

ОРГАНАЙЗЕР КАБЕЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Органайзер кабельный вертикальный и горизонтальный товарного знака ИТК предназначен для организации кабеля и кабельных пучков в шкафах и стойках.

Органайзер кабельный вертикальный обеспечивает поддержку и фиксацию магистральных кабельных линий, их спуск или подъем в пределах всей высоты шкафа, гарантируют необходимый радиус изгиба при подведении кабелей к оборудованию.

Органайзер кабельный вертикальный выполняет функцию основания для крепления кабельных колец, а также имеет посадочные отверстия для крепления блока розеток PDU с мониторингом безинструментальным способом.

Органайзер кабельный горизонтальный обеспечивает поддержку кабелей и коммутационных шнуров в пределах монтажной длины органайзера, гарантирует необходимый радиус изгиба при проведении их к оборудованию, позволяет избежать перекручивания и спутывания кабелей.

Технические данные

Основные технические данные органайзера указаны в таблице 1.

Внешний вид, габаритные размеры органайзера представлены на рисунках 1–2 и в таблицах 2, 3.

Комплектность

Комплект поставки органайзеров указан в таблицах 4, 5.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Установка оборудования 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.

Все работы должны проводиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности.

Органайзер должен быть подключен к цепи заземления.

Органайзер является неремонтопригодным.

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

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

Правила монтажа

Монтаж органайзера произвести согласно инструкции по монтажу.

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 40 °С.

Органайзер утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы органайзера – 5 лет.

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

EN

VERTICAL AND HORIZONTAL CABLE ORGANIZER

Passport

LS.CO.001.1

Basic product data

Vertical and horizontal cable organizer of ITK trademark is designed to organize cables and cable bundles in cabinets and racks.

Vertical cable organizer provides support and fixation of main cable lines, their descent or ascent within the entire height of the cabinet, guarantee the necessary bending radius when bringing cables to the equipment.

Vertical cable organizer serves as a base for fixing cable clamps and rings also has mounting holes for mounting PDU socketboard with monitoring by tool-free method.

Horizontal cable organizer provide support for cables and patch cords within the mounting length of the organizer, guarantees the necessary bending radius when bringing them to the equipment, avoids twisting and entangling the cables.

Technical data

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

Appearance, dimensions of the organizer are shown in figures 1–2 and in the tables 2, 3.

Complete set

Complete set of delivery of organizers is shown in tables 4, 5.

Safety precautions

IT IS FORBIDDEN

To install the equipment with the electric voltage switched on.

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

All work must be carried out using serviceable tools and in compliance with safety rules.

The organizer should be connected to a grounding circuit.

The organizer is non-repairable.

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

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

If a malfunction is detected during the warranty period, you must contact the organization where the product was purchased, or the representative office.

Installation rules

The organizer should be installed according to the installation instruction.

Transportation, storage and disposal

Transportation of organizer is carried out in closed transport in accordance with the rules applicable for particular type of transport, in the manufacturer's package, at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

The organizer should be stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and absence in the air of acidic, alkaline and other chemically active impurities 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 warranty

The service life of the organizer is 5 years.

The warranty period of the organizer is 1 year from the date of sale, subject to the consumer's compliance with the rules of operation, transportation, storage.

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Материал переходника и кронштейнов / Adapter and bracket material	Листовая сталь / Sheet steel
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У3
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	От минус 10 до плюс 45 / From minus 10 to plus 45
Относительная влажность при 25 °C / Relative humidity at 25 °C, %	≥ 98

Таблица 2 – Органайзер кабельный вертикальный / Table 2 – Vertical cable organizer

Исполнение / Version	Полезная высота шкафа / Useful cabinet height, U	Длина / Length (L), mm	Расстояние между отверстиями / Distance between holes (A), mm	Ширина / Width (W), mm	Глубина / Depth, mm	Рисунок / Figure
LS-COXX-24U-V	24	1054,5	–	120,0	14,5	1
LS-COXX-33U-V	33	1454,5	–			
LS-COXX-42U-V	42	1854,5	1556,0			
LS-COXX-45U-V	45	2011,0	1556,0			
LS-COXX-47U-V	48	2121,5	1556,0			

Примечание – XX – 35 – покрытие порошковая полиэфирная краска (далее – ППК) RAL 7035 цвет серый; 05 – покрытие ППК RAL 9005 цвет черный. /

Note – XX – 35 – powder polyester paint coating (hereinafter PPP) RAL 7035 color grey; 05 – coating PPP RAL 9005 color black.

