

ОРГАНАЙЗЕР КАБЕЛЬНЫЙ СЕРИИ BY ZPAS

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Органайзер кабельный серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – органайзер) предназначен для организации кабеля и кабельных пучков в шкафах и стойках.

Органайзер кабельный вертикальный серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – органайзер) обеспечивает поддержку и фиксацию магистральных кабельных линий, их спуск или подъем в пределах всей высоты шкафа, гарантирует необходимый радиус изгиба при подведении кабелей к оборудованию.

Органайзер кабельный горизонтальный серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – органайзер) обеспечивает поддержку кабелей и коммутационных шнуров в пределах монтажной длины органайзера.

Технические данные

Основные технические данные органайзера представлены в таблице 1.

Внешний вид и габаритные размеры органайзера представлены в таблице 2 и на рисунках 1–4.

Комплектность

Комплект поставки органайзера указан в таблицах 3–6.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Установка оборудования 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 было приобретено изделие или в представительство по адресам, указанным ниже.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока органайзер утилизировать.

По истечении срока службы органайзер утилизировать.

Правила монтажа

Монтаж органайзеров произвести согласно «Инструкции по монтажу Шкафа серверного серии by ZPAS (Аксессуары)» ZP.001.1.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 химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С и относительной влажности не более 50 % при плюс 40 °С.

Органайзер кабельный утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

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

Срок службы органайзера – 25 лет.

CABLE ORGANIZER BY ZPAS SERIES

EN

Basic product data

Cable organizer by ZPAS series ITK trademark (hereinafter – the organizer) is designed to arrange cables and cable bundles in cabinets and racks.

Vertical cable organizer by ZPAS series ITK trademark (hereinafter – the organizer) provides support and fixation of cable trunk lines, their descent or rise within the entire height of the cabinet, guarantees the necessary bending radius when cables are routed to the equipment.

Horizontal cable organizer by ZPAS series ITK trademark (hereinafter – the organizer) provides support for cables and patch cords within the mounting length of the organizer.

Technical data

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

The appearance and overall dimensions of the organizer are shown in the table 2 and figures 1–4.

Completeness of set

The delivery set of the organizer is shown in the tables 3–6.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN

To install the equipment with electrical voltage on.

All installation and maintenance works of the organizer 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, it is necessary to contact the organization where you purchased the product, or a representative at the address given below.

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

At the end of its service life, dispose of the organizer.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the organizer is allowed by any type of covered transport ensuring protection from mechanical damage, dirt and moisture at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

The organizer is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C and relative humidity of up to 50 % at plus 40 °C.

Dispose of the organizer by transferring it to specialized enterprises for the acceptance and recycling of ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranties

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

Service life of the organizer is at least 25 years.

BY ZPAS СЕРИЯСЫНЫҢ КАБЕЛЬ ОРГАНАЙЗЕРІ

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

ITK тауар белгісінің by ZPAS сериясының кабель органиайзері (бұдан әрі – органиайзер) кабельді және кабель бумаларын шкафтар мен тұғырларға ұйымдастыруға арналған.

ITK тауар белгісінің by ZPAS сериясының вертикальді кабель органиайзері (бұдан әрі – органиайзер) магистралдық кабель желілерінің ұсталып тұруы мен бекітілуін, олардың шкафтың бүкіл биіктігі шегінде түсуін немесе көрсетілуін қамтамасыз етеді, кабельдерді жабдыққа тартқан кезде иілуінің қажетті радиусына кепілдік береді.

ITK тауар белгісінің by ZPAS сериясының көлбеу кабель органиайзері (бұдан әрі – органиайзер) кабельдер мен коммутациялық баулықтардың органиайзердің монтаждау ұзындығы шегінде ұсталып тұруын қамтамасыз етеді.

Техникалық деректер

Техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Органиайзерді сыртқы көрінісі мен габариттік өлшемдері 1–4 суретте және 2 кестеде ұсынылған.

Жиынтықтылығы

Жеткізілім жиынтығы 3–6 кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Жабдықты электр кернеуі қосулы кезде орнатуға ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ.

