

Щит освещения

Щит освещения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



МЕДИЦИНСКИЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ



ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



СТРОИТЕЛЬСТВО



ОПИСАНИЕ

Щит освещения (ЩО) предназначен для автоматического, местного или удаленного управления осветительными нагрузками производственных сооружений, территорий, объектов с любыми источниками света.

В зависимости от типа монтажа ЩО подразделяются на:

- ЩО навесного типа;
- ЩО встраиваемого типа.

СЕРТИФИКАТЫ

- ТР ТС;
- промышленная безопасность;
- пожаробезопасность;
- сейсмостойкость;
- Газпромсерт;
- атомная лицензия Ростехнадзора;
- аккредитация Роснефти.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная антикоррозийная стойкость;
- высококачественное наружное покрытие;
- малогабаритная конструкция;
- полностью сварной корпус;
- высокая технологичность и простота использования;
- высокий уровень электробезопасности.

ОПЦИИ

- обогрев;
- дополнительные коммутационные устройства;
- лампа сигнальная;
- тепловое реле;
- реле вращения суточное;
- астрономическое реле времени;
- диспетчерский пульт.

ФУНКЦИИ

- включение и отключение осветительной установки по сигналу фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;
- ручное включение и отключение осветительной установки кнопками, установленными на двери ящика;
- контроль над параметрами работы системы наружного освещения;
- учет и распределение электроэнергии;
- возможность дистанционного наблюдения срабатывания автоматических выключателей;
- защита ламп и систем наружного освещения и ее элементов от токов короткого замыкания и перегрузок;
- обеспечение непрерывного питания ламп и систем наружного освещения и ее элементов.

Щит освещения

Щит освещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования	Однофазной сети	Трёхфазной сети
Номинальное напряжение	~220В	~380В
Частота	46±65 Гц	
Номинальный ток, А	До 125	
Система заземления	TN-S, TN-C-S, TN-C	
Сопротивление изоляции	не менее 100 кОм	
Степень защиты	до IP 54	
Тип электрических соединений функциональных блоков	FF	
Вид разделения по ГОСТ 51321.1-2000	1	
Относительная влажность	до 90% без выпадения осадков	
Срок службы	до 20 лет	
Ввод проводов сети электроэнергии	снизу	
Вывод проводов, отходящих к потребителю линий	снизу	
Тип конструктивного исполнения	Навесной или встраиваемый	

ООО "Завод инновационных технологий" выпускает любые заказные (нестандартные) исполнения, которые не отражены в типовом проекте.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

НКУ ЩО-	XXXX/	XXXX-	XXXX-	XX	XXX	X
Наименование	Номинальное входное напряжение, В	Номинальное выходное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты	Климатическое исполнение	Категория размещения

Пример условного обозначения **НКУ ЩО- 0380/0220-0100-20 УХЛЗ**: низковольтное комплектное устройство щит освещения номинальным входным напряжением 380 В, номинальным выходным напряжением 220 В, номинальным током 100 А, степенью защиты IP20, для установки в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями.



Щит освещения

Щит освещения

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Организация:	
Объект:	
Адрес:	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки <input type="checkbox"/> или впишите в клетку требуемые значения	
Конструктивное исполнение	
<input type="checkbox"/> Навесной	
<input type="checkbox"/> Встраиваемый	
Основные характеристики	
Номинальное напряжение, В	
Номинальный ток, А	
Условия эксплуатации	
Диапазон температур окружающей среды (°C):	От _____ до _____
Тепловыделение оборудования, установленного внутри шкафа (Вт):	
Диапазон рабочей температуры оборудования (°C):	От _____ до _____
Степень защиты от пыли и влаги:	
<input type="checkbox"/> IP31 <input type="checkbox"/> IP42 <input type="checkbox"/> IP54	
Характеристики отходящих линий	
Количество линий, шт.	
Номинальный ток, А	
Опции:	
<input type="checkbox"/> Обогрев	
<input type="checkbox"/> Дополнительные коммутационные устройства	
<input type="checkbox"/> Лампа сигнальная	
<input type="checkbox"/> Тепловое реле	
<input type="checkbox"/> Реле вращения суточное	
<input type="checkbox"/> Астрономическое реле времени	
<input type="checkbox"/> Диспетчерский пульт	
Дополнительная информация:	

Низковольтное комплектное устройство