

РОЗЕТКА

Краткое руководство по эксплуатации

RU Розетка серии FORTE&PIANO товарного знака IEK (далее – розетка) предназначена для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц. Розетка с USB-разъемами предназначена для зарядки и питания электронных устройств. Розетка предназначена для скрытой установки внутри помещений, устанавливается в стандартные монтажные коробки с диаметром оси крепежных винтов – 60 мм, глубиной до 45 мм. Розетка соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Розетка с USB-разъемами соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Правила монтажа

Снять лицевую панель розетки. Для монтажа в монтажную

коробку обеспечить минимальное расхождение распорных лапок путём выкручивания двух винтов, крепящих распорные лапки. Старайтесь не выводить винты из зацепления с гайкой. Подготовленные к монтажу электрические провода присоединить не более двух под один зажим. Установить изделие в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов или завернуть два винта до надёжной фиксации распорными лапками. Винты крепления лапок нужно завинчивать поочерёдно и равномерно. Установить лицевую панель на изделие. Расширенная информация по установке приведена в инструкции по монтажу (входит в комплект изделия).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация розетки при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании розетки или крышки. Подключение

розетки к неисправной электропроводке.
Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.

ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения. При монтаже розетки необходимо убедиться в том, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены. При закреплении розетки в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом.

EN Socket-outlet of FORTE&PIANO series of IEK trademark (hereinafter to as the socket) is designed for connecting single-phase electrical receivers (consumers) of AC with voltage up to 250 V and 50 Hz. A socket with USB connectors is designed for charging and powering electronic devices.

The socket is intended for hidden installation indoors, installed in standard mounting boxes with the axis diameter of the mounting screws – 60 mm, depth up to 45 mm.

Installation rules

Remove the front panel of the socket. For installation in an installation box, ensure minimal divergence of the spacer claws by unscrewing the two screws securing the spacer claws. Be careful not to disengage the screws from the nut. Connect no more than two electrical wires prepared for installation to one terminal. Install the product in the mounting box, secure it using self-tapping screws or tighten two screws until securely fixed with spacer claws. The screws for securing the claws must be screwed in alternately and evenly. Install the front panel on the product.

Additional information about mounting is provided in the installation instruction (included with the product).

IT IS FORBIDDEN TO

Operation of the socket when cracks forming during operation or chips in the base of the socket or in the cover. To connect the socket to a faulty electrical wiring. To carry out the installation with the mains power on.

ATTENTION

Be sure to check that there is no voltage at the work site using a voltage meter. When installing the RJ, make sure that the mounting box is held firmly in the wall hole. When fixing the RJ in the box, you must keep

strict watch that the wires do not fall under the spacer claws. Installation and replacement should be carried out by a qualified specialist.

KZ

IEK тауар белгісінің FORTE&PIANO сериялық розеткасы (бұдан ері – розетка) көрнеу 250 В-қа және жиілігі 50 Гц-ке дейінгі айнымалы тоқтың бір фазалы электр қабылдағыштарын (тұтынуыштарын) жалғауға арналған. USB қосқыштары бар розетка электронды құрылыштарды зарядтауга және қуаттандыруға арналған.

Розетка үй ішінде жасырын орнатуға арналған, ол монтажда бұрандаларының осінің диаметрі 60 мм және тереңдігі 45 мм дейін болатын стандартты монтаждық қораптарға орнатылады. Розетка 004/2011 КО ТР, 037/2016 ЕАЭС ТР талаптарына сәйкес келеді. USB розеткасы 004/2011 КО ТР, 020/2011 КО ТР, 037/2016 ЕАЭС ТР талаптарына сәйкес келеді.

Монтаждау қагидалары
Розетканың беткі бөлігін шешіп алыңыз. Монтаждау қорбына монтаждау үшін көрме тетіктерді бекітің екі бұраманы бұрау арқылы көрме тетіктердің барынша аз алшақтауын қамтамасыз етіңіз. Бұрамаларды

сомынды ұстатқыштан шығарып алмауға тырысыңыз. Монтаждауға дайындалған электр сымдарын бір қысқышқа екеуден артық жалғамаңыз. Механизмді монтаждау қорбына қондырып, бұрамашегенің көмегімен бекітің немесе екі бұрама көрме тетіктермен берік бекітілгенге дейін бұраңыз. Механизмге беткі панельді ілгешектерге бекітілгенге дейін қондырыңыз. Тетіктерді бекіту бұрамаларын кезекпе-кезек және бірге бұрау көрек. Беткі бөлікті механизмге қондырыңыз. Орнату туралы қосымша ақпарат орнату нұсқауларында берілген (еніммен бірге).

