



Блок управления подводным освещением

МЕДУЗА



M.03.21

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Технические характеристики	3
3. Общий вид и схема подключения	4
4. Программирование декодера	5
5. Сенсорная панель Sens	8
6. Установки изготовителя.....	9
7. Модификация поставки.....	9
8. Гарантийные условия.....	10
9. Изготовитель.....	11

1. Общие положения

Инструкция по монтажу и эксплуатации блока управления МЕДУЗА -М, -С.

Индекс модификации:

«М» (MASTER) – основной блок управления в комплекте со встраиваемой стеклянной сенсорной панелью управления цветом (панель Sens);

«С» (SLAVE) – дополнительный блок управления для подключения более 4 прожекторов;

«1-4» – количество подключаемых источников света.

Прибор предназначен для подключения и управления режимами работы светодиодных прожекторов ПС.30 RGB и ПС.54 RGB по цифровому протоколу DMX.

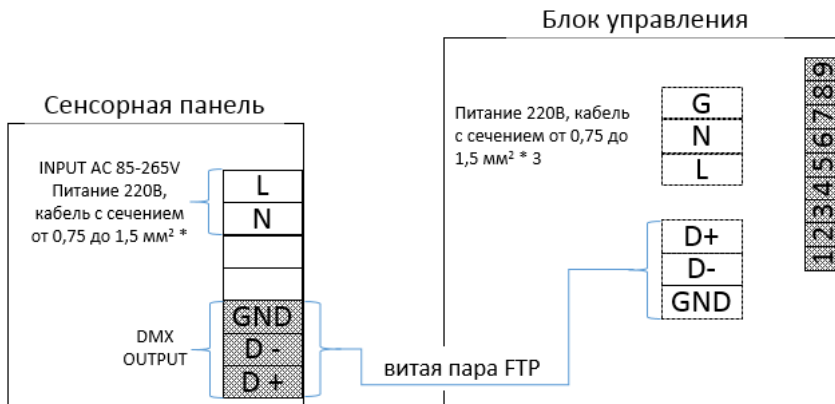
2. Технические характеристики

Габариты:	370x275x135 мм
Размещение:	настенное исполнение
Напряжение в сети:	220В 50 Гц (допустимые отклонения 10%)
Потребляемая мощность:	от 30 до 250 Вт, в зависимости от количества подключенных фонарей
Степень защиты:	IP55

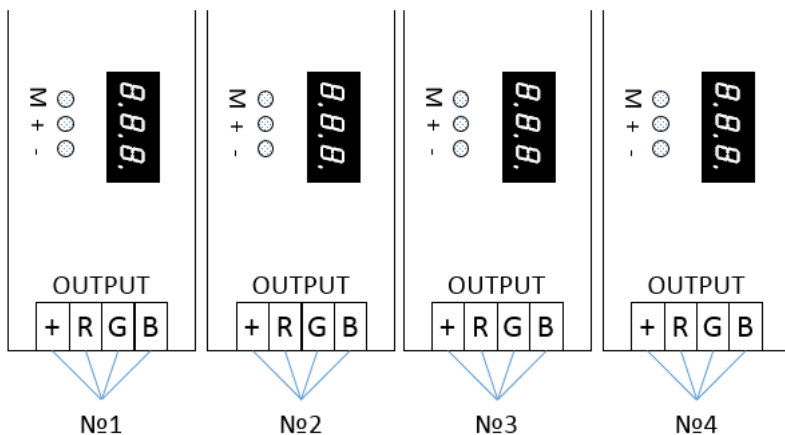
ВНИМАНИЕ! Подключение прибора и его монтаж должны производиться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами ПУЭ.

3. Общий вид и схема подключения*

Рис. 1 Блок управления «МЕДУЗА-М4» (на 4 источника света с панелью Sens).



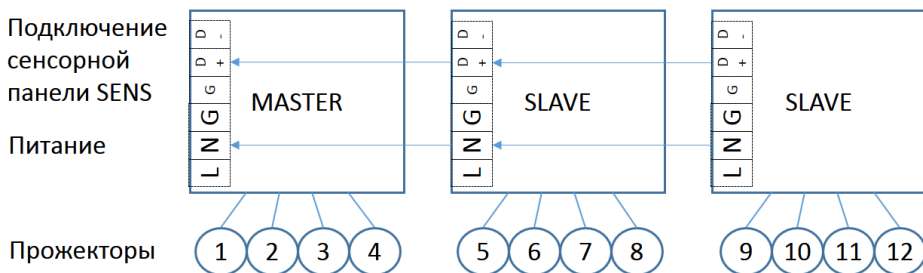
* Питание и DMX сигнал в один провод не объединять



Подключение прожекторов

*подключения к прибору следует производить только при отключенном питании

Рис. 2 Последовательность подключения дополнительных блоков



К каждому DMX декодеру подключается только один фонарь.

Подключение прожектора (обозначение цвета проводов):

Черный – «+»

Серый – blue (синий);

Красный – red (красный);

Зеленый – green (зеленый).

4. Программирование декодера

В зависимости от модели фонаря (ПС.30 или ПС.54) устанавливается значение выходного тока в меню декодера, а также DMX адрес.

По умолчанию установлено: для ПС.30 – уровень 2 (350 мА), для ПС.54 – уровень 5 (700 мА).

Установка DMX адреса.

1. Нажать и удерживать кнопку “М” более 3 секунд, на экране загорится точка;
2. Кнопками “+” и “-” выберите параметр “А”, нажмите кнопку “М”;
3. Установить нужный адрес кнопками “+” и “-”. Одно нажатие кнопки изменяет адрес на единицу, удерживание кнопки позволяет быстро изменять значение.

По умолчанию установлен адрес 1, максимальный адрес – 511, минимальный – 0;

4. Нажать кнопку “М”. Установленный адрес будет сохранен в памяти декодера и использоваться при следующих включениях.

Установка значения выходного тока.

1. Нажать и удерживать кнопку “М” более 3 секунд, пока на экране не загорится точка.;
2. Кнопками “+” и “-” выбрать параметр “С”, нажать кнопку “М”;
3. Установить нужный выходной ток кнопками “+” и “-”. Всего доступно 5 значений: 1–300мА, 2–350мА, 3–500мА, 4–650мА, 5–700мА.

По умолчанию установлено: для ПС.30 – уровень 2 (350 мА), для ПС.54 – уровень 5 (700 мА).

4. Нажать кнопку “М” для записи параметра и возврата к основному меню.

Установка уровня яркости при отсутствии DMX сигнала.

1. Нажать и удерживать кнопку “М” более 3 секунд, пока на экране не загорится точка;
2. Кнопками “+” и “-” выбрать параметр “U”, нажмите кнопку “М”;
3. Установить нужный уровень яркости кнопками “+” и “-”. Всего доступно 5 уровней яркости.

По умолчанию установлено "0".

4. Нажать кнопку “М” для записи параметра и возврата к основному меню;
- 5 Для выхода из режима установки нажмите кнопку “М”.

Индикация состояния декодера


--- На экране постоянно отображается DMX адрес - нормальное получение DMX сигнала.

--- На экране поочередно отображается DMX адрес и буква [P] - DMX сигнал отсутствует.

--- На экране поочередно отображается DMX адрес, выходной ток и уровень яркости – DMX - сигнал подключен неправильно.

5. Сенсорная панель Sens

 <p>Power</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выключение панели и света во всех зонах. - Включение панели и света в зонах в то состояние, которое было перед выключением.
	<ul style="list-style-type: none"> - Шкала выбора яркости, цвета или цветовой температуры.
<p>1 2 ZONE ZONE 3 4 ZONE ZONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Короткое касание – активация зоны для управления. Если свет в зоне был выключен, он включается в состояние, которое было перед выключением. - Удержание кнопки более 2 секунд – выключение света в зоне. - Чтобы управлять несколькими зонами одновременно, коснитесь последовательно кнопок выбора зон, которыми хотите управлять.
<p>M MODE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Короткое нажатие – переключение световых эффектов (при DMX-подключении – 10 динамических эффектов, при RF-подключении – зависит от RF-контроллера). - Удержание более двух секунд – циклическая смена динамических режимов.
 <p>BRIGHT/SPEED</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Установка яркости в каналах RGB в статическом режиме или скорости выполнения эффектов в динамическом режиме (10 уровней). - Длительное нажатие в статическом режиме – плавная регулировка яркости в каналах RGB.

	<ul style="list-style-type: none"> - Короткое нажатие – включение/выключение света в канале белого цвета. - Удержание кнопки – плавная регулировка яркости в канале белого цвета.
---	---

6. Установки изготовителя

Необходимые настройки произведены на предприятии изготовителя.

Для блока управления, отгруженного в комплекте с прожекторами ПС.30, по умолчанию установлено 350мА.

Для блока управления, отгруженного в комплекте с прожекторами ПС.54, по умолчанию установлено 700мА.

7. Модификация поставки

№	Блок управления подводным освещением МЕДУЗА:	V
1	MASTER на 1 прожектор с сенсорной панелью Sens	M1 <input type="checkbox"/>
2	MASTER на 2 прожектора с сенсорной панелью Sens	M2 <input type="checkbox"/>
3	MASTER на 3 прожектора с сенсорной панелью Sens	M3 <input type="checkbox"/>
4	MASTER на 4 прожектора с сенсорной панелью Sens	M4 <input type="checkbox"/>
5	SLAVE на 1 прожектор	C1 <input type="checkbox"/>
6	SLAVE на 2 прожектора	C2 <input type="checkbox"/>
7	SLAVE на 3 прожектора	C3 <input type="checkbox"/>
8	SLAVE на 4 прожектора	C4 <input type="checkbox"/>
Серийный номер прибора:		

8. Гарантийные условия

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя, непосредственно касающиеся бесперебойной и правильной работы устройства, действуют только при соблюдении:

- монтаж и настройка производится только в соответствии с данной инструкцией;
- при ремонте используются только оригинальные запасные части или рекомендуемые предприятием-изготовителем;
- прибор используется только по своему прямому назначению.

Гарантия 2 (два) года со дня приобретения. При наличии данной инструкции.

Прибор изготовлен в соответствии с ТУ 3432-001-37361218-2013. Отгружен с предприятия-изготовителя в технически исправном состоянии.

Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая, потерю данных, потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие использования или невозможности использования оборудования.

9. Изготовитель

ООО «Диал», <http://dial-sw.ru>, +7 495 546-53-29,

Техническая поддержка: +7 925 044-99-31, info@dial-sw.ru

ТРИТОН- 1



управление уровнем воды
для скиммерных и
переливных типов

управление фильтрацией и
температурой воды



БАРРАКУДА- 1

ДЕЛЬФИН- 1



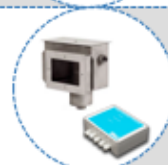
управление
водными аттракционами,
до 5,5 кВт

управление
прожекторами



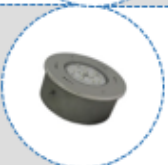
МЕДУЗА

XENOZONE-DIAL



«умная» система
электронного контроля
уровня воды

светодиодная
подсветка бассейна
из нержавеющей стали



**XENOZONE-DIAL
ПРОЖЕКТОР**