

ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ СЕРИИ LINEA S

Паспорт

LS05/35.001.2

RU

Основные сведения об изделии

Шкаф серверный серии LINEA S товарного знака ИТК (далее – шкаф) предназначен для размещения тяжелого телекоммуникационного оборудования и серверов в условиях ограниченного монтажного пространства. Шкафы этой серии могут использоваться как отдельное законченное решение и в небольших серверных, и в составе центров обработки данных (ЦОД).

Шкаф соответствует требованиям ГОСТ 28601.2, ГОСТ Р МЭК 61587-1.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

Эксплуатировать шкаф без подключения к цепи заземления.

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.

Шкаф должен быть подключен к цепи заземления.

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

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

Правила монтажа и эксплуатации

Сборку шкафа произвести согласно инструкции по монтажу шкафа серверного серии LINEA S.

Подключить шкаф к цепи заземления.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование шкафов допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 5 °С до плюс 40 °С.

Хранение шкафов 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 25 °С.

Детали шкафа утилизировать с металлическим ломом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы шкафа – 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации шкафа – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

Basic product data

Server cabinet LINEA S series ITK trademark (hereinafter – the cabinet) is designed for placement of heavy telecommunication equipment and servers in conditions of limited mounting space. The cabinets of this series can be used as a separate complete solution both in small server rooms and in data processing centers (DPC).

Safety measures

IT IS FORBIDDEN

**To install the equipment when the electrical voltage is on.
To use the cabinet without connection to a grounding circuit.**

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 reference documentation in the field of electrical engineering.

The cabinet should be connected to the grounding circuit.

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.

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

Description and operation

Assemble the cabinet according to the installation manual of the server cabinet of LINEA S series.
Connect the cabinet to the grounding circuit.

Transport, storage and disposal

Cabinets can be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport providing protection from mechanical damage, contamination and moisture at ambient air temperature from minus 5 °C to plus 40 °C.

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

Dispose of cabinet parts with scrap metal.

Service life and manufacturer's warranty

Service life of cabinet – 25 years.

The warranty period of the cabinet is 3 years from the date of sale, if the consumer observes the conditions of transportation, storage, installation and operation

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

ITK тауар белгісінің LINEA S сериялы серверлік шкафы (бұдан әрі-шкаф) ауыр телекоммуникациялық жабдықты және серверлерді шектеулі монтаждық кеңістік жағдайында орналастыруға арналған. Бұл сериядағы шкафтарды кішігірім серверлерде де, және деректерді өңдеу орталықтарының (ДӨО) құрамында да жеке аяқталған шешім ретінде пайдалануға болады.

Шкаф 28601.2 MEMCT, 61587-1 MEMCT P МЭК талаптарына сәйкес келеді.

Қауіпсіздік шаралары

Электр кернеуі қосылған кезде жабдықты орнатуға.

Шафты жерге қосу тізбегіне қоспай пайдалануға.

ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ

Бұйымды монтаждау және оған техникалық қызмет көрсету жөніндегі барлық жұмыстарды электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттама талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған қызметкер токтан ажыратып жүргізуі тиіс.

Шаф жерге қосу тізбегіне қосылуы керек.

Келілдік мерзімі кезінде ақаулықтар анықталған жағдайда бұйым сатып алынған ұйымға немесе 7-бөлімде көрсетілген мекенжай бойынша өкілдікке жүгіну қажет.

Егер келілдік мерзімі аяқталғаннан кейін ақаулық табылса, өнімді тастау.

Монтаждау және пайдалану ережелері

Шкафты құрастыру LINEA S сериялы серверлік шкафты орнату жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес жүзеге асырылады.

Шкафты жерге қосу тізбегіне қосу.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Шкафтарды өндірушінің қаптамасында қоршаған ауаның температурасы минус 5 °C-тан плюс 40 °C-қа дейін механикалық зақымданудан, ластанудан және ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі.

Шкафтарды сақтау өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайларда және ауада қышқыл, сілті және басқа химиялық белсенді қоспалар болмаған кезде, қоршаған ауаның температурасы минус 25 °C-тан плюс 55 °C-қа дейін және 25 °C-та салыстырмалы ылғалдылығы 50 % – дан аспайтын кезде жүзеге асырылады.

Шкафтың бөлшектерін металл сынықтармен тастау.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдігі

Шкафтың қызмет ету мерзімі – 25 жыл.