Пайдалану барысында розетканың негізінде сызаттар немесе жарықтар пайда болғанда розетканы пайдалануға, розетканы ақаулы электр сымдары желісіне жалғауға, розетканы электр қоректендіру желісі қосулы кезде монтаждауға
ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Көрнеу көрсеткіштің көмегімен жұмыстар орындалатын жерде көрнеудің жоқтығына міндетті түрде көз жеткізіңіз. Жарық түсірігішті монтаждаған кезде монтаждау қорбының қабырғаның саңылауында берік ұсталып тұрғанына көз жеткізу қажет. Жарық түсірігішті қорапқа

бекіткен кезде сымдардың көрме тетіктерге тиіп кетпеуін қатаң қадағалау көрек. Орнату және ауыстыру білікті маманмен жүзеге асырылады.

RO

Priza din seria FORTE&PIANO a mărcii comerciale IEK (denumită în continuare priză) este destinată conectării receptoarelor electrice monofazate (consumator) de curent alternativ cu tensiune de până la 250 V, frecvență de 50 Hz. O priză cu conectori USB este concepută pentru încărcarea și alimentarea defectă. Efectuarea instalării cu sursa de alimentare pornită.

Şuruburile pentru fixarea ghearelor trebuie înşurubate unul după altul și în mod uniform. Instalați partea din față pe mecanism.

Informații suplimentare despre instalare sunt furnizate în instrucțiunile de instalare (incluse cu produsul).

ESTE INTERZIS

Funcționarea prizei în caz de fisurare în timpul funcționării sau așchii în baza prizei sau a capacului. Conectarea unei prize la o instalatie electrica defectă. Efectuarea instalării cu sursa de alimentare pornită.

ATENTIE

Asigurați-vă că verificați dacă nu există tensiune la locul de muncă folosind un indicator de tensiune. Atunci când instalați priza, asigurați-vă că cutia de joncțiune este ținută ferm în deschiderea peretelui. Când fixați priza în cutie, trebuie să vă asigurați cu stricte că firele nu cad sub gheare de prindere. Instalarea și înlocuirea trebuie efectuate de un specialist calificat.

UZ

IEK savdo belgisining FORTE&PIANO seriyali rozetkasi (bundan buyon matnda rozetka deb yuritiladi) 250 V gacha kuchlanishli 50 Hz chastotali o'zgaruvchan tokning bir fazali elektr qabul qiluvchilarini (iste'molchilarini) o'zaro ulash mo'ljallangan. USB

ulagichlari bo'lgan rozetka elektron qurilmalarni zaryadlash va quvvatlantrish uchun mo'ljallangan. Rozetka ichki makonda yashirin o'rnatish uchun mo'ljallangan, u o'rnatish vintlarining o'qi diametri 60 mm va chiqurligi 45 mm gacha bo'lgan standart o'rnatish qutilariga o'rnatiladi.

Montaj qilish va o'rnatish qoidalari

Rozetkaning old yuz qismini echib oling. Montaj qutisiga o'rnatish uchun qotirish oyoqchalarini mahkamlaydigan ikkita vintni burab, qotirish oyoqchalarining o'zaro minimal farqlanishini ta'minlang. Bunda vintlarni gayka bilan ulanganlan darajasidanshi chiqarib yubormaslikka harakat qiling. Montaj qilish uchun tayyorlangan elektr simlarini bitta qisqich ostida ikkitadan ko'p bo'lmagan holda ulang. Mexanizmni montaj qutisiga o'rnatning, samorezlar yordamida mahkam qilib qotiring yoki ikkita vintni qotirish oyoqchalarini bilan aniq va mustahkam mahkamlangunga qadar burab qotiring. Oyoqchalarini mahkamlash vintlari navbatma-navbat va bir maromda oxirigacha buralmog'i kerak. Mexanizmning old

yuz qismini jopyiga qayta o'rnatning. O'rnatish bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar o'rnatish yo'riqnomasida (mahsulot bilan birga) keltirilgan.

