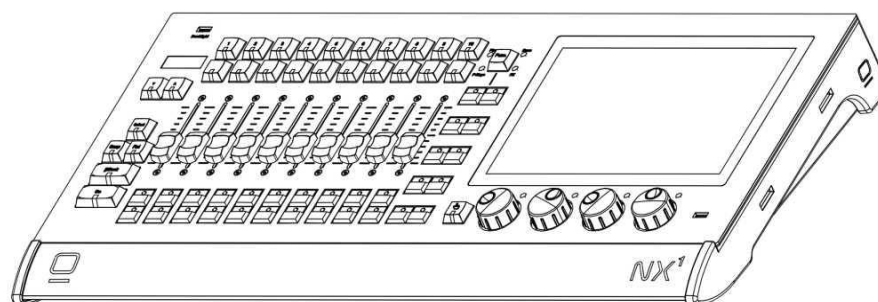


OBSIDIAN™

CONTROL SYSTEMS



NX¹

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.

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	9
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	13
РАЗМЕРЫ	14

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) для получения информации об услугах и поддержке, связанных с продуктом. Кроме того, вопросы, [комментарии или предложения](#) можно опубликовать на форуме 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

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

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). 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 и 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 I — 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 НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ 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 электрическим током. 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 транспортировочном кейсе. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные при транспортировке.

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

ОСТОРОЖНО! Не подвергайте батарею CMOS воздействию высоких температур, например, солнца или огня.

ОБЗОР

NX1 – базовый пульт управления светом на основе инновационной и мощной платформы ONYX. Пользователь данного компактного решения получает доступ ко всему функционалу системы без ограничений.

Пульт NX1 комплектуется ярким мультисенсорным HD экраном с диагональю 10.1"; на панели расположены 4 назначаемых энкодера, 10 моторизованных плейбеков с 4 назначаемыми кнопками, плюс гибридный блок из дополнительных плейбеков и функциональных клавиш. Завершает этот эффектный и эффективный набор секция Master Go.

NX1 конструировался на базе самых современных комплектующих, включая новый мощный процессор Intel, высокоскоростной жесткий SSD-диск NVMe, 8 Гб оперативной памяти. Такой набор компонентов обеспечивает быструю загрузку и высокую производительность с моментальным откликом. Процессинговые возможности консоли рассчитаны на 8 DMX-юниверсов. Подключение к линиям управления можно осуществлять через DMX-порты (их на борту 4), а также через гигабитный сетевой порт по протоколам Art-Net, sACN и фирменному X-Net. Пользователь может расширить рабочую поверхность, добавив к NX1 еще один сенсорный монитор и организовав, таким образом, прямой доступ к большому количеству параметров.

Панель управления NX1 может быть расширена посредством подключения к консоли блока с клавиатурой NX K или крыла с моторизованными плейбеками NX P. Дополнительные устройства присоединяются к пульту с помощью магнитных креплений, расположенных по бокам. И крыло, и клавиатура являются продолжением линейки устройств, работающих на платформе ONYX – их можно использовать с любыми решениями серии, а также подключать к ПК с ONYX PC.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактный, мобильный пульт для управления световыми приборами
- Мультисенсорный экран 10.1" Full HD, подключение 1 внешнего сенсорного дисплея 4K
- Лицензия ONYX Essential (на 8 юниверсов)
- Промышленные компоненты
- 10 моторизованных плейбеков, 10 плейбеков/гибридных кнопок, 4 энкодера, секция Master Go

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение для NX1 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.

СОЕДИНЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

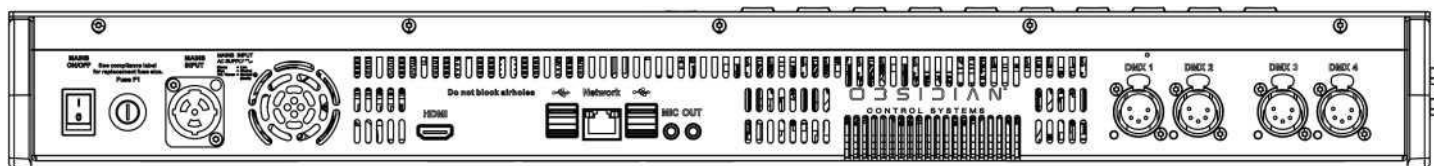


NX1 производства компании Obsidian Control Systems работают от сети питания переменного тока 100–240 В 50/60 Гц. Не подключайте пульт к источнику питания с параметрами, выходящими за пределы этого диапазона. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате неправильного подключения.

