LINEA ITK

ШКАФ УЛИЧНЫЙ

Краткое руководство по эксплуатации
LO35.1.001.2

RU

Основные сведения об изделии

Шкаф уличный серии LINEA O товарного знака ITK (далее — шкаф) выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм и предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования, выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ 28601.1 и ГОСТ 28601.2

Конструктивные особенности:

— шкаф сборно-разборный;
— поставляется в собранном виде;

Структура условного обозначения артикула:

LOXX–X_1UX_2X_3-MXX_4, где:

— LO — серия LINEA O;
— XX — цвет (35 — цвет серый RAL7035);
— X_1U — высота в U (24, 33, 42);
— X_2 — индекс значения ширины в мм (7–720);
— X_3 — индекс значения глубины в мм (8–850);
— M — тип исполнения передней двери (M – металл);
— XX_4 — степень защиты корпуса;

Пример: LO35–24U78-M55 — Шкаф уличный напольный серии LINEA O, цвет серый RAL7035, высота 24U, ширина 720 мм, глубина 850 мм, металлическая дверь, степень защиты корпуса IP55.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ
Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.
Эксплуатировать шкаф без подключения к цепи заземления.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию шкафа должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Шкаф должен быть подключен к цепи заземления.

Шкаф является неремонтопригодным изделием.

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

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 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха не более 98 % при 25 °С.

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 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 80 % при 40 °С.

Детали шкафа утилизировать с металлическим ломом. Пластмассовые детали утилизировать в соответствии с маркировкой типа пластмассы самой детали.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы шкафа — 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации шкафа — 2 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

Basic product data

The outdoor cabinet of the LINEA O series by ITK (hereinafter referred to as the cabinet) is made in the system of bearing structures of 482.6 mm and designed to place telecommunication, electrical equipment, main switching and distribution equipment and other equipment.

Design features:

— the cabinet has collapsible design;
— supplied fully assembled.

Legend of a cabinet item:

LOXX–X_1UX_2X_3-MXX_4, where

— LO — LINEA O series;
— XX — color (35 –RAL7035 gray color);
— X_1U — height in Units (24, 33, 42);
— X_2 — width value index in millimeters (7–720);
— X_3 — depth value index in millimeters (8–850);
— M — front door version (M – metal);
— X_4 — housing protection degree;

Example: LO35–24U78-M55 — The outdoor cabinet of the LINEA O series, RAL7035 gray color, 24U height, 720 mm width, 850 mm depth, metallic door, IP55 housing degree protection.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

Install the equipment with the power supply connected. Operate the cabinet without connection to the grounding circuit.

Installation and maintenance of the cabinet should be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of normative and technical documentation in the field of electrical engineering.

The cabinet shall be connected to the grounding circuit.

The cabinet is a non-repairable product.

If a defect is detected during the warranty period, contact the organization where the product was purchased or the representative office.

If a defect is detected after the warranty period has expired, dispose of the product.

Installation and operation rules

Connect the cabinet to the grounding circuit

Transportation, storage and disposal

Transportation of cabinets is allowed in the manufacturer’s packaging 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. Relative air humidity shall be no more than 98 % at 25 °C.

Storage of the cabinet is carried out in the manufacturer’s packaging 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 not more than 80 % at 40 °C.

Dispose of the cabinet parts with scrap metal. Dispose of plastic parts in accordance with the plastic type marking on the part itself.

Service life and manufacturer's warranties

Service life of the cabinet is 5 years.

Warranty period of the cabinet operation is 2 years from the date of sale provided that the consumer complies with the rules of operation, transportation, storage and installation.

KZ

Бұйым туралы негізгі мәліметтер

ITK тауар белгісі LINEA O сериясының аспалы көше шкафы (бұдан әрі — шкаф) 482,6 мм серияның салмақ түсетін құрылмалары жүйесінде орындалған және телекоммуникациялық, электр техникалық, кростық және өзге жабдықтарды орналастыруға арналған, 28601.1 МЕМСТ-нің және 28601.2 МЕМСТ-нің талаптарына сәйкес жасалған.