TAQIQLANADI

Rozetkaning ishlashi jarayonida uning tag asosi yoki qopqog'ida biror bir darz ketishlar yohud yoriqlar paydo bo'lgan taqdirda rozetkalarni ekspluatatsiya qilish. Rozetkani nosoz elektr simlariga ularash. Elekt tarmog'da tok yoqilgan holatida rozetkalarni montaj qilish va o'rnatishni amalga oshirish.

DIQQAT

Ish joyida kuchlanish aniqlagich asbobi yordamida kuchlanish yo'qligiga albatta ishonch hosil qiling. Rozetkani montaj qilayotganda va o'rnatayotganda, o'rnatish qutisi devor teshigida mahkam ushlanganligiga ishonch hosil qilishlik zarur. Rozetkani montaj qutisiga mahkamlashda elektr simlari qutining qotirish oyoqchalarini ostida siqilib qolib ketmaganligiga qat'iy ishonch hosil qilish kerak. O'rnatish va almashtirish malakali mutaxassis tomonidan amalga oshiriladi.

Технические данные / Technical data / Техникалық деректер / Date tehnice / Texnik ko'satkichlar



Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Ko'satkich nomi	Значение для розетки / Value for the outlet / Розетка ушин мәні / Valoare pentru priză / Розетка uchun ma'nosi
FPX*18Y**	FPX*17Y**
FPX*17Y**	FPX*13Y**
FPX*16Y**	FPX*14Y**
FPX*15Y**	FPX*19Y**
FPX*21Y**	FPX*21Y**
FPX*27Y**	FPX*45Y**
FPX*49Y**	FPX*50Y**
FPX*51Y**	FPX*26Y**
FPX*25Y**	FPX*23Y**
FPX*24Y**	FPX*24Y**
Количество розеток, шт. / Number of sockets, pcs. / Розеткалар саны, дн. / Număr de prize, buc. / Rozetkalar soni, dona	1 3 2
Тип соединителя / Connector type / Жалғаштық түрі / Tip conector / Ulagich turi	2P 2P+∅ 2P+∅, USB 2P 2P+∅
Защитные шторки / Protective shutters / Коргандың нерделері / Obloane de protecție / Himoja pardachalari	- + - + + - + -
Защитная крышка / Protective cover / Коргандың қапакы / Capacul protector / Himoja qopqog'i	- + -
Безвинтовые зажимы / Screwless terminals / Бұрамасыз қысымштар / Terminale fără suruburi / Vîntzis qisqichlar	- + - + - + - +
I _n	10 16
	IP20 IP44 IP20
Материал основания / Base material / Heriżiñiż materiaļi / Material de baza / Asosi yasalgan material	PC

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation) / Техникалық деректер (жалғасы) / Date tehnice (continuare) / Texnik ko'satkichlar (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Ko'satkich nomi	Значение для розетки / Value for the outlet / Розетка ушин мәні / Valoare pentru priză / Розетка uchun ma'nosi
FPX*18Y**	FPX*17Y**
FPX*17Y**	FPX*13Y**
FPX*16Y**	FPX*14Y**
FPX*15Y**	FPX*21Y**
FPX*21Y**	FPX*45Y**
FPX*27Y**	FPX*19Y**
FPX*49Y**	FPX*21Y**
FPX*50Y**	FPX*45Y**
FPX*51Y**	FPX*49Y**
FPX*26Y**	FPX*50Y**
FPX*23Y**	FPX*26Y**
FPX*24Y**	FPX*24Y**
Материал подключаемых проводников / Material of connected conductors / Жалғанатын сымдардың материалы / Material conductorului conectat / Uланган о'казгичларнын yasash materiali	Cu
Ремонтируемость / Repairability / Жедеуге жаралыптырылу / Mentenabilitatea / Remontabilitatea	-
Утилизация / Disposal / Кедеге жаратыу / Eliminare / Utilizarea cu înșineri	-
Срок службы, лет / Service life, years / Қызымет ету мерзімі, жыл / Durată de viață, ani / Yaroqlilik muddati, yillar	2,5 2x2,5 2,5 2x2,5
Напряжение питания на выходе / Output supply voltage / Шындалдың көркөнендірүү көрнеки / Tensiunea de alimentare la ieșire / Elekt tokining chiqish kuchlanishi, V	-
Максимальный ток на выходе / Maximum output current / Шындалдың ен кеп ток / Currentul maxim de ieșire / Chiqishdagı maksimal tok kuchi, A	12; 9; 5 5 12; 9; 5 2,1; 3,1
Комплектность / Complete set / Жиһынтықтама / Set complet / Komplektlendirme tarkibi	1,5; 2; 3,1 3,1 1,5; 2; 3,1
Розетка – 1 шт., инструкция по монтажу – 1 экз., паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку) / Outlet – 1 pc., installation instructions – 1 ex., passport – 1 ex. (for group packaging) / Rozetka – 1 дн., монтаждау жөниндең нұсқалық – 1 дана, паспорт – 1 дана (төптүк кантама) / Priză – 1 buc., instrucțiuni de instalare – 1 copie, pașport – 1 copie (pentru ambalare de grup) / Rozetka – 1 dona, montaj qilish bo'yicha yol-yo'riqlar – 1 nusxa, pasport – 1 nusxa (guruhlaq qadoqlashda)	-

