

ШКАФ НАСТЕННЫЙ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Шкаф настенный товарного знака GENERICA (далее – шкаф) выполнен в системе несущих конструкций 482,6 мм и предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования.

Шкаф соответствует требованиям ТУ 31.09.11-002-83135016-2021.

Конструктивные особенности:

- дверь можно легко и быстро переустановить на другую сторону;
- хорошая естественная вентиляция, возможность установки дополнительных вентиляторных панелей типа ПВ.

Шкаф поставляется одним грузовым местом в разобранном состоянии.

Структура и пример условного обозначения артикула шкафа:

LWEX1-XX2UXX3-XX4-G

LWE – Шкаф настенный GENERICA;

X1 – цвет корпуса шкафа: 3 – серый RAL 7035, 5 – черный RAL 9005;

XX2 – высота монтажного профиля в Unit (от 6U до 18U);

XX3 – ширина x глубина корпуса шкафа (мм): 550×350, 600×450, 600×600, 600×650;

XX4 – тип исполнения передней двери: GF – передняя дверь стеклянная, MF – передняя дверь металлическая, PF – передняя дверь перфорированная;

G – товарный знак GENERICA.

Пример: LWE5-09U67-GF-G – Шкаф настенный с монтажной высотой 9U, габаритными размерами 600×650 мм, со стеклянной дверью, черного цвета, товарного знака GENERICA.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

Эксплуатировать без подключения к цепи заземления.

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

Шкаф должен быть подключен к цепи заземления.

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

В месте установки шкафа для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ. Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам шкафа.

Правила монтажа

Монтаж каркаса шкафа:

- с помощью полукруглых винтов с прессшайбой M6×16 соединить вертикальные стойки с основанием шкафа и крышей (шаг 1);
- с помощью резьбовых давливающих винтов M4 соединить горизонтальные уголки с вертикальными стойками (шаг 2);
- закрепить горизонтальные уголки с крышей шкафа и с основанием с помощью полукруглых винтов с прессшайбой M6×16 (шаг 3);
- установить закладные гайки M6 в пазы на уголках горизонтальных сверху и снизу. Приложить вертикальные уголки к горизонтальным и зафиксировать с помощью винтов с полукруглой головкой M6×16 и установленных закладных гаек M6 (шаг 4);
- установить замки в боковые стенки. Боковые стенки установить в основание шкафа (нижнее) (шаг 5). Защёлкнуть замок на боковой стенке (шаг 6).

Примечание – Задняя стенка в комплект поставки не входит.

GENERICA

Монтаж металлической двери:

- установить петли в двери (шаг 7);
- зафиксировать дверь в каркасе шкафа с помощью петель (шаг 8).

Монтаж стеклянной двери:

- дверь поставляется в собранном виде;
- зафиксировать дверь в каркасе шкафа с помощью петель.

Монтаж шкафа на стену:

- разметить на стене четыре отверстия с учетом значений А и А1;
- просверлить по разметке четыре отверстия на глубину 70 мм;
- забить в отверстия дюбеля;
- вкрутить в дюбеля шурупы 6,3х50 мм с плоской шайбой 6 мм;
- навесить шкаф на шурупы.

Примечание - Комплект крепления к стене в состав комплектации шкафа не входит.

Монтаж контура заземления:

- соединить проводом заземления контакт заземления однолепестковый на нижнем основании шкафа (2) с контактом заземления однолепестковым на двери (1) (для металлической двери) (шаг 1);
- соединить проводом заземления шпильку заземления на нижнем основании шкафа (3) с контактом заземления однолепестковым на правой боковой панели шкафа (4) и на задней стенке (5) (при установке задней стенки);
- соединить проводом заземления шпильку заземления на нижнем основании шкафа (3) с круглым отверстием на нижнем правом горизонтальном уголке (6);
- соединить проводом заземления контакт заземления однолепестковый на левой боковой панели шкафа (8) с круглым отверстием на верхнем левом горизонтальном уголке (9);
- соединить проводом заземления шпильку заземления на верхнем основании шкафа (7) с контактом заземления однолепестковым на задней стенке (5) (при установке задней стенки);
- соединить проводом заземления вторую шпильку заземления на нижнем основании шкафа (10) с круглым отверстием на нижнем левом горизонтальном уголке с помощью резьбовыдавливающего винта (6);
- соединить проводом заземления свободный контакт заземления однолепестковый на основании шкафа (12) с круглым отверстием на левом вертикальном уголке с помощью резьбовыдавливающего винта (13);
- соединить проводом заземления контакт заземления однолепестковый на верхнем основании шкафа (15) с круглым отверстием на правом вертикальном уголке с помощью резьбовыдавливающего винта (14);
- соединить шпильку заземления на нижнем основании шкафа (10) с проводом цепи заземления;
- закрепить провода заземления к шпилькам заземления, используя гайки М6 (с фланцем).