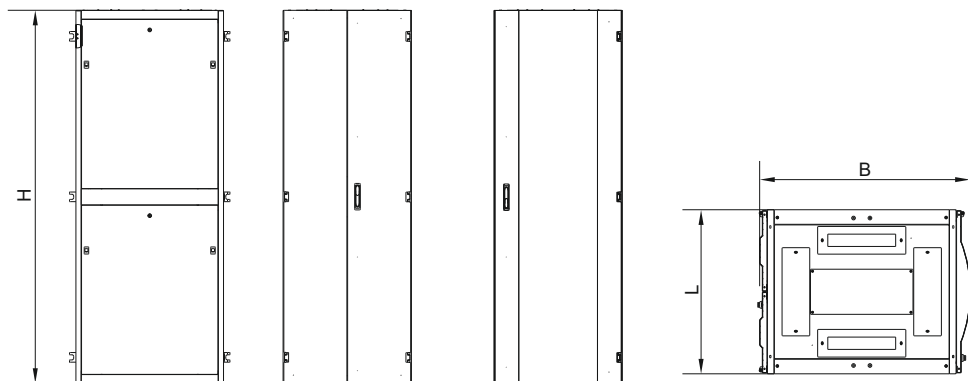
Шкафты пайдаланудың кепілдік мерзімі-тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 3 жыл.

Технические данные / Technical data / Техникалық деректер

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / 15150 MEMCT бойынша климаттық	У3 / N3
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы	–5...+40 °C
Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %	50
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree protection of housing according to IEC 60529 / 14254 MEMCT (IEC 60529) бойынша корпусың қорғаныс дәрежесі	IP20 (не относится к щеточным вводам / does not apply to brush inputs / қылшықты енгізуге қатысты емес)
Степень защиты по ГОСТ IEC 62262 / Degree protection according to IEC 62262 / 62262 IEC MEMCT бойынша корпусың қорғаныс дәрежесі	IK10
Цвет / Color / Түсі	RAL 7035 (серый / gray / сұр) или / or RAL 9005 (матовый черный / mat black / күңгірт қара)
Допустимая нагрузка / Permissible load / Рұқсат етілген жүктеме, kg	≤ 1500

Габаритные размеры шкафа / Cabinet dimensions / Шкафтың өлшемдері

Двери не отображены / Doors are not shown / Есіктер көрсетілмеген



Артикул / Order code	Монтажная высота шкафа / Mounting height of the cabinet / Шкафтың монтаждау биіктігі	Размеры / Dimensions / Өлшемдері, мм, max.			Полезная глубина / Usable depth / Пайдалы тереңдігі, мм	Покрытие / Coating / Жабу	Двери / Doors / Есіктер
		H	L	B			
LSXX-24U61-2PP	24U	1260	600	1030	740	XX: – 05 – RAL 9005 муар сглаж / moire smooth / муар теріс; – 35 – RAL 7035 муар / moire	2PP – одна двухстворчатая и одна одностворчатая перфорированные двери / – one double-leaf and one single-leaf perforated door / бір қос қанатты және бір қанатты перфорацияланған есіктер
LSXX-33U61-2PP	33U	1660	600	1030	740		
LSXX-42U61-2PP	42U	2060	600	1030	740		
LSXX-48U61-2PP	48U	2330	600	1030	740		
LSXX-33U62-2PP	33U	1660	600	1230	940		
LSXX-42U62-2PP	42U	2060	600	1230	940		
LSXX-48U62-2PP	48U	2330	600	1230	940		
LSXX-24U63-2PP	24U	1260	600	1100	810		
LSXX-33U63-2PP	33U	1660	600	1100	810		
LSXX-42U63-2PP	42U	2060	600	1100	810		
LSXX-45U63-2PP	45U	2200	600	1100	810		
LSXX-48U63-2PP	48U	2330	600	1100	810		
LSXX-24U81-2PP	24U	1260	800	1030	740		
LSXX-33U81-2PP	33U	1660	800	1030	740		
LSXX-42U81-2PP	42U	2060	800	1030	740		
LSXX-48U81-2PP	48U	2330	800	1030	740		
LSXX-33U82-2PP	33U	1660	800	1230	940		
LSXX-42U82-2PP	42U	2060	800	1230	940		
LSXX-48U82-2PP	48U	2330	800	1230	940		
LSXX-24U83-2PP	24U	1260	800	1100	810		
LSXX-33U83-2PP	33U	1660	800	1100	810		
LSXX-42U83-2PP	42U	2060	800	1100	810		

Габаритные размеры шкафа (продолжение) / Cabinet dimensions (continuation) / Шкафтың өлшемдері (жалғасы)