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation) / Техникалық деректер (жалғасы) / Date tehnice (continuare) / Texnik ko'satkichlar (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Ko'satkich nomi	Значение для розетки / Value for the outlet / Розетка ушин мәні / Valoare pentru priză / Розетка uchun ma'nosi
FPX*18Y**	FPX*17Y**
FPX*17Y**	FPX*13Y**
FPX*16Y**	FPX*6Y**
FPX*15Y**	FPX*41Y**
FPX*21Y**	FPX*15Y**
FPX*27Y**	FPX*19Y**
FPX*49Y**	FPX*21Y**
FPX*50Y**	FPX*45Y**
FPX*51Y**	FPX*49Y**
FPX*26Y**	FPX*50Y**
FPX*23Y**	FPX*26Y**
FPX*24Y**	FPX*24Y**
Ремонтируемость / Repairability / Жедеуге жаралыптырыла / Non-repairable / Жендеуге жарамайды / Nereparabil / Remontbobla emas	-
Утилизация / Disposal / Кедеге жаратыу / Eliminare / Utilizarea cu înșineri	-
Срок службы, лет / Service life, years / Қызымет ету мерзімі, жыл / Durată de viață, ani / Yaroqlilik muddati, yillar	10
По требованиям законодательства стран реализации / In accordance with the legislation in the territory of sales / Өткөрүлпөн аумыздыга заинаманын талаптары сөйкес / În conformitate cu legislația țărilor de vânzare / Utilizatsiya mahsulot soliyotqan davlatlarning tegishli conun hujjalari talablariga muvofiq amalga oshiriladi	-

* X – кодовое обозначение цветового исполнения / code designation color version / түстөрнің кодтық белгілененү / codificarea culorilor / rangarini kod belgilash: 1 – черный / black / кара / negru / cora; 2 – белый / white / ak / alb / og; 3 – серый / gray / cip / gri / kulrang; 4 – ваниль / vanilla / vanilie / vanil; 5 – сталь / steel / болат / tel / polat; 6 – шампань / champagne / şampanie / shamanp; 7 – никель / nickel / nichel / nikel; 8 – споновая kostь / ivory / пін сүйері / fildeş / fil suyagi.

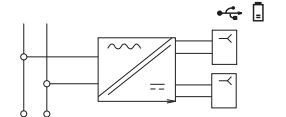
** Y – кодовое обозначение материала / code designation material / әнім материалының кодтық белгілененү / denumirea de cod a materialului produsului / materializing kod belgisi: G – стекло / glass / шыны / sticla / shisha; M – металл / metal / metall; ғәрә simbol – plastic / ramzı belgisi – пластик.

*** Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty is valid in case the purchaser complies with the operation, transportation and storage requirements. / Кешілдік сатын аның пайдалану, тасымалдау және сақтау ережелерін сақтаган кеде сақталады. / Garanția rămâne valabilă dacă cumpărătorul respectă regulile de funcționare, transport și depozitare. / Agar xaridor foydalansh, tashish va saqlash qoldarliga noya qilsa, kaflat o'z kuchida qoladi.