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование шкафа допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 45 °С.

Хранение шкафа осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химических активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Детали корпуса шкафа утилизировать с металлическим ломом. Стекло утилизировать со стеклянным ломом.

EN

Basic product data

Wall-mounted cabinet of GENERICA trademark (hereinafter – the cabinet) is made in the system of bearing structures of 482.6 mm and is designed to accommodate telecommunication, electrical, main switching and distribution equipment and other equipment.

Design features:

- the door can be easily and quickly reinstalled on the other side;
- good natural ventilation, possibility of installation of additional fan panels of PV type.

GENERICA

The cabinet is delivered in one package disassembled.

Legend of a cabinet item:

LWEX1-XX2UXX3-XX4-G

LWE – wall-mounted cabinet GENERICa;

X1 – cabinet housing color: 3 – gray RAL 7035, 5 – black RAL 9005;

XX2 – mounting profile height in Unit (from 6U up to 18U);

XX3 – width x depth of the cabinet housing (mm): 550x350, 600x450, 600x600, 600x650;

XX4 – front door version: GF – glass front door, MF – metal front door, PF – perforated front door;

G – trademark GENERICa.

Example: LWE5-09U67-GF-G – Wall-mounted cabinet with mounting height of 9U, overall dimensions of 600x650 mm, with glass door, black color, GENERICa trademark.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

**Install the equipment while the electrical voltage is on.
Operate without connection to the ground circuit.**

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

The cabinet should be connected to the ground circuit.

If a malfunction is detected after the warranty period expires, dispose of the cabinet. Dispose of the cabinet after the expiration of its service life.

In the place of cabinet installation for operation there must be a non-explosive environment free of current-conducting dust and chemically active substances. The location and size of the protected space correspond to the overall dimensions of the cabinet.

Installation rules

Mounting the cabinet frame:

- using pan head screw M6×16, connect vertical pillars with the cabinet base and roof (step 1);
- connect the horizontal angle sections with the vertical pillars using M4 screws (step 2);
- fix the horizontal angle sections with the roof of the cabinet and with the base using pan head

screw M6×16 (step 3);

- install cage nuts M6 in the grooves on the horizontal angle sections at the top and bottom.

Attach the vertical angle sections to the horizontal ones and fix them by means of slotted round head

screw M6×16 and installed cage nuts M6 (step 4);

- install the locks in the side walls. Install the side walls into the cabinet base (lower) (step 5).

Snap the lock onto the side panel (step 6).

Note – The rear wall is not included in the package.

Mounting the metal door:

- install the hinges in the door (step 7);
- fix the door in the cabinet frame with hinges (step 8).

Assembly of the glass door:

- the door is delivered assembled;
- fix the door in the cabinet frame using the hinges.

Mounting the cabinet on the wall:

- mark four holes on the wall, considering the values A and A1;
- drill the four holes to a depth of 70 mm according to the markings;
- hammer dowels into the holes;
- screw screws 6,3x50 mm with flat washer 6 mm into the dowels;
- hang the cabinet on the screws.

Note – The kit for fixing to the wall is not included in the package of the cabinet.

