

ОРГАНАЙЗЕР КАБЕЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ БЛОКА РОЗЕТОК ITK BY ZPAS

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Органайзер кабельный вертикальный для блока розеток ITK by ZPAS товарного знака ITK (далее – органайзер) предназначен для упорядочивания и защиты, а также позволяет предотвратить перегибы и повреждение кабелей в серверных шкафах серии ITK by ZPAS. Правильная организация кабелей способствует свободному потоку воздуха, что помогает в охлаждении оборудования. Органайзер облегчает идентификацию и замену кабелей при необходимости. Применение органайзера создает более аккуратный и организованный вид внутри серверного шкафа ITK by ZPAS.

Конструктивные особенности: в комплект к органайзерам входят кронштейны для закрепления на них блока розеток PDU.

Органайзер устанавливается вертикально внутри серверного шкафа с помощью винтов.

Технические данные

Основные технические данные органайзера указаны в таблице 1.

Внешний вид органайзера представлен на рисунке 1.

Габаритные размеры органайзера указаны в таблице 2.

Комплектность

Комплект поставки органайзера указан в таблице 3.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

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

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где был приобретен органайзер или в представительство по адресам, указанным ниже.

Органайзер является неремонтопригодным.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока органайзер утилизировать. По истечении срока службы органайзер утилизировать.

Устройство и работа

Монтаж органайзера произвести согласно инструкции по монтажу шкафа серверного серии by ZPAS ZP.002.3.ИМ.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование органайзера допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С.

Хранение органайзера осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химических активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С и относительной влажности не более 50 % при 40 °С.

Органайзер утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы органайзера – 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации органайзера - 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

Basic product data

ITK by ZPAS vertical cable organizer for power strip of ITK trademark (hereinafter referred to as the organizer) is designed to organize and protect, and to prevent kinks and damage to cables in server cabinets of ITK by ZPAS series. Proper organization of cables promotes free air flow, thus helping to cool the equipment. The organizer makes it easy to identify and replace cables when necessary. Using the organizer creates a neater and more organized layout inside the ITK by ZPAS server cabinet.

Design features: the organizers include brackets for mounting the PDU power strip on them.

The organizer is mounted vertically inside the server cabinet using screws.

Technical data

The main technical data of the organizer are shown in table 1.

The appearance of the organizer is shown in figure 1.

Overall dimensions of the organizer are shown in table 2.

Completeness of set

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

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

Install the equipment when the electrical voltage is switched on.

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

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

The organizer is not repairable.

If a malfunction is detected after the warranty period has expired, the organizer should be disposed of. Dispose of the organizer at the end of their service life.

Design and operation

Mount the organizer according to the ZP.002.3.IM installation instructions for the server cabinet by ZPAS series.

Transportation, storage and disposal

The organizer can be transported in the manufacturer's packaging by any type of covered transport, providing protection from mechanical damage, dirt and moisture, at ambient air temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

Storage of the organizer is carried out 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 25 °C to plus 55 °C and relative humidity not more than 50 % at 40 °C.

Dispose of the organizer with scrap metal.

Service life and manufacturer's warranties

Service life of the organizer is 25 years.

Warranty period of the organizer operation – 5 years from the date of sale, provided that the consumer complies with the conditions of transportation, storage, installation and operation.

Бұйым туралы негізгі ақпарат

ITK тауар белгісінің ITK by ZPAS розеткалар блогына арналған кәбілді вертикалды органайзері (бұдан әрі – органайзер) ретке келтіруге және қорғауға арналған, сондай-ақ ITK by ZPAS сериясының серверлік шкафтарында кәбілдердің бүгілуі мен зақымдалуының алдын алуға мүмкіндік береді. Кәбілдерді дұрыс ұйымдастыру ауаның еркін ағысына септігін тигізеді, бұл жабдықтың салқындауына жәрдемдеседі. Органайзер қажет болған кезде кәбілдерді сәйкестендіруді және айырбастауды жеңілдетеді. Органайзерді қолдану ITK by ZPAS серверлік шкафының ішінен аса мұқият және ұйымдасқан көріністі жасайды.

Конструктивтік ерекшеліктер: органайзерлері бар жиынтыққа оларға PDU розеткалары блогын бекітуге арналған кронштейндер кіреді.

Органайзер серверлік шкафтың ішіне бұрамалардың көмегімен тігінен орнатылады.

Техникалық деректер

Техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Органайзері сыртқы түрі 1-сурет көрсетілген.

Органайзері габариттік өлшемдері 2-кестеде келтірілген.

Жиынтықтылығы

Органайзері жеткізілім жиынтығы 3-кестеде көрсетілген.

Қауіпсіздік шаралары

Жабдықты электр кернеуі қосулы кезде орнатуға

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ.

Бұйымды монтаждау және қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстарды электротехника саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған қызметкер қуатсыз күйде жүргізуі тиіс.

