

ПОЛКА, УГОЛОК НАПРАВЛЯЮЩИЙ, ПЛАТА МОНТАЖНАЯ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Полка, уголок направляющий, плата монтажная, направляющие телескопические – далее считать изделием.

Уголок направляющий товарного знака ИТК предназначен для размещения нестандартного оборудования, которое требует периодического обслуживания, а также для временного размещения диагностического и монтажного оборудования. Уголок крепится в четырех точках на двух парах 19" профилей сбоку, не занимая полезной высоты.

Типоисполнение полок: полка стационарная усиленная, полка стационарная, полка выдвижная, полка консольная.

Полка стационарная и полка стационарная усиленная товарного знака ИТК крепятся в восьми точках на двух парах 19" профилей.

Полка выдвижная товарного знака ИТК рассчитана на оборудование, требующее регулярного обслуживания и извлечения из шкафа. Полка крепится в восьми точках на двух парах 19" профилей.

Полка консольная товарного знака ИТК крепится в четырех точках на двух 10" или 19" профилях.

Плата монтажная товарного знака ИТК предназначена для установки любых нестандартных, а также модульных компонентов (оборудования), предусматривающих крепление на стену, монтажную поверхность или DIN-рейку, в телекоммуникационных, серверных, коммутационных и других шкафах стандарта 19 дюймов. Допустимую высоту устанавливаемого оборудования смотреть в таблице 2.

Направляющие телескопические товарного знака ИТК предназначены для установки оборудования в телекоммуникационные шкафы и удобства его эксплуатации. Возможность выдвижения оборудования из шкафа позволяет производить его обслуживание без демонтажа.

Изделие рассчитано для установки оборудования, не превышающего допустимую нагрузку, указанную в таблице 2.

Технические данные

Основные технические данные изделия приведены в таблице 1.

Габаритные размеры и внешний вид изделия приведены в таблице 2 и на рисунках 1–7.

Комплектность

Комплект поставки изделия приведен в таблице 3.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока эксплуатации необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие или в представительство по адресам, указанным ниже.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

Правила монтажа

Для монтажа изделия потребуется крестовая отвертка. Для ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

Закрепите изделие к профилям шкафа при помощи крепежа (входит в комплект поставки) в выбранном месте.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °C до плюс 50 °C.

Хранение изделия 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 80 % при плюс 25 °C.

Утилизация изделия производится путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы изделия – 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

Basic product data

Shelf, L-shaped rail, mounting plate, telescopic guideways- hereinafter referred to as a product.

L-shaped rail ITK trademark is designed for placement of non-standard equipment that requires periodic maintenance, as well as for temporary placement of diagnostic and erection equipment. L-shaped rail is fixed at four points on two pairs of 19" profiles on the side without taking up any usable height.

Shelf versions: fixed reinforced shelf, fixed shelf, sliding shelf, console shelf.

The fixed shelf and the fixed reinforced shelf ITK trademark are fixed at eight points on two pairs of 19" profiles.

The sliding shelf the ITK trademark is designed for equipment that requires routine maintenance and removal from the cabinet. The shelf is fixed at eight points on two pairs of 19" profiles.

The console shelf the ITK trademark is fixed at four points on two 10" or 19" profiles.

The mounting plate the ITK trademark is designed for installation of any non-standard, as well as modular components (equipment), providing for mounting on the wall, mounting surface or DIN-rail, in telecommunication, server, switching and other cabinets of 19-inch standard. The permissible height of the equipment to be installed can be found in table 2.

Telescopic guideways the ITK trademark are designed for installation of equipment in telecommunication cabinets and convenience of its operation. The ability to slide the equipment out of the cabinet allows you to service it without dismantling. The product is designed for installation of equipment not exceeding the permissible load specified in table 2

Technical data

Basic technical data of the product are given in table 1.

Overall dimensions and appearance of the product are shown in table 2 and figures 1–7.

Completeness of set

The delivery set of the product is shown in table 3.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO
Install the equipment when the electric voltage is on.

All installation and maintenance works on the product should be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

If a malfunction is detected during the warranty period, please contact the company where the product was purchased or the representative office at the addresses below.

If a malfunction is detected after the warranty period expires, dispose of the product.

Installation rules

A Phillips screwdriver is required to install the product. It is recommended to use a screw driving machine to speed up the installation process.

Fix the product to the cabinet profiles using the fasteners (supplied) in the desired location.

Transportation, storage and disposal

The product may be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport, providing protection from mechanical damage, dirt and ingress of moisture, at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

The product is stored in the manufacturer's package 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 of not more than 80 % at plus 25 °C.

The product is disposed of by handing it over to specialized recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranties

Service life of the product is 25 years.