Конструктивтік ерекшеліктері:

— шкаф құрастырмалы-бөлшектемелі;

— құрастырылған түрінде жеткізіледі.

Артикулының шартты таңбаланымының құрылымы:

LOXX–X_1UX_2X_3-MXX_4, мұнда:

— LO — LINEA O сериясы;

— XX — түсі (35 — түсі сұр RAL7035);

— X_1U — биіктігі U-пен (9, 12, 15);

— X_2 — енінің мәнінің индексі мм-мен (6–650);

— X_3 — тереңдігі мәнінің индексі мм-мен (6–600);

— M — алдыңғы есіктің орындалымының түрі (M – металл);

— XX_4 — қорпусының қорғаныш дәрежесі;

Мысал: LO35–24U78-M55 — LINEA O сериясының көше еден шкафы, түсі сұр RAL7035, биіктігі 24U, ені 720 мм, тереңдігі 850 мм, металл есік, корпусының қорғаныш дәрежесі IP55.

Қауіпсіздік шаралары

Жабдықты электр кернеуі қосулы кезде орнатуға.
Шкафты жерге тұйықтау тізбегіне жалғамай пайдалануға
ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

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

Шкаф жерге тұйықтау тізбегіне жалғануы тиіс.

Шкаф жөндеуге жарамайтын бұйым болып табылады.

Кепілді мерзім кезінде ақау анықталғанда бұйым сатып алынған ұйымға немесе өкілдікке жүгіну керек.

Кепілді мерзім өткеннен кейін ақау анықталғанда бұйым кәдеге жаратылуы керек.

Монтаждау және пайдалану қағидалары

Шкафты жерге тұйықтау тізбегіне жалғау керек.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Шкафтарды дайындаушының қаптамасында механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғал тиюден қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен айналадағы ауаның минус 50 °С-ден плюс 50 °С-ге дейінгі температурасында, 25 °С-де ауаның 98 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында тасымалдауға болады.

Шкафтар дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін үйжайларда және ауада қышқылды, сілтілі және басқа химиялық белсенді қоспалар жоқ жерде айналадағы ауаның минус 50 °С-ден плюс 50 °С-ге дейінгі температурасында, 40 °С-де ауаның 80 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады.

Шкафтың бөлшектерін металл сынығымен бірге кәдеге жарату керек. Пластмасса бөлшектерін бөлшектің өзінің пластмассасы түрінің таңбаланымына сәйкес кәдеге жарату керек.

Қызме мерзімі және дайындаушының кепілдіктері

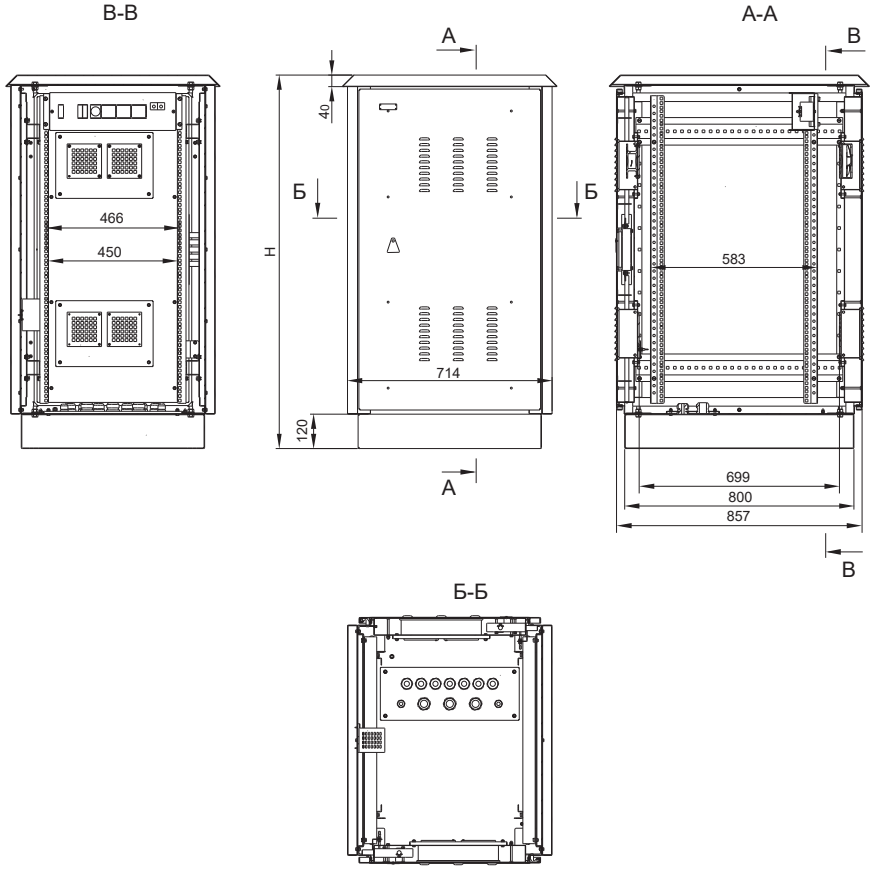
Шкафтың қызмет мерзімі — 5 жыл.

