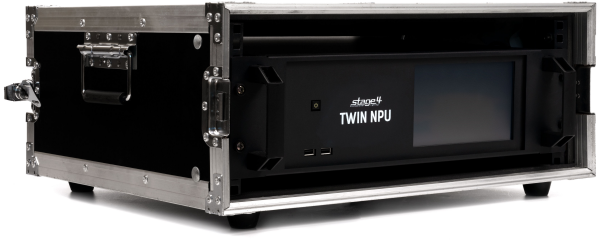
Технический паспорт STAGE4 TWIN NPU



Техническая спецификация

Напражение: 230 V ~ 50Hz
120 V ~ 60 Hz (USA, Canada)
(авто)

Коммутация: мин. Ø 3 x 1,0 мм²)

Тип входного разъема: PowerCon
Тип выходного разъема: PowerCon

Потребление электроэнергии:

TWIN NPU (Network Processing unit) max. 950 VA

Вес: 8,5 kg
Размеры: 485 x 332 x 126 mm / 19 x 13 x 5 inch
Контроль 65,536параметров (256 DMX потоков) 8x DMX OUT
1 встроенный multi-touch экран (7”)

Пожалуйста, обратите внимание на вес изделия. Будьте осторожны при перемещении, в противном случае вы можете травмировать спину или другие части тела.

Вес TWIN NPU - приблизительно 8,5 кг

Перед транспортировкой закрепите все крышки. Отсоедините все кабели (на задней крышке и разъемы USB на передней панели).

Ручки на изделиях предназначены исключительно для удержания и переноски изделия персоналом. Запрещается использовать ручки для крепления к изделию или к транспортным средствам, таким как подъемные устройства, краны, вилочные погрузчики, вагоны и т.д. Пользователь несет ответственность за надежное крепление изделий к транспортному средству и за соблюдение правил техники безопасности производителя при использовании транспортных средств. Несоблюдение этого требования может привести к травмам персонала или материальному ущербу.

Не устанавливайте консоль на поверхности, транспортные средства, шкафы или столы, которые по соображениям прочности или устойчивости непригодны для этой цели. Не скручивайте корпус.

Перед установкой проверьте устройство после транспортировки! Если корпус устройства поврежден (погнут или сломан), или монитор сломан, или повреждены клавиши или фейдеры, не подключайте устройство к источнику питания! Позвоните на нашу горячую линию технической поддержки!

