



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок питания БП-24/2,5 исп. Л

Паспорт
АДГЕ.436534.003-Л ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок питания БП-24/2,5 исп. Л (далее - ИБЭ) предназначен для электропитания технических средств охранной и пожарной сигнализации номинальным напряжением 27,2 В постоянного тока.

1.2 Питание ИБЭ осуществляется от сети переменного тока 220 В 50 Гц (далее - ОИП) или от 2-х аккумуляторов (далее- АБ) напряжением 12 В и емкостью 7 А·ч или 12А·ч.

1.3 ИБЭ имеет два силовых выхода Вых1 и Вых2, а также выходы состояния ОИП или АБ.

1.4 ИБЭ имеет защиту от перегрузки по току и короткого замыкания (КЗ) по каждому выходу.

1.5 Основные характеристики ИБЭ приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Выходное напряжение, В - при питании от ОИП - при питании от встроенного АКБ	25,0 - 28,0 В 21,0 – 28,0 В
Пulsация напряжения на выходе (размах), мВ,	не более 200
Диапазон напряжений питающей сети, В	176 - 253 В
Мощность, потребляемая от сети, В·А	не более 105
Собственный ток потребления от АБ, мА	не более 15
Емкость используемого АКБ, А·ч	7 или 12
Ток нагрузки номинальный, А	не менее 2,5А ¹⁾
Габаритные размеры, мм	342x252x130
Масса без АКБ, кг	не более 3,7
Рабочая температура, °С	-30...+55

¹⁾ – ток нагрузки по выходам не суммируется

1.6 ИБЭ обеспечивает индикацию состояния ОИП, АКБ и цепей его заряда, а также выходных напряжений по двум выходам Вых1 и Вых2.

1.7 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

1.8 Средний срок службы ИБЭ - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплектность ИБЭ соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование	Кол.
АДГЕ.436534.003-Л	Блок питания БП-24/2,5	1 шт.
	Комплект принадлежностей: Провода для подключения АБ (комплект)	1
	Шуруп универсальный 4 x 40	4 шт.
	Межаккумуляторная прокладка	1 шт.
	Заглушка	2 шт.
	Аккумулятор 12В	2 шт. ¹⁾
АДГЕ.563451.001-Л	Блок аккумуляторный для БП-24/2,5 исп. Л	1 шт. ²⁾
АДГЕ.436534.003-Л ПС	Паспорт	1 экз.
АДГЕ.436534.003-Л РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.

¹⁾ - аккумуляторы поставляется отдельно, по заказу потребителя емкостью 7А·ч или 12А·ч

²⁾ – блок аккумуляторный для БП-24/2,5 исп. Л поставляется по отдельному заказу и служит для увеличения времени автономной работы

3 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИБЭ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие ИБЭ требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 На ИБЭ устанавливается гарантийный срок эксплуатации - 8 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта ИБЭ и документов о приобретении ИБЭ

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на ИБЭ при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

4.5 ИБЭ, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности ИБЭ по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого ИБЭ не использовалось.

5 Содержание драгоценных металлов

5.1 Драгоценные металлы в ИБЭ не содержатся

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «АРГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05

Тел.: 703-75-00

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

24.04.2025