

**Устройство охраны периметра «Багульник-М»**

**АВРТ.425689.001 ТУ**

**Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М»**

**изделия «Датчик регистрации преодоления заграждений «Багульник-М»  
с индексами 2ДИ(бр), 2ДИ(ТГ), 4ДВИ(ТГП)**

**ЭТИКЕТКА**

**АВРТ.411533.063 ЭТ**



Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.ПХ01.В.07625/20



Общество с ограниченной ответственностью «АГ Инжиниринг»  
Телефон: (495) 229-1411, (499) 748-7902. Факс: (499) 748-7715  
Линия технической поддержки: (800) 333-0203, [www.bagulnik.ru](http://www.bagulnik.ru)

**Москва**

## 1. Основные технические данные

1.1. Изделие «Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М» с КМЧ» АВРТ.411533.063 входит в состав изделия «Датчик регистрации преодоления заграждений «Багульник-М» АВРТ.426444.004, которое, в свою очередь, входит в состав комплекса «Устройство охраны периметров «Багульник-М» АВРТ.425689.001.

1.2. Изделие «Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М» с КМЧ» предназначен для обеспечения работоспособности изделия «Датчик регистрации преодоления заграждений «Багульник-М» АВРТ.426444.004 с индексом 2ДИ(бр), 2ДИ(ТГ) и АВРТ.426444.006 с индексом 4ДВИ(ТГП) от однофазной электрической сети переменного тока 220 Вольт.



**Внимание! Данный модуль питания не предназначен для изделия «Датчик регистрации преодоления заграждений «Багульник-М» АВРТ.426444.004-03 с индексом 2ДИ(ТГП), а также для изделия с индексом 4ДВИ(ТГП) при температурах ниже  $-45^{\circ}\text{C}$ .**

- 1.3. Изделие рассчитано на непрерывную круглосуточную работу при следующих условиях:
  - температуре окружающей среды от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
  - относительной влажности воздуха до 98% при температуре  $+35^{\circ}\text{C}$  без конденсации влаги;
  - эксплуатации в условиях IV типа атмосферы (промышленно-приморская по ГОСТ 15150-69).
- 1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP-65.
- 1.5. Входное напряжение модуля питания сетевого  $\sim 220\text{ В} \pm 10\%$ .
- 1.6. Выходное нестабилизированное напряжение  $27\text{ В} \pm 20\%$ .
- 1.7. Максимальный выходной ток не более 0,08 А.
- 1.8. Потребляемая от электрической сети мощность не более 2,5 ВА.
- 1.9. Вес изделия «Модуль питания сетевой «Багульник-М» с КМЧ» (брутто) – не более 1 кг.
- 1.10. Срок службы изделия не менее 10 лет.

## 2. Меры безопасности

2.1. По способу защиты от поражения электрическим током изделие относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

2.2. При эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте необходимо помнить, что изделие использует для работы опасное напряжение 220 Вольт. Строго соблюдайте правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Все работы по монтажу, подключению, эксплуатации, поиску неисправностей и ремонту изделия должны производиться работниками, имеющими допуск к работам на электроустановках с напряжением до 1000 В.

2.3. При работе с изделием категорически запрещается:

- проводить любые монтажные операции и ремонт при наличии на устройстве напряжении питания 220В;
- эксплуатировать изделие при отсутствии защитного заземления или открытой крышке корпуса.

2.4. Для защиты от случайного поражения электрическим током рекомендуется подключать модуль питания или группу модулей питания к электрической сети 220 Вольт через выключатель дифференциального тока (устройство защитного отключения) с током срабатывания не более 30 мА.

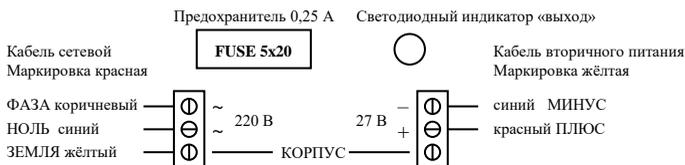
## 3. Состав изделия

3.1. Изделие «Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М» с КМЧ» состоит из классического трансформаторного блока питания, установленного в герметичный алюминиевый корпус со съёмной крышкой. На корпусе установлены два герметичных кабельных ввода.

3.2. Комплект монтажных частей (КМЧ) состоит из кабеля сетевого, кабеля вторичного питания, скобы крепления модуля питания и крепежа для установки на ограждение или в бокс.

## 4. Рекомендации по монтажу

4.1. Подключение производится согласно приведённой схеме.



4.2. Сведения по монтажу и ремонту приведены в руководстве по эксплуатации «Датчик регистрации преодоления заграждений «Багульник-М» индекс 2ДИ(ТГ) АВРТ.426444.004-02 РЭ»

## 5. Маркировка

5.1. Маркировка модуля питания сетевого содержит название изделия, десятичный номер, наименование производителя, телефон службы технической поддержки и заводской номер. Маркировка нанесена на наклейке, которая размещена на дне корпуса снаружи или внутри корпуса.

**Допускается поставка модуля питания с маркировкой, содержащей только его название.**

5.2. На печатной плате нанесена маркировка винтовых колодок. Кабель сетевой промаркирован красной термоусаживаемой трубкой, кабель вторичного питания – жёлтой. Проводники кабелей имеют соответствующий окрас или промаркированы трубками соответствующих цветов.

