

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ОТСЕК

АО



Благодарим Вас за выбор нашего аккумуляторного отсека АО-4/17 RACK

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторный отсек предназначен размещения и эксплуатации четырех 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, рекомендуем Шкаф 12U или Шкаф 42U - изготовитель «БАСТИОН»).

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. | 4 |
| 3 | Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более | 480x88x445 |
| 4 | Масса, Нетто (Брутто), кг (не более) | 6,3(6,8) |
| 5 | Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды от 0°С до +40°С; - 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 источника бесперебойного питания, кабель входит в комплект поставки ИБП.

На боковых стенках корпуса отсека 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.

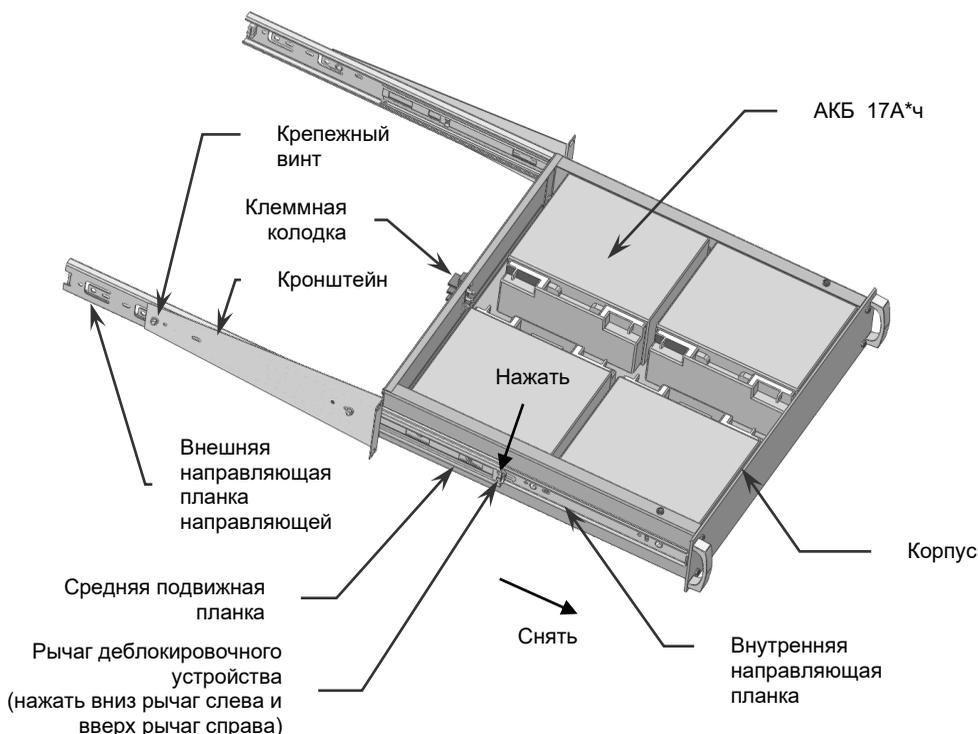


Рисунок 1 Общий вид отсека со снятой крышкой и установленными АКБ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Количество |
|-----------------------------|------------|
| отсек | 1 шт. |
| перемычки АКБ | 1 компл. |
| комплект крепежа | 1 компл. |
| кронштейн | 2 шт. |
| кронштейн короткий | 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 SKAT 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 размещать в 19" шкафу или стойке, в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц. Отсек устанавливается в стойке на четырех кронштейнах (см. рисунок 3).

Монтаж отсека в стойку следует выполнять в следующей последовательности:

1. Нажать на деблокировочные рычаги (см. рисунок 1) и снять средние и внешние планки направляющих с передними кронштейнами.
2. Закрепить снятые планки с кронштейнами на передних стойках с помощью крепежа, входящего в комплект поставки.
3. При необходимости отогнуть внутрь лепестки ограничителей АКБ, расположенные на дне корпуса отсека, разместить в нем аккумуляторные батареи и выполнить их последовательное, параллельное или последовательно-параллельное соединение при помощи перемычек АКБ (входят в комплект поставки), см. рисунки 2а, 2б и 2в соответственно.

4. Закрепить на задних стойках кронштейны нужного размера из комплекта поставки таким образом, чтобы они находились на одном уровне с кронштейнами, установленными на передних стойках (см. рисунок 3).

5. Подключить, соблюдая полярность, перемычки клеммной колодки к соответствующим клеммам АКБ (перемычку черного цвета – к клемме минус, перемычку красного цвета – к клемме плюс).

6. Закрыть корпус отсека крышкой и закрепить ее винтами.

7. 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 3).

8. Подключение отсека следует выполнять соблюдая полярность, в соответствии с маркировкой, нанесенной на заднюю стенку корпуса отсека.

