

# USB ИНТЕРФЕЙСЫ

Наши доступные USB-интерфейсы DMX позволяют управлять освещением с вашего компьютера с помощью DMX512. Используйте совместно с Windows, MacOS или Linux с различным программным обеспечением.

Chamsys MagicQ (Windows, MacOS, Linux)

QLC+ (Windows, MacOS, Linux)

Freestyler (Windows)

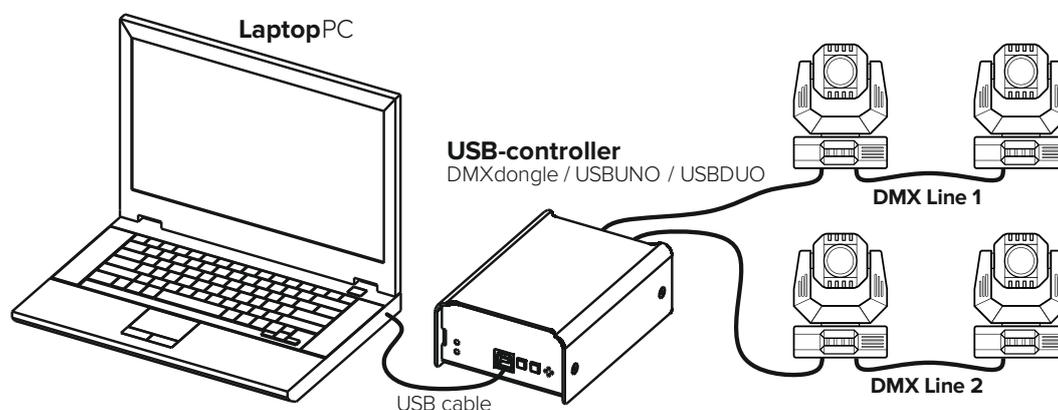
UniverseLight, BANKET Light Control, (Windows)

LightKey (MacOS)

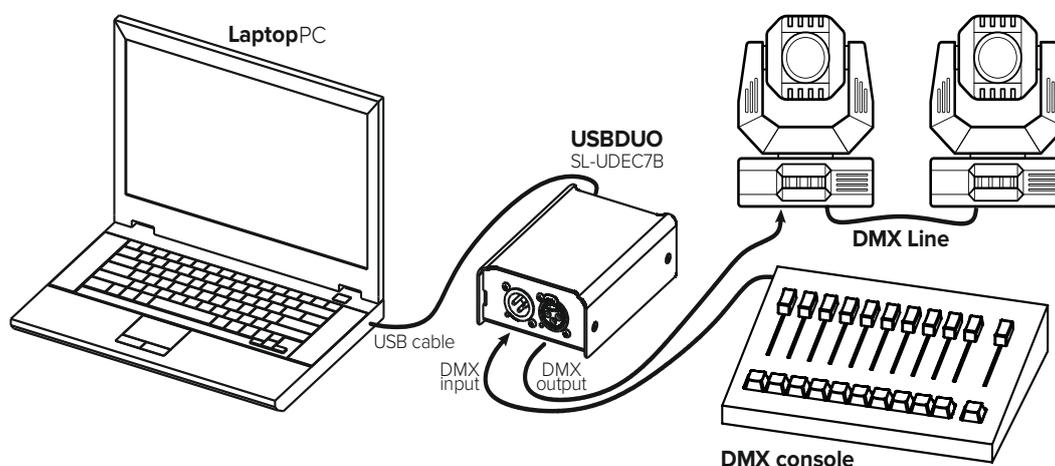
Martin M-PC (Windows)

Программное обеспечение совместимое с ENTTEC USB DMX PRO и ULTRADMX PRO

Обновляйте устройства, получайте новый функционал. Устройства позволяют обновить прошивку пользователем при помощи утилиты FlashBoot.



Подключайте до двух линий DMX512 к выходам устройства, используйте до 1024 каналов для управления вашими световыми приборами.