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

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

Егер кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін ақаулық табылса, өнімді тастау.

Қызме мерзімі өткеннен кейін органиайзерді кәдеге жаратыңыз.

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.

Органиайзерді мен тақтайшаны дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін жабық үйжайларда және ауада қышқыл, сілті және басқа химиялық белсенді қоспалар жоқ жағдайда, айналаласындағы ауаның минус 25 °C-ден плюс 55 °C-ге дейінгі температурасында сақталады және 40 °C-де 50 %-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта сақтаңыз.

Органиайзерді кәдеге жарату қайталама шикізатты қабылдайтын және қайта өңдейтін мамандандырылған кәсіпорындарға өткізу арқылы жүргізіледі.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Бұйымдарды пайдаланудың кепілді мерзімі – тұтынушы монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 5 жыл.

Бұйымдардың қызмет мерзімі – 25 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Материал / Material / Материалы	Сталь оцинкованная / Galvanized steel / Мырышталған болат
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / МЕМСТ 15150 бойынша	О4.2 / U4.2
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	-5 ... 40
Относительная влажность при 40 °C / Relative humidity at 40 °C / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 40 °C	50 %

Таблица / Table / Кесте 2

Исполнение / Version / Орындалым	Типоисполнение / Type / Типтік орындалым	Габаритные размеры / Overall dimensions / Габариттік өлшемдері, mm			Расстояние между отверстиями / Distance between openings / Саңылаулар арасындағы қашықтық, mm	Монтажная высота шкафа / Cabinet mounting height / Шкафтың монтаждау биіктігі, U
		Ширина / Width / Ені (B)	Глубина / Depth / Тереңдігі (L)	Высота / Height / Биіктігі (H)		
ZP-CO-42U-V-800-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer / Вертикалды кабель органиайзерінің 42U 800 PФ	100	20	996	982	42
ZP-CO-45U-V-800-R	Органайзер кабельный вертикальный / Вертикалды кабель органиайзерінің / Vertical cable organizer 45U 800 PФ	100	20	2093	2062,3	45
ZP-CO-47U-V-800-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer / Вертикалды кабель органиайзерінің 47U 800 PФ	100	20	2193	2165	47
ZP-CO-42U-G-R	Органайзер кабельный проволочный / Vertical wire cable organizer / Вертикалды сымды кабель органиайзерінің 42U PФ	181	22	1704	–	42
ZP-CO-45U-G-R	Органайзер кабельный проволочный / Vertical wire cable organizer / Вертикалды сымды кабель органиайзерінің 45U PФ	181	22	1804	–	45

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Исполнение / Version / Орындалым	Типоисполнение / Type / Типтік орындалым	Габаритные размеры / Overall dimensions / Габариттік өлшемдері, mm			Расстояние между отверстиями / Distance between openings / Саңылаулар арасындағы қашықтық, mm	Монтажная высота шкафа / Cabinet mounting height / Шафтың монтаждау биіктігі, U
		Ширина / Width / Ені (B)	Глубина / Depth / Тереңдіг (L)	Высота / Height / Биіктігі (H)		
ZP-CO-47U-G-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire cable organizer / Вертикалды сымды кабель организерінің 47U РФ	181	22	2004	–	47
ZP-CO-42U-V-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer / Вертикалды кабель организерінің 42U РФ	100	28	1925	1923	42
ZP-CO-45U-V-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer / Вертикалды кабель организерінің 45U РФ	100	28	2025	2023	45
ZP-CO-47U-V-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer / Вертикалды кабель организерінің 47U РФ	100	28	2125	2123	47
ZP-CO-H-1000-R	Органайзер кабельный горизонтальный / Horizontal cable organizer / Көлбеу кабель организерінің 1000 РФ	100	35	972	950	–
ZP-CO-H-1200-R	Органайзер кабельный горизонтальный / Horizontal cable organizer / Көлбеу кабель организерінің 1200 РФ	100	35	1172	1150	–

