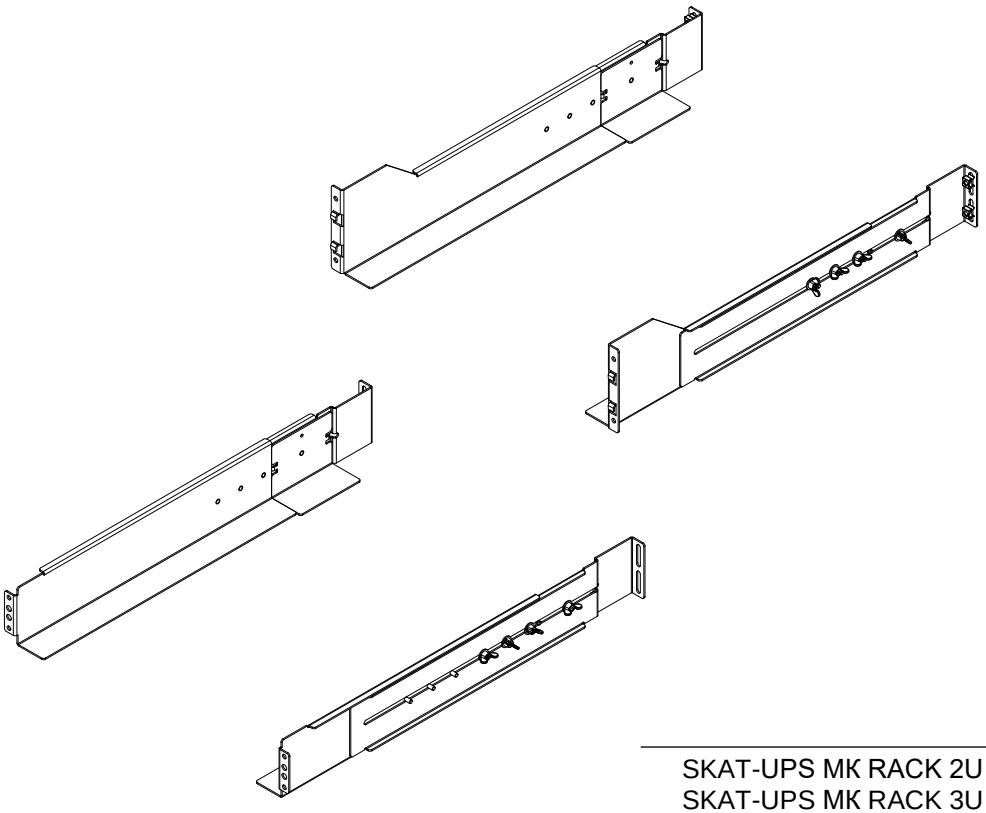
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

SKAT-UPS



SKAT-UPS МК RACK 2U
SKAT-UPS МК RACK 3U

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Монтажный комплект SKAT-UPS МК RACK 2U и SKAT-UPS МК RACK 3U (далее: комплект) предназначен для установки источников бесперебойного питания SKAT-UPS и батарейных блоков SKAT BC (далее: оборудование) в телекоммуникационный шкаф (далее: шкаф); стойки типоразмера 19", глубиной 600-800 мм.
Комплект обеспечивает быстрый качественный монтаж изделий, устойчивость и безопасность при проведении технического обслуживания.

Перед проведением работ по установке комплекта в шкаф с подключённым оборудованием, персоналу необходимо:

- иметь допуск к работе в электроустановках до 1000 В;
- соблюдать требования Правил эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии;
- следовать внутренним нормам и инструкциям вашей организации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров	
			SKAT-UPS МК RACK 2U	SKAT-UPS МК RACK 3U
1	Высота кронштейна, U		**2**	**3**
2	Максимальная нагрузка, кг, не более		**95**	
3	Тип крепежа		**Резьбовое соединение (гайка закладная; шайба; винт)**	
4	Установочный размер, мм, не более		**495 (800*)**	
5	Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		**3,5 (3,8)**	**4 (5)**
6	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	**600x84x67**	**600x127x67**
		в упаковке	**655x140x95**	**685x315x130**

*– Максимальный установочный размер.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Монтажный комплект	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.

СОСТАВ И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА

Конструктивно, монтажный комплект представляет собой два раздвижных направляющих кронштейна правого (рис.2 поз.2) и левого (рис.2 поз.3). Кронштейны изготовлены из углеродистой стали, имеют защитное, декоративное покрытие - краска порошковая.

Каждый раздвижной направляющий кронштейн состоит из направляющей (рис.2 поз.10), кронштейна подвижного (рис.2 поз.9), который имеет возможность продольного телескопического раздвижения (установка в шкаф глубиной до 800 мм). Телескопическое раздвижение осуществляется за счет скольжения верхних полочек направляющей и кронштейна подвижного между собой, а роль направляющих, фиксаторов и ограничителей выполняют запрессованные шпильки (рис.2 поз.4). В конструкции кронштейнов имеется вспомогательный кронштейн (рис.2 поз.5), обеспечивающий опорную фиксацию тыльной части устанавливаемого на кронштейны оборудования в зависимости от его глубины.