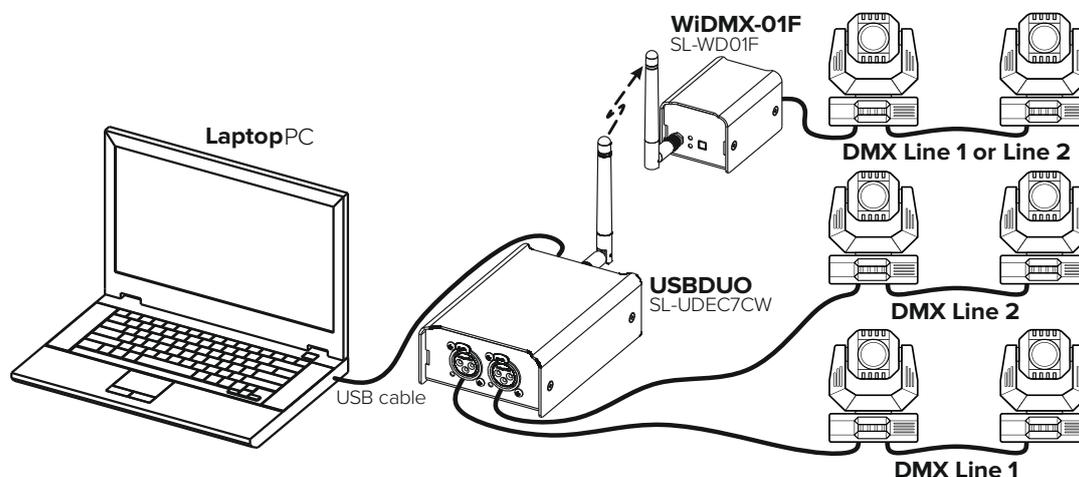


Воспользуйтесь DMX-входом для подключения внешней фейдерной DMX-консоли. Благодаря физическим фейдерам управление функциями световой программы существенно упростится и приобретет тактильный характер.

## Беспроводной WiDMX модуль

Упростите свой монтаж, передавайте DMX-сигнал по воздуху. Используйте беспроводной WiDMX-модуль встроенный в USB-интерфейс.

Вход беспроводного модуля программно подключается параллельно к одному из DMX-выходов устройства. Это позволит использовать одновременно и физические выходы, и беспроводную технологию. А при необходимости, модуль может быть полностью отключен, что предотвратит создание помех для работы другого оборудования.



	DMXdongle	USBUNO	USBDUO
Функция «Дежурная сцена»	нет	да	да
Кол-во физических DMX-портов	1	1	2
Гальваническая развязка	нет	да	да
Режимы работы портов DMX	1 выход	1 выход	2 выхода 1 выход + 1 вход
Беспроводной WiDMX модуль	нет	нет	да, в зависимости от модификации
Обновление встроенного ПО	да	да	да
Разъемы XLR	XLR-3F	XLR-3F	XLR-3F/3M/5F/5M

**Гальваническая развязка** - важнейший элемент современного DMX-контроллера. Защитите компьютер от аварийного попадания высокого напряжения на линию DMX.

**Встроенная технология «SafeCore»** позволит автоматически восстановить работу устройства в случае аварийного прекращения обмена данными. Например, в случае зависания USB-порта компьютера устройство автоматически пере-подключится и продолжит работать в нормальном режиме. (Для корректной работы данной функции управляющее ПО должно поддерживать горячее переподключение).

**Функция «Дежурная сцена»** позволит запустить одну статичную сцену из внутренней памяти контроллера без использования компьютера или в режиме не запущенной световой программы.

Запуск «Дежурной сцены» производится автоматически после подключения питания при отсутствии сигнала из световой программы, либо принудительно нажатием кнопки.

Запись «Дежурной сцены» выполняется очень просто – устанавливаете статичную сцену из световой программы и нажимаете кнопку на передней панели устройства.

Используйте данную функцию для автоматического включения репетиционного света, администраторским персоналом, либо в случае аварийного завершения световой программы на время перезагрузки и выяснения причин.

# DMXdongle

Артикул: SL-UDEC96



Корпус	Металлический, настольного исполнения
Размеры (ДхШхВ)	78,7 x 18 x 22 мм
Масса нетто/брутто	100/200 гр.
Цвет	Серый, матированный алюминий
Интерфейс	USB 2.0 разъем «Тип В»
Поддерживаемые протоколы	DMX512
Физические DMX-порты	1xDMX-выход
Питание	5VDC 500 мА от USB-порта
Электростатическая защита	USB-порт: до 15кВольт
Рабочая температура окружающей среды	0°C ... +40°C
Индикация	Питание (+режим), обмен по USB
Разъемы	USB 2.0 тип «В» 1xXLR-3F
Обновление встроенного ПО	Поддерживается, доступно для пользователя, через USB-порт
Комплектация	Кабель USB «А» - USB «В», 1,8 м – 1 шт.

# USBUNO

Артикул: SL-UDEC7A



Корпус	Металлический, настольного исполнения
Размеры (ДхШхВ)	84 x 43,3 x 42 мм
Масса нетто/брутто	310/400 гр.
Цвет	Серый
Интерфейс	USB 2.0 разъем «Тип В»
Поддерживаемые протоколы	DMX512
Физические DMX-порты	1xDMX-выход
Кнопки управления	1 шт. (Mode)
Питание	5VDC 500 мА от USB-порта
Электростатическая защита	DMX-порт: до 1,5 кВольт USB-порт: до 15 кВольт
Гальваническая развязка DMX-порта	Встроена, оптическая
Рабочая температура окружающей среды	0°C ... +40°C
Индикация	Питание (+режим), обмен по USB
Разъемы	- USB 2.0 тип «В» - XLR-3F Neutrik, 3-конт., пласт.
Обновление встроенного ПО	Поддерживается, доступно для пользователя, через USB-порт
Комплектация	Кабель USB «А» - USB «В», 1,8 м – 1 шт.

# USBDOO

Артикул: (см. таблицу модификации)



## Спецификация

Корпус	Металлический, настольного исполнения
Размеры (ДхШхВ)	118,2 x 82,9 x 42 мм
Масса нетто/брутто	450/650 гр.
Цвет	Серый
Интерфейс	USB 2.0 разъем «Тип В»
Поддерживаемые протоколы	DMX512
Физические DMX-порты	1xDMX-выход + 1xDвунаправленный DMX-порт
Возможные режимы работы DMX-портов (в зависимости от программы управления)	2 выхода (1024 канала) 2 сплиттер-выхода (512 каналов) 1 выход + 1 вход
Кнопки управления	2 шт. (Mode, Set)
Встроенный беспроводной передатчик WiDMX*	2.402 - 2.480 ГГц, ISM, до 79 каналов; 20 dBm; FHSS; GFSK; поддержка 4 радио-протоколов (WiDMX Protocol, W-DMX Receive Protocol, W-DMX G3 Transmit Protocol, Guangzhou(GZ) Protocol), 2 кнопки управления модулем. Режим работы: радиопередатчик с программным подключением параллельно к одному из физических DMX-выходов с помощью кнопки управления.
Питание	5VDC 500 мА от USB-порта
Электростатическая защита	DMX-порт: до 1,5 кВольт USB-порт: до 15 кВольт
Гальваническая развязка DMX-порта	Встроена, оптическая
Рабочая температура окружающей среды	0°C ... +40°C
Индикация	Питание (+режим), обмен по USB, режим DMX-порта
Разъемы	USB 2.0 тип «В» 2xXLR-3F / 1xXLR-3F + 1xXLR-3M / 2xXLR-5F / 1xXLR-5F + 1xXLR-5M
Обновление встроенного ПО	Поддерживается, доступно для пользователя, через USB
Комплектация	- Кабель USB A - USB B, 1,8 м – 1 шт. - Антенна 2 dBi (в модификациях с WiDMX-модулем)

Модификации

Артикул	Разъемы XLR	Модуль WiDMX	Статус производства
SL-UDEC7C	2xXLR-3F		Серийно
SL-UDEC7CW	2xXLR-3F	+	Серийно
SL-UDEC7C5	2xXLR-5F		Под заказ
SL-UDEC7CW5	2xXLR-5F	+	Под заказ
SL-UDEC7B	1xXLR-3F + 1xXLR-3M		Под заказ
SL-UDEC7BW	1xXLR-3F + 1xXLR-3M	+	Под заказ
SL-UDEC7B5	1xXLR-5F + 1xXLR-5M		Под заказ
SL-UDEC7BW5	1xXLR-5F + 1xXLR-5M	+	Под заказ



Модификация с XLR (3F+3F)



Модификация с XLR (3F+3M)



Модификация с модулем WiDMX