Таблица 3 – Комплект поставки организера кабельного вертикального 800 / Table 3 – Delivery set
of 800 vertical cable organizer / 3 кесте – 800 вертикалды кабель организерінің жеткізілім жиынтығы

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.
Органайзер кабельный вертикальный 800 / 800 vertical cable / 800 вертикалды кабель организерінің	1
Комплект крепежа / Fastener kit / Бекітпе жиынтығы	1
Паспорт / Passport	1

Таблица 4 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального проволочного / Table 4 – Delivery set of vertical wire cable organizer / 4 кесте – Вертикалды сымды кабель органайзерінің жеткізілім жиынтығы

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.
Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire cable organizer / Вертикалды сымды кабель органайзерінің	1
Комплект крепежа / Fastener kit / Бекітпе жиынтығы	1
Паспорт / Passport	1

Таблица 5 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального / Table 5 – Delivery set of vertical cable organizer / 5 кесте – Вертикалды кабель органайзерінің жеткізілім жиынтығы

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.
Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer / Вертикалды кабель органайзерінің	1
Комплект крепежа / Fastener kit / Бекітпе жиынтығы	1
Паспорт / Passport	1

Таблица 6 – Комплект поставки органайзера кабельного горизонтального / Table 6 – Delivery set of horizontal cable organizer / 6 кесте – Көлбеу кабель органайзерінің жеткізілім жиынтығы

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.
Органайзер кабельный горизонтальный / Horizontal cable organizer / Көлбеу кабель органайзерінің	1
Комплект крепежа / Fastener kit / Бекітпе жиынтығы	1
Паспорт / Passport	1

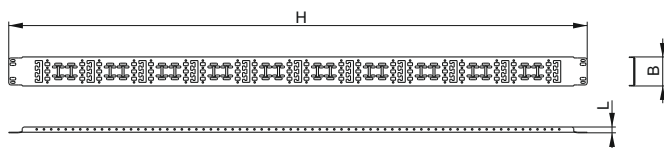


Рисунок 1 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального 800 / Figure 1 – Appearance of the 800 vertical cable / 1-сурет – 800 вертикалды кабель органайзерінің сыртқы көрінісі

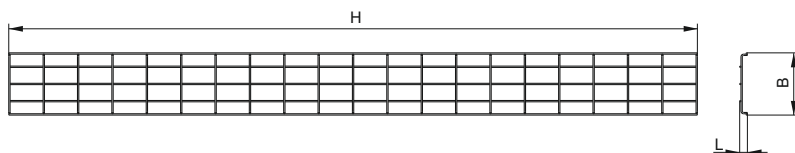


Рисунок 2 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального проволочного / Figure 2 – Appearance of the vertical wire cable organizer / 2-сурет – Вертикалды сымды кабель органайзерінің сыртқы көрінісі

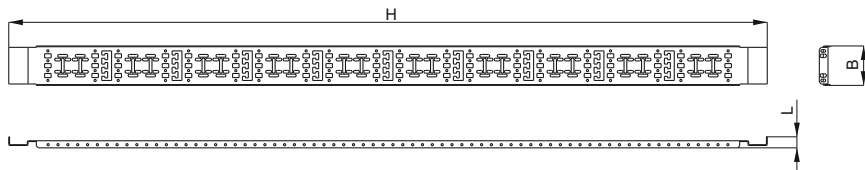


Рисунок 3 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального / Figure 3 – Appearance of the vertical cable organizer / 3-сурет – Вертикалды кабель органайзерінің сыртқы көрінісі

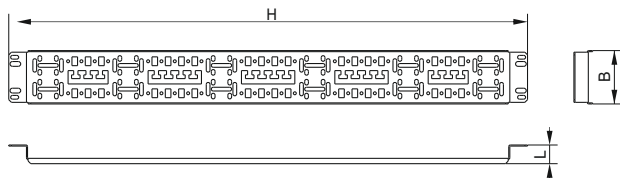


Рисунок 4 – Внешний вид органайзера кабельного горизонтального / Figure 4 – Appearance of the horizontal cable organizer / 4-сурет – Көлбеу кабель органайзерінің сыртқы көрінісі