

ЗИТ

Завод инновационных технологий

ЩИТЫ ОСВЕЩЕНИЯ (ЩО) НИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО (НКУ)



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.

Область применения

- медицинские учреждения;
- объекты социальной инфраструктуры;
- промышленные предприятия;
- строительство.

Преимущества

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

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 беспереывного питания ламп и систем наружного освещения и ее элементов.

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.



Опции

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

Сертификаты

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

Технические характеристики

Требования	Однофазной сети	Трехфазной 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.

Опросный лист

Организация:	
Объект:	
Адрес:	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки ☐ или впишите в клетку требуемые значения	
Конструктивное исполнение	
☐ Навесной	
☐ 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:	
☐ IP31 ☐ IP42 ☐ IP54	
Характеристики отходящих линий	
Количество линий, шт.	
Номинальный ток, А	
Опции:	
☐ Обогрев	
☐ Дополнительные коммутационные устройства	
☐ Лампа сигнальная	
☐ Тепловое реле	
☐ Реле вращения суточное	
☐ Астрономическое реле времени	
☐ Диспетчерский пульт	
Дополнительная информация:	

ЗИТ

Завод инновационных технологий

429920, Чувашская Республика,
Цивильский район, п. Молодежный, ул.
Заводская, 19
8 (83545) 22-7-04
sales@zit21.ru

Бесплатный номер по РФ
8-800-333-23-58