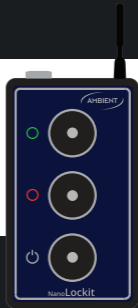




Быстрый
старт

NanoLockit



LEMO гнездо :
ТС (и метаданные) интерфейс

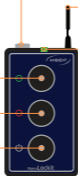
ACN антенна :
радиосвязь с
другими Lockits

Состояние LED

Зелёная кнопка

Красная кнопка

Питание кнопка



Micro USB :
подзарядки
и внешнего питания

Зарядка / работа :
15 мин / 5 часов
30 мин / 10 часов
2 часа / 25 часов (полная)

Коды состояния LED :

1 сек 2 сек

внеш. питание, ждущий режим, зарядка



внеш. питание, ждущий режим, полная зарядка



внутр. питание, батарея разряжена

**Режимы Генератора :**ждущий режим, TC out выключен, текущее
время потерянождущий режим, TC out выключен, текущее
время ОКсинхронизация генератора, TC out включен
синхронизация генератора, TC out включен,
батарея слабая

синхронизация генератора, TC уровень снижен

● коротко
▬ длинно

max 30 мин работы

Режим TRX :ждущий режим, нет TC на входе или ACN
TX (LTC/MTC по кабелю)
RX (LTC/MTC по ACN)

Цель :
синхронизация
timecode (TC) и
frame rate (FPS).



Audio Recorder

TC 01:23:45:12



DSLR Camera

TC 01:23:45:12



Film Camera

TC 01:23:45:12



Timecode Cable*



TC-IO-35RA (включено в поставку)



Timecode Cable*



***ПРИМЕЧАНИЕ :**
Требующиеся спец.
кабели зависят
от конкретных
приборов.

- Типовые кабели :
- TC-IO-35RA
 - TC-IO
 - LTC-Out
 - LTC-Out/Epic
- Смотрите на нашем
сайте.

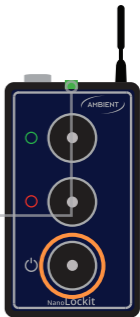
1

Нажмите кнопку Power на каждом NanoLockit на 3 сек, ● пока LED не загорится зелёным, затем отпустите - LED начнёт мигать зелёным.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Для возврата к заводским установкам нажмите одновременно обе (зелёную и красную) кнопки на 10 сек пока LED не загорится красным. ●

3 сек →





NanoLockit всегда стартует с Real Time Clock (RTC) с предыдущим frame rate или по умолчанию 25 FPS с выключенным выходным сигналом.

Для активации выходов LEMO других Lockits во время jamming-а с выбранным TC и frame rate, выполните пункт 3 (см. далее)

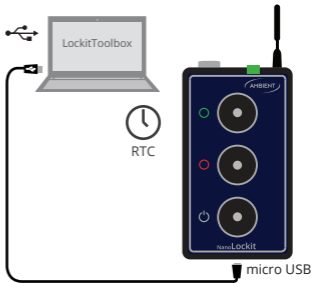
Для настройки RTC и frame rate выполните п.2А (см. далее). Для установки от внешних приборов выполните п.2В (см. далее)

2A

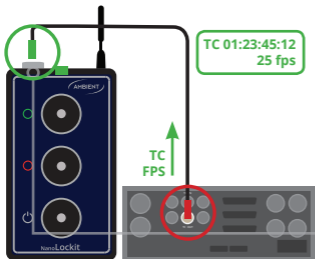
Для установки RTC и frame rate, используйте LockitToolbox software (PC and Mac, доступен на nanolockit.com).

Примечание :

При старте валидного RTC LED мигает красный/зелёный, ● ●
при потере RTC - LED мигает красным. ●



2B



Для установки NanoLockit-а от внешнего прибора, соедините их соответствующим кабелем. При успешной установке LED мигает зелёным.

● ● Отключите кабель.

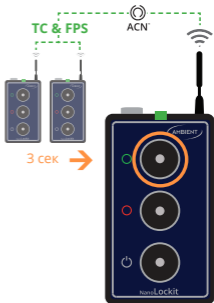
При успешной установке LED мигает зелёным.
Отключите кабель.

