

ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ IP54

Паспорт

ZP0.20.00118.PS

RU

Основные сведения об изделии

Шкаф серверный IP54 товарного знака ITK (далее – шкаф) предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования.

Высокая степень защиты позволяет использовать шкаф в помещениях с высокой запыленностью (пыль не проникает в количестве, достаточном для нарушения работы оборудования или снижения его безопасности).

Шкаф соответствует ТУ 31.09.11-001-83135016-2021.

Структура условного обозначения артикула шкафа:

ZPXX1-42U-XX2XX3-MM54-R, где:

- ZP – шкаф серверный;
- XX1 – цвет шкафа: 35 – RAL 7035 (серый), 05 – RAL 9005 (черный);
- 42U – высота монтажного профиля;
- XX2 – ширина, мм: 06 – 600 мм, 08 – 800 мм;
- XX3 – глубина, мм: 08 – 800 мм, 10 – 1000 мм;
- MM – типоисполнение передней двери (передние и задние двери металл);
- 54 – степень защиты IP;
- R – производство РФ.

Правила монтажа

Монтаж шкафа произвести согласно «Инструкции по монтажу Шкафа серверного IP54» с номером ZP0.20.00120.IM.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом питании.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию шкафа должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где был приобретен шкаф или в представительство по адресам, указанным в ниже.

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

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование шкафа допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °C до плюс 50 °C.

Хранение шкафа 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 50 °C до плюс 50 °C и относительной влажности не более 75 % при плюс 15 °C.

Шкаф утилизировать с металлическим ломом. Детали шкафа утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

Basic product data

IP54 server cabinet of ITK trademark (hereinafter referred to as the cabinet) is designed to accommodate telecommunication, electrical, main switching and distribution equipment and other equipment.

The high degree of protection allows to use the cabinet in rooms with high dustiness (dust does not ingress in the amount sufficient to disrupt equipment operation or reduce its safety).

Legend of a cabinet item:

ZPXX1-42U-XX2XX3-MM54-R, where:

- ZP – server cabinet;
- XX1 – cabinet color: 35 – RAL 7035 (gray), 05 – RAL 9005 (black);
- 42U – mounting profile height;
- XX2 – width, mm: 06 – 600 mm, 08 – 800 mm;
- XX3 – depth, mm: 08 – 800 mm, 10 – 1000 mm;
- MM – front door version (front and rear doors are metal);
- 54 – degree of protection IP;
- R – Russian Federation production.

Installation rules

Mount the cabinet according to the "IP54 Server Cabinet Installation Instructions" with the number ZP0.20.00120.IM.

Safety measures**IT IS FORBIDDEN**

To Install the equipment with the electrical power on.

All installation and maintenance work on the cabinet should be carried out in de-energized state by specially trained personnel.

If a defect is detected during the warranty period, it is necessary to contact the organization where the cabinet was purchased or the representative office at the addresses listed below.

If a defect is detected after the warranty period has expired, the cabinet should be disposed of. Dispose of the cabinet at the end of its service life.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the cabinet is allowed in the manufacturer's package by any type of covered transport, providing protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress, at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

Storage of the cabinet is carried out 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 ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C and relative humidity of not more than 75% at plus 15 °C.

Dispose of the cabinet with metal scrap. Dispose of the cabinet parts by handing them over to specialized organizations for recycling of recyclable materials.

Бұйым туралы негізгі ақпарат

ITK тауар белгісінің IP54 серверлік шкафы (бұдан әрі – шкаф)

төлекоммуникациялық, электротехникалық, кросс және өзге де жабдықтарды орналастыруға арналған.

Жоғары қорғаныс дәрежесінде шкафты жоғары шанды бөлмелерде пайдалануға мүмкіндік береді (шаң жабдықтың жұмысын бұзу немесе оның қауіпсіздігін төмендешету үшін жеткілікті мөлшерде енбейді).

Шкаф артикулының символдық құрылымы:

ZPXX1-42U-XX₂XX₃-MM54-R, қайда:

- ZP – серверлік шкафы;
- Xx1 – шкафтың түсі: 35 – RAL 7035 (сүр), 05 – RAL 9005 (қара);
- 42U - орнату профилінің бойктігі;
- XX₂ - Еңі, мм: 06 – 600 мм, 08 – 800 мм;
- XX₃ – терендігі, мм: 08 – 800 мм, 10 – 1000 мм;
- MM – алдыңғы есіктің типтік орындалуы (алдыңғы және артқы есіктер металл);
- 54 – IP қорғау дәрежесі;
- R – Ресей Федерациясының өндірісі.

Монтаждау қағидалары

Шкафты орнату немірі бар «Серверлік IP54 шкафын орнату жөніндегі нұсқаулықта» сәйкес жүзеге асырылады ZP0.20.00120.IM.

Қауіпсіздік шаралары

Жабдықты электр кернеуі қосулы кезде орнатуға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шкафты монтаждау және техникалық қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстарды арнайы оқытылған персонал қуатызың күйде жүргізу тиіс.

