

 **DONNER**[®]
STARRYPAD PAD CONTROLLER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Пожалуйста, прочитайте эти инструкции
- Пожалуйста, сохраните эти инструкции
- Пожалуйста, учтите все предостережения
- Пожалуйста, следуйте всем инструкциям
- Держите инструмент вдали от дождя и сырости
- Очищайте его только сухой тканью
- Не устанавливайте рядом с любым источником тепла, такими как радиаторы, обогреватели, печи или другие аппараты (включая усилители), выделяющие тепло
- Защищайте шнур питания от повреждений и изломов, особенно у разъемов.
- Отключайте инструмент во время грозы или длительных периодов простоя
- В случае падения или повреждения инструмента; повреждения шнура питания; пролития на инструмент жидкости или попадания его под дождь; попадания внутрь объектов или некорректного функционирования немедленно отключите инструмент и обратитесь в квалифицированный сервис

ХАРАКТЕРИСТИКИ

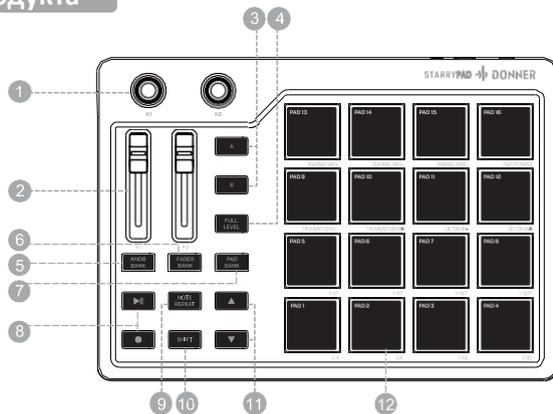
- 16 чувствительных к скорости нажатия пэдов, назначаемых на 48 источников звука.
- Гибко назначаемые ручки (2) и кнопки (2).
- Мощная функция NR обеспечивает больше способов для создания музыки.
- Пэды с цветной подсветкой дают уникальный процесс создания битов.
- Функциональность plug-n-play без необходимости установки драйверов.
- 3.5 мм выход MIDI OUT для передачи MIDI команд на синтезаторы, секвенсоры и т.д.
- Для начала работы требуется только подключить кабель USB .

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Контроллер STARRYPAD	x1	Адаптер USB A – USB C	x1
Кабель USB	x1	Руководство пользователя	x1
3.5 мм – 5-pin кабель MIDI	x1		

НАЧАЛО РАБОТЫ

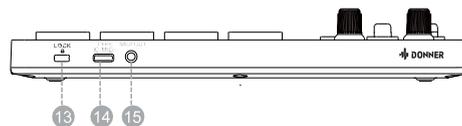
1. Обзор продукта



- 1 Назначаемые кнопки
- 2 Назначаемые фейдеры
- 3 Назначаемые кнопки A и B
- 4 Кнопка Full Level
- 5 Кнопка Knob Bank

- 6 Кнопка Fader Bank
- 7 Кнопка Pad Bank
- 8 Кнопки транспорта
- 9 Кнопка Note Repeat
- 10 Кнопка Shift

- 11 Кнопки Вверх/Вниз
- 12 Пэды перкуссии
- 13 Гнездо LOCK
- 14 Порт MIDI TYPE-C
- 15 3.5 мм выход MIDI OUT



2. Рекомендованные аудио приложения

STARRYPAD будет отображен в списке входных и выходных устройств в настройках MIDI вашего аудио приложения. Перед началом работы необходимо назначить STARRYPAD входным устройством в настройках MIDI приложения. После этого приложение может принимать ноты и управляющие команды от STARRYPAD. Каждое приложение имеет свою структуру настроек, подробную информацию ищите в его руководстве пользователя или службе поддержки разработчика.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Ableton Live
- FL Studio
- Pro Tools
- GarageBand
- Reason
- Audition
- Logic
- Cakewalk Sonar
- Studio One
- Reaper
- Kontakt
- Waveform
- Cubase/Nuendo

3. Питание

Если вы подключили STARRYPAD по USB к компьютеру, то питание будет подаваться на контроллер автоматически по этому соединению. Однако, если вы подключили STARRYPAD другим способом, вам понадобится внешний USB адаптер питания 5В, 500 мА.

ОСНОВЫ РАБОТЫ

- 1 MIDI контроллер при использовании сам не производит звук. Он посылает ноты по MIDI на подключенный аппаратный синтезатор или аудио приложение на компьютере.
- 2 Приложение STARRYPAD Editor дает вам интуитивный визуальный метод редактирования различных сообщений MIDI. Приложение может быть загружено на сайте <https://donnermusic.com>. Руководство пользователя доступно через меню Help в приложении.

