

MULTIMEDIA DATA/VIDEO PROJECTORS



Расширяя границы мобильности...

Портативные проекторы класса премиум с превосходной контрастностью и яркостью



New
**WD720U
XD700U**



Максимальная гибкость с охватом самых разных помещений от конференц-залов до учебных аудиторий, как с установкой на полу, так и с креплением

Постоянно работая над совершенствованием своей продукции, компания Mitsubishi Electric с гордостью представляет портативные проекторы класса премиум серии 700. Чрезвычайно надежные и простые в использовании, проекторы этой серии дают высококонтрастное (3000:1) и яркое (5000 лм) изображение. Удобное использование в любых условиях обеспечивается благодаря таким характеристикам и функциям как длительный ресурс лампы (5000 часов) для обеспечения надежности, различные режимы энергосбережения для охраны окружающей среды, простое управление сдвигом объектива для быстрой установки, а также воспроизведению по USB/ЛВС, удаленному управлению компьютером и другим уникальным сетевым функциям.



Высокое качество изображения

Насыщенные краски, яркость 5000 лм* и высокая контрастность 3000:1

Модель XD700U отличается впечатляющей яркостью 5000 лм и высокой контрастностью 3000:1, благодаря которым проектор дает детальное резкое изображение независимо от размеров помещения, от переговорных комнат до учебных аудиторий. Естественная цветопередача обеспечивается применением оригинального цветового колеса Mitsubishi Electric и технологии BrilliantColor™. Живое насыщенное изображение достигается независимо от источника сигнала, которым может быть компьютер, видеоманитонфон и т.д.

* WD720U: 4300 лм

Детальное и резкое изображение даже в ярко освещенных помещениях



3000 лм



5000 лм

Высокая надежность и охрана окружающей среды

Выбор режима работы для эффективного энергосбережения

Модели оборудованы функцией настройки каждого из режимов: режима лампы, режима питания от сети и режима ожидания (stand-by), что позволяет настроить каждый режим в соответствии с условиями использования.

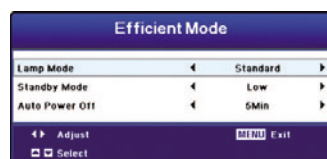
Режим лампы: Стандартный / Экономичный

Режим ожидания (stand-by): Экономичный / ЛВС / Вывод на колонки / Вывод на монитор

Автоматические отключения: ВЫКЛ. / 5 мин. / 10 мин. / 15 мин. / 30 мин. / 60 мин.



Настройка может производиться как непосредственно с панели управления на проекторе, так и при помощи пульта ДУ.



Каждый режим настраивается независимо

Настройка режимов энергосбережения при помощи инсталляционного меню

Оценочный срок службы лампы 5000 ч (в эконом. режиме)

Более продолжительный срок службы проекционной лампы достигается за счет оптимизации управления температурой лампы. Преимущество заключается в существенном снижении стоимости эксплуатации проектора и трудозатрат по замене лампы.



Срок службы лампы является оценочной величиной, рассчитанной на основе проверки при нормальных условиях эксплуатации, и не является гарантийным сроком. Лампа автоматически отключается при достижении заданного максимального ресурса лампы. Срок службы может варьироваться в широких пределах в зависимости от режима эксплуатации и условий окружающей среды, а также соблюдения процедур обслуживания и чистки, приведенных в руководстве пользователя.

Автоматическое отключение

Если входной сигнал отсутствует в течение определенного периода времени*, питание проектора автоматически отключается для экономии электроэнергии за счет исключения ненужного энергопотребления.

*Время устанавливается пользователем.

Потребляемая мощность в режиме ожидания менее 0,5 Вт*

Потребляемая мощность в режиме ожидания (stand-by) составляет менее 0,5 Вт, что способствует дальнейшему энергосбережению и также вносит вклад в защиту окружающей среды.

* В режиме ожидания (stand-by). Функция LAN при этом недоступна.

Неокрашенный корпус (для вторичной переработки)

Использование неокрашенного корпуса проектора является мерой по охране окружающей среды и стимулированию вторичной переработки.

