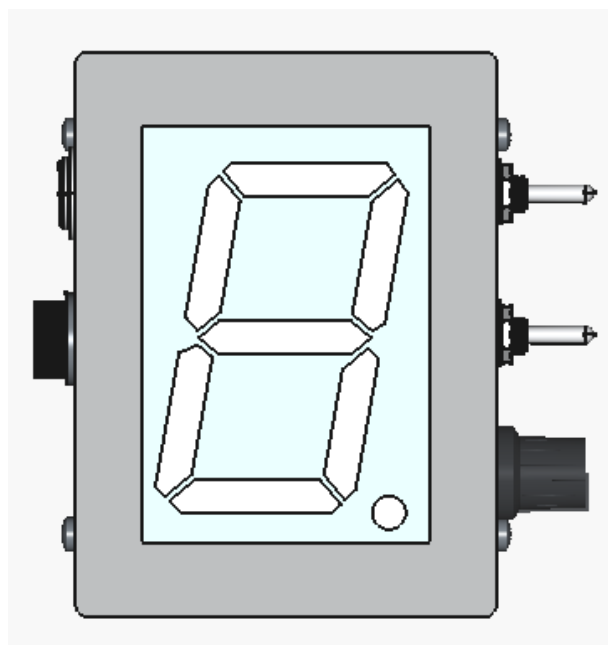


TallyPlus руководство пользователя



Contents

1 Введение	2
2 Дизайн	2
3 Комплектация	3
4 Спецификация	3
5 Варианты подключения	3
6 Порядок работы	3
7 Подключение кабелей	4
7.1 GX12	4
7.2 miniXLR	4
8 Контакты	4

1 Введение

Устройство предназначено для работы совместно с системными и портативными камерами в аппаратно-студийных комплексах. Назначение:

- Идентификация номера камеры
- On-Air сигнализация

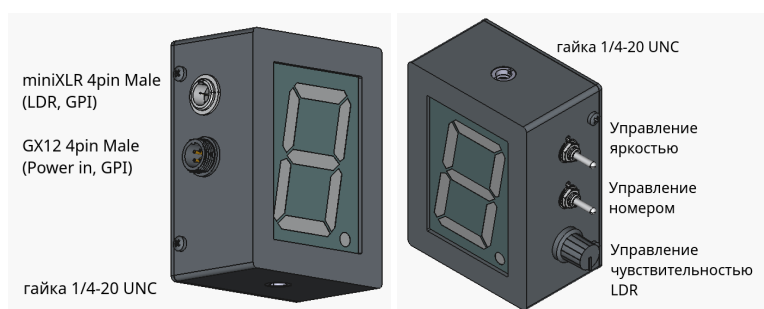
Управление On-Air сигнализацией осуществляется одним из способов:

- LDR сенсор (датчиком освещенности)
- Сигнал GPI (General Purpose Interface)

2 Дизайн

Устройство имеет:

- Микропроцессорное управление
- Настройка номера индикации
- Настройка яркости индикации
- Настройка чувствительности датчика освещенности
- Энергонезависимая память для хранения настроек



3 Комплектация

- Индикатор Tally Plus — 1шт
- Блок питания с разъемом GX12 — 1шт
- LDR сенсор с разъемом mini-XLR — 1шт
- Кабель питания и управления — опция
- Адаптер крепления — опция

4 Спецификация

№	Наименование	Значение
1	Количество семисегментных индикаторов, шт	1 (TallyPlus), 2 (TallyPlus Dual Digit)
2	Диапазон индикации	0-9 (TallyPlus), 00-99 (TallyPlus Dual Digit)
3	Цвет свечения	зеленый (обычное состояние), красный (активировано сигналом управления)
4	Количество уровней яркости, шт	6
5	Сигнал управления	LDR (фоторезистор) или GPI (+3 - +6 В, потенциометр должен быть в крайнем левом положении)
6	Крепление	сверху и снизу резьба 1/4"-20 UNC (подходят стандартные аксессуары для фототехники)
7	Электропитание, В	9 – 18V
8	Потребляемая мощность, Вт	0.5
9	Способ подачи питания	от камеры или от внешнего блока питания
10	Размер (ШхВхГ), мм	69x92x45 (TallyPlus), 120x92x45 (TallyPlus Dual Digit)
11	Размер упаковки (ШхВхГ), мм	116x103x102
12	Вес, гр	170 (TallyPlus), 250 (TallyPlus Dual Digit)
13	Вес с упаковкой, гр	500 (TallyPlus), 580 (TallyPlus Dual Digit)

5 Варианты подключения

№	Варианты подключения	Разъем GX12	Разъем miniXLR
1	Питание и управление от камеры	Питание и GPI	не используется
2	Питание от камеры, управление от датчика LDR (фото резистор)	Питание	LDR
3	Питание от внешнего блока питания, управление от камеры или внешнего	Питание	GPI

6 Порядок работы

1. Установить и зафиксировать индикатор на камере или телесуфлере. Для крепления использовать фото аксессуары с резьбовым креплением 1/4" дюйма.
2. Произвести подключение кабелей в зависимости от выбранного варианта подключения
3. С помощью манипуляторов размещенных на правой стороне индикатора настроить номер и яркость свечения индикатора. Манипуляторы - 3-х позиционные с фиксацией в среднем положении.
4. При режиме работы с датчиком LDR (фоторезистор), с помощью регулятора чувствительности, размещенного на боковой стороне настроить порог переключения цвета индикации. При работе от сигнала GPI установить регулятор чувствительности в крайнее минимальное положение (повернуть против часовой стрелки до щелчка)
5. Проверить корректность работы индикатора переключая камеру в режимы On-Air / Off-Air.

7 Подключение кабелей

7.1 GX12

Контакт	Сигнал
1	GND
2	GPI
3	GND
4	POW

7.2 miniXLR

Контакт	Сигнал
1	LDR
2	не используется
3	GPI
4	GND

8 Контакты

Сайт www.simpletally.tv