

Краткое руководство по эксплуатации**Основные сведения об изделии**

Кронштейны товарного знака ИТК предназначены для обеспечения возможности монтажа оборудования в шкаф серверный серии Linea S.

Кронштейн вертикального кабель-органайзера крепится к 19" профилям и позволяет закрепить на них вертикальный кабель-органайзер, а также различные блоки розеток PDU, включая блоки розеток PDU с мониторингом.

Кронштейн для крепления вертикальных PDU закрепляется на вертикальном органайзере, что позволяет прикрепить к нему блоки розеток PDU, включая блоки розеток PDU с мониторингом, безинструментальным способом.

Технические данные

Основные технические данные кронштейнов указаны в таблице 1.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры кронштейнов представлены на рисунках 1–2 и в таблицах 1–2.

Комплектность

Комплект поставки кронштейнов указан в таблицах 3–4.

Меры безопасности**ЗАПРЕЩАЕТСЯ****Установка оборудования при включенном электрическом напряжении.**

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию кронштейнов 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.

Кронштейны являются неремонтопригодными.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока кронштейны утилизировать.

По истечении срока службы кронштейны утилизировать.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство по адресу, указанному в разделе 7.

Правила монтажа

Монтаж кронштейнов произвести согласно инструкции по монтажу.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование кронштейнов 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 кронштейнов 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.

Кронштейны утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы кронштейнов – 5 лет.

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

EN**BRACKETS****Basic product data**

The brackets of the ITK trademark are designed to provide the possibility of mounting equipment in the server cabinet of Linea S series.

Vertical cable organizer bracket attaches to 19" profiles and allows you to fix on them the vertical cable organizer, as well as various PDU socketboards, including PDU socketboards with monitoring.

The bracket for fixing vertical PDU attaches to the vertical organizer, and it allows you to attach PDU socketboards to it, including PDU socketboards with tool-free monitoring.

Technical data

The basic technical data of the brackets is shown in table 1.

Appearance, overall and installation dimensions of the brackets are shown in figures 1–2 and in tables 1–2.

Complete set

The brackets delivery set is presented in the tables 3–4.

Safety precautions**IT IS FORBIDDEN****To install the equipment with the electric voltage switched on.**

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

All works should be carried out using serviceable tools in compliance with safety regulations.

The brackets are non-repairable.

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

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

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

Mount the brackets according to the mounting instruction.

Transportation, storage and disposal

Transportation of brackets 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 brackets 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 brackets with scrap metal.

Service life and manufacturer's warranty

The service life of the brackets is 5 years.

The warranty period of the brackets is 2 years 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	УЗ
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 / Table 2

Исполнение / Version	Ширина / Width (L), mm	Ширина / Width (W), mm	Высота / Height (H), mm	Рисунок / Figure
LS-SBOXX	107,5	95	1,4	1
LS-SBBXX	115	82,1	1,4	2

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 / Table 3

Наименование / Denomination	Количество, шт. / экз. / компл. / Quantity, pcs / ex. / set
Кронштейн для вертикального кабель-органайзера / Bracket for vertical cable organizer	2
Монтажный комплект: – винт М6×15 – гайка закладная М6 / Mounting kit: – screw М6×15 – cage nut М6	6 6

Таблица / Table 4

Наименование / Denomination	Количество, шт. / экз. / компл. / Quantity, pcs / ex. / set
Кронштейн для крепления вертикальных PDU / Bracket for mounting vertical PDU	2
Монтажный комплект: – винт М6×15 – гайка закладная М6 / Mounting kit: – screw М6×15 – cage nut М6	6 6

