

# КАБЕЛЬ-ОРГАНАЙЗЕР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СЕРИИ BY ZPAS

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Кабель-органайзер горизонтальный серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – кабель-органайзер) предназначен для организации кабелей при высокой плотности кабельной проводки в шкафах серверных серии by ZPAS.

### Технические данные

Основные технические данные кабеля-органайзера указаны в таблице 1. Внешний вид и габаритные размеры кабель-органайзера представлен на рисунках 1–2 и в таблице 2.

### Комплектность

Комплект поставки кабеля-органайзера указан в таблице 3.

### Описание и работа

Монтаж кабель-органайзера произвести согласно инструкции по монтажу шкафа серверного серии by ZPAS (Аксессуары).

Подключить кабель-органайзер к цепи заземления.

### Меры безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.**

**Эксплуатация без подключения к цепи заземления.**

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 необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство по адресу, указанному в ниже.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

**Транспортирование, хранение и утилизация**

Транспортирование кабель-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 кабель-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 40 °С.

Утилизация кабель-органайзера производится путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

**Срок службы и гарантия изготовителя**

Срок службы кабель-органайзера – 25 лет.

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

**EN****ZPAS SERIES HORIZONTAL  
CABLE ORGANIZER****Basic information on the product**

ZPAS series horizontal cable organizer of the ITK trademark (hereinafter referred to as the cable organizer) is designed to arrange cables with a high density of cable wiring in ZPAS series server cabinets.

**Technical data**

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

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

**Completeness of set**

The scope of delivery of the cable organizer is indicated in the table 3.

## **Description and operation**

Install the cable organizer according to the installation instructions for ZPAS series server cabinet (Accessories).

Connect the cable organizer to the ground circuit.

## **Security measures**

**PROHIBITED FROM  
installing the equipment when the electrical voltage is on.  
operating without connection to the ground circuit.**

All installation and maintenance work of the product must be carried out in a de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of regulatory and technical documentation in the field of electrical engineering.

If a malfunction is detected during the warranty period, it is necessary to contact the organization where the product was purchased or the representative office at the address specified below.

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

## **Transportation, storage and disposal**

Transportation of the cable organizer is allowed in the manufacturer's package by any type of covered transport that provides protection from mechanical damage, contamination and moisture ingress, at ambient temperatures from minus 25 °C to plus 55 °C.

Storage of the cable organizer is carried out in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and in the absence of acid, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient temperatures from minus 25 °C to plus 55 °C and relative humidity of no more than 50 % at 40 °C.

The cable organizer is to be disposed of by transferring it to specialized recycling organizations.

## **Service life and manufacturer's warranty**

The service life of the cable organizer is 25 years.

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

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Indicator name	Значение / Value
Материал основания и крышки / Base and cover material	Листовая сталь / Sheet steel
Тип защитного покрытия / Type of protective coating	Порошковая краска / Powder paint
Материал стойки и скрепки / Material of the rack and clip	Пластик / Plastic
Цвета стойки и скрепки / Colors of the rack and clip	RAL 9005 (черный / black)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	O4.2
Температура эксплуатации / Operating temperature	(-5 до +40) °C (средняя температура в течение 24 ч не более плюс 35 °C / (average temperature for 24 hours no more than plus 35°C)
Относительная влажность / Relative humidity	50 % при 40 °C / 50 % at 40°C

Таблица / Table 2

Исполнение / Type	Значение для кабель-органайзера / Value for the cable organizer			
	Высота / Height	Длина (L), мм / Length (L), mm	B, мм/mm	B1, мм/mm
ZP-CCXX-01U-H-R	1U	482	50,9	43,5
ZP-CCXX-02U-H-R	2U	480	94,4	88,0

Примечание / Note:

XX – 05 – цвет чёрный / black color (RAL 9005);

35 – цвет серый / grey color (RAL 7035)

Таблица / Table 3

Наименование комплектующего / Component name	Количество, шт. (экз./компл.) / Quantity, pcs. (ex./set)
Кабель-органайзер в сборе со стойками / Cable organizer assembly with racks	1
Крышка в сборе со скрепками / Cover assembly with clips	1
Комплект крепежа и заземления / Mounting and grounding kit	1
Паспорт / Passport	1

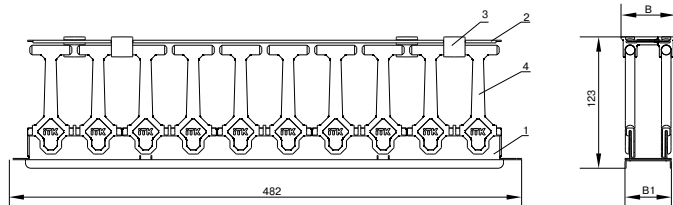


Рисунок 1 – Кабель-органайзер (1 – основание, 2 – крышка, 3 – скрепка, 4 – стойка) /  
 Figure 1. Cable organizer (1 – base, 2 – cover, 3 – clip, 4 – rack)