Ground loop mounting:

– connect the grounding tab located on the cabinet lower base (2) to the grounding tab located on the door (1) (for metal door) using a ground wire (step 1);

– connect the ground stud located on the cabinet lower base (3) to the grounding tab located on the right side panel of the cabinet (4) and on the rear wall (5) (when installing a rear wall) using a ground wire;

– connect the ground stud located on the cabinet lower base (3) to the round hole located on the lower right horizontal angle section (6) using a ground wire;

GENERICA

- connect the grounding tab located on the left side panel of the cabinet (8) and the round hole located on the upper left horizontal angle section (9) using a grounding wire;
- connect the ground stud located on the upper base of the cabinet (7) with the grounding tab located on the rear wall (5) (when installing a rear wall) using a ground wire;
- connect the second ground stud located on the lower cabinet base (10) to the round hole located on the lower left horizontal angle section using the ground wire and hexagon head thread forming screw (6);
- connect the free grounding tab located on the cabinet base (12) with the round hole located on the left vertical angle section using the ground wire and hexagon head thread forming screw (13);
- connect the grounding tab on the upper cabinet base (15) and the round hole on the right vertical angle section using the ground wire and hexagon head thread forming screw (14);
- connect the ground stud on the lower cabinet base (10) to the ground circuit wire;
- attach the ground wires to the ground studs using M6 nuts (with flange).

Transportation, storage and disposal

Transportation of the cabinet is allowed by any type of covered transport, providing protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress, at ambient air temperature from minus 10 °C to plus 45 °C.

Storage of the cabinet is carried out in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and in the absence of acid, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 50 °C.

Dispose of cabinet housing parts with scrap metal. Dispose of glass with glass scrap.

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

GENERICA тауар белгісінің қабырғалық шкафы (бұдан әрі – шкаф) 482,6 мм салмақ түсетін конструкциялар жүйесінде орындалған және телекоммуникациялық, электртехникалық, кросстық және өзге жабдықтарды орналастыруға арналған.

Конструктивтік ерекшеліктері:

- есігінбасқа жаққа оңай әрі жылдам қайта орнатуға болады;
- жақсы табиғи желдету, ПВ типті қосымша желдеткіш панелдерді орнату мүмкіндігі.

Шкаф бөлшектелген күйде бір жүк орнымен жеткізіледі.

Шкаф артикулының шартты таңбаланымы құрылымы мен мысалы:

LWEX1-XX2UXX3-XX4-G

LWE – GENERICА қабырғалық шкафы

X1 – шкафтың корпусының түсі: 3 – сұр RAL 7035, 5 – қара RAL 9005;

XX2 – монтаждау профилінің биіктігі Unit-пен (6U-ден 18U-ге дейін);

XX3 – шкаф корпусының ені мен тереңдігі (мм): 550×350, 600×450, 600×600, 600×650;

XX4 – алдыңғы есіктің орындалу түрі: GF – алдыңғы әйнек есік,

MF – алдыңғыметалл есік, PF – алдыңғы тесілген есік;

G – GENERICА тауар белгісі.

Мысал: LWE5-09U67-GF-G – монтаждау биіктігі 9U қабырғалық шкаф, габариттік өлшемдері 600х650мм, әйнек есігі бар, қара түсті, GENERICА тауар белгісі.

Қауіпсіздік шаралары

Жабдықты электр кернеуі қосұлы кезде орнатуға.

Жерге тұйықтау тізбегіне жалғамай пайдалануға

ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шкафты монтаждаудың және техникалық қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын арнайы оқытылған персонал токтан ажыратылған күйде жүргізуі тиіс.

Шкаф жерге тұйықтау тізбегіне жалғануы тиіс.

Келіпдік мерзімі өткеннен кейін ақаулық табылған кезде шкаф кәдеге жаратылуы керек.

Қызмет мерзімі өткеннен кейін шкаф кәдеге жаратылуы керек.

Шкафты пайдалану үшін орнатылған жер құрамында ток өткізгіш тозаң мен химиялық белсенді заттар жоқ жарылыс қауіпсіз орта болуы тиіс. Қорғалатын кеңістіктің орналасуы мен көлемі шкафтың габариттік өлшемдеріне сәйкес келеді.

GENERICA

Монтаждау қағидалары

Шкафтың қаңқасын монтаждау:

- М6×16 сығымдау шайбасы бар жартылай дөңгелек бұрамалардың көмегімен вертикалды тұғырларды шкафтың негізімен және төбесімен жалғау керек (1 қадам);
- М4 бұранданы шығаратын бұрамалардың көмегімен горизонталды бұрыштарды вертикалды тұғырлармен жалғау керек (2 қадам);
- горизонталды бұрыштарды шкафтың төбесімен және М6×16 сығымдау шайбасы ар жартылай дөңгелек бұрамалардың көмегімен бекітіңіз (3 қадам);
- М6 салмалы сомындарды горизонталды бұрыштардағы саңылауларға үстінен және астынан орнату керек. Вертикалды бұрыштарды горизонталды бұрыштарға салып, М6×16 жартылай дөңгелек бастиегі бар бұрамалар мен орнатылған М6 салмалы сомындардың көмегімен бекіту керек (4 қадам);
- құлыпты бүйір қабырғаларға орнату керек. Бүйір қабырғаларды шкафтың (астыңғы) табанына орнату керек (5 қадам). Құлыпты бүйір қабырғаға сарт еткізіп бекіту керек (6 қадам). Ескертпе – Артқы қабырға жеткізілім жиынтығына кірмейді.

Металл есікті монтаждау:

- есікке ілгек орнату (7 қадам);
- есікті шкафтың қаңқасына ілмектердің көмегімен бекіту (8 қадам).

Әйнек есікті монтаждау:

- есік жиналған күйінде жеткізіледі;
- есікті шкафтың қаңқасына ілмектердің көмегімен бекіту.

Шкафты қабырғаға монтаждау:

- қабырғаға А және А1 мәндерін ескеріп, төрт саңылау белгілеу;
 - белгі бойынша 70 мм тереңдікте төрт саңылау бұрғылау;
 - саңылауларға дюбельдер қағу;
 - дюбельдерге 6 мм жалпақ шайбалы 6,3×50 мм шуруптар бұрап кіргізу;
 - шкафты шуруптарға ілу.
- Ескертпе – Қабырғаға бекіту жиынтығы шкафтың жабдықталымы құрамына кірмейді.

Жерге тұйықтау контурын монтаждау:

- шкафтың төменгі табанындағы (2) бір жапырақшалы жерге тұйықтау түйіспесін жерге тұйықтау сымымен есіктегі бір жапырақшалы жерге тұйықтау контурымен (1)(металл есік үшін) жалғау керек (1 қадам);
- шкафтың төменгі табанындағы бір жапырақшалы жерге тұйықтау істігін (3) жерге тұйықтау сымымен шкафтың оң бүйірлік панеліндегі және артқы қабырғадағы (5) бір жапырақшалы жерге тұйықтау сымымен (4) (артқы есікті орнатқанда) жалғау керек;
- шкафтың төменгі табанындағы бір жапырақшалы жерге тұйықтау істігін (3) жерге тұйықтау төменгі оң жақ горизонталды бұрыштағы дөңгелек саңылаумен (6) жалғау керек;
- шкафтың сол жақ бүйірлік панеліндегі (8) бір жапырақшалы жерге тұйықтау түйіспесін сол жақ түсіңгі горизонталды бұрыштағы дөңгелек саңылаумен (9) жерге тұйықтау сымымен жалғау керек;
- шкафтың үстіңгі негізіндегі жерге тұйықтау істігін (7) жерге тұйықтау сымымен шкафтың артқы қабырғасындағы (5) бір жапырақшалы жерге тұйықтау сымымен (артқы есікті орнатқанда) жалғау;
- шкафтың астыңғы негізіндегі екінші істікті (10) жерге тұйықтау сымымен бұранда шығаратын бұраманың (6) көмегімен сол жақ төменгі горизонталды бұрыштағы дөңгелек саңылаумен жалғау;
- шкафтың негізіндегі бір жапырақшалы жерге тұйықтау бос түйіспесін (12) жерге тұйықтау сымымен бұранда шығаратын бұраманың (13) көмегімен сол жақ төменгі горизонталды бұрыштағы дөңгелек саңылаумен жалғау;
- шкафтың үстіңгі негізіндегі бір жапырақшалы жерге тұйықтау түйіспесін (15) жерге тұйықтау сымымен бұранда шығаратын бұраманың (14) көмегімен оң жақ төменгі вертикалды бұрыштағы дөңгелек саңылаумен жалғау;
- шкафтың астыңғы негізіндегі жергі тұйықтау істігін (10) жерге тұйықтау тізбегінің сымымен жалғау;
- жерге тұйықтау сымдарын М6 (ернемекті) сомынды пайдаланып, жерге тұйықтау істіктеріне бекіту.