Инструкции по безопасности

Прочтите все инструкции в руководстве пользователя, особенно требования безопасности, см. раздел Требования безопасности
Следуйте всем инструкциям. Сохраните руководство пользователя для дальнейшего использования.
Соблюдайте все меры предосторожности и предостережения, указанные на устройстве.
Перед чисткой устройства выньте вилку из розетки; не используйте никаких жидкостей или аэрозольных моющих средств. Протрите сухой тканью.
Не используйте устройство вблизи воды. Не подвергайте его воздействию влажной среды. Не проливайте жидкость на устройство.
Отключайте данное устройство от сети во время грозы или при длительном неиспользовании.
Не перекрывайте и не перекрывайте вентиляционные отверстия в корпусе - они необходимы для обеспечения необходимого воздушного потока внутри устройства и защиты его от перегрева. Не устанавливайте устройство на раму, если не гарантирована достаточная вентиляция. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
Не вставляйте никакие предметы в пазы устройства, так как они могут соприкоснуться с частями, находящимися под напряжением, или привести к короткому замыканию. Это может привести к пожару и/или поражению электрическим током.
Не устанавливайте устройство на неустойчивые поверхности. Он может упасть и повредиться.
Не кладите никакие предметы на шнур питания. Предохраняйте его от того, чтобы по нему можно было наступить или ущипнуть, особенно в местах соединения штекеров и их выхода из устройства.
При использовании удлинителя убедитесь, что номинальная мощность всех подключенных устройств в совокупности не превышает максимальную номинальную мощность удлинителя.
Если шнур питания или сетевая вилка повреждены, немедленно обратитесь к квалифицированному специалисту для их замены.
Используйте только те шнуры питания, которые имеют соответствующую маркировку безопасности. Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться исключительно квалифицированными специалистами по техническому обслуживанию.
Не используйте рядом с устройством портативные рации большой мощности или сотовые телефоны. Устройство снабжено предохранительной заглушкой.
Эту вилку можно использовать только с предохранительными розетками. Эти меры предосторожности должны соблюдаться во что бы то ни стало. Если вилка не подходит к данной розетке (например, в случае со старыми розетками), розетка должна быть заменена электриком.
Не игнорируйте назначение заземляющего штекера для обеспечения безопасности. Штекер заземляющего типа имеет две лопасти и третье заземляющее соединение. Третье подключение предусмотрено для вашей безопасности. Если прилагаемый штекер не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены на подходящую розетку.
Как и в случае со всеми товарами промышленного производства, использование веществ, вызывающих аллергическую реакцию, таких как алюминий, как правило, не может быть исключено. Если у вас развивается аллергическая реакция (например, кожная сыпь, частое чихание, покраснение глаз или затрудненное дыхание), немедленно обратитесь к врачу, чтобы определить причину.
Все работы по техническому обслуживанию поручайте квалифицированному персоналу. Техническое обслуживание требуется, если устройство было каким-либо образом повреждено, например, поврежден шнур питания или вилка, в устройство пролилась жидкость или в него попали предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или было уронено. Помимо потенциального вреда для окружающих, вы рискуете получить удар электрическим током.
При возникновении одного из следующих условий, пожалуйста, выньте вилку из розетки и обратитесь к своему дилеру или в службу технической поддержки!
Шнур питания или сетевая вилка повреждены или изношены. Жидкость проникла внутрь устройства. Устройство подвергалось воздействию дождя или высокой влажности окружающей среды.
Устройство не работает должным образом, даже при соблюдении всех инструкций, приведенных в руководстве. Используйте элементы управления только так, как указано в руководстве, неправильные настройки элементов управления могут привести к повреждению устройства.
Устройство упало, и корпус поврежден.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ

Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите эти инструкции.

Соблюдайте эти инструкции.

Прислушивайтесь ко всем предупреждениям.

Не используйте это устройство вблизи воды.

Протирайте только сухой тканью.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия.

Не устанавливайте вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, терморегуляторы, плиты или другие устройства (включая усилители), выделяющие тепло.

Предохраняйте шнур питания (не входит в комплект) от того, чтобы по нему можно было наступить или ущипнуть, особенно в местах расположения вилок, розеток для удобства пользования и в местах их выхода из устройства.

Используйте только приспособления / принадлежности, указанные производителем.

При использовании тележки соблюдайте осторожность при перемещении комбинации тележки и устройства, чтобы избежать травм в результате опрокидывания.

Отключайте данное устройство от сети во время грозы или при длительном использовании.

Все работы по техническому обслуживанию поручайте квалифицированному персоналу. Требуется периодическое техническое обслуживание. Техническое обслуживание также необходимо перед включением питания или использованием оборудования в случае любого повреждения устройства, если в устройство была пролита жидкость или в него попали предметы, если устройство подверглось воздействию дождя или влаги, или оно не работает каким-либо нормальным образом, или было уронено. Обратитесь также к квалифицированному обслуживающему персоналу, если при визуальном осмотре будут выявлены какие-либо отклонения.

Эксплуатационные ограничения

Температура 0°C - 40°C / 32°F – 104°F

Более высокая температура может привести к выходу из строя дисплеев, более высокая температура может привести к перегрузке системы охлаждения устройства и повреждению аппаратных компонентов.

Влажность

Эксплуатация: относительная влажность воздуха от 20% до 90% (без конденсата)

Хранение: относительная влажность 10% - 90% (без конденсата)

Окружающая среда

Следуйте всем ВАЖНЫМ ИНСТРУКЦИЯМ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте устройство только в пределах допустимых условий эксплуатации

Используйте устройство только в помещении

Воздух должен быть свободен от пыли, опасных и взрывоопасных веществ.

Избегайте вибрирующей опоры и чрезвычайно шумной окружающей среды

Данное устройство не защищено от брызг воды. Не используйте это устройство вблизи воды.

Не используйте устройство под дождем или во влажной среде.

