

ПОЛКА СЕРИИ BY ZPAS

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Полка серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – полка) предназначена для установки оборудования в шкафы серверные серии by ZPAS.

Типоисполнение полок: полка стационарная с кабельными кольцами, полка стационарная регулируемая, полка стационарная серверная, полка выдвижная серверная и полка выдвижная клавиатурная.

Полка стационарная с кабельными кольцами и стационарная регулируемая закрепляются в 4 точках на двух парах 19" профилей с возможностью регулировки глубины установки.

Полка стационарная с кабельными кольцами оснащена органайзером и щеточным вводом для организации кабелей внутри шкафа глубиной 1000 мм.

Полка стационарная с кабельными кольцами подходит для шкафов глубиной 1000 мм.

Полка стационарная серверная и выдвижная серверная закрепляются в 6 точках на двух парах 19" профилей и паре профилей монтажных центральных (крепление к боковым отверстиям профилей).

Полка выдвижная клавиатурная закрепляется в 4 точках на 19" профилях. Полка выдвижная клавиатурная оснащена замком и позволяет защитить клавиатуру от несанкционированного доступа.

Технические данные

Основные технические характеристики полки указаны в таблице 1.

Внешний вид и габаритные размеры полок указаны на рисунках 1–5 и в таблице 2.

Комплектность

В комплект поставки изделия входят:

- полка – 1 шт.;
- крепеж – 1 компл.;
- ключ (для полки выдвижной клавиатурной) – 1 компл.;
- паспорт – 1 экз.;

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование 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.

Описание и работа

Монтаж полки произвести согласно инструкции по монтажу шкафа серверного серии by ZPAS (аксессуары).

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование полки 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 полки 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.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать. Полку утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы полки – 25 лет.

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

SHELF BY ZPAS SERIES

ENG

Base information about product

Shelf by ZPAS series of ITK trademark (hereinafter referred to as – shelf) is designed for installation of equipment in server cabinets by ZPAS series.

Typical design of shelves: stationary shelf with cable rings, stationary adjustable shelf, stationary server shelf, sliding server shelf and keyboard drawer.

Stationary shelf with cable rings and stationary adjustable shelf is fixed in 4 points on two pairs of 19" profiles with adjustable installation depth.

Stationary shelf with cable rings is equipped with an organizer and a brush strip for organizing cables inside a cabinet of 1000 mm deep. Stationary shelf with cable rings is suitable for cabinets of 1000 mm deep.

Stationary server shelf and a sliding server shelf are fixed in 6 points on two pairs of 19" profiles and a pair of central mounting profiles (fastening to the side openings of the profiles).

The keyboard drawer is fixed in 4 points on 19 "profiles. The keyboard drawer is equipped with a lock and allows you to protect the keyboard from unauthorized access..

Specifications

The main technical characteristics of the shelf are listed in table 1.

The appearance and overall dimensions of the organizer are shown on figures 1–5 and in table 2.

Completeness of set

The delivery set of product consists of:

- shelf – 1 pc.;
- fittings – 1 set.;
- key (for keyboard drawer) –1 set.;
- passport – 1 copy.

Safety precautions**FORBIDDEN****To install the equipment with the electrical voltage on.**

All works on installation and maintenance of the product should 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.

Description and operation

Install the shelf in accordance with the installation instructions for the server cabinet by ZPAS series (accessories).

Transport, storage and disposal

The shelf may be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport that provides protection against mechanical damage, pollution and moisture ingress, at an ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

The shelf is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and in the absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air, at an ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C and a relative humidity of no more than 50 % at 40 °C.

If a malfunction is found after the expiration of the warranty period, the product should be disposed. Dispose the shelf with scrap metal.

Service life and manufacturer's warranties

Service life of shelf – 25 years.

The shelf's warranty period is 5 years from the date of sale, if the consumer observes the conditions of transportation, storage, installation and operation.