Шкафтың кепілді пайдалану мерзімі — тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану шарттарын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 2 жыл.

Технические данные / Technical data / Техникалық деректер

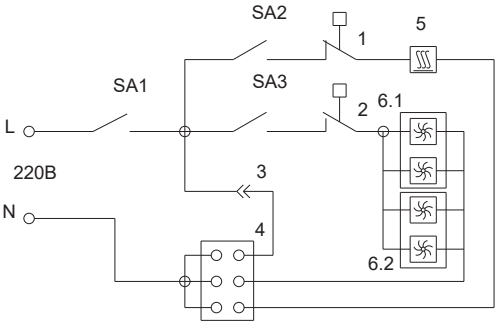
Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / 15150 МЕМСТ бойынша климаттық орындалым	УХЛ1.1 / NF1.1
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы	–50…+50 °С
Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %	80
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree protection of housing according to IEC 60529 / 14254 МЕМСТ (IEC 60529) бойынша корпустың қорғаныш дәрежесі	IP55
Степень защиты по ГОСТ IEC 62262 / Degree protection according to IEC 62262 / 62262 IEC МЕМСТ бойынша корпустың қорғаныш дәрежесі	IK10
Цвет / Color / Түсі	RAL 7035 (серый / gray / сұр)
Допустимая нагрузка / Permissible load / Шекті жүктеме, kg	1000

Габаритные размеры шкафа / Cabinet overall dimensions / Шкафтың габариттік өлшемдері



LINEA iTK

Монтаж / Installation / Монтаждау



Артикул / Order code / Артикулы	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 / Жамылғысы	Двери / Doors / Есіктер
		H	L	B			
LO35-24U66-M55	24U	1300	850	720	600	RAL 7035 муар / moire.	одностворчатая металлическая дверь / single-leaf metallic door / бір жармалы металл есік
LO35-33U66-M55	33U	1700	850	720	600		
LO35-42U66-M55	42U	2100	850	720	600		

Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы

Наименование комплектующего / Component denomination / Жабдықтаушы заттың атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies) / Саны, дана
Шкаф / Cabinet / Шкаф	1
Фильтр противопылевой / Dust filter / Шаңға қарсы сүзгі	8
Элемент нагревательный / Heating element / Қыздыру элементі	1
Панель электрическая распределительная / Distribution panel / Электрлі тарату панелі	1
Стойка / Upright / Тұғыр	1
Вентилятор / Fan / Желдеткіш	2
Термостат / Thermostat / Термостат	2
Автоматический выключатель 1P 16A / Circuit-breaker 1P 16A / Автоматты ажыратқыш 1P 16A	1
Автоматический выключатель 1P 6A / Circuit-breaker 1P 6A / Автоматты ажыратқыш 1P 16A	2
Розетка 16A / Socket-outlet 16A / Розетка 16A	1
Датчик открытия двери / Door opening sensor / Есікті ашу датчигі	2
Ключ к замку / Key for lock / Құлыптың кілті	1
Вводы кабельные / Cable glands / Кірме кабелдер	1
Паспорт / Passport / Паспорты	1

Издание / Version / Басылым 2

МП