



## АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОТСЕКИ АО-2/26 и АО-2/40



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

***Благодарим Вас за выбор нашего аккумуляторного отсека.  
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.***

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации аккумуляторных отсеков **АО-2/26 и АО2/40** (далее по тексту: изделие).

**Изделие предназначено для** размещения и эксплуатации до двух аккумуляторных батарей (далее по тексту – АКБ), емкостью 17...26а\*ч (АО-2/26) и 26...40а\*ч (АО-2/40) совместно с источниками бесперебойного питания для охранной и пожарной сигнализации производства «БАСТИОН».

**Изделие рассчитано** на эксплуатацию в закрытых помещениях.

Таблица 1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| №<br>п/п                                                                           | Наименование параметра                                                                                               | Значения параметров |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
|                                                                                    |                                                                                                                      | АО-2/26             | АО-2/40     |
| 1                                                                                  | Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В                                |                     |             |
| 2                                                                                  | Рекомендуемая емкость АКБ, Ач                                                                                        | 17...26             | 26...40     |
| 3                                                                                  | Количество АКБ, шт.                                                                                                  | 2                   | 2           |
| 4                                                                                  | Габаритные размеры без упаковки                                                                                      | 399x245x154         | 458x257x194 |
|                                                                                    | ШхГхВ, не более, мм в упаковке                                                                                       | 455x255x170         | 470x265x210 |
| 5                                                                                  | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более                                                                                  | 3,2(3,7)            | 4,2(4,7)    |
| 6                                                                                  | Диапазон рабочих температур, °С                                                                                      | -10...+40           |             |
| 7                                                                                  | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более                                                               | 80                  |             |
|  | ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.) |                     |             |
| 8                                                                                  | Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015                                                                           | IP20                |             |

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                                    | Количество |
|-------------------------------------------------|------------|
| Отсек                                           | 1 шт.      |
| Кабельный жгут для подсоединения АКБ, минусовой | 1 шт.      |
| Кабельный жгут для подсоединения АКБ, плюсовой  | 1 шт.      |
| Перемычка земляная                              | 1 шт.      |
| Перемычка АКБ                                   | 1 шт.      |
| Комплект крепежа для клемм АКБ                  | 1 компл.   |
| Руководство по эксплуатации                     | 1 экз.     |
| Тара упаковочная                                | 1шт.       |

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

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

### УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Конструктивно изделие представляет собой металлический корпус с крышкой на плоских шарнирах. Крышка фиксируется в закрытом положении крепежными винтами. На крышке корпуса предусмотрена выламываемая заглушка, при удалении которой образуется отверстие для установки запирающего замка (в комплект поставки не входит). Подвод проводов для подключения АКБ осуществляется через пазы в задней стенке днища корпуса.

Общий вид изделия с открытой крышкой и установленными АКБ (в комплект поставки не входят) показан на рисунке 1.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

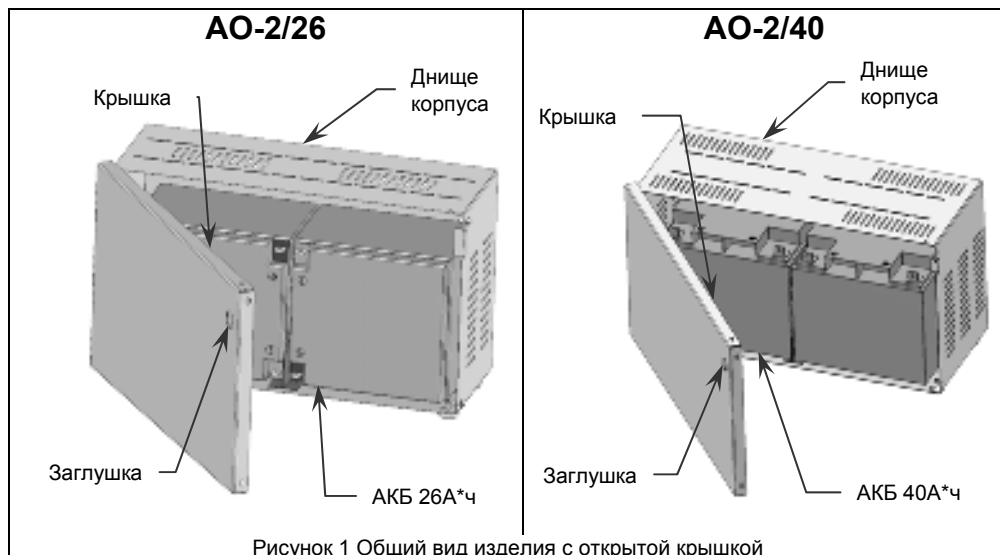


Рисунок 1 Общий вид изделия с открытой крышкой

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.



### ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена!

## УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Устанавливайте изделие в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц, на стене или любой другой вертикальной поверхности.

Расстояние от стенок корпуса изделия до стен помещения или соседнего оборудования должно быть не менее 10...15 см.

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

Изделие может быть размещено на любой горизонтальной или вертикальной поверхности.

При размещении изделия на вертикальной плоскости, следует выполнить разметку крепежных гнезд на несущей поверхности в соответствии с расположением крепежных отверстий на задней стенке корпуса. После выполнения крепежных гнезд, следует закрепить изделие в вертикальном положении.

Соединить корпус изделия с цепью заземления источника питания, к которому подключается изделия, используя перемычку земляную, входящую в комплект поставки.

Разместить АКБ в корпусе и выполнить их подключение, соблюдая полярность, с помощью кабелей, входящих в комплект поставки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание изделия и АКБ, размещенных в нем, 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 АКБ.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

Продавец \_\_\_\_\_

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

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 — для тепла и комфорта  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30