Преимущества проекторов семейства Famulus reflex:

- Простота транспортировки благодаря компактной конструкции и небольшой массе.
- Совершенно плоская рабочая поверхность позволяет положить проектор на стол в конференц-зале.
- Непрерывное проецирование благодаря возможности быстрой смены лампы.

Технические характеристики:

- Высококачественный трехкомпонентный вариобъектив $f = 280-300$ мм (модели reflex и reflex M); трехкомпонентный объектив $f = 300$ мм (модель reflex T).
- Устройство быстрой смены осветителя с двумя галогенными лампами 24 В / 250 Вт (reflex / reflex T); с металлогалогенной лампой 300 Вт (reflex M).
- Электронный источник питания со стабилизатором напряжения для мягкого старта (модель reflex / reflex M); с обычным трансформатором (модель reflex T).
- Рабочая поверхность формата A4 (вертикальная и горизонтальная).
- В комплект входит кейс для транспортировки.
- Размеры в транспортном положении 293 x 110 x 430 мм.
- Вес 4,5 кг (reflex / reflex M),
6,5 кг (reflex T).



Famulus alpha 250 / alpha 400

бюджетные оверхед-проекторы

Технические характеристики:

- Famulus alpha 250 — 2 галогенные лампы 24 В / 250 Вт.
- Famulus alpha 400 — 2 галогенные лампы 36 В / 400 Вт.
- Высококачественный трехкомпонентный объектив $f = 315$ мм — глубокая резкость, хорошая контрастность.
- Устройство быстрой смены лампы с двумя лампами.
- Складной держатель оптики.
- Слабый шум от вентилятора — всего 32 дБ.
- Все рабочие кнопки находятся сверху.
- Безбликовая линза Френеля.
- Размеры в транспортном положении 385 x 405 x 500 мм.
- Вес 8,2 кг (alpha 250),
9,4 кг (alpha 400).

Отличительные особенности:

- Безопасная оптическая головка с поворотной ручкой для точной настройки высоты изображения.
- Место для хранения кабеля на задней стороне проектора.



Famulus beta 250 / beta 400 beta 200 / beta 575 M

универсальные проекторы для школ, семинаров и тренингов

Проекторы Famulus beta снабжены устройством для подключения универсальной системы безопасности.

Благодаря складному держателю оптики проекторы семейства Famulus beta можно легко транспортировать и хранить.

Технические характеристики:

- › Высококачественный трехкомпонентный вариобъектив $f = 275\text{--}320$ мм.
- › Устройство быстрой смены лампы со светодиодным индикатором отказа лампы.
- › Переключатель экономичного режима.
- › Складной держатель оптики.
- › Очень слабый шум от вентилятора — менее 30 дБ.
- › Все рабочие кнопки находятся сверху.
- › В раме имеются углубления для ручек и карандашей.
- › Безбликовая линза Френеля.
- › Размеры в транспортном положении 385 x 320 x 525 мм.

Famulus beta 200

- › С металлогалогенной лампой 200 Вт, средний ресурс 3000 часов.
- › Вес 10,8 кг.

Famulus beta 250

- › С двумя галогенными лампами 24 В/ 250 Вт.
- › Вес 9,5 кг.

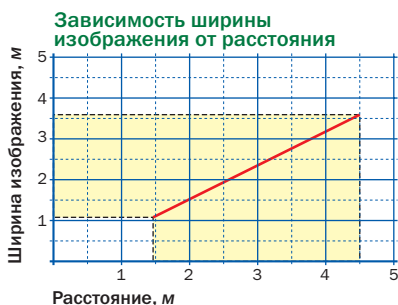
Famulus beta 400

- › С двумя галогенными лампами 36 В/ 400 Вт.
- › Вес 10,5 кг.

Famulus beta 575 M

- › С металлогалогенной лампой 575 Вт, средний ресурс 1000 часов. С индикацией времени работы и светодиодной индикацией замены лампы.
- › Вес 13,9 кг.

Проектор Famulus beta 575 M, обеспечивающий большой световой поток подходит для презентаций в больших помещениях, даже при дневном свете.



› запатентованная безопасная проекционная головка

с точной настройкой высоты изображения и фокусировкой.