Кепілдік мерзімі кезінде ақау байқалғанда бұйымды сатып алған ұйымға немесе мекенжайы төменде көрсетілген өкілдікке хабарласу қажет.

Органайзері жөндеуге жарамайды.

Кепілді міндеттемелер аяқталған соң немесе қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін, ақаулықтар анықталған жағдайда, органайзері кәдеге жарату керек.

Құрылысы мен жұмыс істеуі

Органайзері орнату by ZPAS сериялы серверлік шкафты орнату жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес жүргізіледі ZP.002.3.IM.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Бұйымды минус 25 °C-ден плюс 55 °C-ге дейінгі температурада дайындаушының қаптамасында буып-түйілген бұйымдарды механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғалдан сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға болады.

Бұйымдарды сақтау дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін жабық үйжайларда және ауада қышқыл, сілті және басқа химиялық белсенді қоспалар болмаған кезде, қоршаған ауаның температурасы минус 25 °C-тан плюс 55 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 40 °C-та 50 % – дан аспайтын кезде жүзеге асырылады.

Бұйымдарды металл сынығымен бірге кәдеге жарату керек.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Бұйымның қызмет мерзімі – 25 жыл.

Кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау және пайдалану қағидаларын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 5 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Материал основы / Bedplate material / Негіздің материалы	Листовая сталь / Sheet steel / Табақшалы болат
Тип защитного покрытия / Protective coating type / Қорғаныш жабынының түрі	Порошковая краска / Powder paint / Ұнтақты бояу
Цвет защитного покрытия / Protective coating color / Қорғаныш жабынының түсі	RAL 9005 (черный / black / қара) или / or / немесе RAL 7035 (светло-серый / light-gray / ақшыл сұр)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / МЕМСТ 15150 бойынша	O4.2 / U4.2
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	-5 ... 40

Таблица 2 – Габаритные размеры изделий / Table 2 – Overall dimensions of products /
Кесте 2 – Бұйымдардың габариттік өлшемдері

Наименование / Denomination / Атауы	Значение для артикула / Value for the order code / Артикулдың мәні	Размеры кронштейнов, мм / Organizer size, mm / Кронштейндер өлшемдері, мм	
		L	L1
ITK by ZPAS Органайзер кабельный вертикальный 42U блока розеток 0U / ITK by ZPAS 42U vertical cable organizer for 0U power strip / ITK by ZPAS 0U розеткалар блогының 42U кәбілді вертикалды органайзері	ZP-CO-42U-V-SB-R	1925	1548,1
ITK by ZPAS Органайзер кабельный вертикальный 45U блока розеток 0U / ITK by ZPAS 45U vertical cable organizer for 0U power strip / ITK by ZPAS 0U розеткалар блогының 45U кәбілді вертикалды органайзері	ZP-CO-45U-V-SB-R	2025	1548,1
ITK by ZPAS Органайзер кабельный вертикальный 47U блока розеток 0U / ITK by ZPAS 47U vertical cable organizer for 0U power strip / ITK by ZPAS 0U розеткалар блогының 47U кәбілді вертикалды органайзері	ZP-CO-47U-V-SB-R	2125	1548,1

Таблица 3 – Комплект поставки органайзера / Table 3 – Delivery set of the organizer /
Кесте 3 – Органайзердің жеткізілім жиынтығы

Наименование комплектующего / Denomination of accessory / Жиынтықтауыштың атауы	Количество / Quantity / Саны
Органайзер / Organizer / Органайзері	1 шт. / pc / дн.
Кронштейн для крепления PDU / PDU mounting bracket / PDU бекітуге арналған кронштейн	2 шт. / pcs / дн.
Крепеж / Fastener / Бекіткіштер	1 компл. / set / жинақ
Паспорт / Passport	1 экз. / copy / дн.

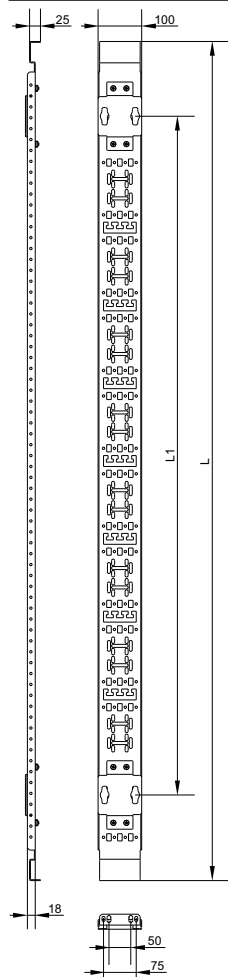


Рисунок 1 – Внешний вид органайзера / Figure 1 – Appearance of the organizer /
Сурет 1 – Органайзердің сыртқы көрінісі
Издание / Version / Басылым 1