

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

ЭТИКЕТКА ФИАШ.301112.133 ЭТ

**Аккумуляторные отсеки** (далее по тексту – отсеки) **предназначены** для размещения и эксплуатации одного (АО-1/40 исп.5) или двух (АО-2/40 исп.5) термостатов АКБ производства ПО 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 производства ПО БАСТИОН.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров	
		АО-1/40	АО-2/40
1	Рекомендуемая емкость термостата АКБ, напряжением 12В, А*ч	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	300х335х225	300х485х225
4	Вес, Нетто (Брутто), кг (не более)	3,9(4,4)	6,5(7,0)

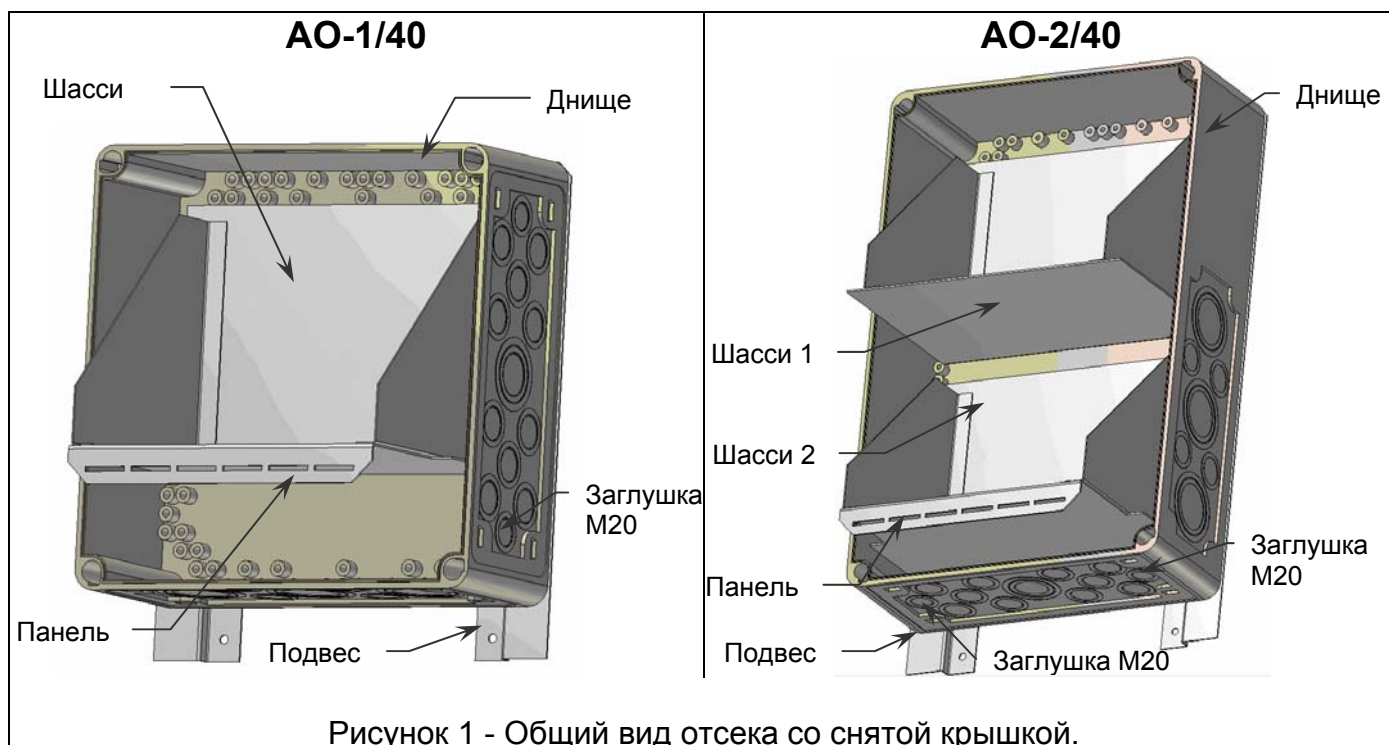


Рисунок 1 - Общий вид отсека со снятой крышкой.

### СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГМЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

В изделии драгоценных металлов и камней не содержится.

## 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 M20	1 шт.	2 шт.
кабель АКБ (ПВС 5x0,75мм <sup>2</sup> ) с кабельными зажимами M14	1 шт.	2 шт.
пластмассовый дюбель с шурупом	4 шт.	
этикетка-вкладыш	1 экз.	
тара упаковочная	1шт.	

### По отдельному заказу возможна поставка следующих изделий:

- термостаты АКБ номинальным напряжением 12 В емкостью 17...40 А\*ч. (производитель - ПО «Бастион»);
- тестер емкости аккумулятора для оперативной диагностики работоспособности АКБ (производитель - ПО «Бастион»)

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации аккумуляторного отсека необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

### УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

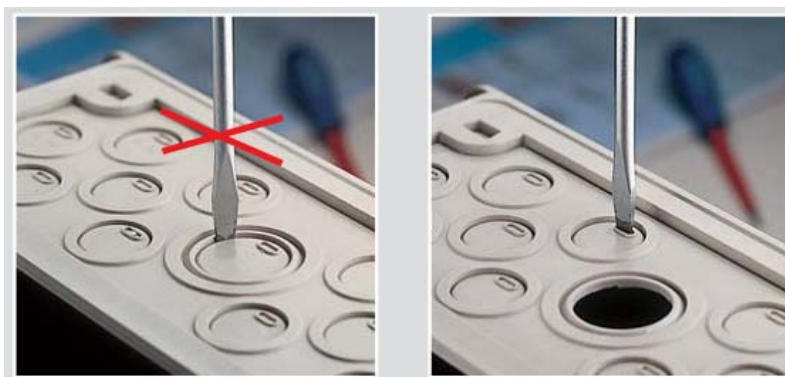
Устанавливать аккумуляторный отсек следует в месте с ограниченным доступом посторонних лиц. Расстояние от стенок корпуса отсека до стен помещения или соседнего оборудования должно быть не менее 10-15 см.

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 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. рисунки 1 и 2).



Неправильно

Правильно

Рисунок 2 – 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 на подвесах корпуса. После выполнения крепежных гнезд, закрепить отсек в вертикальном положении.

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



Рисунок 3 – 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 4, 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.

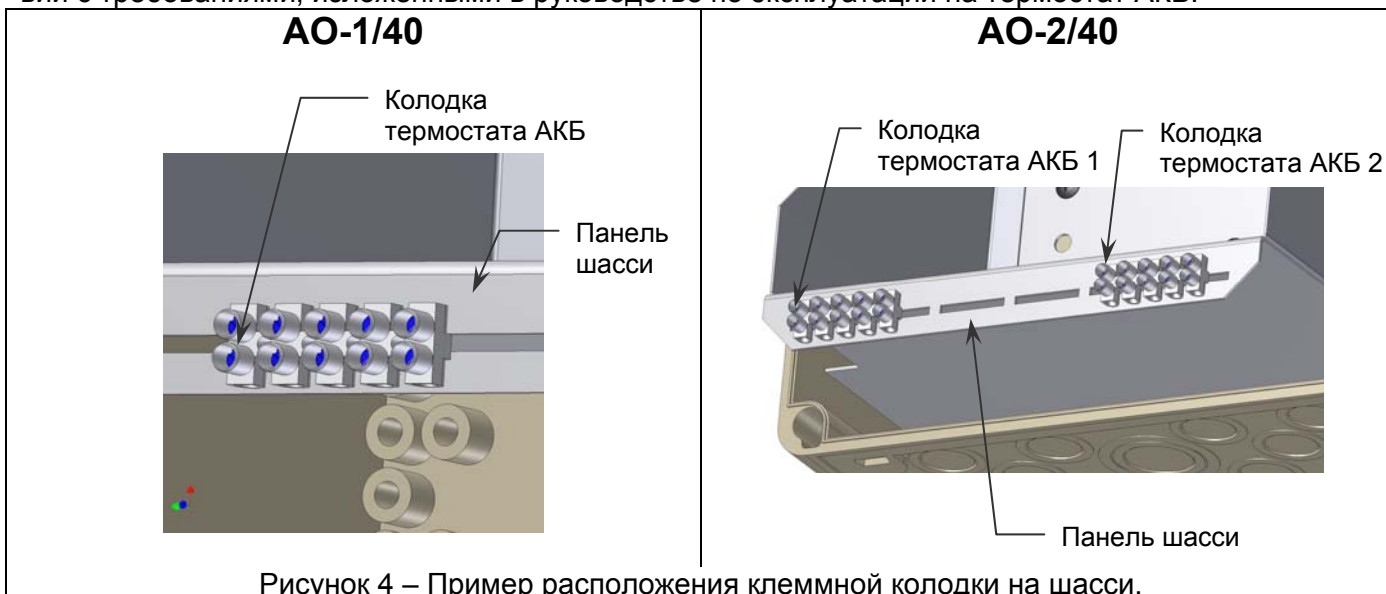


Рисунок 4 – Пример расположения клеммной колодки на шасси.

После подключения, кабели тщательно зафиксировать (см. рисунок 3) в кабельных зажимах, обеспечив герметичность корпуса отсека. Закрывать крышку отсека и зафиксировать ее поворотными запорами с помощью отвертки.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание аккумуляторного отсека должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания устройства, должен состоять из электриков, изучивших настоящий документ, прошедших специальную подготовку и имеющих разряд не ниже третьего.

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

Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой.

При проведении регламентных работ для оперативной диагностики работоспособности АКБ рекомендуется использовать «Тестер емкости АКБ» производства ПО «БАСТИОН».

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы 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.

**Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 5 лет с момента (даты) выпуска устройства.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторы, поставляемые по отдельному договору.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

**Достаточным** условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска, нанесенных на корпус изделия.

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте изделия, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

### СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия изделия техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации изделия.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя.

В акте должны быть указаны: наименование изделия, серийный номер, дата выпуска изделия (нанесена на изделие внутри корпуса), вид (характер) неисправности, дата и место установки изделия, и адрес потребителя.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска « \_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

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

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию « \_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532  
тел./факс: (863) 299-32-10 e-mail: ops@bast.ru  
[www.bast.ru](http://www.bast.ru)