ИМЕНЕНИЙ

ением к потолку



WD720U XD700U

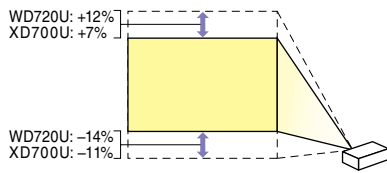
Гибкость установки и удобство использования

Функция сдвига объектива (только по вертикали)

Просто откройте верхнюю крышку проектора и настройте сдвиг объектива по вертикали, поворачивая ручку настройки сдвига. Нет необходимости передвигать проектор для настройки положения изображения, что позволяет устанавливать проектор практически где угодно.



Ручка настройки сдвига



Область возможного сдвига объектива относительно положения по умолчанию
* См. раздел «Размеры экрана и проекционное расстояние» на последней странице брошюры.

Низкий уровень шума 28 дБ

Шум вентилятора проектора может отвлекать от проводимой презентации или видеоконференции. Модели серии 700 отличаются достаточно низким уровнем шума 28 дБ (в экономичном режиме), благодаря чему презентации и конференции могут проводиться без отвлекающего фонового шума проектора.

Высококачественное звуковое сопровождение (динамик 10 Вт + Audio Mix)

Функция Audio Mix и встроенный динамик мощностью 10 Вт обеспечивают синхронное воспроизведение голоса докладчика и звука от внешнего источника.



Громкий динамик мощностью 10 Вт + Audio Mix

Различные презентационные функции

Презентации без использования компьютера [форматы PtG/JPEG]

С помощью приложения PtG Converter презентации в формате PowerPoint можно конвертировать в специальный формат и сохранять на USB-носителе. При подключении такого USB-носителя к проектору возможно воспроизведение слайд-шоу или эффектов движения средствами самого проектора.

Примечание: Виды воспроизводимых таким образом слайд-шоу и эффектов движения ограничены.

Изображения в формате JPEG, сохраненные на USB-носителе, могут быть воспроизведены в виде слайд-шоу.

Примечание: Совместимость только с файлами в формате JPEG.

PtG

Воспроизводите без компьютера презентации, созданные при помощи Microsoft®PowerPoint или других программ.



Просмотр JPEG

Просматривайте слайд-шоу без компьютера.

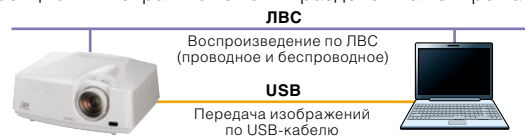
Конвертируйте файл из формата PPT в PtG и сохраните файл на USB-носителе.

Просто сохраните JPEG-файл на USB-носителе.



Воспроизведение по USB / ЛВС

Демонстрация изображений с компьютера возможна с помощью USB-кабеля, сетевого кабеля или приобретаемого отдельно внешнего устройства беспроводной связи. При передаче изображений по ЛВС к одному проектору может быть подключено до четырех компьютеров. Для демонстрации изображений, передаваемых со всех компьютеров, проекционный экран может быть разделен на четыре части.



Примечания:

- 1) Непосредственно к проектору может быть подключен только один дополнительный компьютерный порт USB Type-A. Подключение нескольких компьютеров через USB-концентратор не поддерживается.
- 2) Для демонстрации изображений по ЛВС необходима соответствующая настройка сети.
- 3) Не все внешние USB-передатчики совместимы.

Сетевые подключения

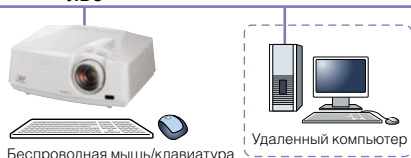
Проекторы имеют разъем RJ-45 для подключения к ЛВС и удаленного управления по сети. Кроме того, использование ПО Crestron RoomView™ дает возможность интегрированного управления проекторами общим числом до 250, включая управление питанием, отображение сообщений на нескольких проекторах одновременно и проверку ресурсов ламп. Проекторы Mitsubishi Electric серии 700 поддерживают технологию AMX Device Discovery, упрощающую управление устройствами и совместимую со стандартом PJLink™.

