

# Монтажный комплект рельс для установки оборудования в 19” шкаф (стойку)

## Инструкция по эксплуатации

### Оглавление:

1. Назначение.....	1
2. Техника безопасности .....	1
3. Комплект поставки.....	1
4. Монтаж.....	2

### 1. Назначение

Монтажные рельсы (L-образные направляющие) предназначены для эксплуатации в телекоммуникационных 19” шкафах (стойках). Рельсы облегчают монтаж, обеспечивают надёжную фиксацию и безопасную эксплуатацию оборудования, стандартизированного в форм-факторе 19” согласно ГОСТ Р МЭК 60297-3-101-2006.

### 2. Техника безопасности

Монтажные рельсы предназначены для установки внутри 19” телекоммуникационных шкафов как вновь приобретённых, так и уже эксплуатируемых с установленным электротехническим, телекоммуникационным или иным оборудованием. Персонал осуществляющий монтаж рельс должен внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией.

1. При монтаже в шкаф с установленным (эксплуатируемым) оборудованием персонал должен иметь допуск к проведению работ в электроустановках с соответствующим напряжением, знать и соблюдать правила эксплуатации электроустановок, локальные нормы и правила, принятые в организации.
2. Перед началом работ убедитесь в том, что телекоммуникационный шкаф надёжно закреплён к полу и исключён риск опрокидывания шкафа во время проведения работ.
3. По возможности, отключите установленное в шкафу оборудование от электропитания и вывесите соответствующие плакаты на время выполнения работ в соответствии с правилами эксплуатации электроустановок.
4. Убедитесь в наличие свободного пространства спереди и сзади шкафа, в соответствии с руководством производителя шкафа и возможности полного открытия дверей шкафа для монтажа рельсов.
5. Работы по монтажу рельсов и установке оборудования рекомендуется проводить вдвоём.

### 3. Комплект поставки

1. Монтажные рельсы – 2 шт.
2. Крепёжный комплект – 1 шт.

## 4. Монтаж

1. Распакуйте изделие и проверьте комплектность
2. Соберите рельсы в соответствии с Рис.1.

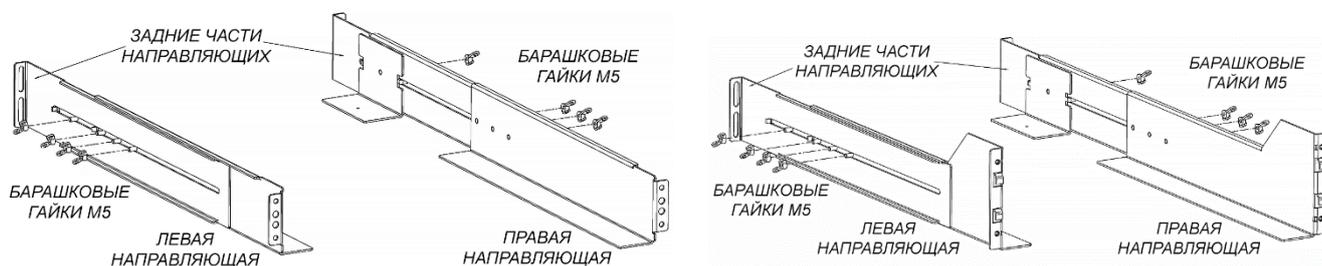


Рис.1 Сборка рельс высотой 2U и 3U

**Внимание!** Не затягивайте барашковые гайки. Обеспечьте возможность направляющим перемещаться относительно друг друга без значительных усилий.

3. Выберите место установки рельс в шкафу и вставьте 8 клетевых гаек М5 в соответствующие отверстия левых и правых перфорированных стоек шкафа, по 4 гайки для каждой рельсы (2 спереди и 2 сзади).
4. Раздвиньте скользящие части рельс и вставьте рельсы в шкаф таким образом, чтобы передние и задние крепёжные уголки рельс немного выступали за перфорированные стойки шкафа как показано на Рис.2.
5. Придерживая рельсы сзади, последовательно зафиксируйте винтами М5 с плоской головкой передние крепёжные уголки рельс.

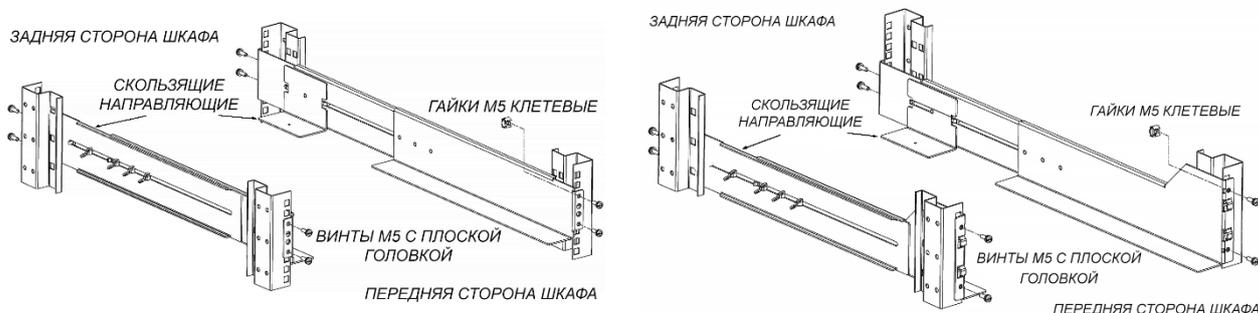


Рис.2 Установка рельс высотой 2U и 3U

6. Сдвиньте задние части рельс так, чтобы крепёжные уголки плотно прижалась к задним перфорированным стойкам шкафа и надёжно зафиксируйте уголки с помощью 4 винтов М5 и клетевых гаек.
7. Отрегулируйте положение средней, скользящей направляющей в зависимости от посадочной глубины устройства, для которого монтируются рельсы.
8. Надёжно зафиксируйте все барашковые гайки правой и левой рельсы.
9. Установку оборудования в шкаф, на рельсы производить в соответствии с инструкцией производителя оборудования. Нагрузочная способность рельс до 95 кг. Монтаж оборудования с большим весом на рельсы рекомендуется выполнять вдвоём.