

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ  
ОТСЕК

**АО**



---

АО-2/17 RACK



**SEC.RU**

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

# Благодарим Вас за выбор нашего аккумуляторного отсека АО-2/17 RACK

## НАЗНАЧЕНИЕ

**Аккумуляторный отсек предназначен** для размещения и эксплуатации одной или двух аккумуляторных батарей (далее по тексту – АКБ), емкостью 17А\*ч каждая.

**Аккумуляторный отсек представляет собой** металлический корпус, встраиваемый в 19" стойку телекоммуникационного шкафа (высота корпуса 2U).

**Аккумуляторный отсек рассчитан** на круглосуточный режим работы в закрытом помещении, при условии отсутствия в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                   | Значение параметра |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1     | Рекомендуемая емкость АКБ, напряжением 12В, А*ч                                                                                                                                          | 17                 |
| 2     | Количество АКБ, шт.                                                                                                                                                                      | 2                  |
| 3     | Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более                                                                                                                                                   | 445х88х315         |
| 4     | Масса, Нетто (Брутто), кг (не более)                                                                                                                                                     | 4,3 (4,9)          |
| 5     | Рабочие условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"><li>- температура окружающей среды от 0°С до +40°С;</li><li>- относительная влажность воздуха до 95% при 25°С;</li></ul> |                    |

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

## УСТРОЙСТВО ОТСЕКА

### Краткое описание конструкции:

Общий вид отсека с открытой крышкой, выдвинутыми направляющими с кронштейнами и установленными АКБ (в комплект поставки не входят) показан на рисунке 1.

Крышка корпуса отсека фиксируется в закрытом положении крепежными винтами.

На задней стенке корпуса отсека расположена клеммная колодка для подключения кабеля АКБ (в комплект поставки не входит).



На боковых стенках корпуса симметрично установлены шариковые направляющие, состоящие из трех планок и имеющие телескопический механизм полного выдвижения с упором и защитой от выкатывания.

На направляющих закреплены кронштейны, предназначенные для встраивания отсека в 19" стойку телекоммуникационного шкафа.

На дне корпуса отсека предусмотрены отгибаемые лепестки, служащие ограничителями АКБ.

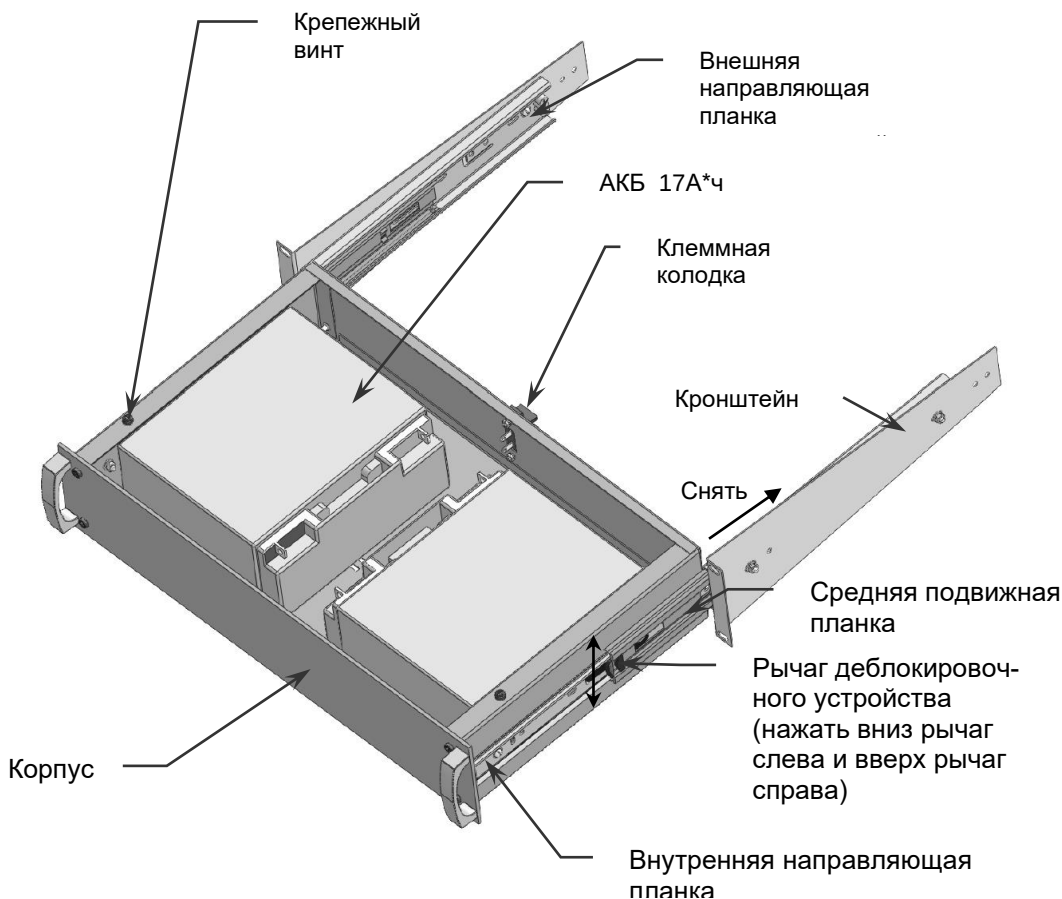


Рисунок 1 Общий вид отсека со снятой крышкой и установленными АКБ

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1

| Наименование                | Количество |
|-----------------------------|------------|
| отсек                       | 1 шт.      |
| комплект перемычек АКБ      | 1 компл.   |
| комплект крепежа            | 1 компл.   |
| кронштейн опорный           | 2 шт.      |
| руководство по эксплуатации | 1 экз.     |
| тара упаковочная            | 1шт.       |

## По отдельному заказу возможна поставка следующих изделий:

- герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы номинальным напряжением 12 В емкостью 17А\*ч.;
- тестер емкости аккумулятора для оперативной диагностики работоспособности АКБ (изготовитель - «БАСТИОН»).
- SKAT-UTTV - устройство тестирования, тренировки и восстановления АКБ (изготовитель - «БАСТИОН»).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

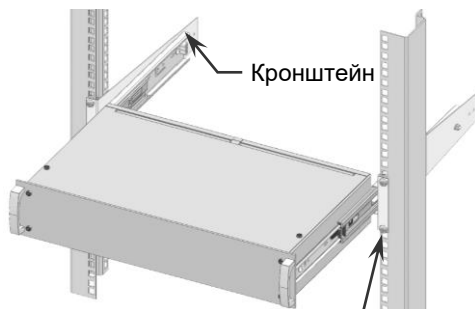
При установке и эксплуатации аккумуляторного отсека необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

## УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Отсек рекомендуется устанавливать в 19" шкафу или стойке, в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц. Монтаж отсека следует выполнять в следующей последовательности:

1. Нажать на деблокировочные рычаги (см. рисунок 1) и снять средние и внешние планки направляющих с кронштейнами.
2. Закрепить снятые планки с кронштейнами в стойке с помощью крепежа и кронштейнов, входящих в комплект поставки (см. рисунок 3).





Винт крепления отсека к конструктивному элементу стойки

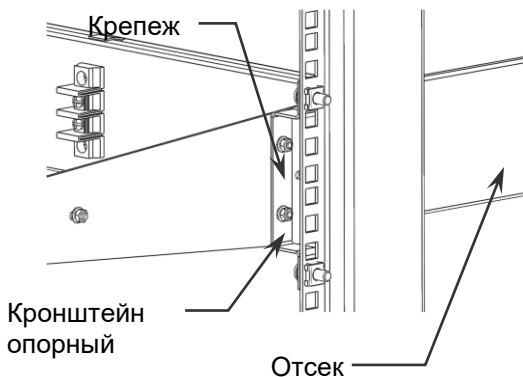


Рисунок 2 - Пример встраивания отсека в телекоммуникационную стойку

Рисунок 3 – Установка кронштейнов

3. При необходимости отогнуть внутрь лепестки ограничителей АКБ, расположенные на дне корпуса отсека, разместить в нем аккумуляторные батареи и выполнить их последовательное или параллельное соединение при помощи перемычек АКБ (входят в комплект поставки).
4. Подключить, соблюдая полярность, перемычки клеммной колодки к соответствующим клеммам АКБ (перемычку черного цвета – к клемме минус, перемычку красного цвета – к клемме плюс).
5. Закрыть корпус отсека крышкой и закрепить ее винтами.
6. Вставить отсек внутренними направляющими планками, закрепленными на корпусе, в подвижные части внешних направляющих, установленных в стойке, и задвинуть отсек внутрь стойки до фиксации деблокировочным рычагом (см. рисунок 2).
7. Подключение отсека следует выполнять соблюдая полярность, в соответствии с маркировкой, нанесенной на заднюю стенку корпуса отсека.

## 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, включающих 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. 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 несёт 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 проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.



**ДЛЯ ЗАМЕТОК**



**SEC.RU**

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Аккумуляторный отсек АО-2/17 RACK

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

соответствует требованиям ФИАШ.560101.001ТУ "Аккумуляторные отсеки АО " ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" 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.



**bast.ru** — официальный сайт  
**skat-ups.ru** — интернет-магазин  
**справочная служба** — [info@bast.ru](mailto:info@bast.ru)  
**горячая линия** — 8-800-200-58-30  
**техподдержка** — [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)



Техподдержка  
Telegram



Техподдержка  
WhatsApp



Формат А5  
ФИАШ.301112.268 РЭ



**SEC.RU**

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