

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Цоколь товарного знака ИТК (далее – цоколь) предназначен для установки на него шкафов серверных серии Linea S.

Цоколь состоит из нижеуказанных компонентов, заказываемых по отдельности:

- цоколь высотой 100 мм: 4 уголка высотой 100 мм и 4 боковых панели;
- цоколь высотой 200 мм: 8 уголков высотой 100 мм и 4 боковых панели.

Цоколь позволяет создать дополнительное свободное пространство в нижней части корпуса шкафа с целью обеспечения удобства организации кабельных вводов, и имеет возможность крепления шкафа серверного серии Linea S к полу помещения.

Технические данные

Основные технические данные цоколя указаны в таблице 1.

Габаритные размеры цоколя подбираются под размер шкафа и указаны в таблице 2, габаритные размеры панелей и уголков представлены в таблицах 3, 4.

Внешний вид цоколя на рисунке 1 указан для примера.

Комплектность

Комплект поставки уголков и боковой панели цоколя указан в таблицах 5, 6.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Установка оборудования при включенном электрическом напряжении.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию цоколя 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.

Цоколь должен быть подключен к цепи заземления.

Цоколь является неремонтопригодным.

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

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

Правила монтажа

Монтаж цоколя произвести согласно инструкции по монтажу.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование цоколя 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 цоколя 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.

Цоколь утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы цоколя – 5 лет.

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

EN

BEDPLATE

Basic product data

Bedplate of ITK trademark (hereinafter referred to as the bedplate) is intended for installation of Linea S series server cabinets on it.

The bedplate consists of the following components, which are ordered separately:

- the bedplate of 100 mm high: 4 angles of 100 mm high and 4 side panels;
- the bedplate of 200 mm high: 8 angles of 100 mm high and 4 side panels.

The bedplate allows to create additional free space in the lower part of the cabinet housing, in order to ensure the convenience of arranging cable entries, and has the ability of fastening the Linea S series server cabinet to the floor of the room.

Technical data

The main technical data of the bedplate are indicated in the table 1.

The overall dimensions of the bedplate are selected according to the size of the cabinet and are indicated in the table 2, the overall dimensions of the panels and angles are presented in tables 3, 4.

The appearance of the bedplate in the figure 1 is indicated for example.

Completeness of set

The delivery set of the angles and the side panel of the bedplate is indicated in tables 5, 6.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN

To install the equipment with the electric voltage switched on.

All work on the installation and maintenance of the bedplate 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 bedplate should be connected to a grounding circuit.

The bedplate is non-repairable.

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

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

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.

Installation rules

The bedplate should be installed according to the installation instruction.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the bedplate is carried out by any kind of covered transport in the manufacturer's package, providing protection from mechanical damage, dirt and moisture at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

The bedplate should be stored in the manufacturer's package in closed premises with natural ventilation and absence in the air of acidic, alkaline and other chemically active impurities at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C and relative humidity not more than 50 % at 40 °C.

Dispose of the bedplate with scrap metal.

Service life and manufacturer's warranties

The service life of the bedplate is 5 years.

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

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Материал уголка / Angle material	Листовая сталь толщиной 2 мм / Sheet steel, 2 mm thick
Материал боковой панели / Side panel material	Листовая сталь толщиной 1,4 мм / Sheet steel, 1,4 mm thick
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 2 – Габаритные размеры цоколя / Table 2 – Overall dimensions of the bedplate

Габаритные размеры / Overall dimensions, mm		
Ширина / Width (W)	Глубина / Depth (W1)	Высота / Height (H)
600	1000	100
600	1200	100
750	1070	100
750	1200	100
800	1000	100
800	1200	100
600	1000	200
600	1200	200
750	1070	200
750	1200	200
800	1000	200
800	1200	200

Таблица 3 – Габаритные размеры боковой панели / Table 3 – Overall dimensions of the side panel

Исполнение / Version	Габаритные размеры / Overall dimensions, mm	
	Ширина / Width (L)	Высота / Height (H)
LS-PCXX-P0-06-01	290,8	100
LS-PCXX-P0-07-01	440,8	100
LS-PCXX-P0-08-01	490,8	100
LS-PCXX-P0-10-01	608,8	100
LS-PCXX-P0-11-01	678,8	100
LS-PCXX-P0-12-01	808,8	100
LS-PCXX-P0-06-02	290,8	200
LS-PCXX-P0-07-02	440,8	200
LS-PCXX-P0-08-02	490,8	200
LS-PCXX-P0-10-02	608,8	200
LS-PCXX-P0-11-02	678,8	200
LS-PCXX-P0-12-02	808,8	200

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 4 – Габаритные размеры уголка / Table 4 – Overall dimensions of the angle

Исполнение / Version	Высота / Height (H), mm
LS-BCXX-B0-01	100 (H1)
LS-BCXX-B0-02	200 (H1+H2)

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 5

Наименование / Denomination	Количество, шт. / экз. / компл. / Quantity, pcs / copies / set
Боковая панель цоколя / Side panel of the bedplate	1

Таблица / Table 6

Наименование / Denomination	Количество, шт. / экз. / компл. / Quantity, pcs / copies / set
Цоколь высотой H=100 / Bedplate of height H=200	
Уголок цоколя H=100 / Angle of the bedplate H=100	4
Провод заземления / Ground wire	8
Знак заземления / Ground sign	8
Монтажный комплект / Mounting kit:	
– винт / screw M6×15	8
– гайка закладная / cage nut M6	8
– болт фланцевый / flange bolt M6×14	4
– шайба стопорная / lock washer 6.4	4
– гайка M6 с фланцем / M6 nut with flange	4
– винт / screw M6×35	8

Продолжение таблицы 6 / Continuation of table 6

Наименование / Denomination	Количество, шт. / экз. / компл. / Quantity, pcs / copies / set
Цоколь высотой H=200 / Bedplate, height H=200	
Уголок цоколя H=100 / Angle of the bedplate H=100	8
Провод заземления / Ground wire	8
Знак заземление / Ground sign	8
Монтажный комплект / Mounting kit:	
– винт / screw M6×15	8
– гайка закладная / cage nut M6	16
– болт фланцевый / flange bolt M6×14	4
– шайба стопорная / lock washer 6.4	4
– гайка M6 с фланцем / M6 nut with flange	4
– винт / screw M6×35	16

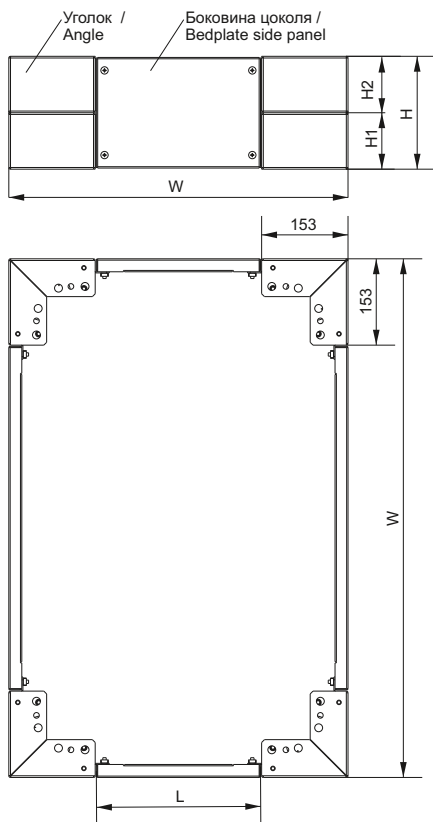


Рисунок 1 – Цоколь в сборе / Figure 1 – Bedplate assembly