Warranty period of product operation – 1 year from the date of sale, provided that the consumer complies with the conditions of transportation, storage, installation and operation.

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

Сөре, бағыттағыш бұрыш, монтаждау тақшасы, телескопиялық бағыттағыштар – бұдан әрі бұйым болып есептелсін.

ITK тауар белгісінің бағыттағыш бұрышы жүйелі қызмет көрсетуді қажет ететін стандартты емес жабдықтарды орналастыру, сондай-ақ диагностикалық және монтаждау жабдықтарын уақытша орналастыруға арналған. Бұрыш пайдалы биіктікті алмай, бүйірден 19" профильде екі жұппен төрт нүктеге бекітіледі.

Сөрелердің типтік орындалымы: күшейтілген стационарлық сөре, стационарлық сөре, ысырмалы сөре, консолды сөре.

ITK тауар белгісінің стационарлық сөресі және күшейтілген стационарлық сөресі 19" профильде екі жұппен сегіз нүктеге бекітіледі.

ITK тауар белгісінің ысырмалы сөресі жүйелі қызмет көрсетуді және шкафтан шығаруды қажет ететін жабдықтарға шақталған. Сөре 19" профильді екі жұппен сегіз нүктеге бекітіледі.

ITK тауар белгісінің консолды сөресі екі 10" не 19" профильде төрт нүктеге бекітіледі.

ITK тауар белгісінің монтаждау тақшасы 19 дюймді стандарттың телекоммуникациялық, серверлік, коммутациялық және басқа шкафтарында қабырғаға, монтаждау бетіне не DIN-тақтайшаға бекітуді көздейтін кез келген стандартты емес, сондай-ақ модульдік құрамдастарды (жабдықты) орнатуға арналған. Орнатылатын жабдықтың шекті биіктігін 2 кестеден қараңыз.

ITK тауар белгісінің телескопиялық бағыттағыштары жабдықтарды телекоммуникациялық шкафтарға орнатуға және оны пайдаланудың қолайлылығына арналған. Жабдықты шкафты жылжыту мүмкіндігі оған бөлшектемей қызмет көрсетуге мүмкіндік береді.

Бұйым 2 кестеде көрсетілген шекті жүктемеден аспайтын жабдықты орнатуға шақталған.

Техникалық деректер

Бұйымның негізгі техникалық деректері 1 кестеде көрсетілген.

Бұйымның габариттік өлшемдері мен сыртқы көрінісі 2 кестеде және 1–7 суреттерде көрсетілген.

Жиынтықтылығы

Бұйымның жеткізілім жиынтығы 3 кестеде көрсетілген.

Қауіпсіздік шаралары

ТҢЙЫМ САЛЫНАДЫ

Жабдықты қосұлы электр кернеуінде орнатуға.

Бұйымды монтаждау және техникалық қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған персонал токтан ажыратылған күйде жүргізуі тиіс.

Кепілді пайдалану мерзімі кезінде ақаулар анықталған кезде бұйым сатып алынған ұйымға не төменде көрсетілген мекенжайдағы өкілдікке хабарласу керек.

Кепілді мерзім өткеннен кейін ақау анықталған кезде бұйымды кәдеге жарату керек.

Монтаждау ережелері

Бұйымды монтаждау үшін айқышты бұрауыш қажет етіледі. Монтаждау процесін жеделдету үшін шуруп бұрағышты пайдалану ұсынылады.

Бұйымды бекітпенің көмегімен таңдалған тұста шкафтың профильдеріне (жеткізілім жиынтығына кіреді) бекітіңіз.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Бұйым механикалық зақымданулардан, былғанудан және ылғалдың тиюінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен дайындаушының қаптамасында айналадағы ауаның минус 50 °C-ден плюс 50 °C-ге дейінгі температурасында тасымалдауға рұқсат етіледі.

Бұйым табиғи желдетілетін жабық үйжайларда және ауада қышқылды, сілтілі және басқа химиялық белсенді заттар болмайтын айналадағы ауаның минус 50 °C-ден плюс 50 °C-ге дейінгі температурасында және плюс 25 °C-де 80 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында дайындаушының қаптамасында сақталады.

Бұйымды кәдеге жарату қайталама шикізатты қайта өңдейтін мамандандырылған ұйымдарға өткізу арқылы жүргізіледі.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Бұйымның қызмет мерзімі – 25 жыл.

