

ПРОТОН®

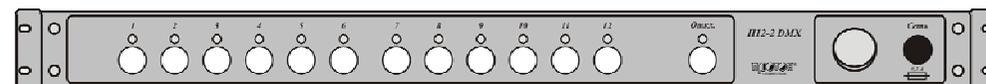
Пульт управления П12-2 DMX



Руководство по эксплуатации

Паспорт

Только для профессионального применения!
Не предназначен для использования в бытовых условиях!



- 12 управляемых каналов
- Цифровой выход

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	2
Технические характеристики	2
Комплектность поставки	2
Подключение прибора	3
Органы управления и индикации	4
Работа с прибором	5
Паспорт	7

Гарантийные обязательства

Фирма Протон-центр производит гарантийный ремонт пульта в течение 12 месяцев со дня продажи, указанного в свидетельстве о поставке, при соблюдении требований данного документа.

Гарантийному ремонту не подлежат пульта с механическими повреждениями и следами коррозии корпуса, а также с изменениями электрической схемы.

Свидетельство о поставке

Пульт управления «П12-2 DMX»

- Серийный номер.....
прошел технические испытания и признан годным к эксплуатации

- Дата продажи.....

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Органы управления пульта позволяют:

1. Релейно изменять уровень каждого канала выключателями “Уровень канала”.
 2. Устанавливать уровень всех каналов одновременно в 0%, либо в 100% выключателем “Откл”.
- Двенадцать светодиодов индицируют уровни каналов.

НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт П12-2 DMX предназначен для управления световым оборудованием в театрах и концертных залах.

Оператор имеет возможность релейно регулировать уровень выходного сигнала в каждом канале.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов	12
Выходной сигнал	USITT DMX-512(1990)
Напряжение питания	220 В±10% 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	20 Вт
Габаритные размеры (ШхВхГ)	483х44х105 мм
Масса, не более	3,5 кг
Класс защиты от поражения электрическим током	I

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Пульт П12-2 DMX	1
Руководство по эксплуатации	1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

При работе с пультом необходимо соблюдать правила техники безопасности для работ с электроустановками напряжением до 1000В.

Порядок подключения:

1. Подключить кабель управления.
2. Включить питание пульта.
3. Включить силовой блок.

При выключении порядок обратный:

1. Выключить силовой блок.
2. Включить питание пульта.

Таким образом, должно соблюдаться правило:

Силовые блоки не должны оставаться без управления.

Кабель управления для сигнала DMX-512 должен представлять собой симметричный экранированный кабель (экранированную витую пару) с волновым сопротивлением 90-110 Ом. Схема распайки кабеля приведена на рис.1.

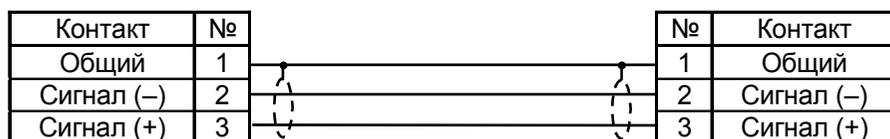


Рис.1

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

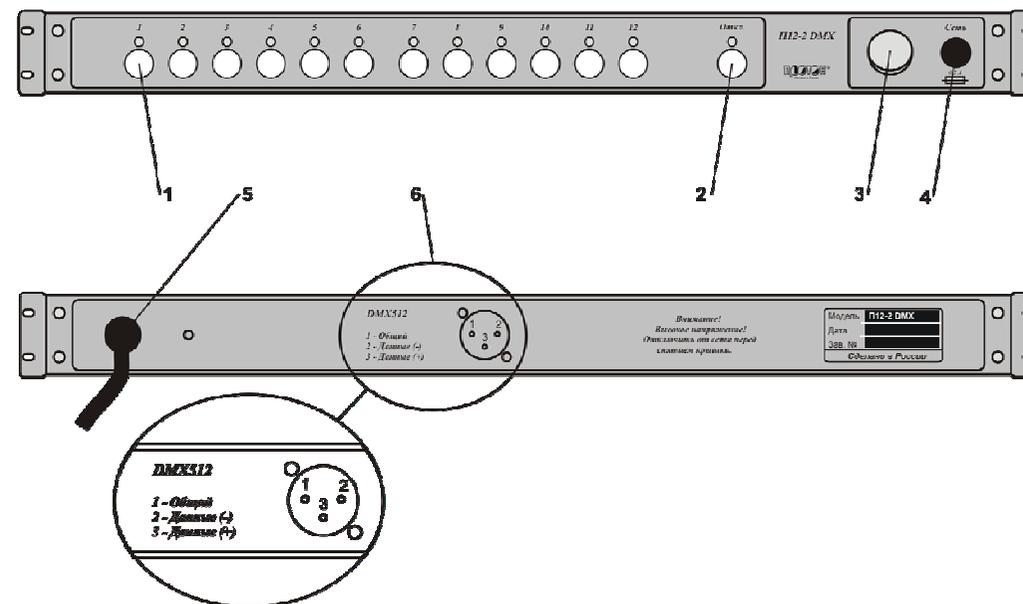


Рис.2

На передней панели пульта расположены:

- 1 – 12 кнопок-выключателей “Уровень канала” со светодиодными индикаторами;
- 2 – выключатель всех каналов одновременно;
- 3 – выключатель питания пульта;
- 4 – держатель предохранителя цепей питания.

На задней панели пульта расположены:

- 5 – кабель питания;
- 6 – выходной разъем сигнала DMX-512 (XRL-3, гнездо) с обозначением расположения выводов.