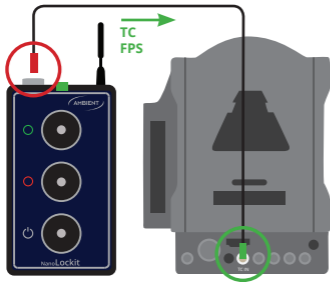
3

Нажмите зелёную кнопку на одном из Lockit на 3 сек пока LED не замигает двойным зелёным -



это устанавливает TC and FPS по радиоканалу на всех других Nano-Lockits и активирует все LEMO выходы. При успешной установке все LED синхронно мигают зелёным. ●





4A

Опция А

Другой прибор имеет TC- interface: подключите кабелем NanoLockit к TC Input прибора

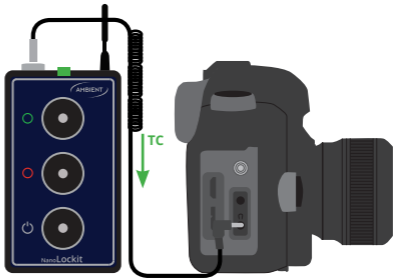
ПРИМЕЧАНИЕ :
Выберите в меню прибора возможность принятия внешнего TC
(см. мануал производителя)

4B

Опция В

DSLR и камеры без timescode interface:

подключите кабелем NanoLockit к audio input. Сигнал TC будет записан на звуковую дорожку.





Необходимо выбрать оптимальный уровень сигнала ТС для записи :

1. Установите на камере вручную средний уровень записи аудио.
2. Установите на Nano-Lockit-е такой уровень ТС, чтобы level meter прибора показывал от -30 dB to -20 dB.

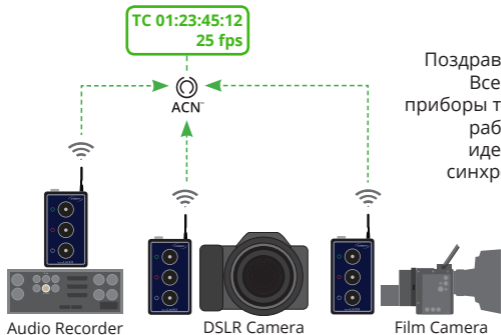


Нажмите и удерживайте зелёную кнопку, манипулируйте красной для уменьшения уровня.



Нажмите и удерживайте красную кнопку, манипулируйте зелёной для увеличения уровня.





5
Поздравляем!
Все Ваши
приборы теперь
работают
идеально
синхронно!

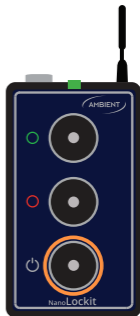
6

Для выключения NanoLockit-а нажмите и удерживайте 5 сек кнопку Power.

ПРИМЕЧАНИЕ :

После окончания пользования прибором или зарядке батареи всегда выключайте его вручную для исключения разряда батареи.

5 сек →



СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ - TRX MODE

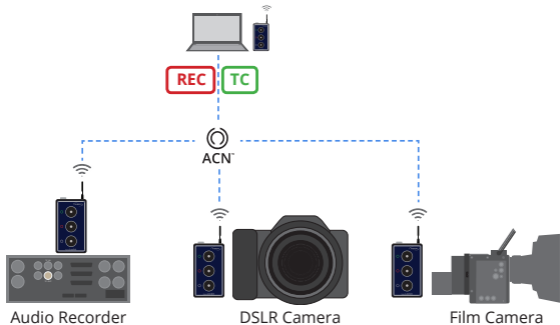
Передача по радиоканалу prerecorded timecode на хлопушку и start/stop записи посредством внешнего ТС :

В этом режиме источник внешнего ТС может быть непрерывно подключен к одному NanoLockit (через ТС input или MIDI USB).

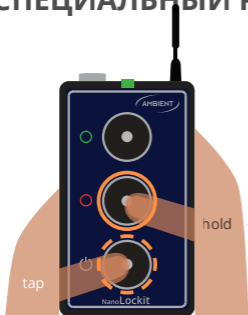
Этот NanoLockit будет передовать по ВЧ внешний ТС на все остальные Lockits.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Источник ТС и Lockits не синхронизированы. Это может привести к большому дрейфу между источником и приёмниками. Не используется в стандартных ситуациях.




СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ - TRX MODE



Предназначен только для передачи по ВЧ prerecorded timescode на хлопушки и дистанционного start/stop записи от внешнего ТС.

Старт всех NanoLockit при удержании нажатой красной кнопки и нажатии кнопки Power.

← 3 сек

Все приборы начнут мигать в режиме TRX Idle 

INSTALLATION SUCCESSFUL!

Больше информации о синхронизации и использовании NanoLockit
Вы найдёте на nanolockit.com и ambient.de/university.



www.nanolockit.com/guide