Бұйымды пайдаланудың кепілді мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану шарттарын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 1 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Материал основы / Base material / Неріздің материалы /	Листовая сталь / Sheet steel / Табақшалы болат
Тип защитного покрытия / Protective coating type / Қорғаныш жабының түрі	Порошковая краска / Powder paint / Ұнтақты бояу
Цвет защитного покрытия / Protective coating color / Қорғаныш жабының түсі	RAL 7035 (светло-серый / light-gray / ақшыл сұр) или / or / не RAL 9005 (черный / black / қара)
Относительная влажность при 25 °C / Relative humidity at 25 °C / 25 °C-де салыстырмалы ылғалдылық	Не более 80 % / Maximum 80 % / 80 %-дан аспайды

Таблица / Table / Кесте 2

Артикул / Order code	Цвет изделия / Product color / Бұйымның түсі	Типоисполнение / Type / Типтік орындаймы	Габаритные размеры, мм / Overall dimensions, mm / Габариттік өлшемдері, мм					Допустимая нагрузка, кг / Permissible load, kg / Шекті жүктеме, кг
			Ширина / Width / Ені		Высота / Height / Биіктігі		Глубина / Depth / Ені	
			A	B	A1	H	L	
FS35-400MP-R	Серый / Gray / Сұр	Полка стационарная усиленная / Fixed reinforced shelf / Күшейтілген стационарлық сөре	465	483	31,8	44	400	200
FS05-400MP-R	Черный / Black / Қара						600	
FS35-600MP-R	Серый / Gray / Сұр						800	
FS05-600MP-R	Черный / Black / Қара						1000	
FS35-800MP-R	Серый / Gray / Сұр							
FS05-800MP-R	Черный / Black / Қара							
FS35-1000MP-R	Серый / Gray / Сұр	Полка стационарная / Fixed shelf / Стационарлық сөре	465	483	31,8	44	400	100
FS05-1000MP-R	Черный / Black / Қара						600	
FS35-400PI-R	Серый / Gray / Сұр						800	
FS05-400PI-R	Черный / Black / Қара						1000	
FS35-600PI-R	Серый / Gray / Сұр							
FS05-600PI-R	Черный / Black / Қара							
SS35-400PI-R	Серый / Gray / Сұр	Полка выдвижная / Sliding shelf / Ысырмалы сөре	465	483	31,8	50	400	30
SS05-400PI-R	Черный / Black / Қара						600	
SS35-600PI-R	Серый / Gray / Сұр						800	
SS05-600PI-R	Черный / Black / Қара							
SS35-800PI-R	Серый / Gray / Сұр							
SS05-800PI-R	Черный / Black / Қара							
RS35- 280M-R	Серый / Gray / Сұр	Полка консольная / Console shelf / Консолды сөре	454	484	31,8	43,6	280	20
RS05- 280M-R	Черный / Black / Қара						350	
RS35- 350P-R	Серый / Gray / Сұр						550	
RS05- 350P-R	Черный / Black / Қара				76,2	88		
RS35- 550P-R	Серый / Gray / Сұр							
RS05- 550P-R	Черный / Black / Қара							
RS105-200P-LWS	Черный / Black / Қара		237	254	31,8	44	200	10

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Артикул / Order code	Цвет изделия / Product color / Бұйымның түсі	Типоисполнение / Type / Типтік орындалымы	Габаритные размеры, мм / Overall dimensions, mm / Габариттік өлшемдері, мм					Допустимая нагрузка, кг / Permissible load, kg / Шекті жүктеме, кг		
			Ширина / Width / Ені		Высота / Height / Биіктігі		Глубина / Depth / Ені			
			A	B	A1	H	L			
SR35-400-R	Серый / Gray / Сұр	Уголок направляющий / L-shaped rail / Бағыттағыш бұрыш	—	50	—	32	360	120		
SR05-400-R	Черный / Black / Қара									
SR35-600-R	Серый / Gray / Сұр						560			
SR05-600-R	Черный / Black / Қара									
SR35-800-R	Серый / Gray / Сұр						760			
SR05-800-R	Черный / Black / Қара									
SR35-1000-R	Серый / Gray / Сұр						960			
SR05-1000-R	Черный / Black / Қара									
Мр35-2U	Серый / Gray / Сұр	Плата монтажная / Mounting plate / Монтаждау тақшасы	465	482	76,3	87,5	109	—		
Мр05-2U	Черный / Black / Қара									
Мр35-3U	Серый / Gray / Сұр								57,3	132
Мр05-3U	Черный / Black / Қара									
TR00-59A	Оцинковка / Galvanized / Мырыш қаптама	Направляющая телескопическая / Telescopic guideway / Телескопиялық бағыттағыш	44,45	—	—	87	500–900	200		

Таблица / Table / Кесте 3

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. / компл. / Quantity, pcs/kits / Количество, шт./ саны.
Изделие / Product / Бұйым	1
Крепеж / Fasteners / Бекітпе	1
Паспорт / Passport	1

