

Устройство управления светильниками, марка «Гелиос» серии Zhaga ФОРМУЛЯР

Серийный № Изделия:	
----------------------------	--

1. Основные сведения об Изделии

Наименование	Устройство управления светильниками марки «Гелиос» серии Zhaga (далее - Изделие)
Назначение	Изделие предназначено для автоматизации освещения магистралей, туннелей, улиц, парковых зон и др.
Код ОКПД 2	27.33.13.160
Код ТН ВЭД	8537 10 99 00
Документ на изготовление	ТУ 27.33.13-003-13793232-2021
Наименование изготовителя	ООО «Институт высоких технологий Белгородского государственного университета»
Адрес изготовителя:	308009, Россия, г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623
Сертификат о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	ЕАЭС KG 417/КЦА.ОСП.025.RU.02.00623

2. Основные технические данные

Наименование характеристики	Значение характеристики
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты (Д×Ш×В), мм	80×80×60
Варианты установки	Zhaga Book 18
Степень защиты	IP66
Интерфейс управления освещением	
Тип	DALI/PWM/0-10V
Количество	1
Канал связи	
Тип	GSM / NB-IoT / Lora
Количество	1
Питание	
Напряжение питания, В	12-24
Потребляемая мощность, Вт	Не более 5
Условия эксплуатации	
Температура, °С	-40...+70

Наименование характеристики	Значение характеристики
Климатическое исполнение	У1
Дополнительная информация	
Сторожевой таймер	Да
GPS / ГЛОНАСС	Опционально
Датчик освещенности	Опционально
Акселерометр	Опционально

3. Изображение Изделия



Рисунок 1. Внешний вид устройства управления светильниками марки «Гелиос» серии Zhaga

4. Комплект поставки

Устройство управления светильниками марки «Гелиос» серии Zhaga-_____	1 шт.
Формуляр на Изделие	1 шт.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации

Все работы, связанные с монтажом Изделия, должны производиться при отключенной сети.

Работы по прокладке кабелей необходимо выполнять в спецодежде и спецобуви с использованием средств индивидуальной и коллективной защиты.

К работам по монтажу Изделия допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III для электроустановок до 1000 В.

6. Хранение

Изделие должно храниться в складских помещениях потребителя (поставщика) в соответствии с требованиями:

- температура окружающего воздуха от -40 до +70°С;
- относительная влажность воздуха 95% при температуре 30°С.

В помещении для хранения не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

7. Монтаж

Монтаж Изделия должен осуществляться согласно инструкции, приведенной в руководстве по его эксплуатации.

11. Сведения об утилизации

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

Версия документа от: 24.08.2023 г.

308009, Россия, Белгородская область,
г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623
тел./факс (4722) 58-00-80
<http://www.ivt.su>

© ООО «ИВТБелГУ»