1. Быстрый старт

- 1 Подключите STARRYPAD к компьютеру при помощи прилагаемого USB кабеля. Через это соединение осуществляется передача MIDI и питание контроллера.
- 2 Установите STARRYPAD в качестве входного и выходного устройства MIDI в своем аудио приложении и/или виртуальном синтезаторе.
- 3 Для подключения внешнего MIDI устройства подключите MIDI кабель к выходу MIDI OUT на STARRYPAD и входу MIDI IN на устройстве.

2. Боковая панель

MIDI OUT

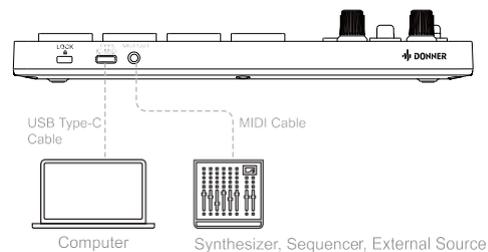
Используйте MIDI кабель с 3.5 мм джеком для подключения внешних устройств к этому выходу

ПОРТ USB TYPE-C

Порт для подключения к компьютеру или другому устройству для передачи MIDI и/или питания.

РАЗЪЕМ LOCK

Разъем Kensington для предотвращения кражи/утери устройства.



3. Передняя панель

РАСШИФРОВКА ТЕРМИНОВ:

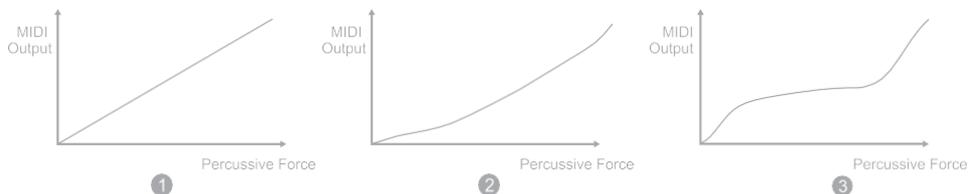
CC: Continious Conroller. Это сообщение MIDI передает значение, обычно в диапазоне 0-127.

CN: Channel. В буквальном смысле канал в рамках MIDI соединения. Обычно применяется для разделения голосов, и нумеруется 1-16.

MODE: Режим триггера пэдов и кнопок. Есть два режима:

- **Toggle:** «залипание», сообщение начинает непрерывно передаваться (подсветка горит) сразу после нажатия кнопки, передача прекращается (подсветка гаснет) только при повторном нажатии.
- **Momentary:** «удержание», сообщение начинает непрерывно передаваться (подсветка горит) сразу после нажатия кнопки, передача прекращается (подсветка гаснет) как только кнопка отпущена.

CURVE: Кривая отклика. Кнопки и пэды имеют три типа кривых отклика.



AT-AFTERTOUCH: Послескасание. При активации этой функции кнопки и пэды реагируют на усилие нажатия после первичного касания.

НАЗНАЧАЕМЫЕ ПЭДЫ (PAD 1 – PAD 16)

1. STARRYPAD имеет 16 чувствительных к скорости нажатия пэдов, посылающих сообщения с нотами.

2. Параметры назначаемых пэдов редактируются через ПО STARRYPAD Editor и включают в себя: MIDI note/CC Message/CN Message/AT Type/MOD Type/Curve/Color



PAD BANK

1. Нажатие на эту кнопку переключат банки пэдов BANK A/BANK B/BANK C (красный, зеленый, синий), всего в трех банках 48 пэдов. По умолчанию CC для BANK A 36-51, для BANK B 53-67 и для BANK C 68-83
2. По умолчанию пэдам назначаются следующие сообщения:



BANK A

Pad	Midi Note	Default CN
Pad 1	C1 / 36	10
Pad 2	C#1 / 37	10
Pad 3	D1 / 38	10
Pad 4	D#1 / 39	10
Pad 5	E1 / 40	10
Pad 6	F1 / 41	10
Pad 7	F#1 / 42	10
Pad 8	G1 / 43	10
Pad 9	G#1 / 44	10
Pad 10	A1 / 45	10
Pad 11	A#1 / 46	10
Pad 12	B1 / 47	10
Pad 13	C2 / 48	10
Pad 14	C#2 / 49	10
Pad 15	D2 / 50	10
Pad 16	D#2 / 51	10

