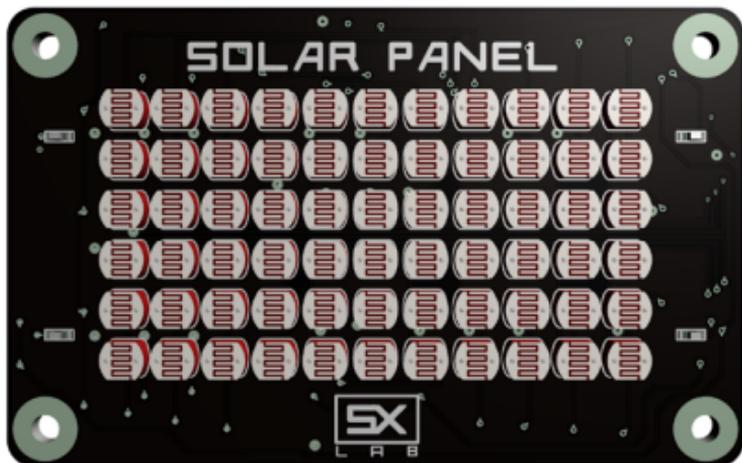
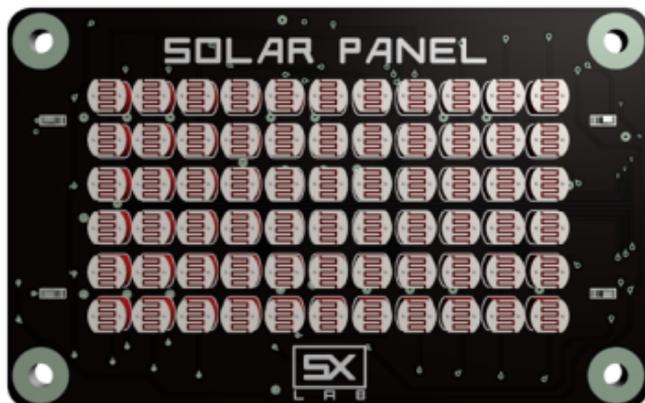


SOLAR PANEL





Здравствуйтесь. Поздравляем Вас с покупкой портативного синтезатора Solar Panel. Мы очень благодарны Вам за покупку, и надеемся, что она принесет Вам множество вдохновения и приятных моментов!

Синтезатор «Solar Panel» предназначен для Noise-музыкантов. Это синтезатор с 18 аналоговыми осцилляторами, управляемый светом. Он найдет применение во многих Noise-выступлениях, в том числе перформативных благодаря уникальному способу управления, а благодаря входу аудио его креативные возможности расширятся еще сильнее.

Перед использованием, пожалуйста, прочитайте настоящую инструкцию и правила содержания и использования синтезатора.

Правила содержания и использования, Условия гарантийного ремонта

Гарантия синтезатора составляет 1 год. В случае нарушений условий содержания, а также существенного механического повреждения синтезатора в гарантии может быть отказано.