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Убедитесь, что шкаф надёжно установлен и закреплён - исключите риск его опрокидывания.
- Отключите питание оборудования от сети, находящегося в шкафу.
- В случае невозможности отключения питания оборудования от сети выставьте предупредительные таблички **«Не включать! Идёт работа»** (в комплект поставки не входит).
- Убедитесь в наличии свободного пространства с фронтальной и тыльной части шкафа.
- Убедитесь, что двери шкафа полностью открываются для доступа к месту монтажа.

УСТАНОВКА

1. РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТНОСТИ

- Распакуйте комплект.
- Проверьте наличие всех компонентов входящих в состав комплекта поставки.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Кронштейны поставляются в собранном виде.***

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Раздвижение кронштейнов должно выполняться легко, без избыточных усилий.***

2. УСТАНОВКА ГАЕК ЗАКЛАДНЫХ

Определите место установки кронштейнов в шкафу.
Установите по две гайки закладные (рис.1 поз.2) в каждую из четырёх стоек (рис.1 поз.1). Установка закладных гаек осуществляется с внутренней стороны стойки. Для установки гайки в монтажное отверстие, необходимо сжать фиксирующие усики гайки; завести их в квадратное отверстие и ослабить. Повторить действия по установке для всех остальных гаек. После установки гаек, обязательно проверить прочность фиксации гаек в отверстиях стоек.

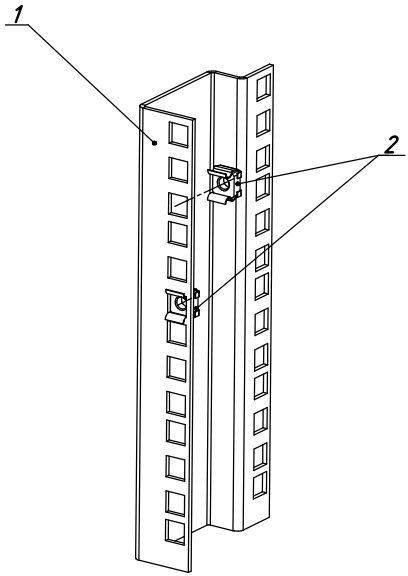


Рисунок 1 – Установка гаек закладных в стойку

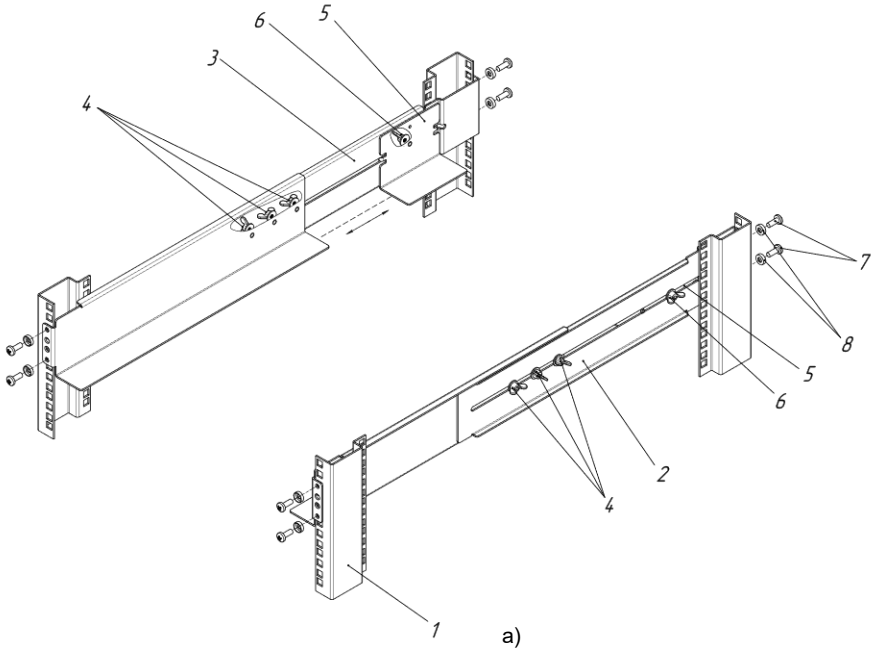
3. УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КРОНШТЕЙНОВ В ШКАФ

⚠ ***Перед установкой кронштейнов соберите необходимое количество комплектов «винт с шайбой».***