Артикул / Order code	Монтажная высота шкафа / Mounting height of the cabinet / Шкафтың монтаждау биіктігі	Размеры / Dimensions / Өлшемдері, mm, max.			Полезная глубина / Usable depth / Пайдалы тереңдігі, mm	Покрытие / Coating / Жабу	Двери / Doors / Есіктер
		H	L	B			
LSXX-45U83-2PP	45U	2200	800	1100	810		
LSXX-48U83-2PP	48U	2330	800	1100	810		
LSXX-42U71-2PP	42U	2060	750	1100	810		
LSXX-45U71-2PP	45U	2200	750	1100	810		
LSXX-48U71-2PP	48U	2330	750	1100	810		
LSXX-42U72-2PP	42U	2060	750	1230	940		
LSXX-45U72-2PP	45U	2200	750	1230	940		
LSXX-48U72-2PP	48U	2330	750	1230	940		
LSXX-24U72-2PP	24U	1260	750	1230	940		
LSXX-24U73-2PP	24U	1260	750	1100	810		
LSXX-33U72-2PP	33U	1660	750	1230	940		

Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы

Наименование комплектующего / Component denomination / Жиынтықтаушы заттың атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies) / Саны, дана
Шкаф / Cabinet	1
Комплект / Set / Жиынтық № 1	
Опора / Pillar / Тірек M12×90	6
Лента маркировочная на 52U / Marking tape 52U / 52U таңбалау таспасы	4
Комплект / Set / Жиынтық № 2	
Провод заземления 30 см разъемный и кольцевой наконечник / Dismountable grounding wire of 30 sm and ring lug / Жерге қосу сымы 30 см алмалы-салмалы және сақиналы ұшы	4
Провод заземления 30 см с разъемными наконечниками / Grounding wire of 30 sm with dismountable lugs / Алмалы-салмалы ұштары бар 30 см жерге осу сымы	9
Знак заземления / Grounding symbol	26
Комплект / Set / Жиынтық № 3	
Винт / Screw / Бұранда M6×15 mm	10
Гайка закладная / Cage nut / Кіргізетін сомын M6	50
Винт / Screw / Бұранда M6×20	10
Винт / Screw / Бұранда M4×8	10
Комплект / Set / Жиынтық № 4	
Винт / Screw / Бұранда M6×15	20
Гайка закладная / Cage nut / Кіргізетін сомын M6	20
Шайба 6 пласт. черная / Washer 6 plastic black / Шайба 6 қабат қара	20
Паспорт / Passport	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 ұйымға жүгіну:

**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 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» ООО

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. Аюкол 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru, www.iek.kz

Республика Беларусь

Представительство ООО «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
LLC "IEK HOLDING"**

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

ИЭК Монгол ХХК

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороо,
Үйлдвэрийн баруун бүс 16100, Москвагийн
гудамж 9, Эндлесс төв
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn, www.iek.mn

Republica Moldova

"IEK TRADE" SRL

MD-2044, orașul Chișinău, str. Maria Drăgan 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Fax: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Азия елдері

Қазақстан Республикасы

ЖШС «ТД ИЭК.КАЗ»

040916, Алматы облысы, Қарасай ауданы,
Иргелі ауылы, Аюкол ықшам ауданы 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru, www.iek.kz

Republic of Belarus

Representative office of LLC "IEK HOLDING"

in the Republic of Belarus

220025, Minsk, ul. Shafarnyanskaya, h. 11, room 36
Тел.: +375-17-363-44-12(11)
iek.by@iek.ru, www.iek.ru

Свидетельство о приёмке / Acceptance certificate / Қабылдау туралы куәлік

Шкаф серверный серии LINEA S изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации. / Server cabinet of LINEA S series is manufactured in accordance with the current technical documentation and is recognized as suitable for use. / LINEA S сериялы 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.

Бұйымның дайындалған айы мен жылы таңбалау затбелгісінде көрсетілген.

Штамп ОТК / QC stamp / ТББ мөртабаны _____

Дата продажи / Date of sale / Сату күні _____

Штамп магазина / Store stamp / Дүкеннің мөрі _____



Произведено: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

РФ, 142100, Московская обл., г. Подольск, пр-т Ленина, д. 107/49, оф. 457

Адрес производства: РФ, 301030, Тульская обл., г. Ясногорск,

ул. П. Добрынина. д. 1-Б

Made by: LLC IEK HOLDING

off. 457, 107/49 Prospect Lenina, Podolsk, Moscow reg., 142100 Russian Federation

Manufactured: 1-B, P. Dobrinina str., Yasnogorsk, Tula reg., 301030 Russian Federation

Өндірілген: «ИЭК ХОЛДИНГ» ЖШҚ

РФ, 142100, Мәскеу обл., Подольск қ., Ленин даңғ., 107/49 үй, 457 кеңсе

Мекен-жайы: РФ, 301030, Тула обл., Ясногорск қ., П. Добрынина көш., 1-Б үй