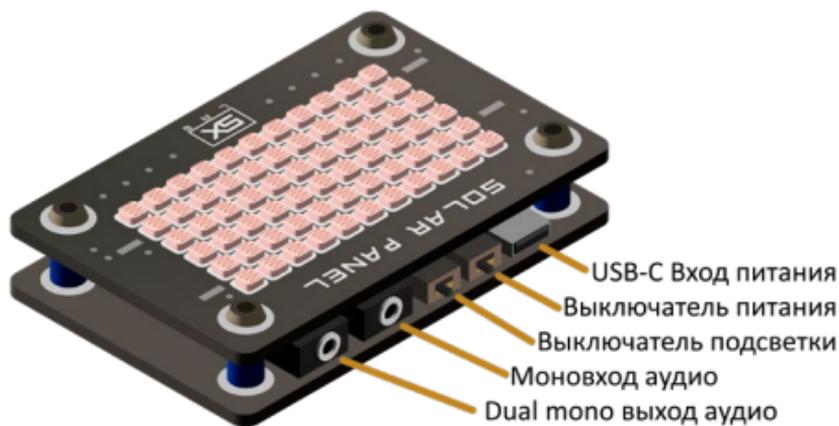
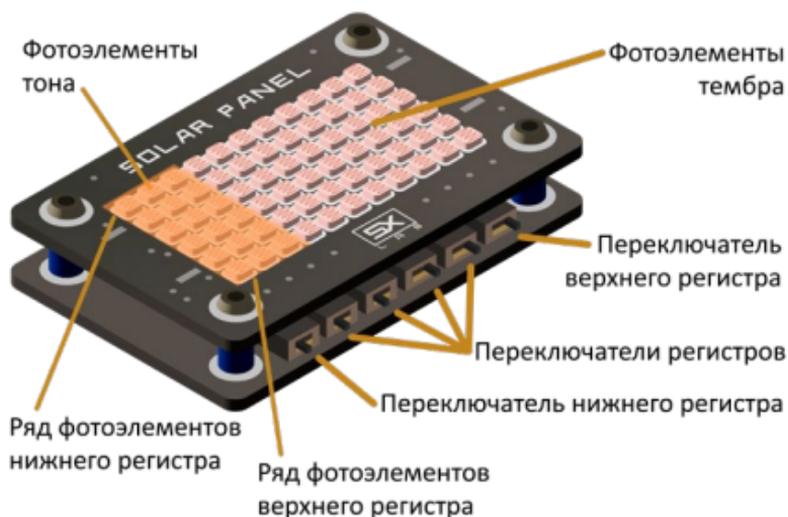
- Синтезатор имеет встроенный аккумулятор и заряжается от стандартного блока питания 5В через USB-C. Поддержка QC и PD отсутствует, однако разрешено использовать блоки питания с их поддержкой. USB-C не выполняет роли с точки зрения передачи данных.
- Запрещено погружать синтезатор в воду или содержать и использовать в условиях особо повышенной влаги.
- Запрещено подвергать и использовать синтезатор в условиях повышенных температур в связи с наличием в нем аккумулятора, в том числе оставлять его на открытых солнечных лучах.
- Использование, содержание и зарядка синтезатора при околонулевых (по градусу Цельсия) или отрицательных температурах может привести к повреждению аккумулятора.
- Запрещено использовать синтезатор в условиях наличия металлической стружки и пыли.
- Запрещены самостоятельные модификации электроники синтезатора. В случае их наличия работоспособность синтезатора, скорее всего, будет нарушена, а также Вам может быть отказано в гарантийном ремонте. В том числе это

подразумевает самостоятельную замену аккумулятора.

- В синтезаторе нет частей, которые пользователь мог бы заменить самостоятельно. Ремонт должен производить квалифицированный мастер.
- Не перевставляйте зарядку при ее окончании.

Основные параметры синтезатора

- Время работы от встроенного аккумулятора составляет около 10 часов. Ток потребления от аккумулятора при этом составляет 10мА при выключенной подсветке передней панели.
- Потребление тока от сети при зарядке составляет 0.6 ампер. Для максимальной скорости зарядки используйте блок питания с не меньшим максимальным током.
- Защитный импеданс выхода аудио – 100Ом.
- Импеданс входа аудио – 200кОм.



Общий вид синтезатора и органы управления

Общий вид синтезатора и его основные органы управления показаны на рисунке выше. На задней панели располагаются:

- **Индикатор работы** горит, когда синтезатор включен.
- **Вход питания** – USB-C вход для зарядки аккумулятора и работы от сети.
- **Индикатор заряда** показывает уровень заряда аккумулятора. При зарядке его горение без мигания означает конец зарядки. При работе: 4 вспышки – заряд выше 75%; 3 вспышки – заряд 50-75%; 2 вспышки – заряд 25-50%; 1 вспышка – заряд ниже 25%. Частое мигание означает, что заряд скоро закончится.
- **Выключатель питания** включает синтезатор при его сдвиге вправо.
- **Выключатель подсветки** включает верхнюю подсветки при сдвиге вправо.
- **Выход аудио** – dual mono выход аудио. Допускается, но не предполагается подключение наушников сопротивлением 32 ома. Допускается подключение провода mono или stereo.
- **Вход аудио** – моно аудио вход модуляции.

На передней части синтезатора располагаются 6 выключателей, включающие или выключающие каждый блок из 3 осцилляторов: от самых нижних частот слева до самых верхних справа. Сдвиг выключателя вправо включает каждый отдельный блок.

Синтезатор состоит из 6 блоков из 3 осцилляторов, смешиваемых особым способом. За каждый из них отвечает каждая отдельная строчка фоторезисторов на передней панели. Левые три фоторезистора регулируют тон каждого из трех осцилляторов блока, правые 8 – тембр смешивания осцилляторов и их амплитуду.

Вход аудио позволяет пропускать внешнее аудио через синтезатор. Данный вход модулирует как частоту, так и амплитуду осцилляторов; при определенном освещении входное аудио почти неизменно, при ином – переходит в шум.



L

A

B