Таблица 1 / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение/Value
Материал основы / Material of basement	листовая сталь/sheet steel
Тип защитного покрытия / Type of protective coating	порошковая краска / powder paint
Цвет защитного покрытия / Colour of protective coating	RAL 7035 (светло-серый/light-gray) или/ or RAL 9005 (черный/black)
Щеточные вводы и кабельные кольца (для полки стационарной с кабельными кольцами и вводом) / Brush strips and cable rings (for stationary shelf with cable rings and cable gland)	RAL 9005 (черный/black)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	O4.2
Температура эксплуатации / Operating temperature	от минус 5 °С до плюс 40 °С (средняя температура в течение 24 ч не более плюс 35 °С) / from minus 5 °С to plus 40 °С (average temperature for 24 hours no more than plus 35 °С)
Относительная влажность / Relative humidity	не менее 50 % при 40 °С / no more than 50 % at 40 °С

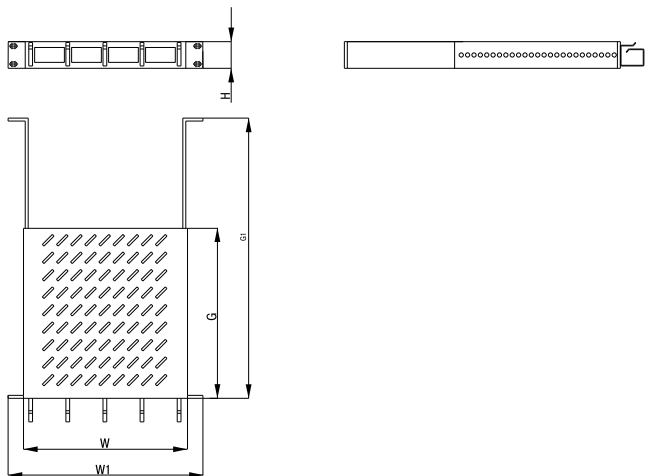


Рисунок 1 – Полка стационарная с кабельными кольцами / Figure 1 – Stationary shelf with cable rings

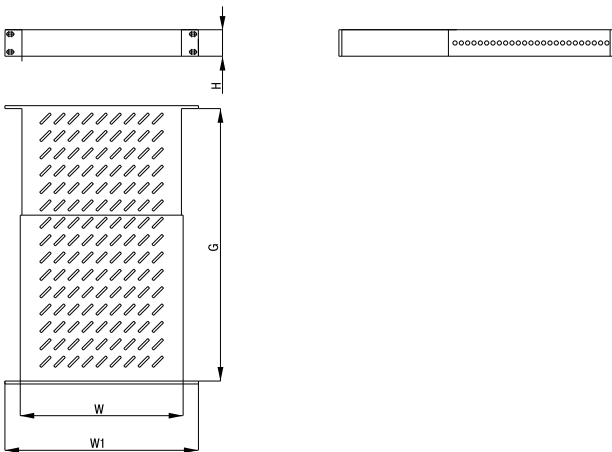


Рисунок 2 – Полка стационарная регулируемая / Figure 2 – Stationary adjustable shelf

