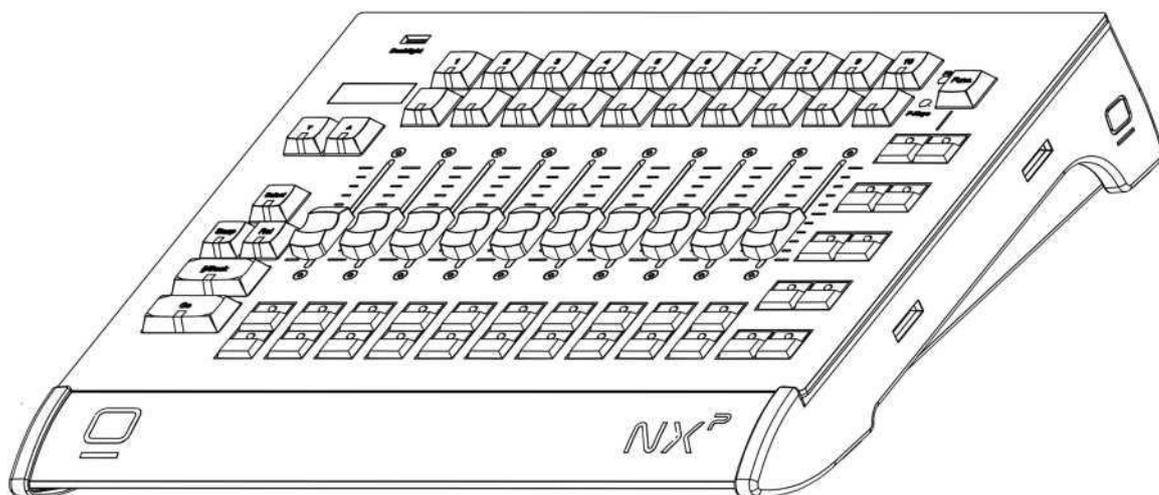


# OBSEIDIAN™

CONTROL SYSTEMS



## **NXP**

### **Руководство по установке**

©2022 **OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS**, все права защищены. Информация, технические характеристики, схемы, изображения и инструкции в настоящем документе могут быть изменены без предварительного уведомления. Логотип Obsidian Control Systems и обозначения названий и номеров продуктов, имеющиеся в настоящем документе, являются торговыми марками ADJ PRODUCTS LLC. Заявленная защита авторских прав включает в себя все формы и содержание защищаемых авторским правом материалов и информации, которые в настоящее время разрешены статутным или судебным правом или представлены далее в настоящем документе. Названия продуктов, используемые в настоящем документе, могут быть торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний и признаются настоящим документом. Все торговые марки и названия продуктов, не относящиеся к ADJ, являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Компания **OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS** и все аффилированные лица настоящим отказываются от ответственности за ущерб, нанесенный имуществу, оборудованию, недвижимости, а также за повреждения электросистемы, причинение травмы какому-либо лицу и прямые или косвенные экономические убытки, связанные с использованием или проявлением доверия к какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе, и/или в результате неправильной, небезопасной, несоответствующей и небрежной сборки, установки, монтажа и эксплуатации данного продукта.

#### **ELATION PROFESSIONAL B.V.**

Юностраат 2 | 6468 EW Керкраде, Нидерланды  
+31 45 546 85 66

#### **ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ (FCC)**

Данное устройство соответствует части 15 Правил Федеральной комиссии по связи (FCC). Эксплуатация должна осуществляться при соблюдении следующих двух условий: (1) настоящее устройство не производит никаких вредных помех; и (2) настоящее устройство должно надлежащим образом воспринимать любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать сбой в работе.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ О РАДИОЧАСТОТНЫХ ПОМЕХАХ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ**

Данное изделие протестировано и признано соответствующим ограничениям, налагаемым в части 15 Правил Федеральной комиссии по связи (FCC). Такие ограничения предусмотрены для обеспечения разумной защиты от недопустимых помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное устройство использует и может излучать радиочастотную энергию; при установке и использовании в нарушение прилагаемых инструкций оно может вызывать вредные помехи в радиоканале. Гарантии отсутствия помех в каких-либо конкретных условиях установки нет. Если данное устройство вызывает вредные помехи для радио- или телевизионного приема, которые можно определить, выключив и вновь включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, воспользовавшись одним или несколькими из следующих способов:

- Повторно ориентировать или переместить устройство.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключить устройство к розетке в электрической цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или квалифицированному радио-/телемастеру.

