

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СЕРИИ EOR

Краткое руководство по эксплуатации

TR0.20.00100.PS

RU

Основные сведения об изделии

Направляющие телескопические регулируемые серии EOR товарного знака ИТК (далее – направляющие) предназначены для установки источника бесперебойного питания (ИБП) и батарейных кабинетов (БК) в телекоммуникационные шкафы и удобства эксплуатации. Возможность выдвижения ИБП и БК из шкафа позволяет производить его обслуживание без демонтажа.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом питании.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию направляющих должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока направляющие утилизировать. По истечении срока службы направляющие утилизировать. Направляющие являются неремонтопригодным изделием и в случае выхода из строя после истечения гарантийного срока подлежит утилизации.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж и эксплуатация направляющих должны осуществляться при температуре от минус 10 °С до плюс 45 °С.

Порядок монтажа направляющих TR00-59A-EOR (рисунок 3):

- установить направляющие в шкаф, закрепив винтами к 19" вертикальным стойкам с двух сторон (шаг 1 – вид спереди, шаг 2 – вид сзади);
- зафиксировать глубину направляющих винтами и гайками «барашек» (шаг 3);
- установить на направляющие ИБП или БК;
- при необходимости закрепить ИБП или БК винтами к 19" вертикальным стойкам (шаг 4).

Порядок монтажа направляющих TR00-3652A-EOR (рисунок 4):

- установить направляющие в шкаф, закрепив винтами к 19" вертикальным стойкам с двух сторон, для установки на задний профиль использовать гайки М6 закладные (шаг 1 – вид сзади, шаг 2 – вид спереди);
- зафиксировать глубину направляющих винтами и гайками М6 с фланцем (шаг 3);
- установить на направляющие ИБП или БК;
- при необходимости закрепить крепежные уголки ИБП или БК винтами к 19" вертикальным стойкам.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование направляющих допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 10 °C до плюс 45 °C.

Хранение направляющих осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °C до плюс 50 °C и относительной влажности не более 75 % при 15 °C.

Направляющие утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование модуля допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного модуля от механических повреждений, при температуре от плюс 10 °C до плюс 45 °C.

Хранение модуля осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура окружающего воздуха от плюс 10 °C до плюс 45 °C, влажность 50–60 %.

Утилизация модуля производится путем передачи организациям по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы – 25 лет. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

EN

Basic product data

The adjustable telescopic guide rails of the EOR series by ITK (hereinafter referred to as the guide rails) are designed for installation of uninterruptible power supply units (UPS) and battery cabinets (BC) into telecommunication cabinets and for ensuring operation convenience. The ability to slide the UPS and BC out of the cabinet allows for maintenance without disassembly.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

Install the equipment with power supply connected.

Installation and maintenance of the guide rails should be carried out in de-energized state by specially trained personnel.

If a defect is detected after the warranty period has expired, dispose of the guide rails. Dispose of the guide rails at the end of their service life. The guide rails are non-repairable products and, in case of failure after the expiry of the warranty period, are subject to disposal.

Installation and operation rules

Installation and operation of the guide rails should be carried out at temperatures

from minus 10 °C to plus 45 °C.

The installation order for TR00-59A-EOR guide rails (figure 3):

- install the guide rails in the cabinet, fixing them to the racks or to 19" mounting profiles with screws from both sides (step 1 - front elevation; step 2 – rear elevation);
- fix the depth of the guide rails with screws and wing nuts (step 3);
- install the UPS or BC on the rails;
- if necessary, fix UPS or BC to racks or to 19" mounting profiles with screws (step 4).

The installation order for TR00-3652A-EOR guide rails (figure 4):

- install the guide rails in the cabinet by securing them to the 19" vertical racks on both sides with screws; to install on the rear profile, use M6 cage nuts (step 1 – rear elevation, step 2 – front elevation).
- fix the depth of the guide rails, using M6 screws and flanged nuts (step 3).
- install the UPS or BC onto the rails.
- if necessary, secure the UPS or BC mounting brackets to the 19" vertical racks with screws.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the guide rails is allowed in the manufacturer's packaging by any type of covered transport providing protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress at ambient air temperature from minus 10 °C to plus 45 °C.

The guide rails are stored in the manufacturer's packaging in closed rooms with natural ventilation and in the absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C and relative humidity not more than 75% at 15 °C.

Dispose of the guide rails by handing them over to specialized recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranties

Service life is 25 years. Warranty period of operation is 1 year from the date of sale provided that the consumer observes the rules of operation, transportation, storage and installation.