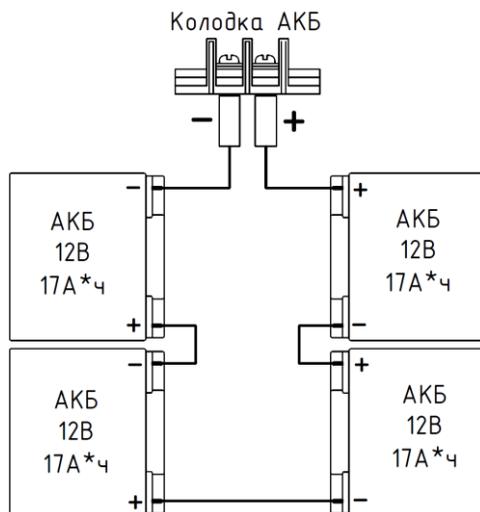


Рисунок 2а - последовательное соединение АКБ

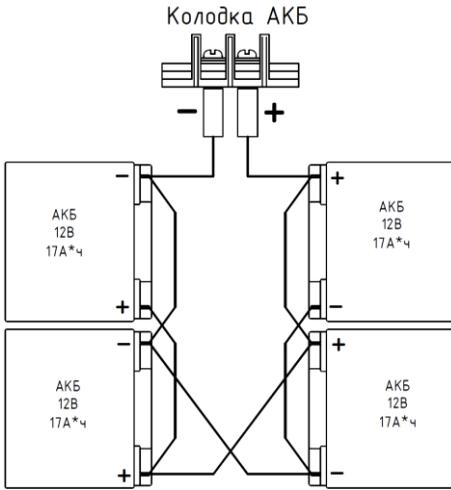


Рисунок 2б - параллельное соединение АКБ

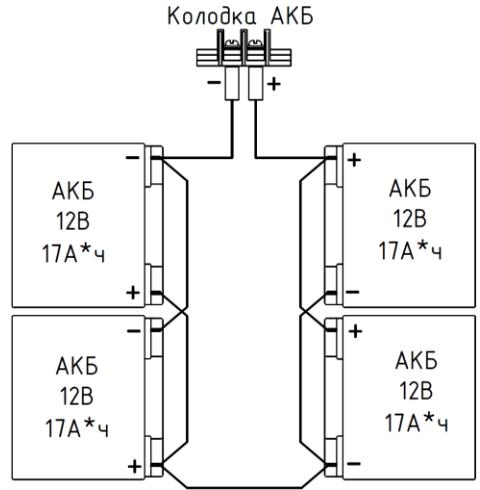


Рисунок 2в - последовательно-параллельное соединение АКБ

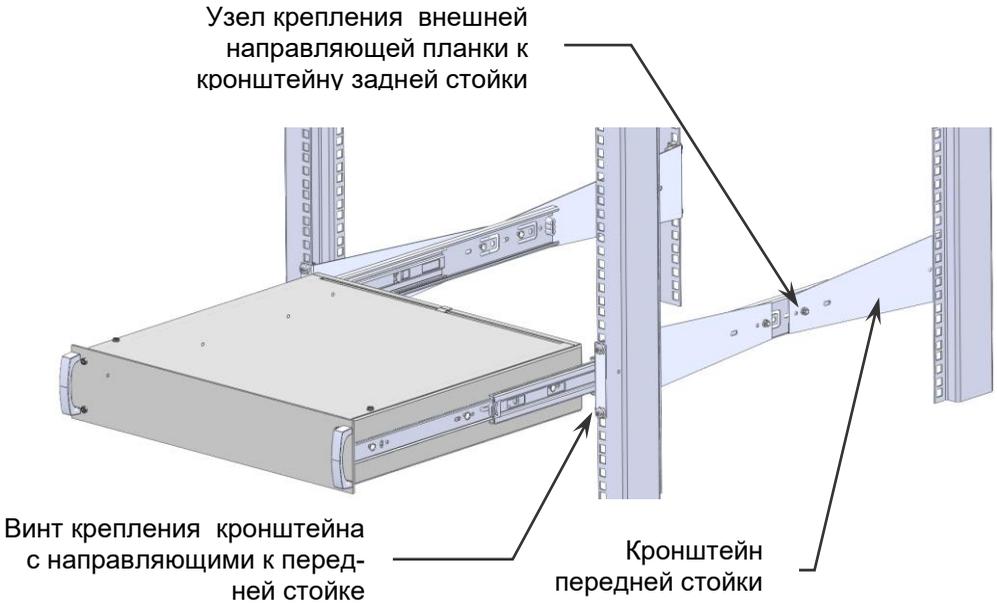


Рисунок 3 - Пример встраивания отсека в телекоммуникационную стойку

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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Аккумуляторный отсек АО-4/17 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.

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин
справочная служба — info@bast.ru

горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru



8
Техподдержка
Telegram



Техподдержка
WhatsApp

EAC

Формат А5
ФИАШ.301112.269 РЭ