

## ПАСПОРТ

### ЩА

#### (Щит автоматики освещения)

№300000200223

#### 1.0 Назначение

Щит автоматики предназначен для контроля и управления освещением.

#### 2.0 Функции ЩА:

- Контроль и управление шкафами освещения;
- Дистанционное управление (откл./вкл.) освещением режиме «автомат» с АРМ диспетчера, интерфейс RS485(протокол Modbus).
- Диспетчеризация рабочих параметров систем освещения на АРМ диспетчера, интерфейс RS485 (протокол Modbus).

#### 3.0 Основные технические данные и характеристики ЩА

Напряжение питания 1~220В ± 10 %  
Номинальная мощность 1 кВт  
Частота переменного тока 50 Гц  
Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S  
Максимальный угол открытия дверцы, град. 105  
Климатическое исполнение и категория размещения У3  
Класс защиты замка на дверце по ГОСТ 5089-97 1  
Габаритные размеры 1000x650x300мм  
Средний срок службы, 5 лет  
ЩА имеет защиту от прямого и косвенного поражения электрическим током.  
По степени защиты от проникновения воды, пыли и посторонних твердых частиц корпус ЩА в базовом варианте имеет исполнение IP54, по ГОСТ 14254.

#### 4.0 Условия эксплуатации

ЩА предназначен для работы в интервале температур от 10 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 90 % (без образования конденсата). Высота над уровнем моря до 1000м. Степень загрязнения окружающей среды-2. Вибрация не более 1 g на частоте 20 Гц.

#### 5.0 Комплектность

Комплект поставки:  
-ЩА, в соответствии с заказом  
-комплект ключей  
-паспорт  
-эксплуатационная документация на комплектующие

#### 6.0 Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации ЩА - 12 месяца с момента продажи. Гарантийный срок эксплуатации комплектующих ЗАО НВП "Болид" согласно условиям гарантийных талонов.

#### 7.0 Инструкция по монтажу

Перед монтажом снять упаковку, провести внешний осмотр на наличие дефектов при транспортировке. Закрепить ЩА на рабочей поверхности, произвести подключение к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрического подключения. **Подключение к сети должно производиться только после отключения электрической сети внешним автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.** Перед началом эксплуатации произвести проверку состояния контактных соединений и при необходимости произвести подтягивание гаек и винтов.

#### 8.0 Инструкция по эксплуатации

При эксплуатации соблюдать требования указанные в настоящем паспорте и руководстве. Пуск в эксплуатацию и эксплуатация должна производиться в строго соответствии с требованиями «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», с учетом требований мер безопасности, указанных в руководстве по эксплуатации на комплектующие. В целях предотвращения загрязненности внутри ЩА и несанкционированного доступа, дверь должна быть закрыта. Открывание двери допускается только на период контроля за напряжением, общего осмотра оборудования, а также на период настройки, ремонта и технического обслуживания.

**ВНИМАНИЕ!** *Запрещается эксплуатация с неисправными механическими, электрическими и электромеханическими деталями. Запрещается проводить работы по монтажу и ремонту при наличии напряжения.*

**Примечание** – Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения (не ухудшающие технические характеристики) в конструкцию изделия.

#### 9.0 Сведения о продаже

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка

продавца \_\_\_\_\_