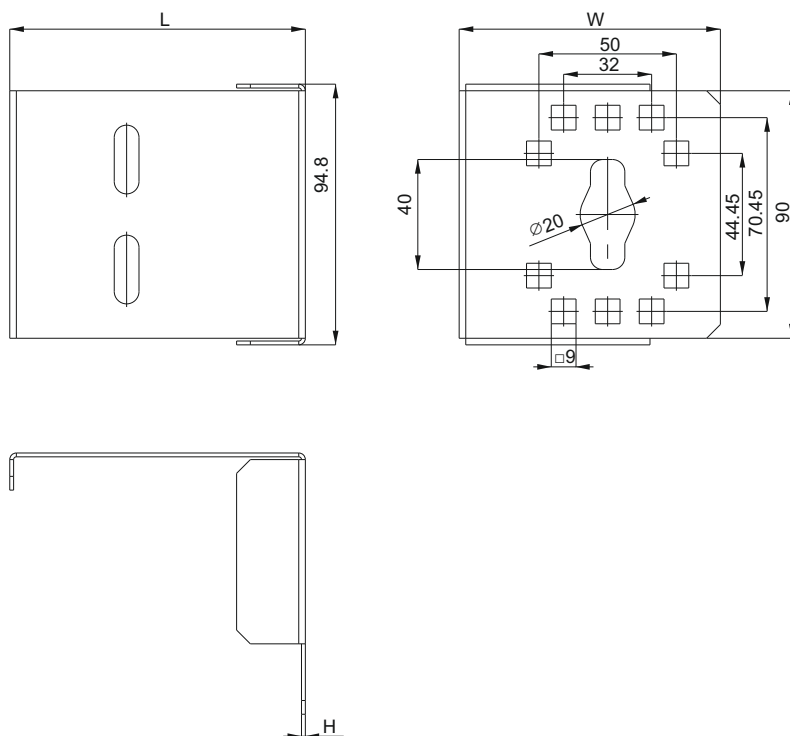


Рисунок 1 – Кронштейн для вертикального кабель-органайзера / Figure 1 – Bracket for vertical cable organizer

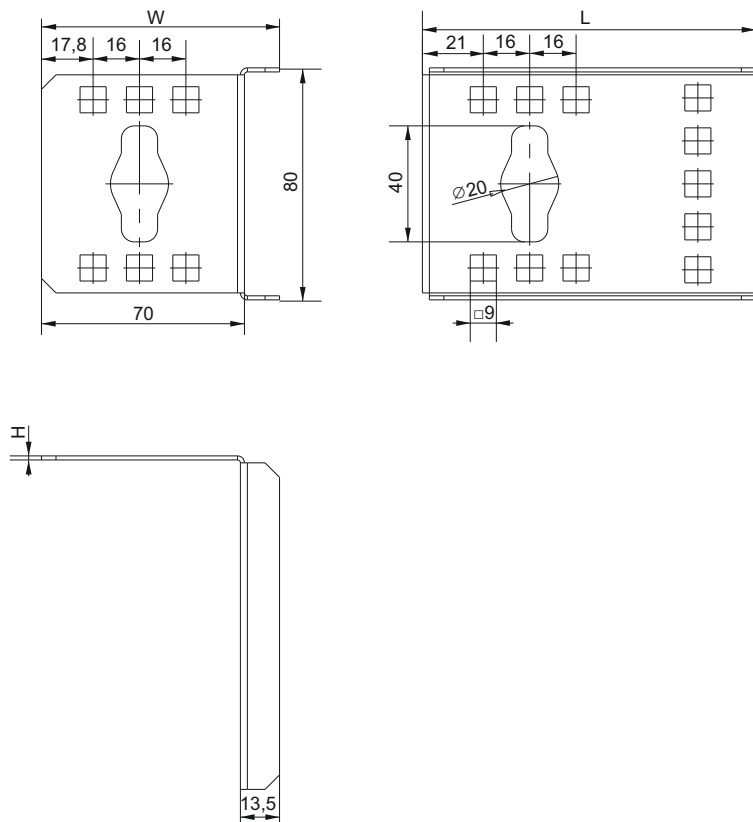


Рисунок 2 – Кронштейн для крепления вертикальных PDU / Figure 2 – Bracket for mounting vertical PDU