

26.30.50.119

МОДУЛИ УЗА

Паспорт  
АТПН.468243.015 ПС

Место расположения  
этикетки

Изготовлен и принят в соответствии с  
обязательными требованиями государственных  
(национальных) стандартов, действующей  
технической документацией и признан годным  
для эксплуатации.

Отметка ОТК

## 1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Модуль УЗА
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис»*.

Модули УЗА-12П-5, УЗА-12П-10, УЗА 24П-5 (далее модули УЗА) предназначены для защиты аккумуляторов (далее АКБ), используемых в составе источников бесперебойного электропитания (БРП), от глубокого разряда, а также для защиты выхода БРП от короткого замыкания.

Перечень модулей УЗА приведен в таблице 1.

Таблица 1

Условное наименование	Обозначение	Напряжение АКБ, В
УЗА-12П-5	АТПН.468243.015	12
УЗА-12П-10	АТПН.468243.015-01	12
УЗА 24П-5	АТПН.468243.016	24

## 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики модулей УЗА приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение для модулей УЗА		
	УЗА-12П-5	УЗА-12П-10	УЗА 24П-5
1 Напряжение отключения нагрузки, В	10,0 ± 0,2	10,0 ± 0,2	20,0 ± 0,2
2 Напряжение подключения нагрузки, В	12,5 ± 0,2	12,5 ± 0,2	24,6 ± 0,2
3 Ток срабатывания защиты, А	5	10	5
4 Габаритные размеры, мм	35x26x30		

2.2 Модуль УЗА сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

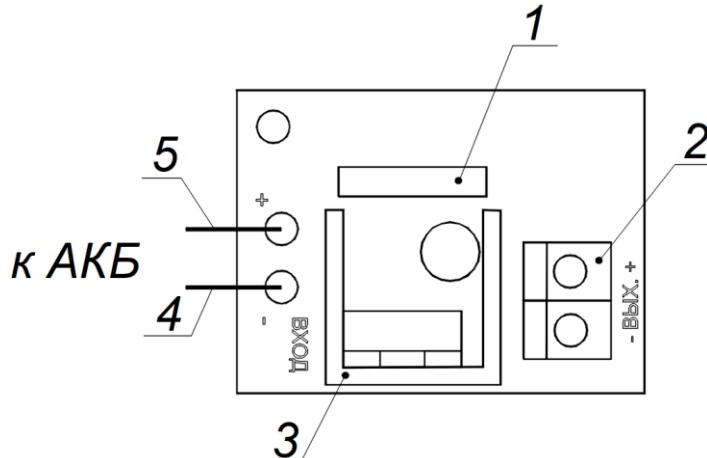
- температура окружающей среды - от минус 10 °C до + 40 °C;
- повышенная влажность окружающей среды - 93 % при температуре 40 °C.

\* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте [www.npfpol.ru](http://www.npfpol.ru)

### 3 Установка и монтаж модуля УЗА

3.1 Модуль УЗА может быть установлен в корпус БРП.

3.2 Общий вид модуля УЗА приведен на рисунке 1.



- 1 - предохранитель самовосстанавливающийся;
- 2 - колодка зажимов для подключения нагрузки;
- 3 - радиатор;
- 4 - провод черного цвета;
- 5 - провод красного цвета

Рисунок 1 - Общий вид модуля УЗА

**3.3 ВНИМАНИЕ!** Перед монтажом модуля УЗА необходимо отключить сетевое питание БРП, а также отключить АКБ.

3.4 Монтаж модуля УЗА производят в следующем порядке:

а) зафиксировать модуль УЗА внутри корпуса БРП с помощью липкой двухсторонней пенорезиновой ленты из комплекта поставки модуля УЗА в соответствии с ранее выполненной разметкой;

б) подсоединить провода черного и красного цвета (см. рисунок 1, поз. 4 и 5) модуля УЗА к контактам «-» и «+» АКБ, соответственно;

в) подсоединить контакты «-» и «+» колодки зажимов модуля УЗА (см. рисунок 1, поз. 2) к соответствующим контактам нагрузки.

В случае установки модуля УЗА в корпус БРП следует соединить контакты «-» и «+» выходной колодки зажимов модуля УЗА (см. рисунок 1, поз. 2) с соответствующими контактами колодки зажимов АКБ платы БРП. При соединении следует соблюдать полярность!

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использование модуля УЗА без подключенной АКБ.

## 5 Транспортирование и хранение

5.1 Модули УЗА допускается транспортировать всеми видами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного, морского) в крытых транспортных средствах - закрытых кузовах автомашин, крытых вагонах, трюмах судов и т.д. Транспортирование воздушным транспортом допускается только в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов.

5.2 Модули УЗА должны быть упакованы в соответствии с чертежами упаковки и/или помещены в транспортную тару.

5.3 Тара с модулями УЗА должна быть размещена в транспортных средствах в устойчивом положении (в соответствии с маркировкой упаковки) и закреплена для исключения возможности смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе 4 ГОСТ 15150-69;

для морских перевозок в трюмах - по группе 3 ГОСТ 15150-69.

5.4 Условия хранения устройства в упаковке должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

## 6 Комплектность

6.1 Модуль УЗА -1 шт.

6.2 Лента липкая двухсторонняя пенорезиновая 2x30 мм - 1 шт.

6.3 Паспорт АТПН.468243.015 ПС - 1 шт.

## 7 Гарантии изготовителя

7.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям технических условий АТПН.436234.006 ТУ при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие изготовитель ООО «НПФ «Полисервис»\*.

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия изготовителя\*.

29.12.2025 г.

---

\* Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте [www.npfpol.ru](http://www.npfpol.ru)