

## АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОТСЕКИ АО-1/40 исп.5 и АО-2/40 исп.5

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего аккумуляторного отсека*

**Аккумуляторные отсеки** (далее по тексту – отсеки, изделие) **предназначены** для размещения и эксплуатации одного (АО-1/40 исп.5) или двух (АО-2/40 исп.5) термостатов АКБ (изготовитель – «БАСТИОН»). Отсеки имеют герметичное исполнение и рассчитаны на круглосуточный режим работы на открытом воздухе и в помещениях с неблагоприятными условиями эксплуатации (повышенным уровнем влажности, содержания пыли, вредных веществ). Отсеки предназначены для эксплуатации совместно с источниками бесперебойного питания систем охранной и пожарной сигнализации (изготовитель - «БАСТИОН»).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров	
		АО-1/40	АО-2/40
1	Рекомендуемая емкость термостата АКБ, напряжением 12В, Ач	17—40	
2	Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С; - относительная влажность воздуха до 100% при 25°С;		
3	Габаритные размеры ШхВхГ, мм	300x300x215	300x450x215
4	Вес, Нетто (Брутто), кг (не более)	3,9(4,4)	6,5(7,0)

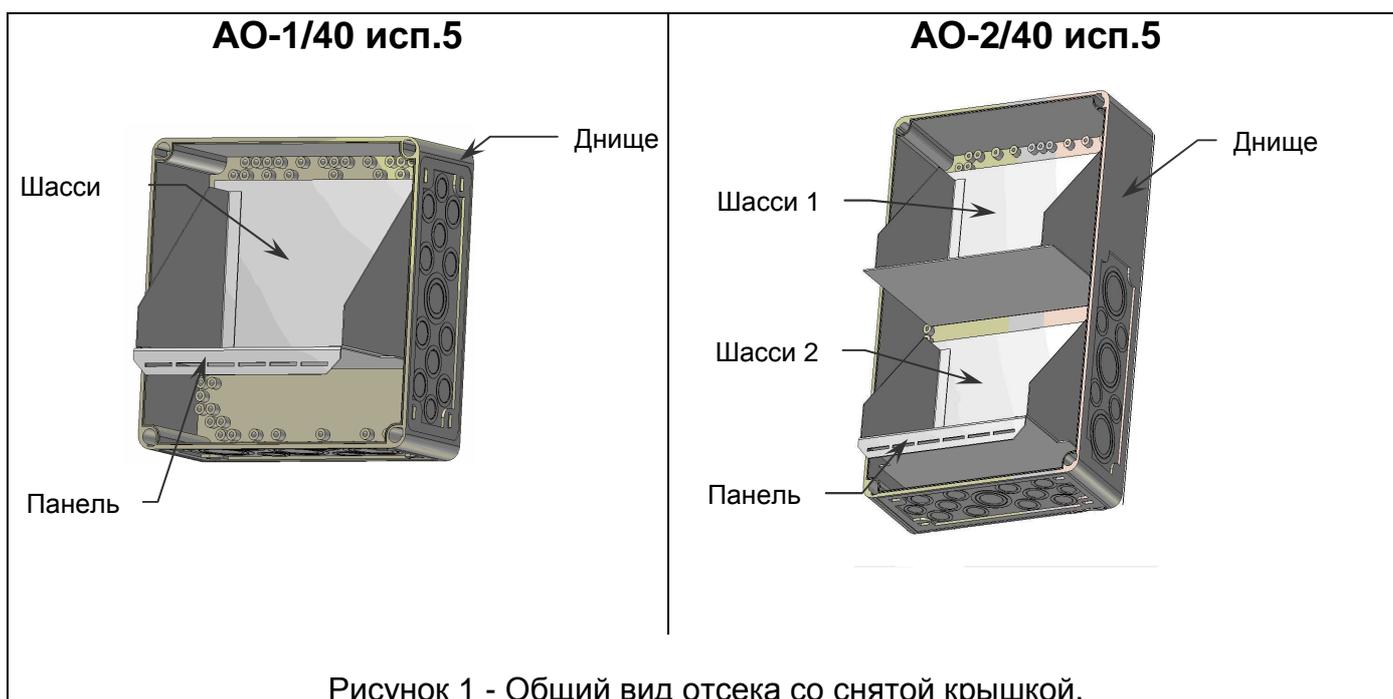


Рисунок 1 - Общий вид отсека со снятой крышкой.

## СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГМЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней.

### УСТРОЙСТВО ОТСЕКА

#### Краткое описание конструкции:

Конструктивно аккумуляторный отсек представляет собой герметичный корпус из высококачественного термопласт поликарбоната (степень защиты IP56) настенного исполнения, состоящий из днища и крышки. Конструкцией корпуса предусмотрена возможность запираания и пломбирования. На всех стенках днища корпуса имеются выбиваемые заглушки, для установки герметичных кабельных зажимов для подвода проводов.

Внутри корпуса отсека установлено(ы) шасси, предназначенное(ые) для установки термостата(тов) АКБ. Конструкцией шасси предусмотрена панель для крепления клеммной колодки термостата. Общий вид отсека со снятой крышкой показан на рисунке 1. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество	
	АО-1/40 исп.5	АО-2/40 исп.5
Отсек	1 шт.	
Кабель АКБ (ПВС 4x2,5мм <sup>2</sup> ) с кабельными зажимами М20	1 шт.	2 шт.
Кабель АКБ (ПВС 5x0,75мм <sup>2</sup> ) с кабельными зажимами М14	1 шт.	2 шт.
Комплект кронштейнов и крепежа	1 компл.	
Руководство по эксплуатации	1 экз.	
Тара упаковочная	1шт.	

#### По отдельному заказу возможна поставка следующих изделий:

- термостаты АКБ номинальным напряжением 12В емкостью 17—40 Ач. (изготовитель - «БАСТИОН»);
- «Тестер емкости АКБ SKAT-T-AUTO» для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора (код товара 254, изготовитель - «БАСТИОН»).

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации источника необходимо руководствоваться «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» и «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Устанавливать аккумуляторный отсек следует в месте с ограниченным доступом посторонних лиц. Закрепить кронштейны винтами, как показано на рисунке 2.



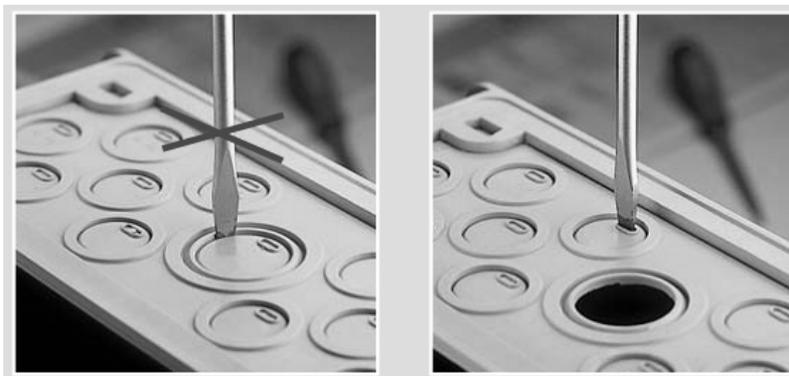
Рисунок 2. Крепление кронштейнов.

Место установки отсека должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения. При этом кабельную проводку необходимо проложить таким образом, чтобы исключить к ней несанкционированный доступ.

Отсек может быть размещен на любой вертикальной поверхности.

Перед установкой отсека на левой, правой или нижней стенке днища корпуса в удобном месте необходимо выполнить отверстия для подвода кабелей АКБ и установки кабельных зажимов (входят в комплект поставки).

Отверстия под установку кабельных зажимов М14 и М20 могут быть получены путем удаления заглушек соответствующего размера при помощи отвертки (см. рисунки 1 и 3).



Неправильно

Правильно

Рисунок 3 – Выбивание при помощи отвертки заглушки под установку кабельного зажима.

При размещении отсека, следует выполнить разметку крепежных гнезд на несущей поверхности в соответствии с расположением крепежных отверстий в кронштейнах корпуса. После выполнения крепежных гнезд, закрепить отсек в вертикальном положении.