Технические данные / Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value	
	TR00-59A-EOR	TR00-3652A-EOR
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	- 10...+45	
Относительная влажность при / Relative humidity at 15, °C	До / up to 75 %	
Материал основы / Base material	Листовая сталь / Sheet steel	
Тип защитного покрытия / Protective coating type	Оцинкованное / Galvanized	
Максимальная нагрузка на установленные направляющие, кг, не более / Maximum load on the installed guide rails, kg, no more than	200	60

Совместимость направляющих с ИБП и БК / Compatibility of guide rails with UPS and BC

Артикул направляющих / Guide rail's order codes	Артикулы совместимых ИБП и БК / Order codes of compatible UPS and BC
TR00-59A-EOR	EOR-0001KVA-1-002, EOR-0001KVA-1-L, EOR-0002KVA-1-004, EOR-0002KVA-1-L, EOR-0003KVA-1-006, EOR-0003KVA-1-L, EOR-0006KVA-1-L, EOR-0010KVA-1-L, EOR-BK-16-7, EOR-BK-16-9, EOR-BK-20-7, EOR-BK-20-9, EOR-BK-6-7, EOR-BK-8-7
TR00-3652A-EOR	EOR-0001KVA-1-002, EOR-0002KVA-1-004, EOR-0003KVA-1-006, EOR-0001KVA-1-L, EOR-0002KVA-1-L, EOR-0003KVA-1-L, EOR-0006KVA-1-L, EOR-0010KVA-1-L, ELR-750VA-1-002, ELR-1000VA-1-004, ELR-1200VA-1-004, EOR-BK-20-7, EOR-BK-20-9, EOR-BK-6-7, EOR-BK-8-7, EOR-BK-16-9, EOR-BK-16-7

Габаритные и установочные размеры / Overall and mounting dimensions

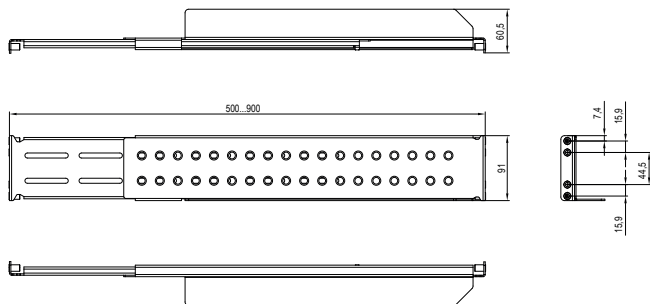


Рисунок / Figure 1 - TR00-59A-EOR

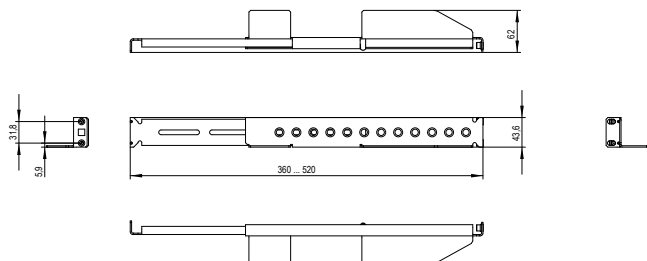


Рисунок / Figure 2 - TR00-3652A-EOR

Монтаж / Mounting

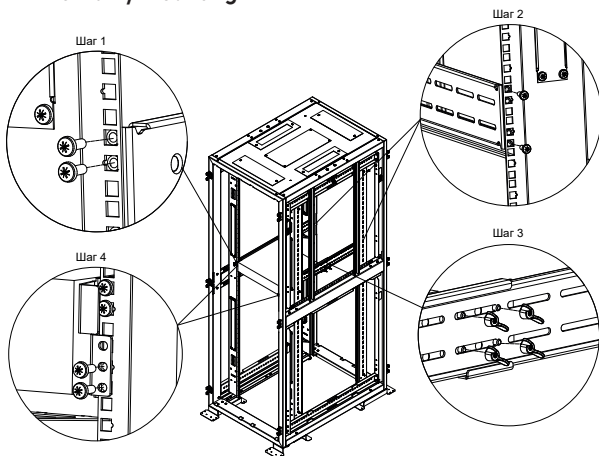


Рисунок / Figure 3 – Монтаж направляющих TR00-59A-EOR и установка ИБП / Mounting of TR00-59A-EOR guide rails and installation of UPS

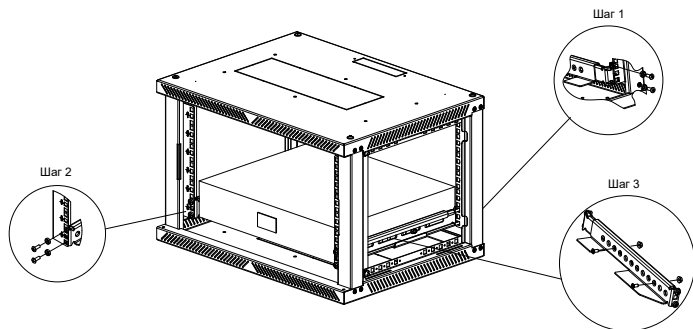


Рисунок / Figure 4 – Монтаж направляющих TR00-3652A-EOR и установка ИБП / Mounting of TR00-3652A-EOR guide rails and installation of UPS

Комплектность / Completeness of set

Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Направляющая левая / Left guide rail	1
Направляющая правая / Right guide rail	1
Комплект крепежа / Hardware kit	1
Паспорт / Passport	1

Комплект крепежа направляющих / Hardware kit for guide rails

Наименование / Denomination	Артикул / Order code	
	TR00-59A-EOR	TR00-3652A-EOR
	Количество, шт. / Quantity, pcs	
Винт / Screw M6x15 DIN 7985	12	8
Шайба пластиковая черная / Black plastic washer d=6мм / mm	12	8
Гайка / Nut M6 DIN 315 (барашек / "wing")	8	—
Винт / Screw M6x16 DIN 965	8	—
Винт / Screw M6x14 DIN 965	—	4
Гайка M6 закладная / Cage nut M6	—	8
Гайка M6 с фланцем / Flanged nut M6 DIN 6923	—	4