Функция удаленного доступа (Remote Desktop)

При использовании функции демонстрации через ЛВС к USB-разъему проектора может быть подключена мышь или клавиатура для прямого доступа к компьютеру через интернет или другое приложение.

ЛВС

Удаленное управление компьютером при помощи клавиатуры или мыши, подключенных к проектору при помощи USB-кабеля или внешнего передатчика Wi-Fi, подключенного к порту USB.



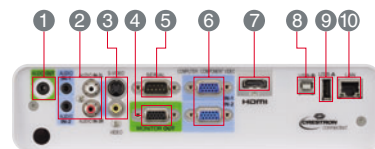
Беспроводная мышь/клавиатура

Удаленный компьютер



PJLink является товарным знаком, заявленным на регистрацию либо зарегистрированным в Японии, США и других странах/регионах.

Входные и выходные разъемы



- 1 Выход аудио
- 2 Вход аудио
- 3 S-Video / Видео
- 4 Выход на монитор
- 5 Последовательный RS-232C
- 6 Вход ПК / компонентный
- 7 HDMI
- 8 USB (тип-B)
- 9 USB (тип-A)
- 10 ЛВС (RJ-45)

Новинка **ПОРТАТИВНЫЙ ПРОЕКТОР**

WXGA

WD720U

XGA

XD700U



Brilliant Color™	Усиление цветов	Проецирование на стену	Динамик 10 Вт	Логотип пользователя	Ручной сдвиг объектива	Экономия энергии
Изображение по USB / ЛВС	Удаленный доступ	Презентация без компьютера	Аудио в режиме stand-by	Функция Audio Mix	Система визуального оповещения	Защита паролем
Мгновенное выключение	Длительный ресурс лампы	Экономичный режим ожидания	Замена лампы сверху	ЛВС (RJ-45)	HDMI	Скрытые субтитры
Низкий уровень шума						



Технические характеристики

Модель	WD720U	XD700U
Технология	0.65" 1-chip DMD	0.7" 1-chip DMD
Разрешение	1280 × 800 (всего 1 024 000 пикселей)	1024 × 768 (всего 786 432 пикселей)
Яркость*	4300 лм	5000 лм
Контрастность	3000 : 1	3000 : 1
Размеры изображения	40 – 300 дюймов	40 – 300 дюймов
Проекционное отношение	1,5 ~ 2,2	1,4 ~ 2,1
Лампа	В стандартном режиме: 280 Вт (3000 ч), в экономичном режиме: 230 Вт (5000 ч)	
Совместимость с ПК	640 × 480 – 1600 × 1200 Истинное: 1280 × 800, синхр. по зел.	640 × 480 – 1600 × 1200 Истинное: 1024 × 768, синхр. по зел.
Совместимость с видеоборудованием	NTSC / NTSC 4.43 / PAL (включая PAL-M, N) / SECAM / PAL-60 Компонентное видео: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p), 1080i/p (1125i/p 50/60 Гц)	
Входные разъемы	RGB: mini D-sub 15pin × 2 Аудио: стерео мини джек (3,5 мм) × 2 (один для PC1, один для PC2) Видео: RCA × 1 + S-VIDEO × 1 Цифровой: HDMI × 1 Видео аудио: RCA джек (L/R) × 1	
Выходные разъемы	RGB: mini D-sub 15pin × 1 Аудио: стерео мини джек (3,5 мм) × 1	
Коммуникационные разъемы	Последовательный: mini D-sub 9pin × 1 (RS232C) ЛВС (RJ-45): × 1 (управление проектором, воспроизведение по ЛВС) USB тип-A: беспроводное воспроизведение, воспроизведение без компьютера USB тип-B: воспроизведение по USB	
Динамик	10 Вт моно	
Размеры (W × H × D)	345 × 134 × 270 мм	
Вес	4,1 кг	
Электроснабжение	~100 – 240 В, 50/60 Гц	
Запасная лампа	VLT-XD700LP	