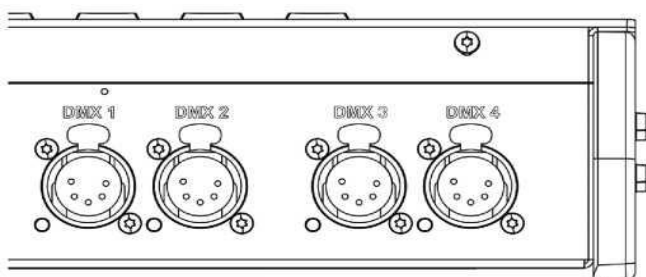
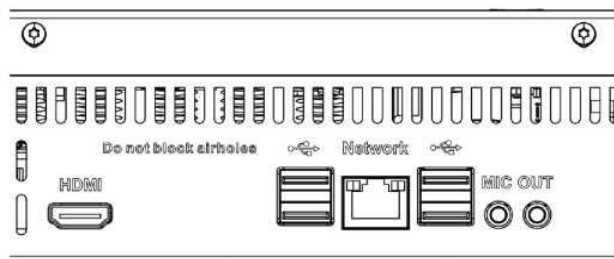
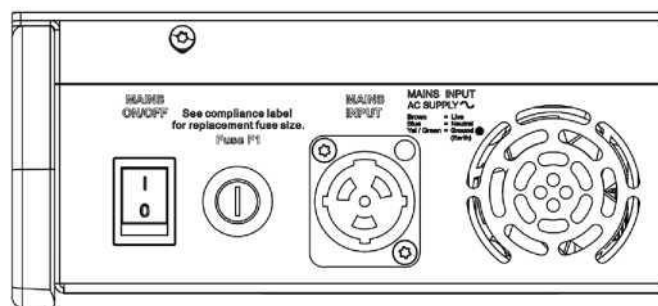
Северная Америка: Для эксплуатации NX 1 в США и Канаде предназначается кабель с разъемом NEMA 15-5P. Этот одобренный к применению кабель должен использоваться в Северной Америке.

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 ЕС)	Контакт	Символ
коричневый	фаза	L
синий	нейтраль	N
желтый/зеленый	заземление	



- ОСНОВНЫЕ КНОПКИ ON/OFF: тумблерные переключатели
- Предохранитель F1 (размер сменного предохранителя см. на этикетке соответствия, расположение см. на следующей странице)
- РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ: IP65 разъем с защелкой
- Внешний дисплей: 1 x HDMI
- Сеть: 1 x Гбит RJ45 Ethernet для Art-Net, sACN и ONYX X-Net
- Запоминающее устройство и периферийное оборудование: 4 x порта USB 3.0, 1 порт USB 2.0
- Звуковой выход, вход микрофона: 2 x разъема 3,5 мм



