

# ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ 19" СЕРИИ BY ZPAS

## Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

### Основные сведения об изделии

Профиль монтажный центральный 19" серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – профиль) устанавливается в шкаф серверный и предназначен для монтажа оборудования.

Профиль крепится к верхней и нижней направляющим шкафа.

### Технические данные

Основные технические данные профиля указаны в таблице 1.

Внешний вид и габаритные размеры профиля представлены в таблице 2 и на рисунке 1.

Внешний вид и габаритные размеры профиля указаны в таблице 2 и на рисунке 1.

### Комплектность

Комплект поставки профиля указан в таблице 3.

### Меры безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.**

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию профиля 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 адресам, указанным ниже.

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

### Правила монтажа

Монтаж профиля произвести согласно «Инструкции по монтажу Шкафа серверного серии by ZPAS (Аксессуары)» ZP.001.1.ИМ.

### Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование профиля 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 профиля 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 плюс 40 °С.

Профиль утилизировать с металлическим ломом.

### Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы профиля – 25 лет.

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

## 19" CENTRAL MOUNTING PROFILE BY ZPAS SERIES

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

19" central mounting profile by ZPAS series ITK trademark (hereinafter – the profile) is installed in the server cabinet and is designed for mounting equipment.  
The profile is attached to the upper and lower rails of the cabinet.

**Technical data**

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

The appearance and overall dimensions of the profile are shown in the table 2 and figure 1.

**Completeness of set**

The delivery set of the profile is shown in the table 3.

**Safety measures****IT IS FORBIDDEN****To install the equipment with electrical voltage on.**

All installation and maintenance works of the profile should be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

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

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

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

**Transportation, storage and disposal**

Transportation of the profile is allowed by any type of covered transport ensuring protection from mechanical damage, dirt and moisture at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

The profile is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient temperature from minus 25 °C to plus 55 °C and relative humidity of up to 50 % at plus 40 °C.

Dispose of the profile by transferring it to specialized enterprises for the acceptance and recycling of ferrous metals.

**Service life and manufacturer's warranties**

Warranty period of the profile operation is 5 years from the date of sale provided that the consumer complies with the rules of operation, transportation and storage.

Service life of the profile is at least 25 years.

## BY ZPAS СЕРИЯСЫНЫҢ 19" ОРТАЛЫҚ МОНТАЖДАУ ПРОФИЛІ

**KZ**

### **Бұйым туралы негізгі ақпарат**

ITK тауар белгісінің by ZPAS сериясының 19" орталық монтаждау профилі (бұдан әрі – профиль) серверлік шкафаға орнатылады және жабдықты монтаждауға арналған.

Профиль шкафтың үстіңгі және астыңғы бағыттауыштарына бекітіледі.

### **Техникалық деректер**

Техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Профильді сыртқы көрінісі мен габариттік өлшемдері 1 суретте және 2 кестеде ұсынылған.

### **Жиынтықтылығы**

Жеткізілім жиынтығы 3 кестеде келтірілген.

### **Қауіпсіздік шаралары**

#### **Жабдықты электр кернеуі қосулы кезде орнатуға ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ.**

Профильді монтаждау мен техникалық қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған персонал токтан ажыратылған күйде жүргізуі тиіс.

Кепілдік мерзімі кезінде ақау байқалғанда бұйымды сатып алған ұйымға немесе мекенжайы төменде көрсетілген өкілдікке хабарласу қажет.

Егер кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін ақаулық табылса, өнімді тастау.

Қызме мерзімі өткеннен кейін профильді кәдеге жаратыңыз.

### **Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату**

Бұйымды минус 25 °C-ден плюс 55 °C-ге дейінгі температурада дайындаушының қаптамасында буып-түйілген бұйымдарды механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғалдан сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға болады.

Профильді мен тақтайшаны дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін жабық үйжайларда және ауада қышқыл, сілті және басқа химиялық белсенді қоспалар жоқ жағдайда, айналасындағы ауаның минус 25 °C-ден плюс 55 °C-ге дейінгі температурасында сақталады және 40 °C-де 50 %-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта сақтаңыз.

Профильді кәдеге жарату қайталама шикізатты қабылдайтын және қайта өңдейтін мамандандырылған кәсіпорындарға өткізу арқылы жүргізіледі.

### **Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері**

Бұйымдарды пайдаланудың кепілді мерзімі – тұтынушы монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 5 жыл.

Бұйымдардың қызмет мерзімі – 25 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Материал основы / Bedplate material / Неріздің материалы	Сталь оцинкованная / Galvanized steel / Мырышталған болат
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / МЕМСТ 15150 бойынша	О4.2 / U4.2
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	-5 ... 40
Относительная влажность при 40 °C / Relative humidity at 40 °C / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 40 °C	50 %

Таблица / Table / Кесте 2

Исполнение / Version / Орындалым	Типоисполнение / Type / Типтік орындалым	Габаритные размеры / Overall dimensions / Габариттік өлшемдері, mm			Монтажная высота шкафа / Cabinet mounting height / Шкафтың монтаждау биіктігі, U
		Ширина / Width / Ені (B)	Глубина / Depth / Тереңдігі (L)	Высота / Height / Биіктігі (H)	
ZP-CMP-42U-R	Профиль монтажный центральный 19" / 19" орталық монтаждау профилі /19" central mounting profile 42U РФ	12	117	1867	42
ZP-CMP-45U-R	Профиль монтажный центральный 19" / 19" орталық монтаждау профилі / 19" central mounting profile 45U РФ	12	117	2000	45
ZP-CMP-47U-R	Профиль монтажный центральный 19" / 19" орталық монтаждау профилі /19" central mounting profile 47U РФ	12	117	2089	47

Таблица / Table / Кесте 3

Наименование / Denomination / Аатуы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дн.
Профиль / Profile	1
Комплект крепежа / Fastener kit / Бекітпе жиынтығы	1
Паспорт / Passport	1

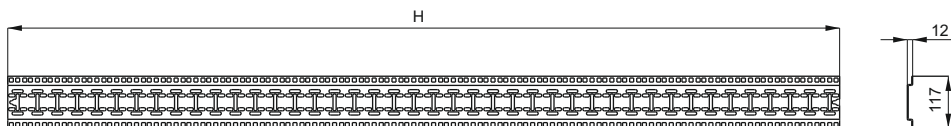


Рисунок 1 – Внешний вид профиля / Figure 1 – Appearance of the profile / 1-сурет – Профиль сыртқы көрінісі