

ОРГАНАЙЗЕРЫ КАБЕЛЬНЫЕ СЕРИИ BY ZPAS

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Органайзеры кабельные серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – органайзеры) предназначены для организации кабеля и кабельных пучков в шкафах и стойках.

Органайзер кабельный вертикальный серии by ZPAS товарного знака ИТК 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 обеспечивает поддержку кабелей и коммутационных шнуров в пределах монтажной длины органайзера.

Технические данные

Основные технические данные органайзеров кабельных представлены в таблице 1.

Габаритные размеры органайзеров представлены в таблице 2. Внешний вид показан на рисунках 1–7.

Комплектность

Комплект поставки органайзеров указан в таблицах 3–9.

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 в разделе 7.

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)» с номером 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 %.

Органайзер кабельный утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

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

Срок службы органайзера кабельного – 25 лет.

Basic product data

Cable organizers by ZPAS series ITK trademark (hereinafter referred to as the organizers) are designed to arrange cables and cable bundles in cabinets and racks.

Vertical cable organizer by ZPAS series ITK trademark provides for support and fixation of cable trunk lines, their lowering or raising within the whole height of the cabinet and guarantees the necessary bending radius when leading cables to the equipment.

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

Technical data

Basic technical data of the cable organizers are presented in table 1.

Overall dimensions of the organizers are presented in table 2. Appearance is shown in figures 1–7.

Completeness of set

The delivery set of the organizers is listed in tables 3–9.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

Install the equipment when the electric voltage is connected.

Installation and maintenance of the organizer must be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of the normative and technical documentation in the field of electrical engineering.

If a defect is detected during the warranty period, contact the organization where the product was purchased or the representative office at the addresses specified in section 7.

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

Dispose of the organizer at the end of its service life.

Installation rules

Mount the organizers according to the "Installation Instructions for the Server Cabinet by ZPAS (Accessories)" with number ZP.001.1. IM.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the organizer 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 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 of 50%.

Dispose of the product with metal scrap.

Service life and manufacturer's warranties

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

Service life of the cable organizer is 25 years.

Таблица / Table 1 – Основные технические данные / Basic technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Материал / Material	Сталь оцинкованная / Galvanized steel
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 / Climatic category	O4.2
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	От минус 5 до плюс 40 / From minus 5 to plus 40
Относительная влажность / Relative humidity, %	50

Таблица / Table 2 – Габаритные размеры / Overall dimensions

Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Габаритные размеры / Overall dimensions, mm			Расстояние между отверстиями / Hole spacing (A)	Монтажная высота шкафа / Mounting height of the cabinet, U
		Ширина / Breadth (B)	Длина / Length (L)	Высота / Height (H)		
ZP-CO-42U-V-800-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 42U 800	100	20	996	982	42
ZP-CO-45U-V-800-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 45U 800	100	20	2093	2062,3	45
ZP-CO-47U-V-800-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 47U 800	100	20	2193	2165	47
ZP-CO-42U-G-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer 42U	181	22	1704	–	42
ZP-CO-45U-G-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer 45U	181	22	1804	–	45
ZP-CO-47U-G-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer 47U	181	22	2004	–	47
ZP-CO-42U-V-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 42U	100	28	1925	1923	42
ZP-CO-45U-V-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 45U	100	28	2025	2023	45
ZP-CO-47U-V-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 47U	100	28	2125	2123	47
ZP-CO-H-1000-R	Органайзер кабельный горизонтальный / Horizontal cable organizer 1000	100	35	972	950	–
ZP-CO-H-1200-R	Органайзер кабельный горизонтальный / Horizontal cable organizer 1200	100	35	1172	1150	–
ZP-CO-42U-G-300-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer 42U 300	300	7	1809	–	42
ZP-CO-45U-G-300-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer 45U 300	300	7	1909	–	45
ZP-CO-47U-G-300-R	Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer 47U 300	300	7	2009	–	47
ZP-CO-G-300-1000-R	Органайзер кабельный горизонтальный проволочный / Horizontal wire-mesh cable organizer 300×1000	300	7	809	–	–
ZP-CO-G-300-1200-R	Органайзер кабельный горизонтальный проволочный / Horizontal wire-mesh cable organizer 300×1200	300	7	1009	–	–
ZP-CO-42U-V-SB-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 42U бл. поз. 0U РФ	100	34,5	1925	1557	42
ZP-CO-45U-V-SB-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 45U бл. поз. 0U РФ	100	34,5	2025	1557	45
ZP-CO-47U-V-SB-R	Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer 47U бл. поз. 0U РФ	100	34,5	2125	1557	47

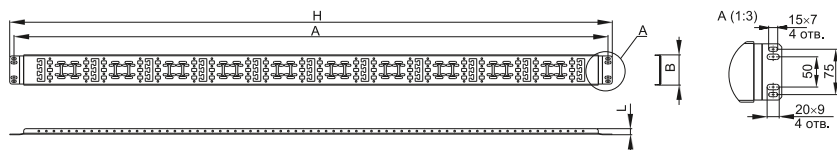


Рисунок / Figure 1 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального 800 / Appearance of the 800 vertical cable organizer

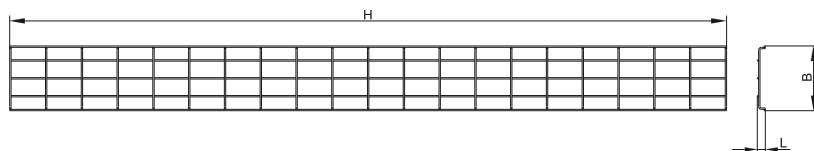


Рисунок / Figure 2 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального проволочного / Appearance of the vertical wire-mesh cable organizer