4 x входа/выхода канала DMX / RDM: 5-контактный XLR с защелкой

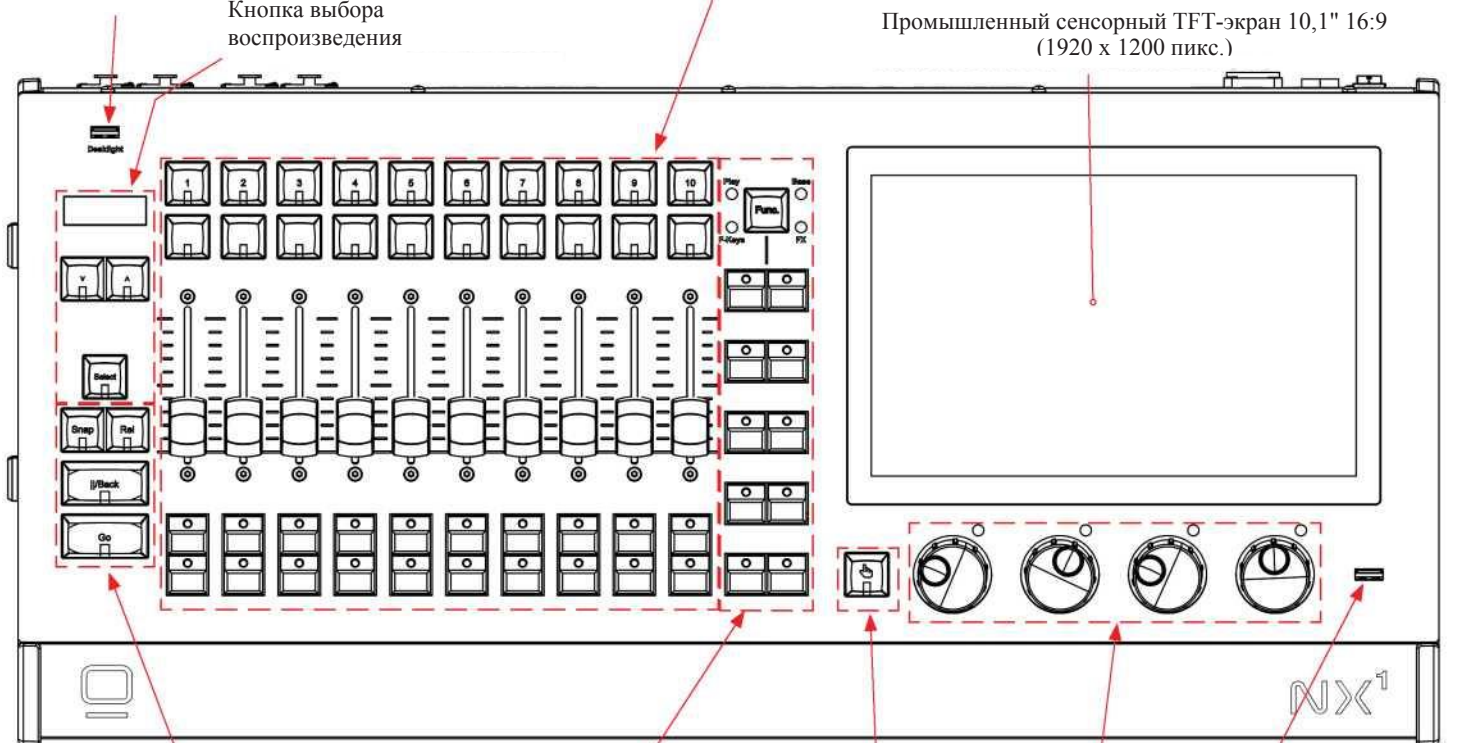
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

Промышленный сенсорный TFT-экран 10,1" 16:9
(1920 x 1200 пикс.)

Кнопка выбора
воспроизведения



Основной раздел управления с
командами запуска, паузы, резкого
перехода и остановки

10 x настраиваемых
многофункциональных
клавиш

Управление виртуальной
клавиатурой

4 цифровых поворотных
энкодера с функцией
уведомления и светодиодным
индикатором состояния для
управления параметрами
прибора