GENERICA

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Шкаф механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғал тиюден қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен айналадағы ауаның 10 °C-ден плюс 45 °C-ге дейінгі температурасында тасымалданады.

Шкаф дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін жабық үйжайларда және ауаның құрамында қышқылды, сілтілі және басқа белсенді қоспалар жоқ кезде айналадағы ауаның минус 50 °C-ден плюс 50 °C-ге дейінгі температурасында сақталады.

Шкафтың корпусының бөлшектері металл сынығымен бірге кәдеге жаратылады. Әйнекшыны сынығымен бірге кәдеге жаратылады.

Основные технические данные шкафа / Basic technical data of the cabinet /

Шкафтың негізгі техникалық деректері

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 / Climatic category / 15150 MEMCT бойынша климаттық орындалым түрі	У3 / N3
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	– 10 ... + 45
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 MEMCT (IEC 60529) бойынша қорғау дәрежесі	IP20
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262 / Degree of enclosure protection according to IEC 60529 / IEC 62262 MEMCT бойынша сыртқы механикалық әсерден қорғаныш дәрежесі	IK08 – для шкафов со стеклянной дверью / for cabinets with glass doors / әйнек есікті шкафтар үшін; IK10 – для остальных шкафов / for other cabinets / қалған шкафтар үшін;
Цвет / Colour / Түсі	RAL 7035 (серый / gray / сұр) / RAL 9005 (черный / black / қара)
Максимальная статическая нагрузка / Maximum dead-weight load / Максималды статикалық жүктеме, kg	60* / 80**
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригоден / Irreparable / Жөндеуге жарамсыз
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	25
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty period (from the date of sale), years / Кепілдік мерзімі (сатылған күннен бастап), жыл***	3

*Для стандартной комплектации с двумя профилями. / For standard configuration with two profiles. / Екі профилді стандарты жабдықталым үшін.

**При установке дополнительного комплекта профилей. / When installing an additional set of profiles. / Қосымша профилдер жиынтығын орнатқан кезде.

*** 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 сақтаған кезде сақталады.

Габаритные размеры шкафа / Overall dimensions of the cabinet /

Шкафтың габариттік өлшемдері

Исполнение / Version / Орындалым	Полезная глубина шкафа / Useful depth of the cabinet / Шкафтың пайдалы терендігі, mm	Высо- та / Height / Биіктігі, U	Габаритные размеры / Overall dimensions / Габариттік өлшемдері, mm			Расстояния монтажных отверстий / Mounting hole distances / Монтаждау саңылауларының арақашықтығы, mm		Масса при исполнении двери / Weight depending on door version / Есік орындалымы кезіндегі салмағы, kg		
			Высота / Height / Биіктігі (H)	Ширина / Width / Ені (B)	Глуби- на / Depth / Терендігі (L)	Ширина / Width / Ені (A)	Высота / Height / Биіктігі (A1)	Метал- личес- кая / Metal / Металл	Стек- лянная / Glass / Әйнек	Перфо- рирова- нная / Perfo- rated / Тесілген
LWE3-06U67- XX4-G	600	6	345	600	650	554	230	17	17	–
LWE5-06U67- XX4-G	600	6	345	600	650	554	230	17	17	–
LWE3-06U66- XX4-G	550	6	345	600	600	554	230	16	16	16
LWE5-06U66- XX4-G	550	6	345	600	600	554	230	–	16	16
LWE3-06U64- GF-G	400	6	345	600	450	554	230	13	13	–
LWE5-06U64- GF-G	400	6	345	600	450	554	230	–	13	–
LWE3-06U53- XX4-G	300	6	345	550	350	529	230	10	10	–
LWE5-06U53- XX4-G	300	6	345	550	350	529	230	–	10	–
LWE3-09U67- XX4-G	600	9	475	600	650	554	360	19	19	19
LWE5-09U67- XX4-G	600	9	475	600	650	554	360	19	19	19
LWE3-09U66- XX4-G	550	9	475	600	600	554	360	18	18	18
LWE5-09U66- XX4-G	550	9	475	600	600	554	360	–	18	18
LWE3-09U64- XX4-G	400	9	475	600	450	554	360	15	15	–
LWE5-09U64- XX4-G	400	9	475	600	450	554	360	–	15	–
LWE3-09U53- XX4-G	300	9	475	550	350	529	360	12	12	–
LWE5-09U53- XX4-G	300	9	475	550	350	529	360	–	12	–
LWE3-12U67- XX4-G	600	12	610	600	650	554	490	22	22	22
LWE5-12U67- XX4-G	600	12	610	600	650	554	490	22	22	22
LWE3-12U66- XX4-G	550	12	610	600	600	554	490	21	21	21
LWE5-12U66- XX4-G	550	12	610	600	600	554	490	21	21	21
LWE3-12U64- XX4-G	400	12	610	600	450	554	490	18	18	–
LWE5-12U64- XX4-G	400	12	610	600	450	554	490	–	18	–
LWE3-12U53- XX4-G	300	12	610	550	350	529	490	16	16	–