5.3. Маркировка потребительской тары содержит товарный знак предприятия-изготовителя, название изделия, десятичный номер, заводской номер (при наличии), номер заказа, массу брутто, телефон линии технической поддержки. На транспортную тару нанесены манипуляционные знаки: «Хрупкое. Осторожно», «Бережь от влаги», «Верх».

## 6. Упаковка

6.1. Все компоненты линейной части уложены в картонный ящик с габаритными размерами 300x235x85 мм. В ящике приняты меры по исключению перемещения составляющих изделия.

6.2. В каждый ящик вкладывается этикетка, в которой указываются все необходимые сведения и данные, включая упаковочную ведомость (содержимое ящика), фамилию упаковщика и дату упаковки.

## 7. Хранение и транспортирование

7.1. Хранение модуля питания должно осуществляться на складе в заводской упаковке в нормальных условиях (ГОСТ 15150-69 условия хранения 1, отопляемые, вентилируемые помещения). В воздухе не должно быть агрессивных испарений и вредных примесей, вызывающих коррозию.

7.2. Транспортирование модуля питания в заводской упаковке должно производиться в зависимости от вида транспорта и транспортного пути по условиям, соответствующим условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 со следующими дополнениями:

- авиатранспортом – в отопляемых герметизированных отсеках;
- автотранспортом по грунтовым дорогам на расстояние до 1000 км со скоростью до 40 км/ч.

7.3. Способ погрузки и закрепление ящиков должны исключать возможность их перемещения, удары и прямое воздействие осадков при любом способе транспортирования.

## 8. Гарантийные обязательства

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия «Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М» с КМЧ», входящего в состав изделия «Датчик регистрации преодоления заграждений «Багульник-М», требованиям документации АВРТ.411533.063, АВРТ.426444.004 и технических условий АВРТ.425689.001 ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, установки и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **36 месяцев** со дня продажи или приёма изделия представителем заказчика на складе производителя.

8.3. Изделие, у которого в течение гарантийного срока при соблюдении правил установки и эксплуатации будет обнаружен отказ в работе или любое несоответствие заявленным характеристикам предприятие-изготовитель заменяет или ремонтирует безвозмездно. Данное правило распространяется на все составные части изделия.

8.4. Гарантийный ремонт производит предприятие-изготовитель при наличии паспорта неисправного изделия или этикетки на составную часть изделия и рекламационного акта с указанием характера неисправности или обнаруженных отклонений от заявленных изготовителем характеристик.

8.5. Гарантийный срок эксплуатации продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

8.6. Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока эксплуатации изделия;
- при нарушении правил монтажа;
- при наличии следов небрежной или неправильной эксплуатации (механические или электрические повреждения частей изделия).

## 9. Сведения об утилизации

9.1. Изделие не содержит в своём составе драгоценные и редкоземельные материалы.

9.2. Изделие не содержит в своём составе токсичных материалов, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы подлежит списанию и утилизации в установленном порядке без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 10. Свидетельство о приёмке

Изделие «Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М» с КМЧ» № \_\_\_\_\_  
(заводской номер)  
АВРТ.411533.063 изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации (допускается отсутствие заводского номера, в этом случае в графе «заводской номер проставляется отметка «б/н»).

Дата приёмки и упаковывания \_\_\_\_\_

Штамп ОТК изготовителя

## 11. Свидетельство об упаковывании

11.1. Изделие «Модуль питания сетевой БП220/27-2 «Багульник-М» с КМЧ» АВРТ.411533.063 упаковано в ООО «АГ Инжиниринг» согласно требований действующей конструкторской документации.

### Содержимое упаковки (упаковочная ведомость)

Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
1. Модуль питания сетевой БП220/27-2	АВРТ.411533.163	1 шт.	
1.1. Кабель сетевой	АВРТ.658611.010		1,2 м
1.2. Кабель вторичного питания	АВРТ.658611.011	1 шт.	1,2 м
1.3. Комплект монтажных частей (КМЧ):	АВРТ.425911.300		
1.3.1. Скоба крепления модуля питания	АВРТ.425911.301	1 шт.	
1.3.2. Винты крепления модуля питания	ГОСТ 17473-80	2 шт.	M4x18
1.3.3. Винты крепления скобы модуля питания	ГОСТ 17473-80	2 шт.	M6x16
1.4. Этикетка	АВРТ.411533.063ЭТ	1 экз.	

Упаковщик \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. или штамп)

## 12. Сведения о рекламациях

12.1. Рекламации предъявляют предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в установленном порядке при соблюдении правил установки и эксплуатации.

12.2. При отказе в работе или обнаружении несоответствия заявленным характеристикам изделия или его составных частей составляется рекламационный акт о необходимости ремонта и отправки неисправного изделия или его частей на предприятие-изготовитель.

## 13. Адрес предприятия-изготовителя

Адрес предприятия-изготовителя для предъявления рекламаций и претензий:

ООО «АГ Инжиниринг», 111398, г. Москва, ул. Лазо, д. 8, стр. 2.

Телефон: (495) 229-1411, (499) 748-7902. Факс: (499) 748-7715

Бесплатная линия информационно-технической поддержки по изделиям «Багульник»:

(800) 333-0203 (звонок по России бесплатный, в т.ч. с мобильных телефонов).

E-mail: [info@bagulnik.ru](mailto:info@bagulnik.ru)

[zakaz-ag@yandex.ru](mailto:zakaz-ag@yandex.ru)

Internet: [www.bagulnik.ru](http://www.bagulnik.ru)