Кепілдік мерзімі кезінде ақаулық анықталған жағдайда, шкаф сатып алынған үйімға немесе төменде көрсетілген мекенжайлар бойынша өкілдікке жүгіну қажет.

Кепілдік мерзімі өткеннен кейін ақаулық анықталған жағдайда шкафты қадеге жарату керек. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін шкафты тастаңыз.

Тасымалдау, сақтау және қадеге жарату

Шкафтарды өндірушінің қаптамасында қоршаган ауаның температурасы минус 50 °C-тан плюс 50 °C-қа дейін механикалық зақымданудан, ластанудан және ылғалдың түсінен қоргауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауга жол беріледі.

Шкафтарды сақтау өндірушінің қаптамасында табиги желдеткіші бар жабық үй-жайларда жөнне ауада қышқыл, сілті және басқа химиялық белсенділік қоспалар болмagan кезде, қоршаган ауаның температурасы минус 50 °C-тан плюс 50 °C-қа дейін және 15 °C-та салыстырмалы ылғалдылығы 75 % – дан аспайтын кезде жүзеге асырылады.

Шкафты металл сынықтарымен тастаңыз. Шкафтың бөлшектерін қайта өндеу жөніндегі мамандандырылған үйімдарға беру арқылы қадеге жарату.

Технические данные / Technical data / Техникалық деректер

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атавы	Значение / Value / Мәні
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / 15150 МЕМСТ бойынша климаттық	УХЛ1 / NF1
Температура эксплуатации / Operating temperature / Плайдалану температурасы, °C	– 60 ... + 40
Относительная влажность при 15 °C / Relative humidity at 15 °C / 15 °C температурада салыстырмалы ылғалдылық, %	≤ 75
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection of the enclosure according to IEC 60529 / 14254 МЕМСТ (IEC 60529) бойынша корпустың қорғаныс дәрежесі	IP54
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262 / Degree of protection against external mechanical impact according to IEC 62262 / 62262 IEC МЕМСТ бойынша корпустың қорғаныс дәрежесі	IK10

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation) / Техникалық деректер (жалғасы)

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Цвет / Color / Түсі	RAL 9005 (чёрный / black / қара), RAL 7035 (серый / gray / сұр)
Материал / Material / Материалы	Листовая сталь / Sheet steel / Табақшалы болат
Тип защитного покрытия / Protective coating type / Қорғаныш қаптамасының түрі	Порошковая краска / Powder paint / Үнтақбояу
Максимальная статическая нагрузка / Maximum dead-weight load / Максималды статикалық жүктеме, kg	≤ 2000
Ремонтопригодность / Repairability / Жәндеуге жарамдылығы	Неремонтопригоден / Irrepairable / Жәндеуге жарамсыз
Срок службы, лет / Service life, years / Қызымет мерзімі, жыл	25
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty period (from the date of sale), years / Кепілдік мерзімі (сатылған күннен бастап), жыл*	5

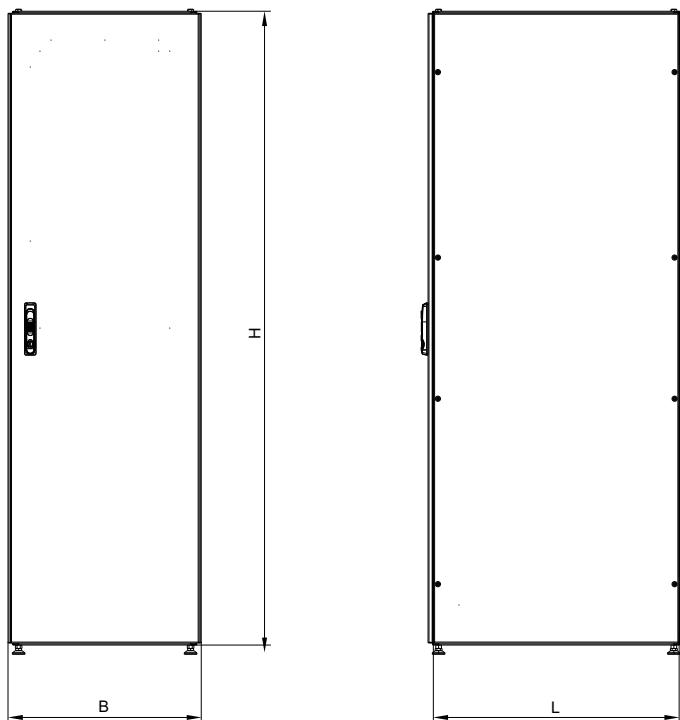
* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty is preserved in case the purchaser complies with the operation, transportation and storage requirements. / Кепілдік сатып алушы пайдалану, тасымалдау және сақтау ережелерін сақталады.