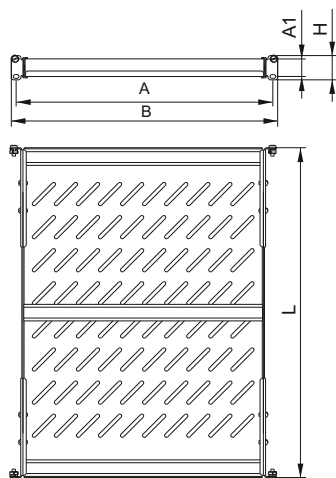


Рисунок 1 – Полка стационарная усиленная / Figure 1 – Fixed reinforced shelf / 1 сурет – Күшейтілген стационарлық сөре

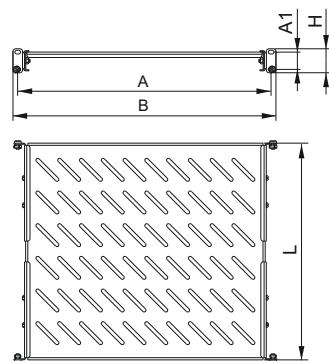


Рисунок 2 – Полка стационарная / Figure 2 – Fixed shelf / 2 сурет – Стационарлық сөре

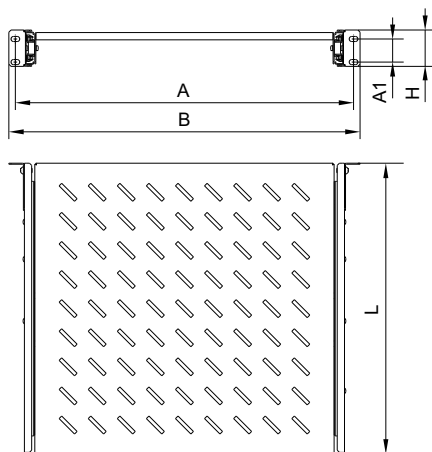


Рисунок 3 – Полка выдвижная / Figure 3 – Sliding shelf / 3 сурет – Ысырмалы сөре

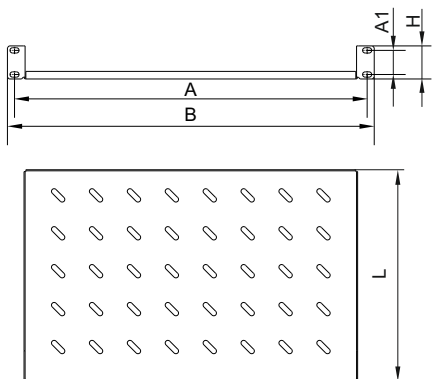


Рисунок 4 – Полка консольная / Figure 4 – Console shelf / 4 сурет – Консолды сөре

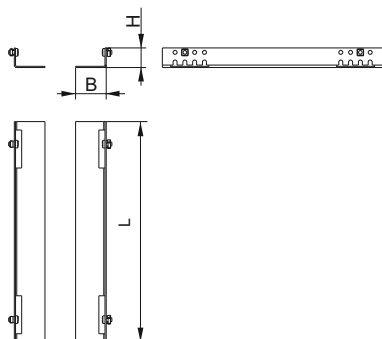


Рисунок 5 – Уголок направляющий / Figure 5 – L-shaped rail / 5 сурет – Бағыттағыш бұрыш

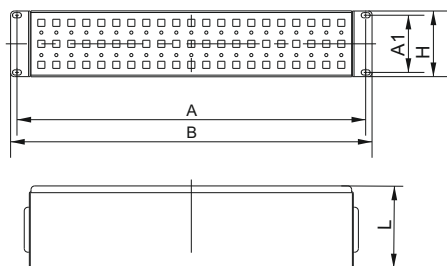


Рисунок 6 – Плата монтажная / Figure 6 – Mounting plate / 6 сурет – Монтаждау тақшасы

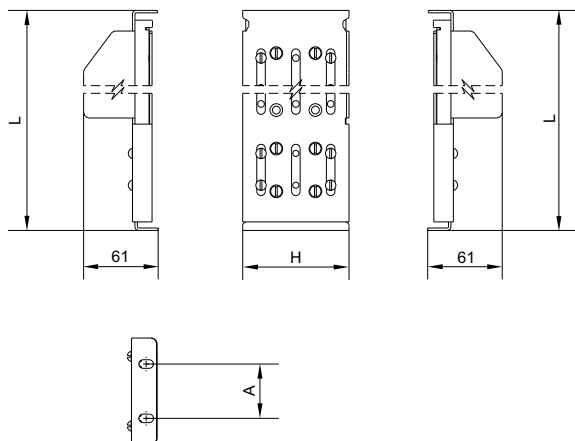


Рисунок 7 – Направляющая телескопическая / Figure 7 – Telescopic guideway / 7 сурет – Телескопиялық бағыттағыш