* Соответствует стандарту ISO21118-2005. • Зависит от условий. • Все фирменные наименования и наименования изделий являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. • Срок службы лампы является оценочной величиной, рассчитанной на основе проверки при нормальных условиях эксплуатации, и не является гарантийным сроком. Лампа автоматически отключается при достижении заданного максимального ресурса лампы. Срок службы может варьироваться в широких пределах в зависимости от режима эксплуатации и условий окружающей среды, а также соблюдения процедур обслуживания и чистки, приведенных в руководстве пользователя. • HDMI, логотип HDMI и "High-Definition Multimedia Interface" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Размеры экрана и проекционное расстояние

Вид сбоку

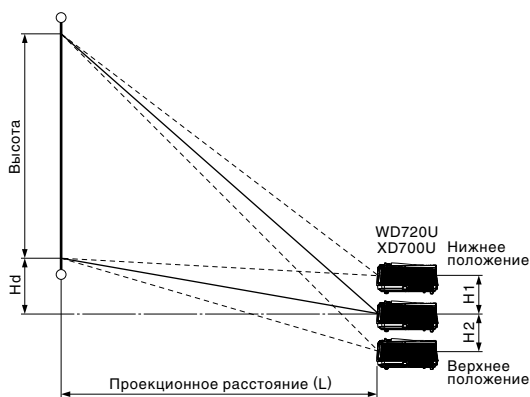


Таблица размеров экрана (WD720U)

Экран (16 : 10)		Расстояние до экрана (L)				Относит. высота проецируемого изображения (Hd)		Высота сдвига объектива							
Ширина (W)		Высота (H)		Shortest (Wide)		Longest (Tele)		H1		H2					
дюйм	см	дюйм	см	дюйм	м	дюйм	м	дюйм	см	дюйм	см				
40	102	34	86	21	54	49	1,2	73	1,9	6,2	16	3	7	3	6
60	152	51	129	32	81	74	1,9	111	2,8	9	23	4	11	4	10
80	203	68	172	42	108	100	2,5	149	3,8	12	31	6	15	5	13
100	254	85	215	53	135	125	3,2	187	4,8	15	39	7	18	6	16
120	305	102	258	64	162	150	3,8	225	5,7	18	47	9	22	8	19
150	381	127	323	79	202	188	4,8	282	7,2	23	59	11	27	9	24
200	508	170	431	106	269	251	6,4	377	9,6	31	78	14	36	13	32
250	635	212	538	132	337	314	8,0	–	–	38	98	18	46	16	40
300	762	254	646	159	404	377	9,6	–	–	46	117	22	55	19	48

Таблица размеров экрана (XD700U)

Экран (4 : 3)		Расстояние до экрана (L)				Относит. высота проецируемого изображения (Hd)		Высота сдвига объектива							
Ширина (W)		Высота (H)		Shortest (Wide)		Longest (Tele)		H1		H2					
дюйм	см	дюйм	см	дюйм	м	дюйм	м	дюйм	см	дюйм	см				
40	102	32	81	24	61	45	1,1	67	1,7	3,6	9	3	7	2	4
60	152	48	122	36	91	68	1,7	102	2,6	5	14	4	10	2	6
80	203	64	163	48	122	91	2,3	137	3,5	7	18	5	14	3	8
100	254	80	203	60	152	115	2,9	171	4,3	9	23	7	17	4	10
120	305	96	244	72	183	138	3,5	206	5,2	11	27	8	20	5	13
150	381	120	305	90	229	173	4,4	258	6,5	14	34	10	25	6	16
200	508	160	406	120	305	231	5,9	344	8,7	18	46	13	34	8	21
250	635	200	508	150	381	289	7,3	–	–	23	57	17	42	10	26
300	762	240	610	180	457	348	8,8	–	–	27	69	20	51	12	31

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

115054, Москва, Космодамианская наб., 52, корп. 3,
тел. (495) 721-1043, факс (495) 721-2071, vis.mitsubishielectric.ru