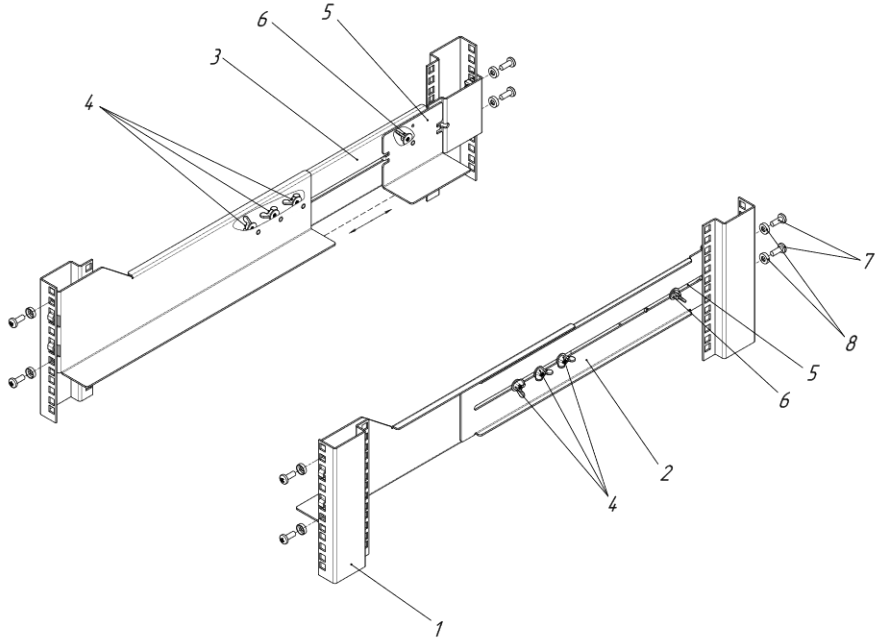
⚠ ***Для сборки используйте закручивающий инструмент с шлицем PH3.***

Порядок установки:

- Раскрутите на один-два оборота три барашковые гайки (рис.2 поз.4) на каждом из кронштейнов.
- Раздвиньте кронштейны в крайнее положение.
- Вложите кронштейн раздвижной правый (рис.2 поз.2) в правосторонние стойки, так чтобы крепежные полочки фронтальной и тыльной части кронштейнов выступали за габариты стоек (для варианта а) и вплотную прилегали к габаритам стоек с внутренней стороны, прикрепив их к стойкам с помощью крепежных элементов (для варианта б).
- Придерживая раздвинутый кронштейн, совместите оси крепежных отверстий монтажной полочки фронтальной части кронштейна с осями ранее установленных закладных гаек, закрутите не до упора два винта (рис.2 поз.7), фиксируя фронтальную часть кронштейна к стойке (рис.2 поз.1).
- Сдвиньте тыльную часть кронштейна до совпадения с тыльной стойкой шкафа.
- Совместите крепежные отверстия монтажной полочки тыльной части кронштейна с отверстиями гаек закладных и закрутите до упора два винта, фиксируя тыльную часть кронштейна к стойке.
- Повторите те же операции для кронштейна раздвижного левого (рис.2 поз.3).
- После того как кронштейны размещены в стойках, затяните до упора четыре винта на фронтальных сторонах кронштейнов.
- Закрутите до упора барашковые гайки (рис.2 поз.4).



а)



б)

Рисунок 2 – Сборка стоек с кронштейнами:
а) – SKAT-UPS МК RACK 2U
б) – SKAT-UPS МК RACK 3U

- В зависимости от глубины устанавливаемого оборудования, осуществите регулировку положения вспомогательных кронштейнов (рис.2 поз.5). Для этого, предварительно открутив на один-два оборота гайки барашковые (рис.2 поз.6) выставите на необходимое расстояние кронштейны и закрутите до упора барашковые гайки (рис.2 поз.6), фиксируя кронштейны в заданном положении.

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

- Установите оборудование на опорные полочки направляющих кронштейнов, согласно руководству по эксплуатации предприятия-изготовителя.
- Максимальная нагрузка на комплект — до 95 кг.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Для установки оборудования массой свыше 50 кг требуется минимум два человека.***

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не используйте повреждённые кронштейны или крепёж.
- Не превышайте максимальную нагрузку.
- Избегайте ударов и чрезмерных усилий при регулировке направляющих кронштейнов.
- Не выполняйте монтаж под напряжением без необходимого допуска.

ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Храните монтажный комплект в сухом помещении.
- Регулярно проверяйте состояние креплений и подвижных частей.
- При необходимости очищайте от пыли и грязи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии — 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 проводится.
Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Монтажный комплект

SKAT-UPS MK RACK 2U
SKAT-UPS MK RACK 3U

Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.009ТУ "Источники (комплексы) бесперебойного питания SKAT-UPS" 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.
Служебные отметки_____

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

Техподдержка Telegram

Техподдержка WhatsApp

EAC

формат А5
ФИАШ.301561.279РЭ-1