#### **Вопросы энергосбережения (EuP 2009/125/EC)**

Экономия электроэнергии имеет ключевое значение для защиты окружающей среды. Выключайте все электрические изделия, если они не используются. Во избежание расходования электроэнергии в режиме ожидания отключите все электрооборудование, если оно не используется. Спасибо!

Версия документа: Обновленная редакция настоящего документа может быть доступна в Интернете.

Перед началом установки и использования оборудования проверьте наличие последней редакции/обновления настоящего документа на веб-сайте [www.obsidiancontrol.com](http://www.obsidiancontrol.com).

Дата	Версия документа	Примечание
02/23/2022	1	Предварительный выпуск

# СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ	5
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	7
ОБЗОР	9
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	10
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	12
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	14
РАЗМЕРЫ	15

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации данного устройства внимательно ознакомьтесь с инструкциями, содержащимися в настоящем руководстве. Эти инструкции содержат важную информацию о безопасном использовании.

## РАСПАКОВКА

Каждое устройство тщательно протестировано и отправлено в продажу в идеальном рабочем состоянии. Внимательно проверьте упаковочную коробку на предмет повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите устройство на предмет повреждений и убедитесь, что все комплектующие, необходимые для установки и эксплуатации устройства, не повреждены. В случае обнаружения повреждений или отсутствия деталей свяжитесь с нашей службой поддержки для получения дальнейших инструкций. Не возвращайте это устройство своему дилеру, не связавшись предварительно со службой поддержки. Не выбрасывайте упаковочную коробку в мусор. Утилизируйте упаковку, если это возможно.

## СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Свяжитесь с эксклюзивным дистрибьютором Obsidian Controls Systems в России ([www.b-right.ru](http://www.b-right.ru)) для получения информации об услугах и поддержке, связанных с продуктом. Кроме того, вопросы, [комментарии или предложения](#) можно опубликовать на форуме [forum.obsidiancontrol.com](http://forum.obsidiancontrol.com).

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КОМПАНИИ OBSIDIAN CONTROL В ЕВРОПЕ: понедельник — пятница, с 08:30 до 17:00 по центральноевропейскому времени (CET), +31 45 546 85 63 | [support@obsidiancontrol.com](mailto:support@obsidiancontrol.com)

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ OBSIDIAN CONTROL В США: понедельник — пятница, с 08:30 до 17:00 по тихоокеанскому времени (PST) +1(844) 999-9942 | [support@obsidiancontrol.com](mailto:support@obsidiancontrol.com)

# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

1. Компания Obsidian Control Systems настоящим гарантирует первоначальному покупателю, что продукты Obsidian Control Systems не будут иметь производственных дефектов материалов и изготовления в течение двух лет (730 дней).
2. Для гарантийного обслуживания отправляйте изделие только в сервисный центр B-Right ([www.b-right.ru](http://www.b-right.ru)). Все транспортные расходы должны быть предварительно оплачены. Если требуемый ремонт или обслуживание (включая замену деталей) соответствуют условиям настоящей гарантии, компания B-Right оплатит расходы по доставке только в собственный сервис-центр. Изделие необходимо отправлять только в оригинальной упаковке и упаковочном материале. К изделию не требуется прилагать никакие комплектующие детали. Если к отправляемому изделию прилагаются какие-либо комплектующие детали, компания Obsidian Control Systems не несет никакой ответственности за утерю и/или повреждение любых таких комплектующих деталей, а также за их безопасный возврат.
3. Данная гарантия недействительна, если серийный номер изделия и/или этикетки изменены или удалены; если изделие модифицировано каким-либо образом, который, по заключению компании Obsidian Control Systems после проверки, влияет на надежность изделия; если изделие подвергалось ремонту или техническому обслуживанию лицом, не авторизованным Obsidian Control Systems или B-Right, если только компания B-Right не предоставила покупателю предварительное письменное разрешение; если изделие повреждено из-за неправильного обслуживания согласно инструкциям, руководствам и/или руководству пользователя изделия.
4. Настоящий документ не является договором на обслуживание, и эта гарантия не включает в себя техническое обслуживание, чистку или периодическую проверку. В течение указанных выше сроков компания B-Right заменяет дефектные детали за свой счет и покрывает все расходы на гарантийное обслуживание и ремонтные работы, необходимость которых возникла по причине дефектов материалов или изготовления. Исключительная ответственность компании B-Right по данной гарантии ограничивается ремонтом изделия или его заменой, включая детали, по собственному усмотрению компании B-Right. Все изделия, на которые распространяется данная гарантия, были изготовлены после 1 января 1990 года, и на них не было соответствующих обозначений.
5. Компания Obsidian Control Systems оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и/или улучшения производительности своих изделий без каких-либо обязательств включать эти изменения в какие-либо другие изделия, произведенные до этого времени.
6. Никаких гарантий, явных или подразумеваемых, не дается или не предоставляется в отношении любой комплектующей детали, поставляемой с описанными выше изделиями. За исключением случаев, запрещенных действующим законодательством, все подразумеваемые гарантии, предоставляемые компанией Obsidian Control Systems в связи с данным изделием, включая гарантии товарного качества или пригодности, ограничены по продолжительности указанными выше гарантийными сроками. Также никакие гарантии, явные или подразумеваемые, включая гарантии товарного качества или пригодности, не применяются к данному изделию после истечения указанных периодов. Единственным средством защиты потребителя и/или дилера является такой ремонт или замена, которые прямо указаны выше; также компания Obsidian Control Systems ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые убытки и/или повреждения, прямые и/или косвенные, возникшие в результате использования и/или невозможности использования данного изделия.
7. Настоящая гарантия является единственной письменной гарантией, применимой к изделиям Obsidian Control Systems, и заменяет собой все предыдущие гарантии и письменные описания условий и положений гарантии до того момента, как они были опубликованы.
8. Использование программного обеспечения и встроенного программного обеспечения:
9. Насколько это разрешено действующим законодательством, ни при каких обстоятельствах ни Elation, ни Obsidian Control Systems или ее поставщики не несут ответственности за любые убытки (включая, в числе прочего, убытки, связанные с потерей прибыли или данных, приостановкой хозяйственной деятельности, причинением вреда здоровью или иные потери) вследствие или в связи с использованием или невозможностью использовать встроенное программное обеспечение или программное обеспечение, предоставлением или невозможностью предоставить поддержку или иные услуги, информацию, встроенное программное обеспечение, программное обеспечение, а также связанное информационное наполнение, предоставляемые посредством программного обеспечения или иным образом связанные с использованием любого программного или встроенного программного обеспечения, также в случае отказа в работе, нарушения правил эксплуатации (включая халатность), искажения информации, прямой ответственности, нарушения гарантии Elation, или Obsidian Control Systems, или любого поставщика, а также в случае, если Elation, или Obsidian Control Systems, или любой поставщик были уведомлены о возможности таких убытков.

**ВОЗВРАТ ПО РЕКЛАМАЦИИ:** Все возвращаемые позиции обслуживания, будь то по гарантии или без, должны быть с предварительно оплаченным фрахтом и кодом гарантийного возврата (R.A.). Код гарантийного возврата должен быть четко написан на обратной стороне упаковки. Краткое описание проблемы и код гарантийного возврата также должны быть записаны на листе бумаги и вложены в упаковочную коробку. Если устройство находится на гарантии, вы должны предоставить копию вашего счета на приобретенный товар. Товары, возвращенные без кода гарантийного возврата, четко обозначенного на внешней стороне упаковки, будут отклонены и возвращены за счет покупателя. Вы можете получить код гарантийного возврата, связавшись со службой поддержки.

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное устройство является сложным электронным оборудованием. Его бесперебойная работа гарантируется при условии соблюдения всех инструкций и рекомендаций, содержащихся в настоящем руководстве. Компания OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS не несет ответственности за травмы и/или повреждения, вызванные неправильным использованием этого устройства в результате игнорирования информации, опубликованной в настоящем руководстве. Для данного устройства должны использоваться только оригинальные детали и/или комплектующие. Любые модификации непосредственно устройства и/или его комплектующих аннулируют первоначальную гарантию производителя и увеличивают риск повреждения и/или травмы.