Пропустить кабели АКБ через выполненные отверстия. Установить в отверстиях кабельные зажимы.



Рисунок 4 – Кабельный зажим с разгрузкой от натяжения и контргайкой, степень защиты IP-65

Разместить термостат(ы) АКБ на шасси в корпусе. Закрепить колодку(и) термостата(ов) на панели шасси (см. рисунок 5, крепеж входит в комплект поставки термостата). Выполнить подключение кабелей АКБ к колодке(ам) термостата(тов) с соблюдением полярности и в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации на термостат АКБ.

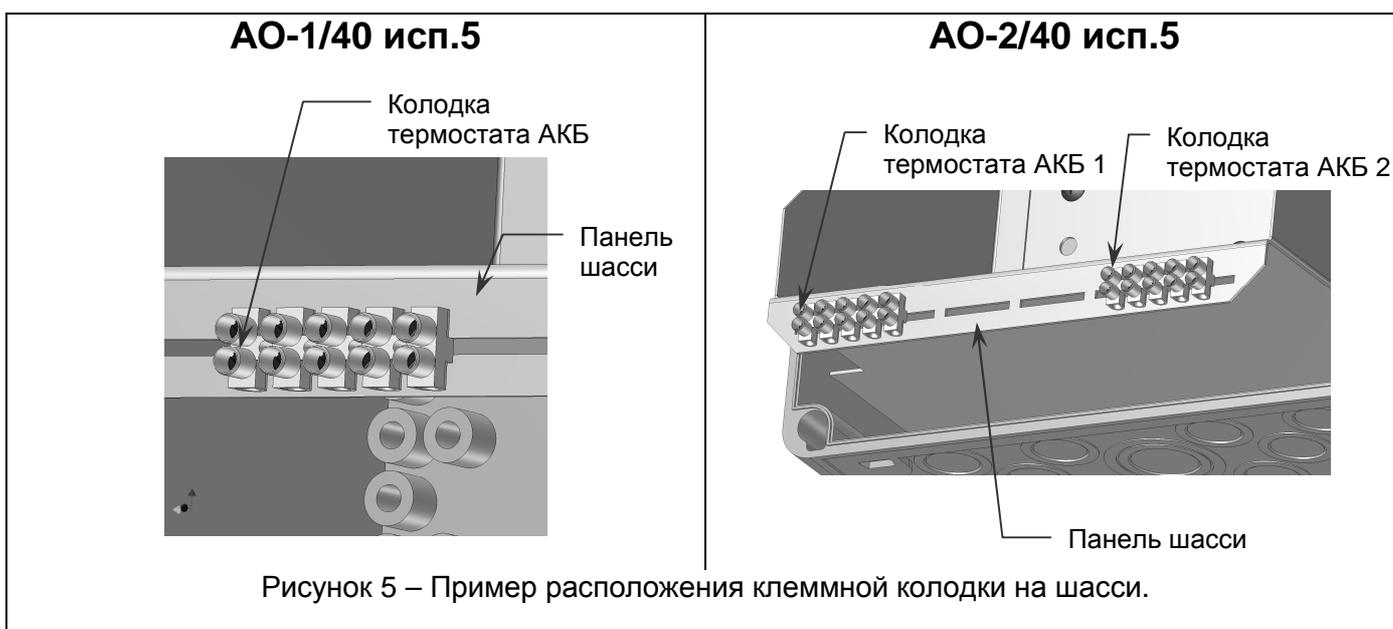


Рисунок 5 – Пример расположения клеммной колодки на шасси.

После подключения, кабели тщательно зафиксировать (см. рисунок 4) в кабельных зажимах, обеспечив герметичность корпуса отсека. Закрыть крышку отсека и зафиксировать ее поворотными запорами с помощью отвертки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ.

С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку контактов электрических соединений и АКБ.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи изделия. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Срок службы устройства 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие: Аккумуляторный отсек « **АО-** \_\_\_/40 исп.5»

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

изготовитель

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30



bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru