

TallyPlus руководство пользователя



Декабрь 2025
SimpleTally
www.simpletally.tv

Оглавление

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

1 Введение

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

- Идентификация номера камеры
- On-Air сигнализация

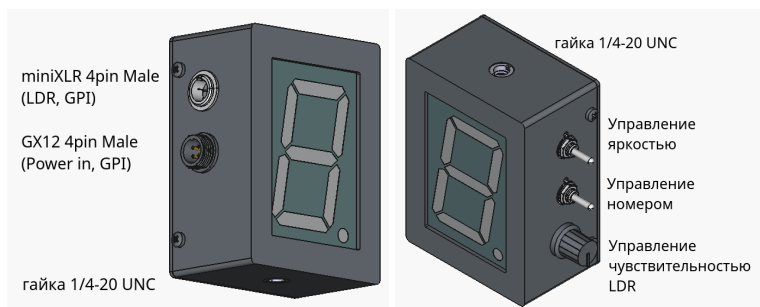
Управление On-Air сигнализацией осуществляется одним из способов:

- 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 TallyPlus / TallyPlus Twin— 1 шт

- Блок питания с разъемом GX12 — 1шт
- LDR сенсор с разъемом mini-XRL — 1шт
- Кабель питания и управления — опция
- Адаптер крепления — опция

4 Спецификация

№	Наименование	Значение
1	Количество семисегментных индикаторов, шт	1 (TallyPlus), 2 (TallyPlus Twin)
2	Диапазон индикации	0-9 (TallyPlus), 00-99 (TallyPlus Twin)
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 – 18
8	Потребляемая мощность, Вт	0.5
9	Способ подачи питания	от камеры или от внешнего блока питания
10	Размер без разъемов и органов управления (ШхВхГ), мм	70х93х45 (TallyPlus), 118х93х45 (TallyPlus Twin)
11	Размер упаковки (ШхВхГ), мм	118х103х102 (TallyPlus), 168х103х102 (TallyPlus Twin)
12	Вес, гр	254 (TallyPlus), 354 (TallyPlus Twin)
13	Вес с упаковкой, гр	600 (TallyPlus), 750 (TallyPlus Twin)

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 Информация для заказа

№	Артикул	Описание
1	TallyPlus	Индикатор односегментный
2	TallyPlus Twin	Индикатор двухсегментный
3	TallyPlus H4p100	Кабель питания и управления GX12 — Hirose 4-pin male для подключения к разъему Script light на Grass Valley LDX 98, длина 1 метр
4	TallyPlus H20p100	Кабель питания и управления GX12 — Hirose 20-pin male для подключения к разъему Auxiliary на Grass Valley LDX 98, длина 1 метр
5	TallyPlus F1	Адаптер крепления для телесуфлера Fortinge ERA IP
6	TallyPlus F2	Адаптер крепления универсальный

9 Контакты

Сайт www.simpletally.tv