BANK B

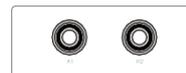
Pad	Midi Note	Default CN
Pad 17	E2/52	10
Pad 18	F2/53	10
Pad 19	F#2/54	10
Pad 20	G2/55	10
Pad 21	G#2/56	10
Pad 22	A2/57	10
Pad 23	A#2/58	10
Pad 24	B2/59	10
Pad 25	C3/60	10
Pad 26	C#3/61	10
Pad 27	D3/62	10
Pad 28	D#3/63	10
Pad 29	E3/64	10
Pad 30	F3/65	10
Pad 31	F#3/66	10
Pad 32	G3/67	10

BANK C

Pad	Midi Note	Default CN
Pad 33	G#3/68	10
Pad 34	A3/69	10
Pad 35	A#3/70	10
Pad 36	B3/71	10
Pad 37	C4/72	10
Pad 38	C#4/73	10
Pad 39	D4/74	10
Pad 40	D#4/75	10
Pad 41	E4/76	10
Pad 42	F4/77	10
Pad 43	F#4/78	10
Pad 44	G4/79	10
Pad 45	G#4/80	10
Pad 46	A4/81	10
Pad 47	A#4/82	10
Pad 48	B4/83	10

НАЗНАЧАЕМЫЕ КНОПКИ

1. Эти ручки свободно программируются и должны быть назначены в аудио приложении на необходимую функцию.
2. Также на ручки можно назначать при помощи ПО STARRYPAD Editor сообщения CC и CN.



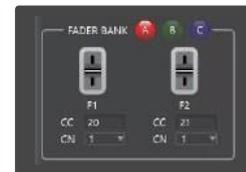
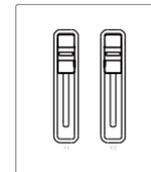
КНОБ BANK

Нажатие на эту кнопку переключает банки ручек BANK A/BANK B/BANK C (красный, зеленый, синий), всего в трех банках 6 ручек. По умолчанию BANK A содержит кнопки K1-K2, BANK B K3-K4 и BANK C K5-56



НАЗНАЧАЕМЫЕ ФЕЙДЕРЫ

1. Эти фейдеры свободно программируются и должны быть назначены в аудио приложении на необходимую функцию
2. Также на фейдеры можно назначать при помощи ПО STARRYPAD Editor сообщения CC и CN.



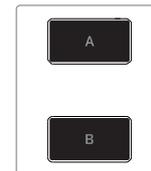
FADER BANK

Нажатие на эту кнопку переключает банки фейдеров BANK A/BANK B/BANK C (красный, зеленый, синий), всего в трех банках 6 фейдеров. По умолчанию BANK A содержит кнопки F1-F2, BANK B F3-F4 и BANK C F5-F6



НАЗНАЧАЕМЫЕ КНОПКИ

1. Эти кнопки свободно программируются и должны быть назначены в аудио приложении на необходимую функцию
2. Также на кнопки можно назначать при помощи ПО STARRYPAD Editor сообщения CC и CN.



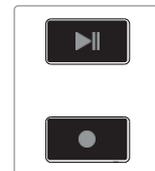
FULL LEVEL

1. Нажмите кнопку [FULL LEVEL], чтобы включить режим (подсвечена). Повторное нажатие отключит режим (нет подсветки)
2. В этом режиме нажатие пэдов и кнопок будет посылать максимальное значение вне зависимости от силы/скорости нажатия.



КНОПКИ ТРАНСПОРТА

1. По умолчанию функциями кнопок являются «Стоп/Воспроизведение» и «Запись», но может потребоваться ручное назначение кнопок в аудио приложении.
2. Также на них можно назначить через меню настройки и другие функции.