Таблица 3 – Органайзер кабельный горизонтальный / Table 3 – Horizontal cable organizer

Исполнение / Version	Длина / Length (min), mm	Длина / Length (max), mm	Рисунок / Figure
LS-COXX-H-A	550	936	2

Примечание – XX – 35 – покрытие ППК RAL 7035 цвет серый; 05 – покрытие ППК RAL 9005 цвет черный. /

Note – XX – 35 – coating PPP RAL 7035 color grey; 05 – coating PPP RAL 9005 color black.

Таблица / Table 4

Наименование / Denomination	Количество, шт. / экз. / компл. / Quantity, pcs / ex. / set
Органайзер кабельный вертикальный / Vertical cable organizer	1
Кронштейн / Bracket	3
Монтажный комплект / Mounting kit:	
– винт / screw M6×15	12
– гайка закладная / cage nut M6	12
– шайба стопорная / lock washer 6.4	1
– болт фланцевый / flange bolt M6×14	1
– гайка M6 с фланцем / M6 nut with flange	1
– провод заземления / grounding wire	1
– знак заземления / grounding sign	2

Таблица / Table 5

Наименование / Denomination	Количество, шт./ компл. / Quantity, pcs / ex.
Профиль органайзера внешний / Organizer outer profile	1
Профиль органайзера внутренний / Organizer inner profile	1
Кабельное кольцо / Cable ring	2
Монтажный комплект / Mounting kit:	
– винт / screw M6×15	4
– втулка / bushing	6
– шайба стопорная / lock washer 6.4	4
– болт фланцевый / flange bolt M6×14	4
– гайка M6 с фланцем / M6 nut with flange	8
– провод заземления / grounding wire	2
– знак заземления / grounding sign	4



Рисунок 1 – Органайзер кабельный вертикальный / Figure 1 – Vertical cable organizer

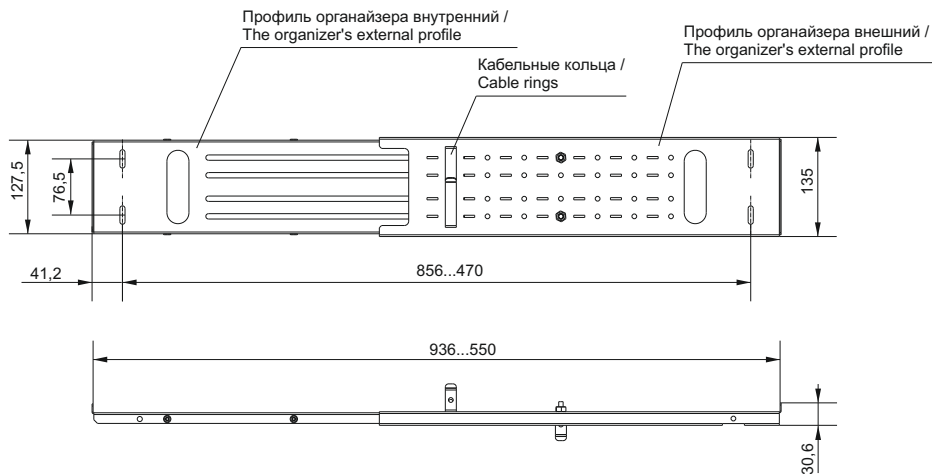


Рисунок 2 – Органайзер кабельный горизонтальный / Figure 2 – Horizontal cable organizer