Габаритные размеры шкафа (продолжение) / Overall dimensions of the cabinet (continuation) / Шкафтың габариттік өлшемдері (жалғасы)

Исполнение / Version / Орындалым	Полезная глубина шкафа / Useful depth of the cabinet / Шкафтың пайдалы тереңдігі, mm	Высо- та / Height / Биіктігі, U	Габаритные размеры / Overall dimensions / Габариттік өлшемдері, mm			Расстояние монтажных отверстий / Mounting hole distances / Монтаждау саңылауларының арақашықтығы, mm		Масса при исполнении двери / Weight depending on door version / Есік орындалымы кезіндегі салмағы, kg		
			Высота / Height / Биіктігі (H)	Ширина / Width / Ені (B)	Глубина / Depth / Тереңдігі (L)	Ширина / Width / Ені (A)	Высота / Height / Биіктігі (A1)	Метал- личес- кая / Metal / Металл	Стек- лянная / Glass / Әйнек	Перфо- рирова- нная / Perfo- rated / Тесілген
LWE5-12U53- XX4-G	300	12	610	550	350	529	490	–	16	–
LWE3-15U67- XX4-G	600	15	740	600	650	554	620	25	25	25
LWE5-15U67- XX4-G	600	15	740	600	650	554	620	25	25	25

Габаритные размеры шкафа (продолжение) / Overall dimensions of the cabinet (continuation) / Шкафтың габариттік өлшемдері (жалғасы)

Исполнение / Version / Орындалым	Полезная глубина шкафа / Useful depth of the cabinet / Шкафтың пайдалы тереңдігі, mm	Высота / Height / Биіктігі, U	Габаритные размеры / Overall dimensions / Габариттік өлшемдері, mm			Расстояние монтажных отверстий / Mounting hole distances / Монтаждау саңылауларының арақашықтығы, mm		Масса при исполнении двери / Weight depending on door version / Есік орындалымы кезіндегі салмағы, kg		
			Высота / Height / Биіктігі (H)	Ширина / Width / Ені (B)	Глубина / Depth / Тереңдігі (L)	Ширина / Width / Ені (A)	Высота / Height / Биіктігі (A1)	Метал- личес- кая / Metal / Металл	Стекля- нная / Glass / Әйнек	Перфо- рирова- нная / Perfo- rated / Тесілген
LWE3-15U66- XX4-G	550	15	740	600	600	554	620	24	24	24
LWE5-15U66- XX4-G	550	15	740	600	600	554	620	24	24	24
LWE3-15U64- XX4-G	400	15	740	600	450	554	620	22	22	–
LWE5-15U64- XX4-G	400	15	740	600	450	554	620	–	22	–
LWE3-15U53- XX4-G	300	15	740	550	350	529	620	20	20	–
LWE5-15U53- XX4-G	300	15	740	550	350	529	620	–	20	–
LWE3-18U67- XX4-G	600	18	875	600	650	554	750	28	28	28
LWE5-18U67- XX4-G	600	18	875	600	650	554	750	28	–	28
LWE3-18U66- XX4-G	550	18	875	600	600	554	750	–	–	27
LWE5-18U66- XX4-G	550	18	875	600	600	554	750	–	–	27

Примечание / Note / Ескертпе – XX4 – тип исполнения передней двери в соответствии с обозначением / version of the front door according to the designation / алдыңғы есіктің орындалым типі таңбаланымға сәйкес:

MF – металлическая / metal / металл;

GF – стеклянная / glass / әйнек;

PF – перфорированная / perforated / тесілген.