NPU (Network Processing Unit) Задняя сторона

Включение / выключение питания (в режиме ожидания – включите “I”, в приборе присутствует напряжение переменного тока, даже если прибор выключен кнопкой на передней панели))

Источник питания 120/230 В, 50/60 Гц переключение напряжения не требуется (кабель не входит в комплект поставки) ВНИМАНИЕ: Общая потребляемая мощность устройств, подключенных последовательно, не должна превышать максимальную мощность источника питания! Потребляемая мощность: макс. 8А / 800 ВА!

Не закрывайте вентиляцию

Ethernet (для подключения к консолям и PC)

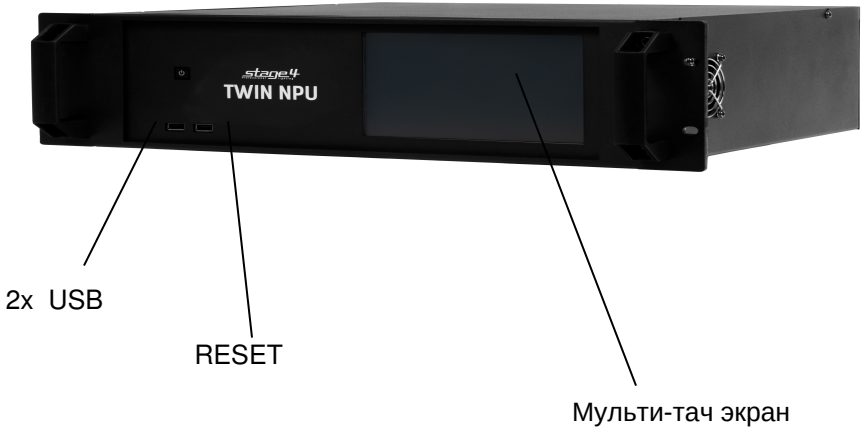
8x DMX OUT

USB

Передняя панель

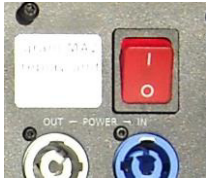
Клавиша включения

Первое нажатие = ВКЛЮЧЕНО (если разъем питания на задней панели находится в положении “I”)
Второе нажатие = ВЫКЛЮЧЕНО (питание подается на все модули устройства)



Включение/выключение устройства

Внимание: Не выключайте питание во время загрузки. Такое отключение может привести к повреждению файлов на твердотельном диске.
Разъем питания Выключатель питания переменного тока на задней панели NPU



Позиция I = ВКЛ.
В положении I прибор находится в режиме ожидания или в рабочем состоянии, в зависимости от положения кнопки ВКЛЮЧЕНИЯ/ожидания на передней панели.
Примечание: Выключатель питания переменного тока может оставаться включенным непрерывно. Переключение в режим ВЫКЛ требуется только в том случае, если прибор должен быть полностью отключен от источника переменного тока.
Положение O = ВЫКЛ.

Переключатель режима ожидания

Переключатель ВКЛ./РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ активирует два различных режима: Работа включена – Первое нажатие на переключатель ВКЛ./РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ - устройство начинает загружаться. Все модули, входящие в состав прибора, снабжены питанием.

РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ – Второе нажатие на включение/РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ – переключатель
Внимание: В режиме ожидания в устройстве присутствует напряжение переменного тока

Включение устройства
Чтобы включить устройство, установите выключатель питания на задней панели в положение I. Переведите устройство в рабочий режим, нажав кнопку включения/ожидания на передней панели.
Выключение устройства
Чтобы выключить устройство, нажмите переключатель включения/ ожидания на передней панели и подтвердите с помощью программной кнопки “ДА”. В этом режиме ожидания внутри устройства присутствует напряжение переменного тока. При длительном неиспользовании переведите выключатель питания в положение “0”.

Чистка

Устройство требует лишь незначительного внимания. Протирайте поверхность только сухой мягкой тканью и убедитесь, что вентиляционные отверстия чисты. Не используйте жидкие чистящие средства или сжатый воздух.

Обслуживание

Предупреждение о поражении электрическим током: Устройство должно обслуживаться только квалифицированным персоналом, так как при открывании и/или снятии покрытий могут обнажиться токоведущие части; помимо прочего, вы рискуете получить удар электрическим током.