Габаритные размеры шкафа / Cabinet dimensions / Шкафтың өлшемдері

Артикул / Order code	Размеры / Dimensions / Өлшемдері, мм			Высота / Height / Биіктігі, U
	Глубина / Depth / Терендірі (L)	Ширина / Width / Ені (B)	Высота / Height / Биіктірі (H)	
ZP05-42U-0608-MM54-R	800	600	2005	42
ZP05-42U-0610-MM54-R	100	600	2005	42
ZP05-42U-0808-MM54-R	800	800	2005	42
ZP05-42U-0810-MM54-R	1000	800	2005	42
ZP35-42U-0608-MM54-R	800	600	2005	42
ZP35-42U-0610-MM54-R	1000	600	2005	42
ZP35-42U-0808-MM54-R	800	800	2005	42
ZP35-42U-0810-MM54-R	1000	800	2005	42

Примечание – 35 – покрытие ППК, RAL 7035, цвет серый; 05 – покрытие ППК, RAL 9005, цвет черный. / Note – 35 – polymeric powder paint (PPP) coating, RAL 7035, color is gray; 05 – PPP coating, RAL 9005, color is black. / Ескертпе – 35 – ППК жабыны, RAL 7035, түсі сұр; 05 – ППК жабыны, RAL 9005, түсі қара.

Габаритные размеры и внешний вид шкафа / Overall dimensions and appearance of the cabinet / Шкафтың жалпы өлшемдері мен сыртқы түрі



Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы

Наименование / Denomination / Атаяу	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies) / Саны, дана
Основание / Base / Негізі	1
Крыша / Roof / Тебесі	1
Дверь / Door / Есік	2
Стенка боковая / Side wall / Бұйыр қабырға	2
Фиксатор ригеля / Cam's fixing device / Ригель bekіткіші	4
Планка нижняя / Lower plate / Тәменгі жолак	4
Профиль / Profile	4
Стойка / Pillar / Тірек	4
Профиль вертикальный / Vertical profile / Профиль тік	2
Комплект крепежа / Mounting kit / Бекіткіштер жиынтығы	1
Паспорт / Passport / Паспорты	1
Инструкция по монтажу / Installation instructions / Орнату бойынша нұсқаулық	1

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: / During the warranty period and in the event of claims, contact the seller or the organizations: / Кепілдік міндеттемелер кезеңінде және наразылықтар туындаған кезде сатушыға немесе үйымға жүгінү:

**Российская Федерация
АО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

Российская Федерация, 142100,
Московская область, г.о. Подольск,
город 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 Баянгольского 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 Драган, 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. Аюкол 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

**Республика Беларусь
Представительство
АО «ИЭК ХОЛДИНГ»
в Республике Беларусь**
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 36
Тел.: +375-17-363-44-12(11)
iek.by@iek.ru, www.iek.ru

Russian Federation

"IEK HOLDING" JSC
107/49 Prospect Lenina, office 457,
Podolsk city, Podolsk urban district,
Moscow region, Russian Federation, 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
Bayangolyskogo rayona, Ulan Bator
Tel.: +976 7015-28-28
Fax: +976 7016-28-28

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

Азия Елдері

**Қазақстан Республикасы
«ТД ИЭК. КАЗ» ЖШС**
040916, Алматы облысы, Қарасай ауданы,
Іргелі аул., Аюкол ыла 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Republic of Belarus

**Representative office
of "IEK HOLDING" JSC
in the Republic of Belarus**
220025, Minsk, ul. Shafarnyanskaya,
h. 11, room 36
Tel.: +375-17-363-44-12(11)
iek.by@iek.ru, www.iek.ru

Свидетельство о приёмке / Acceptance certificate / Қабылдау туралы қуәлік

Шкаф серверный IP54 изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации. / IP54 server cabinet is manufactured in accordance with the valid technical documentation and is recognized as suitable for operation. / IP54 серверлік шкаф қолданыстағы техникалық құжаттамаға сәйкес дайындалған және пайдалануға жарамды деп танылған.

Информация об обязательном подтверждении соответствия продукции, в том числе сведения о номере документа, подтверждающего такое соответствие, о сроке его действия и об организации, его выдавшей, размещена на fsa.gov.ru, itk-group.ru.

Месяц и год изготовления изделия указаны на маркировочной этикетке.

The month and year of manufacture are indicated on the identification tag.

Бүйімның дайындалған айы мен жылы таңбалau затбелгісінде көрсетілген.

Штамп ОТК / QC stamp / ТББ мөртабаны _____

Дата продажи / Date of sale / Сату күні _____

Штамп магазина / Store stamp / Дүкеннің мөрі _____

**МП****Произведено:** АО «ИЭК ХОЛДИНГ»

Россия, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457

Адрес производства: Россия, 301030, Тульская область, г. Ясногорск,
ул. П. Добринина, д. 1-Б

Made by: "IEK HOLDING" JSC

107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk city, Podolsk urban district,
Moscow region, Russia, 142100

Manufactured: P. Dobrinina street, 1B, Yasnogorsk, Tula region, Russia, 301030

Өндіруші: «ИЭК ХОЛДИНГ» АҚ

Ресей, 142100, Мәскеу облысы, Подольск қ.о., Подольск қаласы,
Ленин даңғылы, 107/49 үй, 457 кеңсе

Өндірістің мекенжайы: Ресей, 633100, Новосібір облысы, Новосібір ауданы,
Толмачев ауылдық кеңесі с.п., 3307 км платформалар, үй 31