**КЛАСС ЗАЩИТЫ 1 — УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ЗАЗЕМЛЕНО**



**НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО, НЕ ПРОЙДЯ ПОЛНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ ПРАВИЛАМ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ РЕМОНТ ЭТОГО УСТРОЙСТВА ИЛИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЭТИМ УСТРОЙСТВОМ, В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И/ИЛИ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ВЛЕКУТ ЗА СОБОЙ СНЯТИЕ ГАРАНТИИ КОМПАНИИ OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS И НЕ ПОДЛЕЖАТ НИКАКИМ ГАРАНТИЙНЫМ ПРЕТЕНЗИЯМ И/ИЛИ РЕМОНТУ, А ТАКЖЕ МОГУТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ СНЯТИЕ ГАРАНТИИ НА ЛЮБЫЕ УСТРОЙСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ОТЛИЧНЫХ ОТ КОМПАНИИ OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS.**

**ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ НЕ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ УСТРОЙСТВА.**



**ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ УСТРОЙСТВО ТОЛЬКО В СУХОМ ПОМЕЩЕНИИ!**

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УСТРОЙСТВО ВО ВРЕМЯ ДОЖДЯ, ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ И/ИЛИ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ОКРУЖАЮЩИХ УСЛОВИЯХ!**

**НЕ ПРОЛИВАЙТЕ ВОДУ И/ИЛИ ЖИДКОСТЬ НА ИЛИ В УСТРОЙСТВО!**

**ОТКЛЮЧАЙТЕ** устройство от сети переменного тока перед извлечением предохранителей или какой-либо детали, а также когда оно не используется.

Всегда электрически заземляйте это устройство.

Допускается применять только те источники питания переменного тока, которые соответствуют местным строительным и электротехническим правилам и нормам, а также имеют защиту по перегрузке и защиту от замыкания на землю.

Необходимо обеспечить защиту приборов от дождя и влаги.

Никогда не пытайтесь шунтировать предохранители. Поврежденные предохранители следует заменять только предохранителями указанного типа и номинала.

По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному специалисту.

Не допускается вносить изменения в конструкцию устройства и устанавливать какие-либо иные детали, помимо оригинальных запчастей компании Netron.

**ОСТОРОЖНО!** Риск пожара и поражения электротоком. Эксплуатируйте устройство только в сухом помещении.

**ОСТОРОЖНО!** Существует опасность взрыва в случае замены батареи на батарею несоответствующего типа. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местным природоохранным законодательством.

**ИЗБЕГАЙТЕ** применения избыточной силы при перемещении устройства для его транспортировки или эксплуатации.

**НЕ** подвергайте любую часть устройства воздействию открытого пламени или дыма. Держите устройство вдали от источников тепла, таких, как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), которые выделяют тепло.

**НЕ** используйте устройство в экстремальных и/или неблагоприятных окружающих условиях.

Предохранители следует заменять только предохранителями указанного типа и номинала. Никогда не

пытайтесь шунтировать предохранитель. Устройство снабжено одним предохранителем на стороне питающей линии.

**НЕ** используйте устройство, если шнур питания изношен, пережат, поврежден и/или какой-либо из разъемов шнура питания поврежден и не может быть легко вставлен в устройство. **НИКОГДА** не применяйте силу, вставляя разъем шнура питания в устройство. Если шнур питания или какой-либо из его разъемов повреждены, немедленно замените их на новый разъем с аналогичным классом мощности.

Используйте источник переменного тока, который строго соответствует местным строительным и электротехническим правилам и нормам и имеет защиту по перегрузке и защиту от замыкания на землю. Используйте только прилагаемый источник питания переменного тока и шнуры питания, а также соответствующий разъем для страны эксплуатации. Использование заводского кабеля питания является обязательным для эксплуатации в США и Канаде. Обеспечьте свободный беспрепятственный доступ воздуха к нижней и задней части продукта. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Используйте консоль только на устойчивой и твердой поверхности.

**НЕ** используйте изделие, если температура окружающей среды превышает 40 °C (104 °F)

Транспортируйте изделие только в подходящей упаковке или специально подобранном транспортном контейнере. Гарантия не распространяется на повреждения при транспортировке.

# ОБЗОР

**NX P** - компактное крыло с моторизованными фейдерами для платформы ONYX. Оно может служить расширением для консоли NX1 или подключаться к ноутбуку с программой ONYX PC. На самом крыле имеется 4 DMX-порта, что позволяет быстро подключиться к световому оборудованию.

Система предусматривает присоединение нескольких таких крыльев к консоли или подключение нескольких крыльев к программе ONYX PC, таким образом вы можете значительно расширить прямой доступ к параметрам. Назначение кнопок определяет пользователь: либо управление плейбеками, либо функциональные клавиши. NX P повторяет раскладку и функционал рабочих поверхностей пультов NX4 и NX1, поэтому работать с ней будет привычно. Крыло крепится к консоли NX 1 или клавишной панели NX K с помощью магнитных креплений.

NX P и NX K являются продолжением продуктовой линейки ONYX. Вы можете подключать их к другим решениям NX или к ПК с программой ONYX.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 10 x 60 мм моторизованных фейдеров плейбек, каждый с 4 назначаемыми функциональными кнопками с подсветкой
- 10 назначаемых кнопок: плейбеки или функциональные клавиши
- Кнопка выбора плейбек
- Секция Master Go с командами запуска, паузы, резкого перехода и остановки

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение для NX P доступно на веб-сайте службы поддержки <http://support.obsidiancontrol.com>.

Перед первым использованием необходимо обновить контроллер до последней версии ПО ONYX и периодически проверять наличие обновлений на веб-сайте.

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПК ДЛЯ NX DMX

Мы настоятельно рекомендуем использовать программу ONYX только в компьютерной системе укомплектованной сенсорным монитором.

Без тачскрина эксплуатировать систему сложно и некомфортно, что может сформировать отрицательный пользовательский опыт.

ПК должен соответствовать минимальным рекомендуемым требованиям; большее число линий связи может потребовать более мощных систем:

- Windows 10
- Процессор Intel Core i3 6-го поколения+
- ОЗУ 4 Гб
- Доступное дисковое пространство 2 Гб (рекомендуется SSD диск)
- Широкоэкранный монитор, 1280 x 768 (Ш x В) (рекомендуется ёмкостный мультисенсорный монитор)
- Порт USB 2.0
- Порт Ethernet 10/100 для выхода Art-Net DMX
- Порт Ethernet 100/1000 для X-Net, удаленной работы и sACN

# СОЕДИНЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

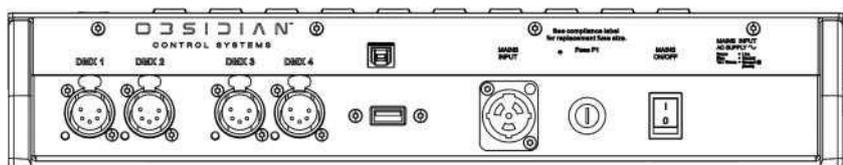


Obsidian Control Systems NX P принимает питание от сети переменного тока с напряжением 100–240 В 50/60 Гц. Не подключайте крыло к источнику питания с параметрами, выходящими за пределы этого диапазона. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате неправильного подключения.

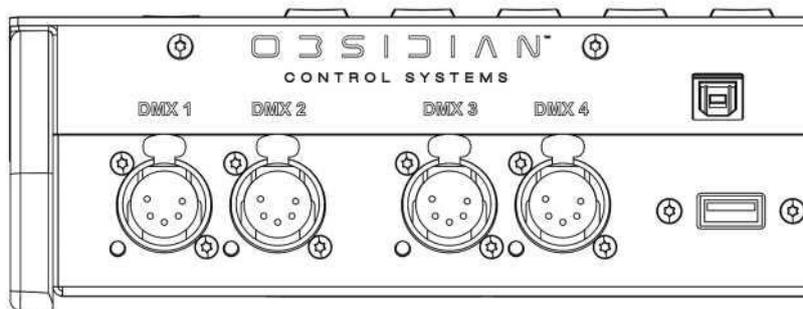
Северная Америка: Для эксплуатации NX P в США и Канаде предназначается кабель с разъемом NEMA 15-5P. Этот одобренный к применению кабель должен использоваться в Северной Америке.

Остальные страны: Прилагаемый кабель IEC не оснащен разъемом для конкретной страны. Устанавливайте только разъем, соответствующий местным и/или национальным электротехническим нормам, а также особым требованиям страны эксплуатации. 3-контактный заземленный (замкнутый на землю) штепсельный разъем должен быть установлен согласно инструкциям производителя разъема. В таблице ниже показаны некоторые возможные схемы идентификации контактов; если контакты четко не обозначены или у вас есть какие-либо сомнения относительно правильной установки, обратитесь к квалифицированному электрику.

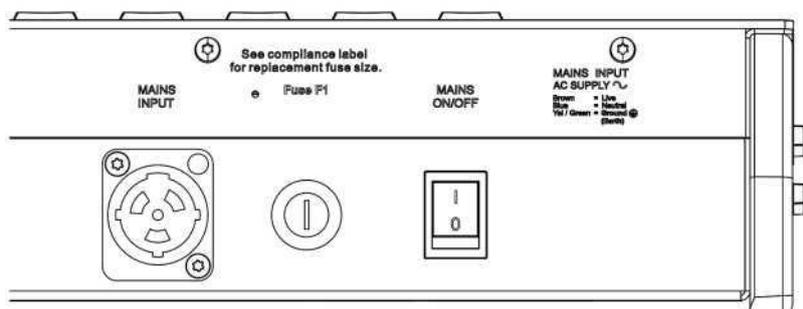
Цвет провода (стандартный код)	Контакт	Символ
коричневый	фаза	L
синий	нейтраль	N
желтый/зеленый	заземление	



- 4 x входа/выхода канала DMX / RDM: 5-контактный XLR с защелкой
- USB-вход
- Периферийные устройства: 1x USB 2.0



- ОСНОВНЫЕ КНОПКИ ON/OFF: тумблерные переключатели
- Предохранитель F1 (размер сменного предохранителя см. на этикетке соответствия, расположение см. на следующей странице)
- РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ: защелкивающийся, IP65

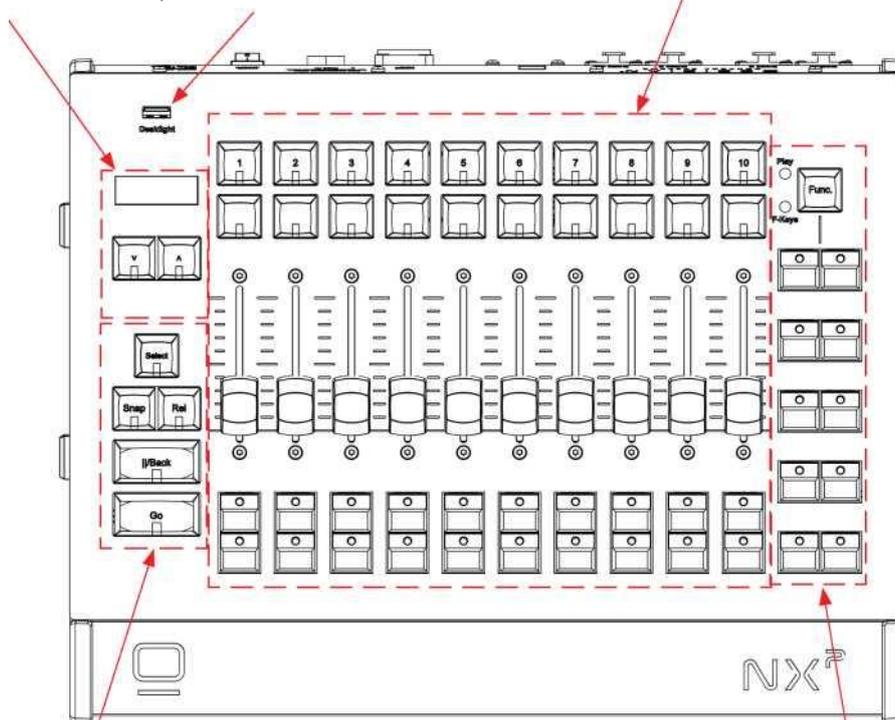


# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Кнопка выбора воспроизведения

Настольная USB-лампа, 5В, и разъем для зарядки телефона (макс. 7,5 Вт)

10 x 60 мм автоматизированных воспроизводящих фейдеров, каждый с 4 кнопками с назначаемыми функциями

