

КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000В: ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ СЕТЯМИ «ГЕЛИОС» ФОРМУЛЯР

1. Сведения о приемке

Комплектное устройство на напряжение до 1000В: шкаф управления осветительными сетями «Гелиос» изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ и признан годным к эксплуатации.	
Серийный № Изделия	_____
Модуль управления и мониторинга УН-912 Серийный №	_____
Блок управления АХП УН-950 Серийный №	_____
Электронный счетчик Заводской №	_____
Дата изготовления	_____
Отметка ОТК	
Подпись	_____

2. Основные сведения об Изделии

Наименование	Комплектное устройство на напряжение до 1000В: шкаф управления осветительными сетями «Гелиос» (далее Изделие)
Назначение	Изделие предназначено для: <ul style="list-style-type: none"> – управления сценариями архитектурно-художественной подсветки; – автоматического включения и отключения цепей уличного освещения по заранее заданному графику; – ручного или дистанционного (из диспетчерского пункта) управления осветительными сетями и осветительными установками производственных зданий, сооружений, территорий любых объектов с любыми источниками света; – автоматического контроля и учета электроэнергии; – автоматического контроля состояния и функционирования Изделия и сетей уличного освещения.
Код ОКПД 2	27.12.31.000
Код ТН ВЭД	8537 10 9900
Документ на изготовление	ТУ 27.12.31-001-13793232-2021
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	ЕАЭС RU С-RU.HB93.B.00512/21

3. Основные технические данные

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	600х600х250
Материал корпуса	Металл
Количество фаз	3
Количество контакторов, управляющих фазами	1
Напряжение главной цепи, В	380
Напряжение цепи управления, В	220
Номинальный ток, А	25
Частота переменного тока, Гц	50
Коммутационные аппараты	Контактор
Максимальный ток коммутационного аппарата, А	25
Прибор учета	Электронный счетчик 3-хфазный Меркурий 234 ARTMX2-02
Степень защиты по ГОСТ 14254-80, не менее	IP66
Тип системы заземления	TN-C
Масса, не более, кг	40
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60

4. Комплект поставки

Комплексное устройство на напряжение до 1000В: шкаф управления осветительными сетями «Гелиос»	1 шт.
Антенна стандарта GSM 909	1 шт.
Антенна стандарта GSM 2600	1 шт.
Антенна стандарта GPS/GLONASS	1 шт.
Формуляр на Изделие	1 шт.
Формуляр на счетчик электрической энергии	1 шт.
Упаковка	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.

Площадки для погрузочных и разгрузочных работ должны быть спланированы и иметь уклон не более 5°.

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. Транспортирование

Изделия транспортируются в упакованном виде в закрытом транспорте любого вида в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Не допускается перевозка в транспортных средствах, имеющих следы перевозки активно действующих химикатов, цемента и угля.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования Изделия в упаковке не должны подвергаться резким ударам, воздействиям атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Расстановка и крепление Изделий в упаковке в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение при следовании в пути, отсутствие соударений и деформации Изделий.

После транспортирования и (или) хранения при температуре ниже 0°С Изделия перед эксплуатацией должны быть выдержаны в распакованном виде в нормальных условиях в течение 24 ч.

11. Сведения об утилизации

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

Версия документа от: 24.11.2023 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»