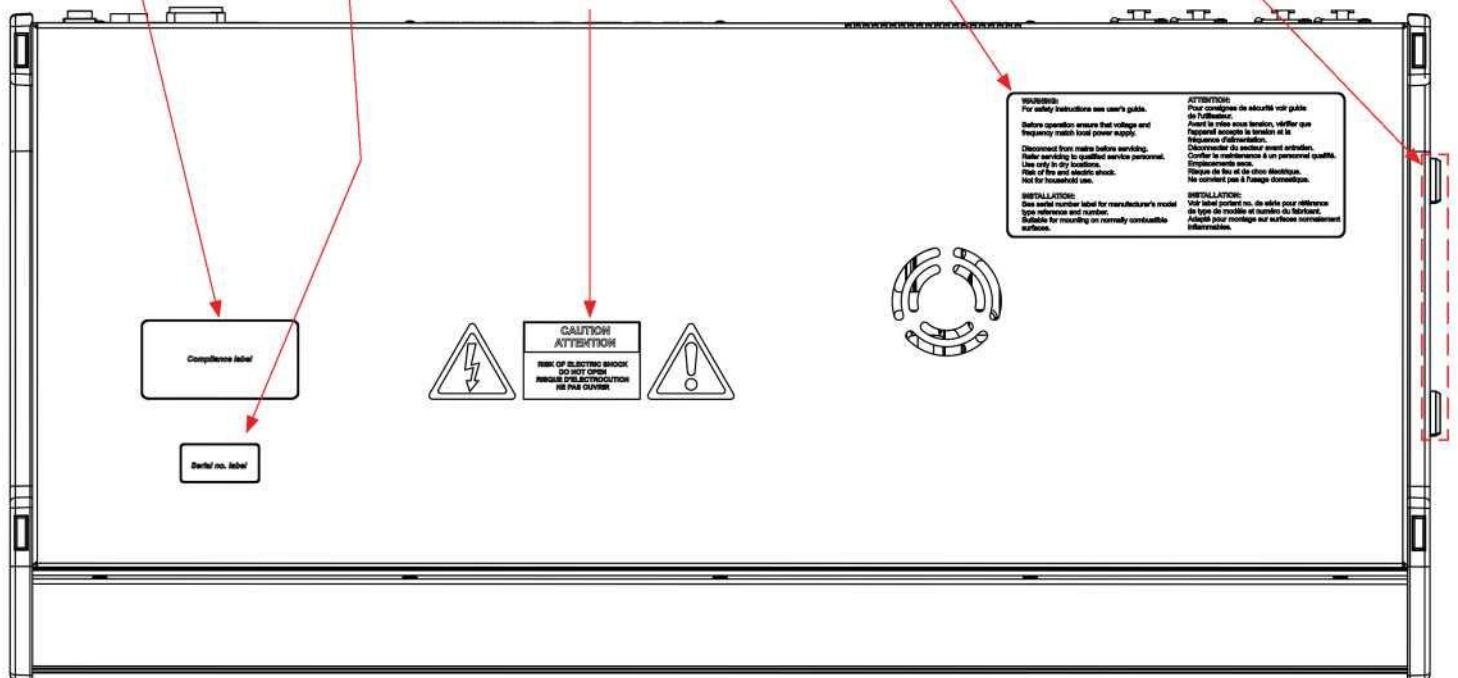
USB порт (USB 2.0)

Маркировка
соответствия

Наклейка с серийным
номером

Предупреждающая и установочная
наклейка
Осторожно! Риск поражения
электрическим током

Простая магнитная система креплений позволяет
закрепить присоединить к любой стороне консоли
клавишный блок NX K или фейдерное крыло NX P



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пульт Obsidian Control Systems NX1 спроектирован 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, NX1 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.

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 NX1, вызывая перегрев и повреждение устройства, на которые 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
- 4 цифровых поворотных энкодера с функцией уведомления и светодиодным индикатором состояния для управления параметрами прибора
- Управление виртуальной клавиатурой

Аппаратное обеспечение

- Промышленный сенсорный TFT-экран 10,1" 16:9 (1920 x 1200 пикс.)
- Запоминающее устройство NVMe M.2 250 ГБ
- Промышленная материнская плата с Intel CPU
- Малошумная система охлаждения с новейшими вентиляторами охлаждения с медными тепловыми трубками
- ОЗУ DDR4 8 ГБ
- Встроенный графический процессор
- Встроенная операционная система Windows 10 IoT
- Установка ОС с запоминающего устройства USB 3.0
- Поддержка сенсорных USB-экранов Windows

Соединения

- 4 x входа/выхода канала DMX / RDM: 5-контактный XLR с блокировкой
- Внешний дисплей: 1 x HDMI
- Сеть: 1 x Гбит RJ45 Ethernet для Art-Net, sACN и ONYX X-Net
- Запоминающее устройство и периферийное оборудование: 4 x порта USB 3.0, 1 порт USB 2.0
- Звуковой выход, вход микрофона: 2 x разъема 3,5 мм
- Настольная лампа: USB, 5 В
- Разъем питания с защелкой IP65

Физические характеристики

- Длина: 298,5 мм (11,75")
- Ширина: 636 мм (25")
- Высота: 71 мм (2,8")
- Масса: 8,1 кг (17,8 фунтов)

Электрические характеристики

- 100-240V 50/60 Гц, 104 Вт

Комплект поставки

- Настольная светодиодная USB-лампа
- Пылезащитный чехол
- Аварийный диск USB 3.0
- Шнур питания с защелкивающимся коннектором IP65

АРТИКУЛ

- № США: NX1007
- № ЕС: 1330000074

РАЗМЕРЫ