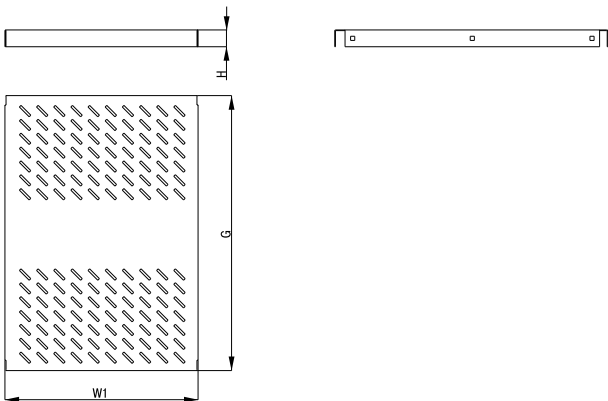


Рисунок 3 – Полка стационарная серверная / Figure 3 – Stationary server shelf

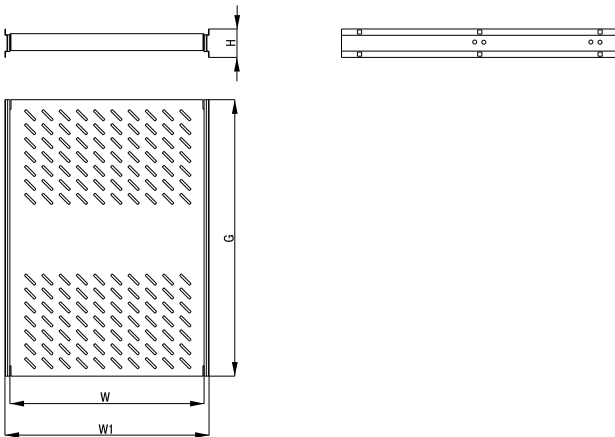


Рисунок 4 – Полка выдвижная серверная / Figure 4 – Sliding server shelf

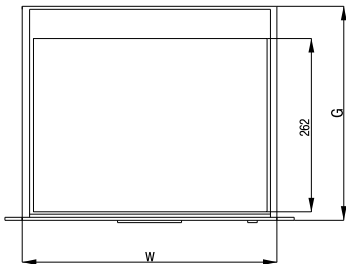
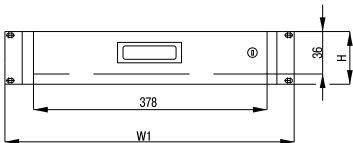


Рисунок 5 – Полка выдвижная клавиатурная / Figure 5 – Keyboard drawer

Таблица 2 / Table 2

Типоисполнение / Typical design	Размеры полки / Shelf dimensions						Допустимая нагрузка*, кг / Permissible load*, kg
	высота/height H		ширина, мм / width, mm		глубина, мм / deth, mm		
	мм/mm	U	W	W1	G	G1	
Полка стационарная с кабельными кольцами / Stationary adjustable shelf	—	1	450	486,2	750	750–850	120
					850	850–950	
Полка стационарная регулируемая / Stationary adjustable shelf	—	1	440	486,2	500–900	—	150
Полка стационарная серверная / Stationary server shelf	38	—	483		700	—	200
Полка выдвижная серверная / Sliding server shelf	50 (полка/shelf) 110 (крепежные направляющие / fixing rails)	—	392		700	—	140
Полка выдвижная клавиатурная / Keyboard drawer	—	1	450		400	—	—

* Статическая нагрузка, груз равномерно распределен по всей поверхности полки. /

* Static load, load is evenly distributed over the entire surface of the shelf.

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: /

During the warranty period and in the event of a claim, contact the seller or the organizations:

**Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, г. Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, info@itk-group.ru
www.iek.ru, www.itk-group.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев, ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область, Карасайский район,
с. Иргели, мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство в Республике Беларусь)
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

Russian Federation

«IEK HOLDING» LLC

107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk,
Moscow region, 142100
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, info@itk-group.ru
www.iek.ru, www.itk-group.ru

Mongolia

«IEK Mongolia» LLC

ul. Moskovskaya , 9, Zapadnaya zona promyshlennogo
rayona 16100, 20 uchastok Bayangol'skogo rayona,
Ulan Bator
Tel.: +976 7015-28-28
Fax: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Republic of Moldova

«IEK TRADE» L.L.C.

21 Maria Dragan str., Chisinau, MD-2044
Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066
Fax: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Asian countries

Republic of Kazakhstan

«TH IEK.KAZ» LLP

71A mkr. Akzhol, s. Irgeli, Karasaiskiy district,
Almaty region, 040916
Tel.: +7 (727)) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Ukraine

«TRADE HOUSE UKRELEKTROKOMPLECT» LLC

ul. Kievskaya , 6 V, Vishnyovoe, Kyivo-Svyatoshinskiy
rayon, Kyiv oblast, 08132
Tel.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

EU countries

Republic of Latvia

LLC «IEK Baltija»

11, Rankas str., Riga, LV-1005
Tel.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Republic of Belarus

LLC «IEK HOLDING»

(Representative office in the Republic of Belarus)
220025, Minsk, ul. Shafarnyanskaya, d. 11, room 62
Tel.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru