Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок аккумуляторный для БП-24/2,5

Паспорт
АДГЕ.563451.001 ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок аккумуляторный для БП-24/2,5 (далее – блок АБ) применяется совместно с блоком питания БП-24/2,5 и предназначен для размещения 2-х или 4-х аккумуляторных батарей напряжением 12 В емкостью 12 А·ч.

1.2 Блок АБ представляет собой металлический кожух с комплектов соединительных проводов для самостоятельного монтажа пользователем АБ между собой и подключения к БП-24/2,5.

1.3 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.

1.3 Основные характеристики ИБЭ приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Номинальное напряжение АБ, В	24,0
Емкость одной АБ напряжением 12 В, А·ч	12
Суммарная емкость АБ в блоке, А·ч	24
Габаритные размеры, мм	342x252x130
Масса без АКБ, кг	не более 3,4
Рабочая температура, ˚С	-30…+55

1.4 Средний срок службы блока АБ - не менее 10 лет.

Внимание! Аккумуляторные батареи необходимо использовать из одной партии (одной даты выпуска) и с одинаковым напряжением. Расхождение в напряжениях между батареями, соединенными последовательно не должно превышать 1 В.

2 Комплектность

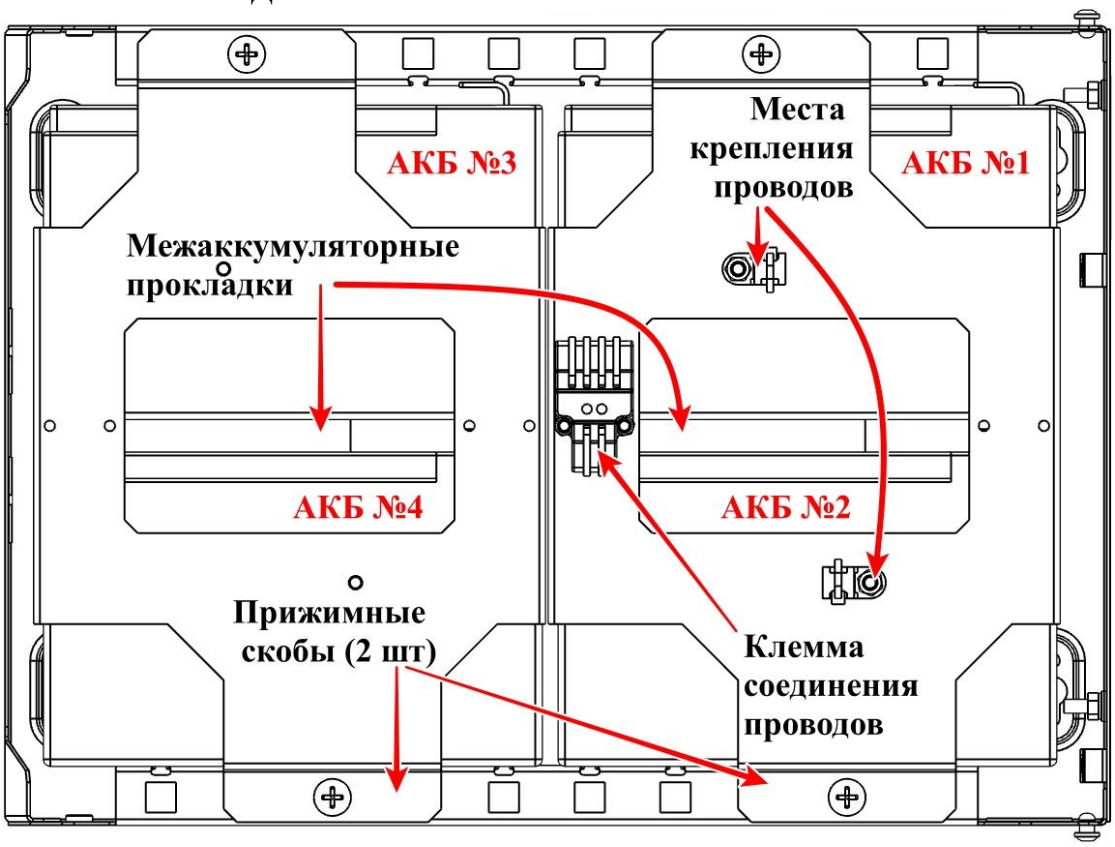
2.1 Комплектность ИБЭ соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование	Кол.
АДГЕ.563451.001	Аккумуляторный блок для БП-24/2,5	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Провода для подключения АБ (комплект)	1
	Клемма соединения проводов АБ	1
	Винт М3х10 (крепеж клеммы)	2
	Гайка М3 (крепеж клеммы)	2
	Шуруп универсальный 4 х 40	4 шт.
	Заглушка	2 шт.
	Межаккумуляторные прокладки	2 шт.
	Аккумулятор 12В	4 шт.*
АДГЕ.563451.001 ПС	Паспорт	1 экз.

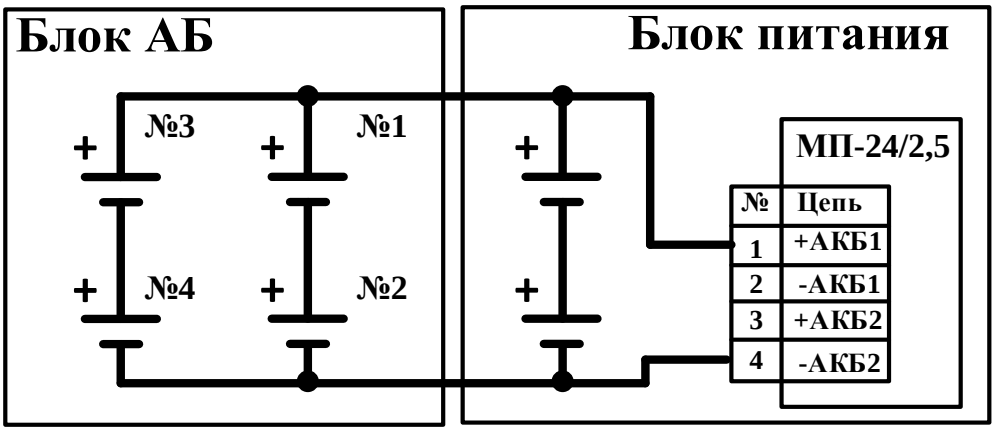
* - аккумуляторы поставляются отдельно, по заказу потребителя емкостью 12А·ч

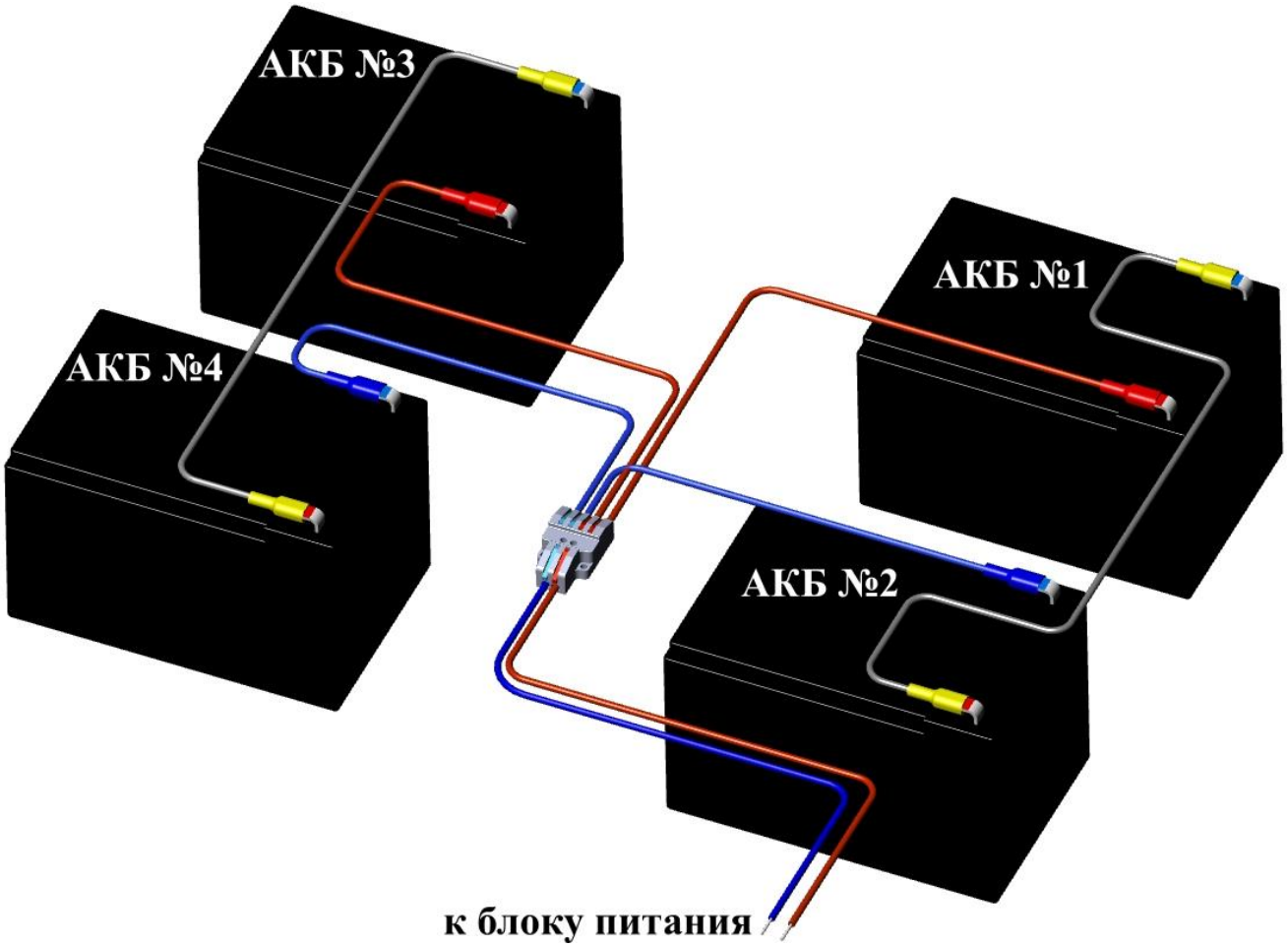
3 Внешний вид блока АБ



4 Монтаж

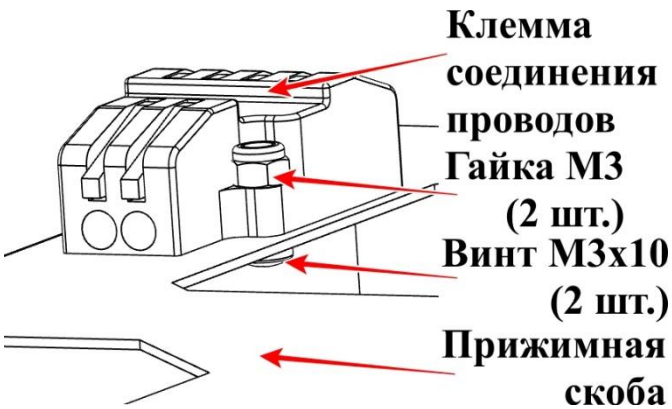
4.1 Установить АКБ через межаккумуляторные прокладки и одновременно осуществить монтаж проводов в блоке АБ и подключение к БП-24/2,5согласно схеме. Необходимо избегать касания аккумуляторных проводов корпуса блока АБ. Установить прижимные скобы.