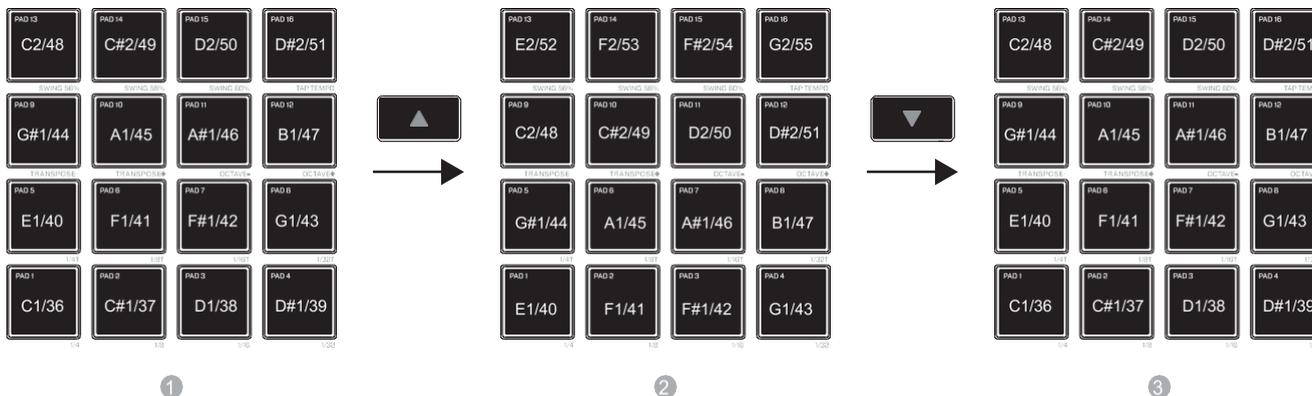


	<ol style="list-style-type: none"> 1. Активирует воспроизведение. 2. Останавливает воспроизведение.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Активирует запись. 2. Начинает запись трека с одновременным воспроизведением других треков.

КНОПКИ ВВЕРХ/ВНИЗ

1. «Прокручивают» значения пэдов на строчку вверх или вниз

Например:



NOTE REPEAT

1. Нажмите кнопку [NOTE REPEAT], чтобы включить режим (подсветена). Повторное нажатие отключит режим (нет подсветки)
2. В этом режиме нажатие пэдов и кнопок будет посылать значение постоянно, в соответствии с установленной длительностью и пульсацией.



SHIFT

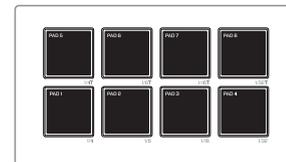
1. Включает (подсветка горит) режим функций на пэдах, отключает передачу нот
2. Выключает (подсветки нет) функций сообщений на пэдах, включает передачу нот

Функции пэдов перечислены ниже



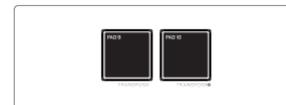
1 Длительность

Пэды с 1 по 8 задают длительность нот при повторяющейся передаче: 1/4, 1/8, 1/16, 1/4T, 1/8T, 1/16T



2 Транспонирование

- Пэды 9 и 10 сдвигают высоту звучания всех исполняемых нот на нужное количество полутонов в диапазоне от -12 до +12 полутонов.
- Нажатие Пэда 9 транспонирует на полтона вниз, Пэда 10 – на полтона вверх



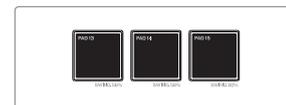
3 Октава

- Пэды с 11 и 12 сдвигает высоту звучания всех исполняемых нот на нужное количество октав в диапазоне от -4 до +4 октавы.
- Нажатие Пэда 11 транспонирует на октаву вниз, Пэда 12 – на октаву вверх



4 Свинг

Нажатие Пэдов 13-15 задает степень свинга при повторении нот в в диапазоне 56%, 58% и 60% соответственно.



5 Tap Tempo

Троекратное последовательно нажатие Пэда 16 задает темп, равный среднему темпу трех сделанных нажатий.



ИЗМЕНЕНИЕ СВИНГА

Шаг 1. Нажмите кнопку [SHIFT], чтобы включилась ее подсветка.

Шаг 2. Выберите нужную степень свинга и нажмите соответствующий пэд (13-15)

Шаг 3. Нажмите кнопку [SHIFT], чтобы выключилась ее подсветка.

ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПА

Шаг 1. Нажмите кнопку [SHIFT], чтобы включилась ее подсветка.

Шаг 2. Последовательно нажмите Пэд 16 три раза, и средний темп нажатий будет установлен в качестве текущего темпа.

Шаг 3. Нажмите кнопку [SHIFT], чтобы выключилась ее подсветка.

ИЗМЕНЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ

Шаг 1. Нажмите кнопку [SHIFT], чтобы включилась ее подсветка.

Шаг 2. Выберите нужную длительность и нажмите соответствующий пэд (1-8)

Шаг 3. Нажмите кнопку [SHIFT], чтобы выключилась ее подсветка.

СБРОС НАСТРОЕК

Сброс настроек на фабричные можно провести через приложение STARRYPAD Editor.
Все параметры будут возвращены в исходное состояние.

FACTORY RESET

СПЕЦИФИКАЦИИ

Общие	
Устройство	Donner STARRYPAD Controller
Назначаемые пэды	16
Назначаемые ручки	2
Назначаемые кнопки	2
Кнопки функций	8
Кнопки транспорта	2
Входы/Выходы	
USB	Type C, 5B, 500mA
MIDI OUT	3.5mm
Весогабариты	
Размеры	215 x 150 x 32 мм
Вес	0,48 кг