

ЩИТЫ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

НОВИНКА

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



комплексное
решение
в аварийном
освещении



24 и 230 В
выходное
напряжение



кастомизация -
решения под
индивидуальный
проект



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Бренд IEK — лауреат
рейтинга народного доверия
«Марка № 1 в России»
в 2014-2024 годах.

iek.ru

НАЗНАЧЕНИЕ

- › Распределение и подача напряжения питания на групповые цепи аварийного централизованного освещения (АО) в нормальном режиме
- › Принудительный перевод групповых цепей АО в аварийный режим от кнопки «ТЕСТ»
- › Перевод групповых цепей АО в аварийный режим при отключении напряжения в сети питания ЩАО (на вводе в шкаф)
- › Проведение периодических испытаний (тестирования) централизованных аварийных светильников
- › Информирование, с помощью световых индикаторов, обслуживающего персонала о состоянии системы аварийного освещения на объекте



ПРЕИМУЩЕСТВА

- › **В базовом исполнении ЩАО**
Представляет собой металлический шкаф, предназначенный для настенного монтажа и оснащенный мощным блоком аварийного питания, современными аккумуляторами (LiFePO4), предохранителями, устройством дистанционного тестирования и модулями контроля групп нагрузки.
- › **Кастомизация**
Разработка решений под индивидуальные запросы клиента. Возможно исполнение в металлических шкафах IP54 или IP65, с мощностью и произвольным количеством каналов в зависимости от требований заказчика.
- › **Оптимизация затрат**
на проект по аварийному решению.
- › **Сокращение эксплуатационных расходов и снижение рисков**
человеческого фактора в обеспечении безопасности – необходима только проверка акб, расположенного в отдельном шкафу.
- › **Упрощение демонстрации работоспособности оборудования**
надзорным органам при вводе в эксплуатацию, а также при плановых проверках.

ЩИТЫ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

➤ В базовом исполнении 400 Вт выход на 2 канала по 200 Вт

Кнопка: ТЕСТ и индикаторы
контроля состояния системы

контроль входного
и выходного напряжения ИП,
исправности и заряда АКБ

Переключатели режимов
работы выходных каналов

230 В / 24 В постоянного
и непостоянного действия

Выключатель-расцепитель
на корпусе

простое обслуживание
и проверка работы шкафа
без открытия дверцы

Современная АКБ (LiFePO4)
с высоким ресурсом циклов
заряда-разряда

рассчитана на большие
пусковые токи, обладает долгим
сроком службы в отличие
от свинцово-кислотных
и гелевых АКБ

Надежные автоматические
выключатели IEK

для защиты выходных каналов
и входа питания

Инвертор MEAN WELL
в исполнении 230 В AC

для обеспечения чистой
синусоиды THD < 3%,
а в выходных каналах —
гарантированной 100%
совместимости с любыми
подключаемыми устройствами
без вреда для их электроники

Блок питания MEAN WELL
со встроенным зарядным
устройством

правильный режим заряда
для продления срока службы
АКБ и контроля основной
функции системы



iek.ru

ДОСТУПНЫЕ ТИПОИСПОЛНЕНИЯ

Мощность	Выходное напряжение	Время работы в автономном режиме, мин	Индекс пылевлагозащиты	Кол-во каналов	Артикул
400	24 В DC	60	IP33	по запросу	LLVPOD-EPU-040-024
400	230 В AC	60	IP33	по запросу	LLVPOD-EPU-040-230
600	230 В AC	60	IP33	по запросу	LLVPOD-EPU-060-230
800	230 В AC	60	IP33	по запросу	LLVPOD-EPU-080-230
1000	230 В AC	60	IP33	по запросу	LLVPOD-EPU-100-230

СВЕТИЛЬНИКИ, СОВМЕСТИМЫЕ С ЩАО

Фото	Модель	Мощность, Вт	Габариты, мм	Артикул
	ДПА 2101-С	2,5	260×100×47	LDPA2-2101-20-00-K01
	ДПА 2104-С	3,5	356×136×64	LDPA2-2104-20-00-K01
	ДПА 2105-С	2,5	250×110×52,5	LDPA2-2101-65-00-K01
	ССА 1001	3	363×152×23	LSSA1-1001-02-K03
	ССА 1005	3	363×152×23	LSSA1-1005-02-K03