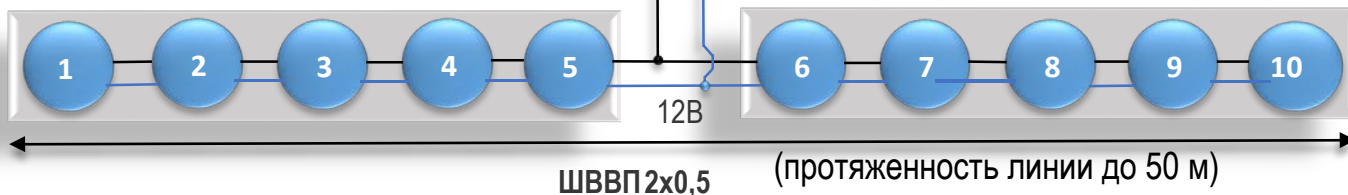


Типовой проект  
аварийного освещения на  
базе светильников ЛУЧ-С  
напряжением 12В



ИБИС-А с АКБ  
9Ач (1230,1250)



**ИБИС-А с АКБ** – серия современных импульсных источников питания, обеспечивающих питание электрооборудования стабилизированным напряжением постоянного тока.

**ИБИС-А с АКБ** обеспечивает работу светильников Луч-12С (светодиодный светильник мощностью 3(6)Вт,12в, IP56, 6 (15) источников света, световой поток 460 (800)лм, - 40..+55С, 4000К. Гарантия – 5 лет.) в аварийном режиме в течение 3-х часов :

до 10 светильников (модель ИБИС-1230)

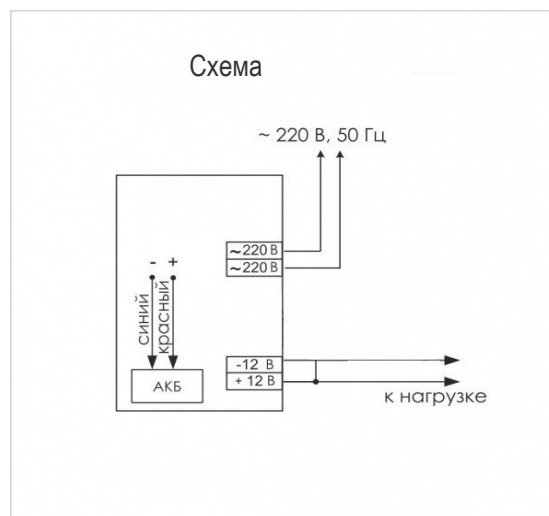
до 16 светильников (модель ИБИС-1250)

### Преимущества схемы аварийного освещения при использовании ИБИС-А с АКБ (ИБП)

1. Минимальное время на обслуживание АКБ, т.к. требуется обслуживание всего 1-й АКБ 9Ач/ч.
2. Возможность установки ИБП в скрытые или охраняемые места (щитовая ниша, пост охраны, подсобное помещение и т.д), что полностью исключает несанкционированный доступ, случаи вандализма или воровства.
3. Не требуется демонтаж светильников ЛУЧ-С при обслуживании АКБ, соответственно экономится время и средства на обслуживание аварийной системы, а также сохраняются антикражные свойства светильника ЛУЧ-12С за счет установленного антикражного комплекта заглушек светильника.
4. ИБП снабжены автоматической защитой АКБ от глубокого разряда, перезаряда и неправильного подключения, электронной самовосстанавливающейся защитой от превышения нагрузки и короткого замыкания на выходе. Широкий диапазон входных напряжений. Выдача сигнала о неисправности на внешний сигнализатор.
5. Обеспечивается постоянный контроль работы АКБ за счет индикации на блоке ИБИС. Возможность дистанционного контроля работы ИБП с помощью приемо-контрольного прибора.
6. Максимальная экономия денежных средств при использовании данной системы. т.к. светильники ЛУЧ-С работают постоянно от сети 220В или от АКБ и нет необходимости в приобретении дополнительных аварийных светильников.

#### Технические характеристики ИБИС :

Модификация ИБИС- А1230/1250 с АКБ (ТУ 4372-022-49518441-12)	
Напряжение питания от сети переменного тока, В	90...264
Напряжение питания от аккумулятора, В	10,5...13,8
Потребляемая мощность, В·А, не более	60/83
Выходное напряжение, В	
- при наличии сети	13,7
- при отсутствии сети*	12,7
Номинальный выходной ток, А	3/5
Ёмкость встраиваемого аккумулятора напряжением 12В, А·ч	9
Двойная амплитуда пульсаций выходного напряжения под максимальной нагрузкой, мВ, не более	30
Степень защиты оболочки, IP	40
Габаритные размеры, мм	200x245x80
Диапазон рабочих температур, °С	- 10...+55



AVR@OMLIGHT.RU



AVR@OMLIGHT.RU



+7 3812 33 60 55



WWW.OMLIGHT.RU