Комплект поставки шкафа / Delivery set of the cabinet / Шкафтың жеткізілім

ЖИЙНТЫҒЫ

Наименование / Denomination / Атауы	Количество / Quantity / Саны
Основание / Base / Heriz	2 шт. / pcs / дн.
Стойка передняя / Front pillar / Алдыңғы тұғыр	2 шт. / pcs / дн.
Стойка задняя / Rear pillar / Артқы тұғыр	2 шт. / pcs / дн.
Дверь / Door / Есік	1* шт. / pcs / дн.
Стенка боковая / Side wall / Бүйір қабырға	2 шт. / pcs / дн.
Уголок горизонтальный / Horizontal angle section / Горизонталды бұрыш	4 шт. / pcs / дн.
Уголок вертикальный / Vertical angle section / Вертикалды бұрыш	2 шт. / pcs / дн.
Стекло / Glass / Әйнек	1** шт. / pcs / дн.
Крепеж и аксессуары / Fasteners and accessories / Бекітпежәнекерек-жарақтар	1 комп. / kit / жиын.
Паспорт / Passport / Паспорты	1 экз. / copy / дн.

* Только для исполнений с металлической и перфорированной дверями. / Only for versions with metal and perforated doors. / Текметалл және тесілген есіктермен бірге орындалымдар үшін.

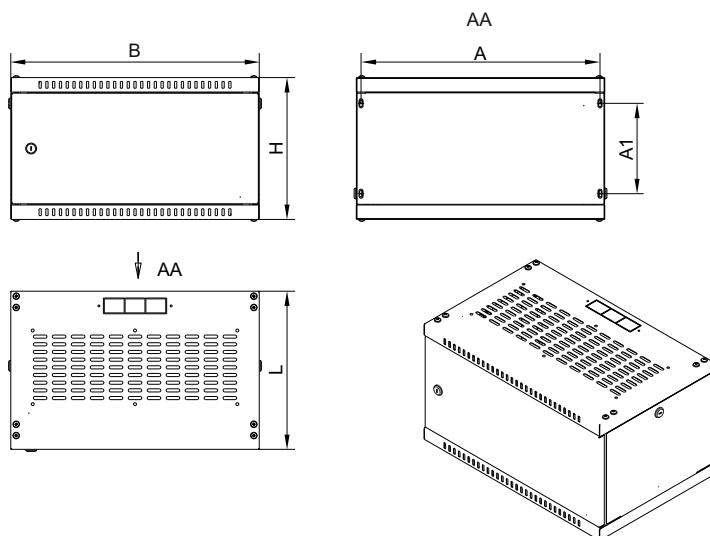
** Для исполнений со стеклянной дверью. / For versions with glass door. / Әйнек есікпен бірге орындалымдар үшін.

Состав комплекта крепежа и аксессуаров / Contents of the fastener and accessory kit / Бекітпе және керек-жарақтар жиынтығы құрамы

