

Прожектор STS-10211



Назначение

Прожектор STS-10211 предназначен для использования в полностью погруженном подводном состоянии на глубине до 25 метров.

Конструктивно прожектор выполнен в герметичном корпусе из нержавеющей стали, внутри которого установлен один сверхмощный светодиод. Иллюминатор изготовлен из кварцевого стекла. Комплектуется кронштейном крепления. Конструкция скобы обеспечивает поворот корпуса прожектора на угол $\pm 90^\circ$ по вертикали и 360° по горизонтали относительно скобы.

В комплект прожектора STS-10211 входят блок питания STS-10313, соединительный кабель и кронштейн в сборе.

Электропитание прожектора осуществляется от надводного блока питания STS-10313 при помощи соединительного кабеля. Блок питания имеет автоматические выключатели входного и выходного напряжений электропитания и УЗО.

Область применения

Прожектор STS-10211 предназначен для использования в качестве источника общего освещения под водой в составе водолазного оборудования, оборудования при проведении подводных съёмок или подводных работ.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Прожектор	
Световой поток, Лм	3000
Цветовая передача, К	4000
Цвет свечения	Теплый белый
Угол излучения, °	120
Глубина погружения, м	25
Напряжение электропитания постоянного тока, В	19
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	40
Габаритные размеры (без кронштейна), мм	100x95
Степень защиты	IP68
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Масса (без кронштейна), не более, кг	1
Блок питания STS-10313	
Входное напряжение электропитания, однофазной сети В	220 ± 10%
Частота переменного однофазного тока, Гц	50
Потребляемый ток, не более, А	0,4
Выходное напряжение постоянного тока, В	19 ± 10%
Выходной ток, А	2,1
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Вариант исполнения	уличное
Габаритные размеры, мм	395x310x220
Степень защиты	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Масса, не более, кг	6

Подключение прожектора STS-10211

Разъем для подключения соединительного кабеля



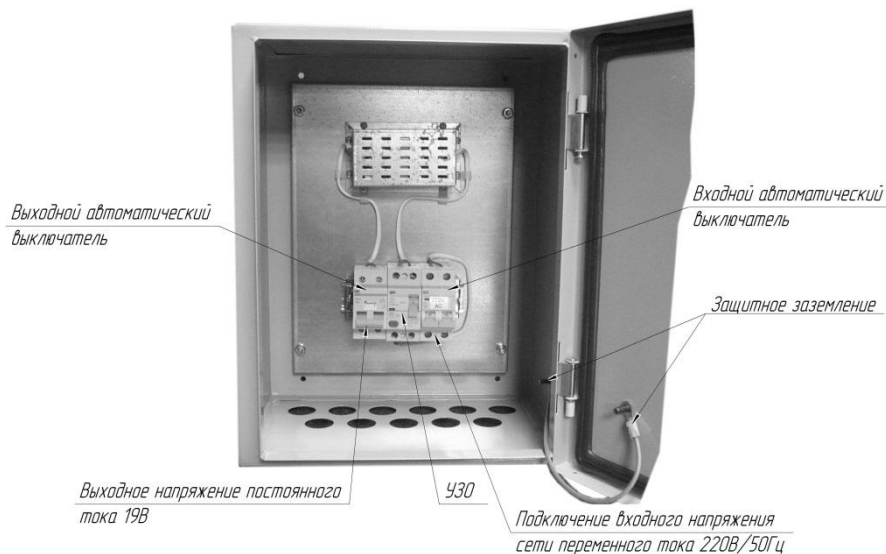
Назначение контактов:

1 – «+Up»;

2 – «-Up»;

3 – Не задействован.

Подключение блока питания прожектора STS-10211



Подключение блока питания к сети переменного тока осуществлять в соответствии с маркировкой автоматического выключателя 220В АС (L-фазный провод, N – нулевой рабочий провод).

ВНИМАНИЕ! ЗАЗЕМЛЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ ВЫПОЛНИТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!