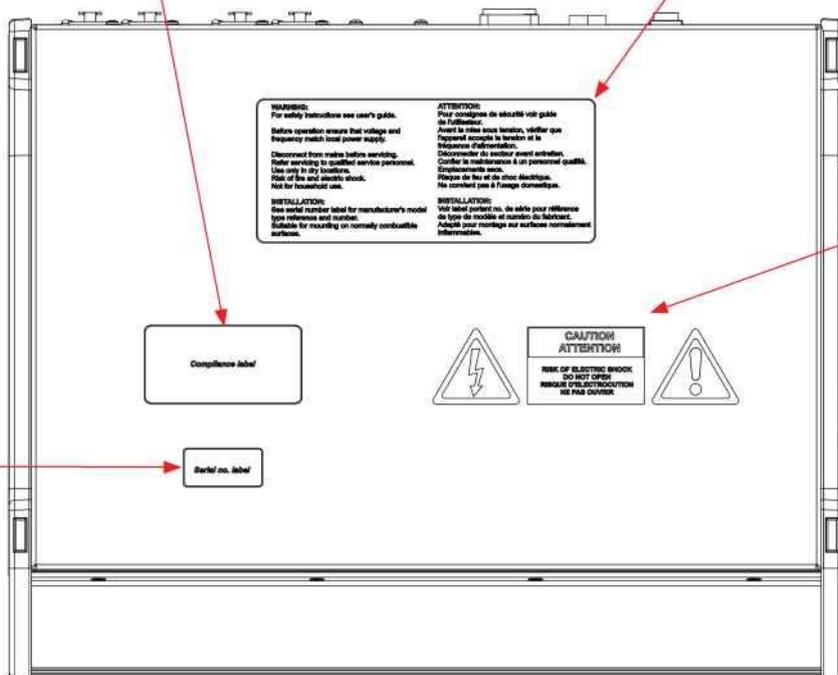


Основной раздел управления

10 Кнопок с функциями выбора воспроизведения / гибридными функциями

Маркировка соответствия

Предупреждающая и установочная наклейка



Наклейка с серийным номером

Осторожно! Риск поражения электрическим током.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Крыло NX P от Obsidian Control Systems спроектировано как прочное, пригодное к эксплуатации устройство. Единственное необходимое процедурой обслуживания является периодическая чистка. По другим вопросам, связанным с обслуживанием, обращайтесь в сервисный центр компании B-Right.

Любое обслуживание, не рассмотренное в настоящем руководстве, должно выполняться обученным и квалифицированным специалистом Obsidian Control Systems.

Как и любое компьютерное устройство, NX P требует периодической чистки. График чистки зависит от внешних условий, в которых работает контроллер. При необходимости вы можете получить рекомендации по графику профилактической чистки у [www.b-right.ru](http://www.b-right.ru).

Никогда не распыляйте чистящее средство непосредственно на поверхность устройства; всегда наносите средство на безворсовую ткань и протирайте устройство. Рекомендуется использовать чистящие средства, предназначенные для мобильных телефонов и планшетов.



**Важно!** Повышенная концентрация пыли, грязь, дым, накопление жидкости и другие материалы могут ухудшить производительность устройства NX P, вызывая перегрев и повреждение устройства, на которое не распространяется гарантия.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Панель управления

- 10 x 60 мм автоматизированных воспроизводящих фейдеров, каждый с 4 кнопками с назначаемыми функциями
- 10 x настраиваемых многофункциональных клавиш
- Кнопка выбора воспроизведения
- Основной раздел управления с командами запуска, паузы, резкого перехода и остановки

## Соединения

- 4 x входа/выхода канала DMX / RDM: 5-контактный XLR с блокировкой
- Защелкивающийся разъем электропитания, IP65
- 1 x вход USB 2.0

## Физические характеристики

- Длина: 298,5 мм (11,75")
- Ширина: 373 мм (14,7")
- Высота: 71 мм (2,8")
- Масса: 4,5 кг (9,9 фунта)

## Электрические характеристики

- 100–240 Вт, 50/60 Гц

## Комплект поставки

- Настольная светодиодная USB-лампа
- Пылезащитный чехол
- Аварийный диск USB 3.0
- Блокировка электропитания IP65

## АРТИКУЛ

- № США: NXP122
- № ЕС: 1330000076