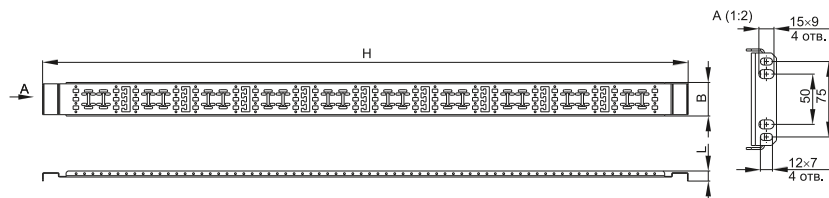


Рисунок / Figure 3 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального / Appearance of the vertical cable organizer

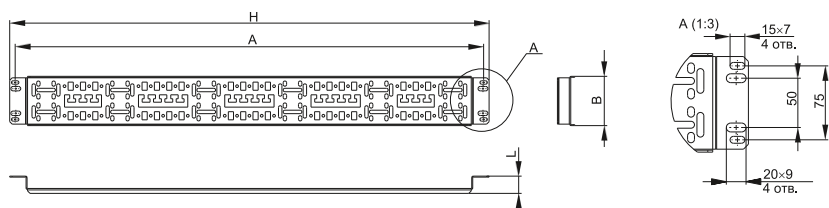


Рисунок / Figure 4 – Внешний вид органайзера кабельного горизонтального / Appearance of the horizontal cable organizer

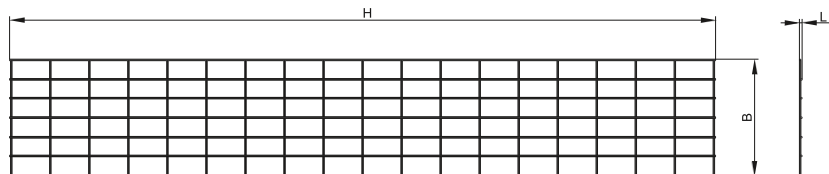


Рисунок / Figure 5 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального проволочного 300 / Appearance of the 300 vertical wire-mesh cable organizer

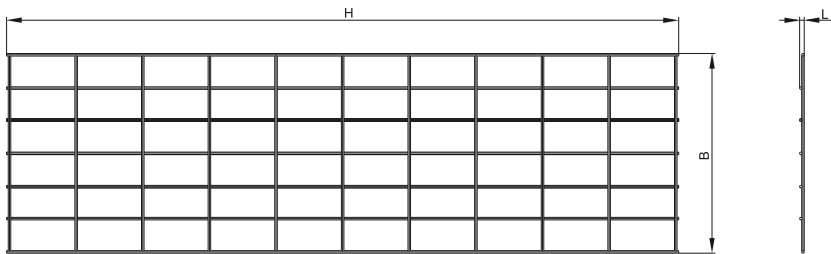


Рисунок / Figure 6 – Внешний вид органайзера кабельного горизонтального проволочного 300 / Appearance of the 300 horizontal wire-mesh cable organizer

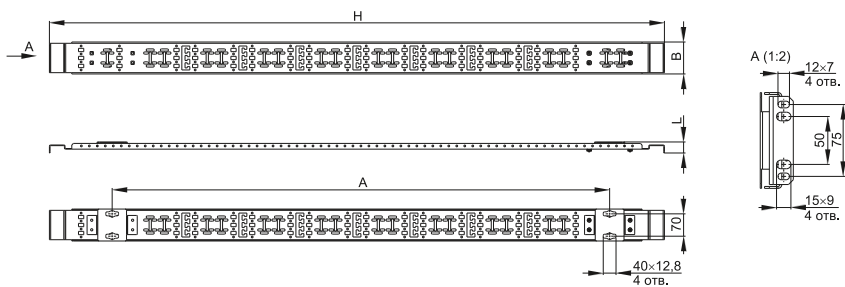


Рисунок / Figure 7 – Внешний вид органайзера кабельного вертикального для блока розеток / Appearance of vertical cable organizer for PDU

Таблица / Table 3 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального 800 / Delivery set of the 800 vertical cable organizer

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный вертикальный 800 / 800 vertical cable organizer	1
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 4 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального проволочного / Delivery set of the vertical wire-mesh cable organizer

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer	1
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 5 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального / Delivery set of the vertical cable organizer

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer	1
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 6 – Комплект поставки органайзера кабельного горизонтального / Delivery set of the horizontal cable organizer

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный горизонтальный / Horizontal cable organizer	1
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 7 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального проволочного 300 / Delivery set of the 300 vertical wire-mesh cable organizer

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный вертикальный проволочный / Vertical wire-mesh cable organizer	1
Кронштейн крепления вертикального проволочного органайзера / Mounting bracket for vertical wire-mesh cable organizer	2
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 8 – Комплект поставки органайзера кабельного горизонтального проволочного 300 / Delivery set of the 300 horizontal wire-mesh cable organizer

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный горизонтальный проволочный / Horizontal wire-mesh cable organizer	1
Кронштейн крепления горизонтального проволочного органайзера / Mounting bracket for horizontal wire-mesh cable organizer	2
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 9 – Комплект поставки органайзера кабельного вертикального для блока розеток / Delivery set of the vertical cable organizer for PDU

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs. / kits
Органайзер кабельный вертикальный для блока розеток / Vertical cable organizer for PDU	1
Крепление PDU / PDU fastening	2
Комплект крепежа / Fastener set	1
Паспорт / Passport	1