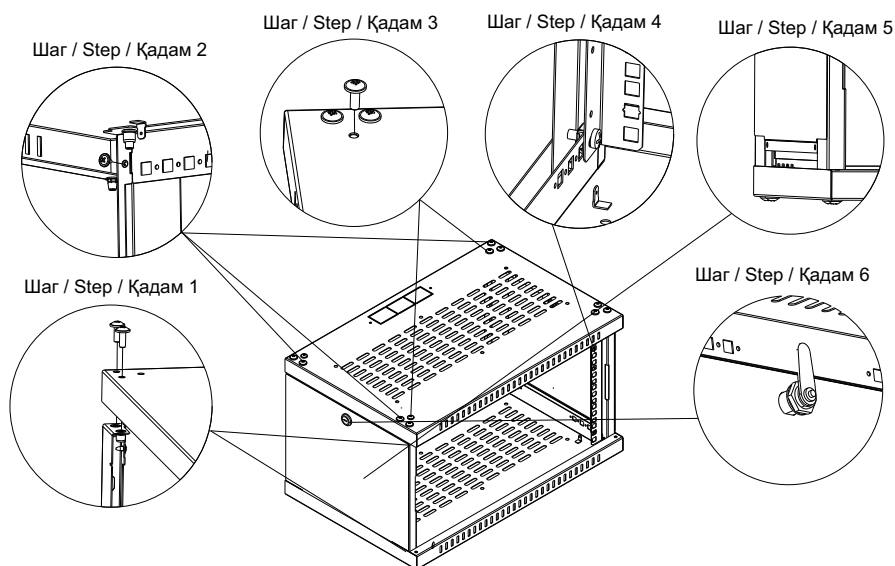
Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. / Quantity, pcs / Саны, дн.	
	Исполнение со стеклянной дверью / Version with glass door / Әйнек есігі бар орындалым	Исполнение с металлической и перфорированной дверью / Versions with metal and perforated doors / Металл және тесілген есігі бар орындалым
Ручка двери / Door handles / Есіктің тұтқасы	1	—
Винт полукруглый с прессшайбой / Pan head screw / Сығымдау шайбасы бар жартылай дөңгелек бұрама M6×16	24	
Винт с полукруглой головкой / Slotted round head screw / Жартылай дөңгелек бастиекті бұрама M6×16	4	
Винт установочный / Set screw / Ортату бұрамасы M5×6	4	—
Винт резьбовыдавливающий / Hexagon head thread forming screw / Бұранда шығарғыш бұрамасы M4×8	11	
Замок / Lock / Құлып 18-20/40	2	3
Замок / Lock / Құлып 19-16/40	1	—
Втулка / Bushing / Төлке	—	2
Гайка шестигранная M6 с фланцем / Hexagon nut M6 with flange / Ернемекті M6 алты қырлы сомын	4	
Гайка закладная / Cage nut / Салмалы сомын M6	4	
Петля для металлической двери / Hinge for metal door / Металл есікке арналған ілгек	—	2
Петля для стеклянной двери / Hinge for glass door / Әйнек есікке арналған ілгек	2	—
Шайба / Washer 6.65Г.019	4	
Шайба / Washer 6.01.019	4	
Шайба фторопластовая / PTFE washer / Темір пластикалық шайба 20	2	—
Провод заземления / Ground wire / Жерге тұйықтау сымы	8	9

GENERICA

Габаритные размеры и внешний вид шкафа / Overall dimensions and external appearance of the cabinet / Шкафтың габариттік өлшемдері мен сыртқы көрінісі



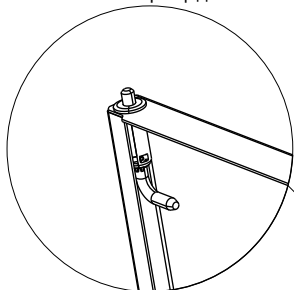
Монтаж шкафа / Cabinet mounting / Шкафты монтаждау



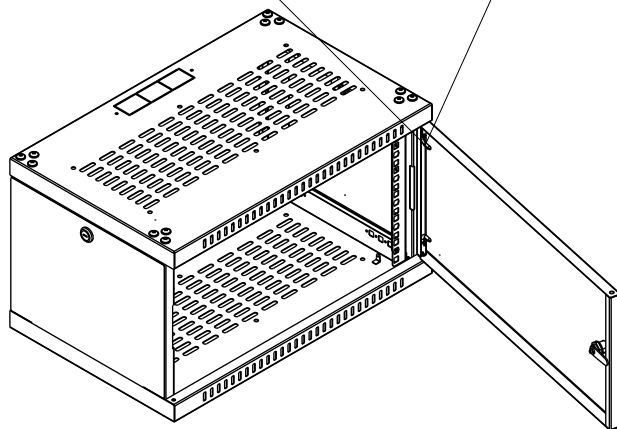
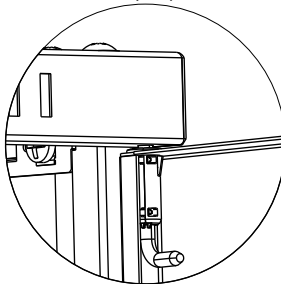
GENERICA

Монтаж металлической двери / Metal door mounting / Металл есікті монтаждау

Шаг / Step / Қадам 7



Шаг / Step / Қадам 8



Монтаж контура заземления / Ground loop mounting / Жерге тұйықтау контурын монтаждау