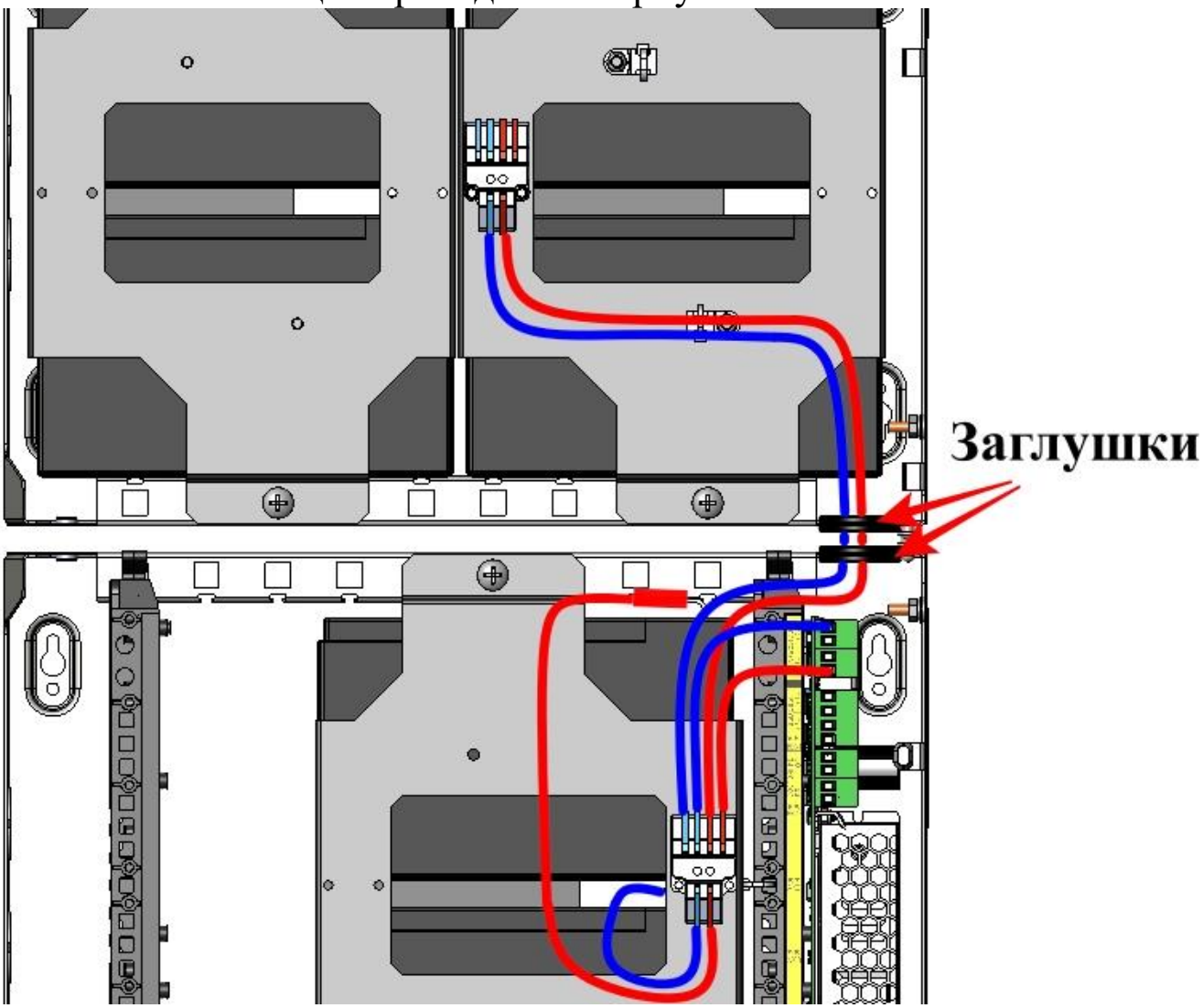
4.2 При необходимости использовать меньшую суммарную емкость АБ, достаточно использовать только аккумуляторные батареи №1 и №2.

4.3 Установить на прижимную скобу АБ, расположенную в блоке питания БП-24/2,5 клемму соединения проводов из комплекта принадлежностей блока АБ. Клемму зафиксировать двумя винтами и гайками.



4.4 В двух заглушках из комплекта принадлежностей проделать отверстия для проводов (надрез) и установить заглушки в соосные отверстия (подготовить заранее, выбив их): одна - внизу блока АБ, другая - на верху блока питания.

4.5 Разместить на стене блок АБ над блоком питания и осуществить соединения проводов, избегая закорачивания между собой проводов «+» и «–», а также обоих концов проводов на корпус блока.



5 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Отметка ОТК

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие блока АБ требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 На блок АБ устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На блок АБ установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке блока АБ у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

6.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта блока АБ и документов о приобретении блока АБ у одного из авторизованных дилеров.

6.4 Гарантийные обязательства не распространяются на блок АБ 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.

6.5 Блоки АБ, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации,

безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

6.6 В случае устранения неисправности блока АБ по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого блок АБ не использовался.

7 Содержание драгоценных металлов

7.1 Драгоценные металлы в блоке АБ 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