

## АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК АО-1/40 исп.5

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего аккумуляторного отсека*

**Аккумуляторный отсек** (далее по тексту – отсек, изделие) **предназначен** для размещения и эксплуатации одного термостата АКБ (изготовитель – «БАСТИОН»). Отсек имеет герметичное исполнение и рассчитан на круглосуточный режим работы на открытом воздухе и в помещениях с неблагоприятными условиями эксплуатации (повышенным уровнем влажности, содержания пыли, вредных веществ). Отсек 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
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	300x335x225
4	Вес, Нетто (Брутто), кг (не более)	3,9(4,4)

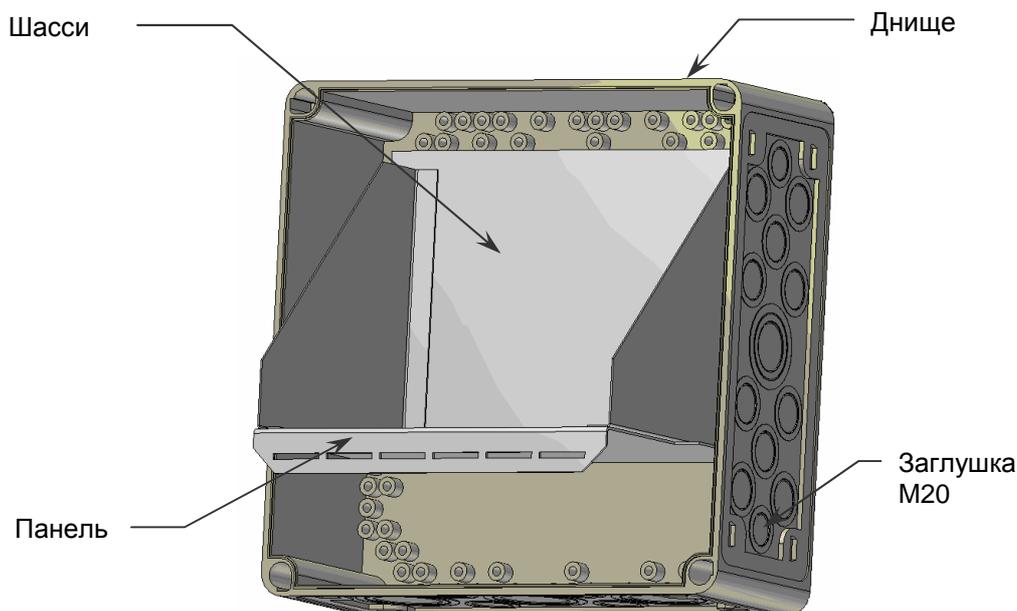


Рисунок 1 - Общий вид отсека со снятой крышкой.

## СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГМЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит

### 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 шасси, предназначенное для установки термостата 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
отсек	1 шт.
кабель АКБ (ПВС 4x2,5мм <sup>2</sup> ) с кабельными зажимами M20	1 шт.
кабель АКБ (ПВС 5x0,75мм <sup>2</sup> ) с кабельными зажимами M14	1 шт.
руководство по эксплуатации	1 экз.
комплект крепежа	1 компл.
тара упаковочная	1шт.

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

- термостаты АКБ номинальным напряжением 12 В 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 отсека и эксплуатации его с установленным термостатом необходимо руководствоваться «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» и «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

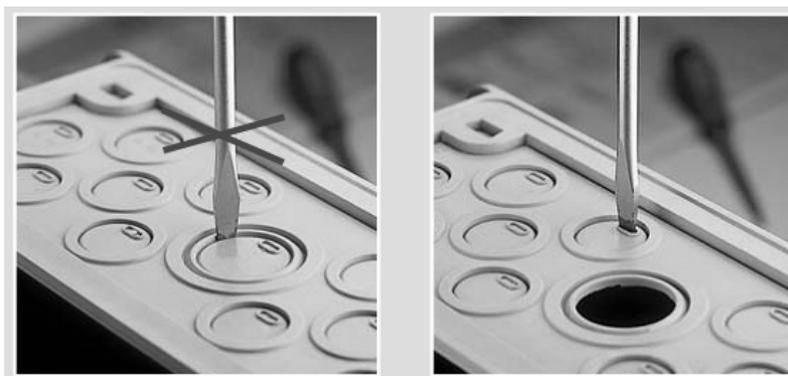
Устанавливать аккумуляторный отсек следует в месте с ограниченным доступом посторонних лиц. Расстояние от стенок корпуса отсека до стен помещения или соседнего оборудования должно быть не менее 10-15 см.

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 M20 могут быть получены путем удаления заглушек M20 при помощи отвертки (см. рисунок 2).



Неправильно

Правильно

Рисунок 2 – Выбивание при помощи отвертки заглушки под установку кабельного зажима.

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



Закрепить проушины винтами на дне корпуса как показано на рисунке 4 (проушины и винты входят в комплект поставки). После выполнения крепежных гнезд в соответствии с расположением крепежных отверстий на проушинах корпуса установить изделие в вертикальном положении.



Рисунок 4 – установка проушин

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

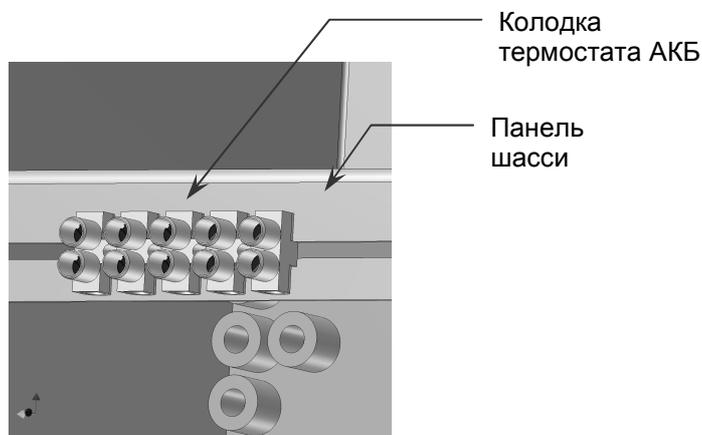


Рисунок 5 – Пример расположения клеммной колодки на шасси.

После подключения, кабели тщательно зафиксировать (см. рисунок 3) 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 работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

## 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- 1/40** »

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