

## АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОТСЕК АО-2/17 RACK

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.301112.268 ЭТ

**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     | Вес, Нетто (Брутто), кг (не более)   | 4,3 (4,9)          |
| 5     | Рабочие условия эксплуатации:<br>- температура окружающей среды от 0°С до +40°С;<br>- относительная влажность воздуха до 95% при 25°С; |                    |

### 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.

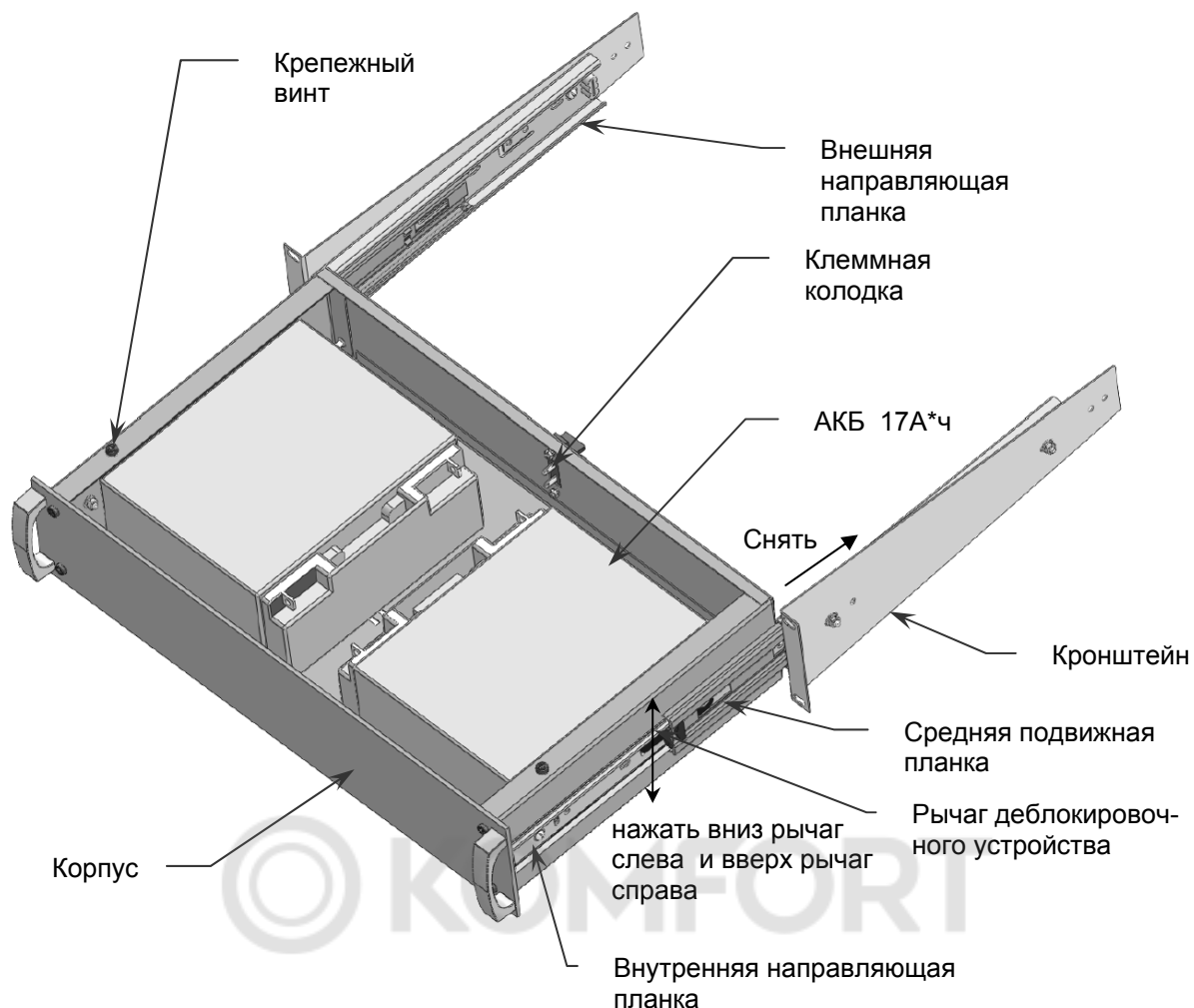


Рисунок 1 Общий вид отсека со снятой крышкой и установленными АКБ

## 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).

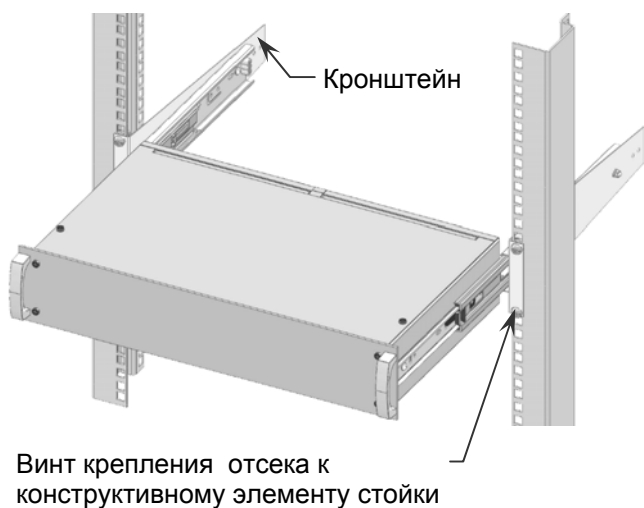


Рисунок 2 - Пример встраивания отсека в телекоммуникационную стойку

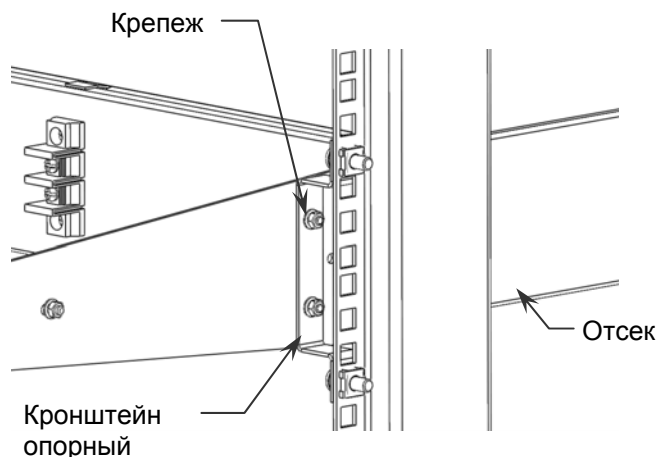


Рисунок 3 – Установка кронштейнов

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.

## 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 изделия заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

## 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, 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-2/17 RACK** »

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.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

**(863) 203-58-30**



**www.bast.ru** — основной сайт  
**teplo.bast.ru** — электрооборудование для систем отопления  
**skat.bast.ru** — электротехническое оборудование  
**telecom.bast.ru** — источники питания для систем связи  
**danosvet.ru** — системы освещения

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