› большой световой поток

до 11000 лм

beta 250	beta 200	beta 400	beta 575 M
3500	4000	5400	11000
lumens	lumens	lumens	lumens



Отличительные особенности:

- › Запатентованная безопасная оптическая головка с ручной фокусировкой, восходящей проекцией и точной регулировкой высоты изображения
- › Подстройка фокусного расстояния для восходящей проекции
- › Запираемый корпус проектора
- › Устройство для подключения универсальной системы безопасности
- › Конденсорная линза для освещения всего изображения с хорошей равномерностью

Famulus beta 400 K / gamma 575 MK gamma 400 / gamma 575 M

проекторы для больших экранов
с возможностью коррекции трапецеидальных искажений

Famulus gamma 575 MK

- › Коррекция трапецеидальных искажений, 13°
- › Вариобъектив f=300~340 мм
- › Металлогалогенная лампа 575 Вт
- › Двухступенчатый переключатель яркости
- › Индикатор часов работы и светодиод
- › Шторка для временного закрытия лампы
- › Интегрированное гнездо питания
- › Размеры в транспортном положении 370 x 650 x 820 мм
- › Вес 16 кг

Famulus gamma 575 M

- › Автоматическая замена лампы.
- › Вариобъектив f=275~320 мм.
- › Металлогалогенная лампа 575 Вт.
- › Шторка для временного закрытия лампы.
- › Переключатель экономичного режима
- › Интегрированное гнездо питания.
- › Вес 15,3 кг.



Famulus beta 400 K

- › Коррекция трапецеидальных искажений, 13°
- › Вариобъектив f=300~340 мм
- › Две галогенные лампы 400 Вт
- › Запираемый корпус проектора
- › Переключатель экономичного режима
- › Устройство быстрой смены лампы
- › Размеры в транспортном положении 405 x 650 x 830 мм
- › Вес 12,1 кг

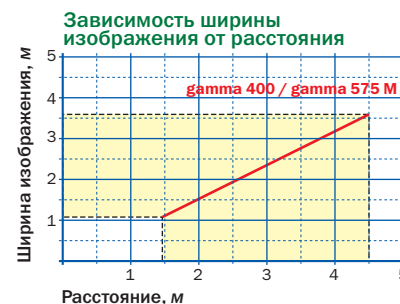
Famulus gamma 400

- › Автоматическая замена лампы.
- › Автоматическая фокусировка.
- › Вариобъектив f=275~320 мм.
- › Металлогалогенная лампа 400 Вт.
- › Переключатель экономичного режима
- › Интегрированное гнездо питания.
- › Вес 11,5 кг.



Технические характеристики:

- › Складной держатель оптики для удобства транспортировки и хранения
- › Устройство для подключения универсальной системы безопасности
- › Запираемый корпус проектора. Эта блокировка не дает возможностей посторонним открыть верхнюю часть корпуса проектора и дотрагиваться до его внутренних деталей.



Технические характеристики оверхед-проекторов KINDERMANN

Модель проектора	Фокусное расстояние объектива, мм	Мощность проекционной лампы, Вт	Средний ресурс лампы, часов	Металлогалогенная / галогенная лампа	Световой поток, лм	Коррекция фокусного расстояния	Светодиодный индикатор замены лампы	Автоматическая / ручная замена лампы	Переключатель экономичного режима	Защита от перегрева	Интегрированное гнездо питания	Складной держатель оптики	Слот для подключения системы безопасности	Запираемый корпус	Шторка для лампы	Напряжение электропитания, В	Частота сетевого питания, Гц
alpha 250	315	250	50	-/•	2500			-/•	•			•				230	50-60
alpha 400	315	400	50	-/•	4400			-/•	•			•				230	50-60
beta 200	275~320	200	3000	•/-	4000	•	•	-/•	•	•		•	•	•		230	50-60
beta 250	275~320	250	50	-/•	3500	•	•	-/•	•	•		•	•	•		230	50-60
beta 400	275~320	400	50	-/•	5400	•	•	-/•	•	•		•	•	•		230	50-60
beta 400 K	300~340	400	50	-/•	4700	•	•	-/•	•	•		•	•	•		230	50-60
beta 575 M	275~320	575	1000	•/-	11000	•	•		•	•		•	•	•		230	50
gamma 400	275~320	400	1000	•/-	5200	•	•	•/-	•	•	•	•	•	•		230	50
gamma 575 M	275~320	575	1000	•/-	9500	•	•	•/-	•	•	•	•	•	•	•	230	50
gamma 575 MK	300~340	575	1000	•/-	11000	•	•		•	•	•			•		230	50
reflex	280~300	250	50	-/•	3000	•		-/•	•			•				230	50-60
reflex M	300	250	50	-/•	3000	•		-/•	•			•				230	50-60
reflex T	300	250	50	-/•	3000	•		-/•	•			•				230	50-60