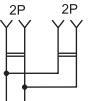
**Электрические схемы розеток / Electrical diagrams
of sockets / Розеткалардың электрлік схемалары / Circuitele
electrice ale prizelor / Rozetkalarning elektr sxemalari**



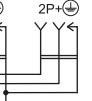
а) одноместная / single /
жайлыш / singur / bitta



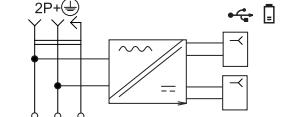
б) одноместная
с заземлением / single
with grounding / жерге
косылатын жайлыш /
single cu împământare /
topraklama bilan bitta



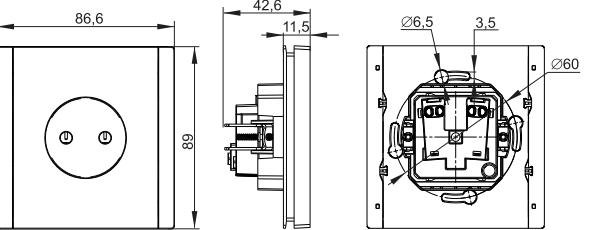
д) двухместная / double /
косарлы / dublu /
ikki barobar



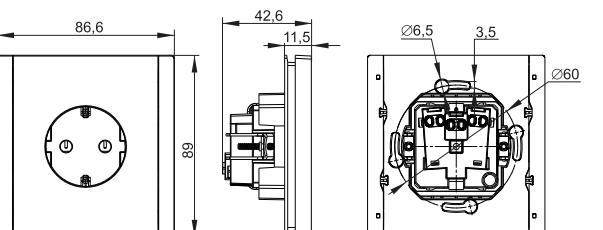
е) двухместная
с заземлением / double
with grounding / жерге
косу арқылы кос / dublu cu
împământare / topraklama
bilan ikki marta



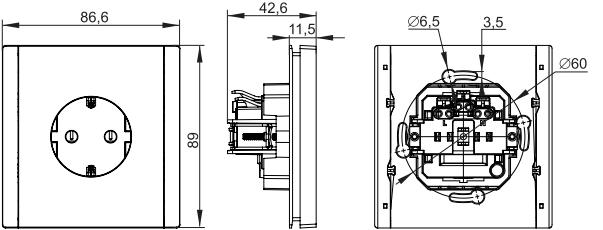
ф) розетка с USB-разъемами /
socket with USB / USB қосыштары
бар розетка / priză cu conectori
USB / USB ulagichlari bilan rozetka



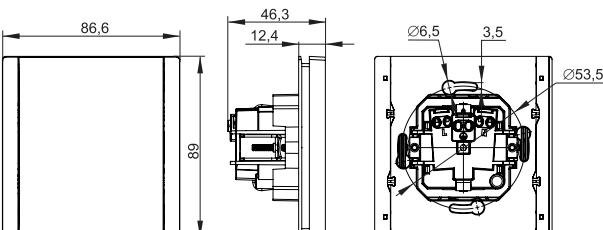
а) Розетка без контактов заземления / Socket without grounding contacts / Жерге түйкітая
түйіспелері жоқ розеткалар / Priză fără contacte de împământare / Yerga ulanish kontaktlari
egə bo'lmagan rozetkalar



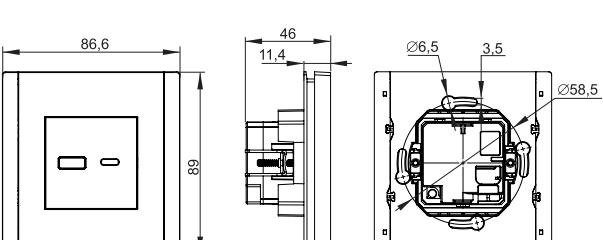
б) Розетка с контактами заземления / Socket with grounding contacts / Жерге түйкітая түйіспелері
бар розеткалар / Priză cu contacte de împământare / Yerga ulanish kontaktlari mavjud bo'lgan
rozetkalar



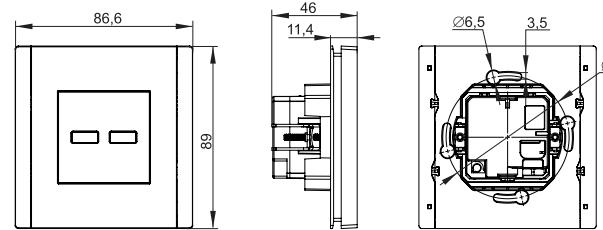
с) Розетка с контактами заземления с безвинтовыми зажимами / Socket with grounding contacts
with screwless terminals / Бұрамасыз қысықштарымен біре жерге түйкітая түйіспелері бар
розеткалар / Priză cu contacte de împământare cu terminale fără șuruburi / Yerga ulanish kontaktlari
vintlarsız qisqichli bo'lgan rozetkalar



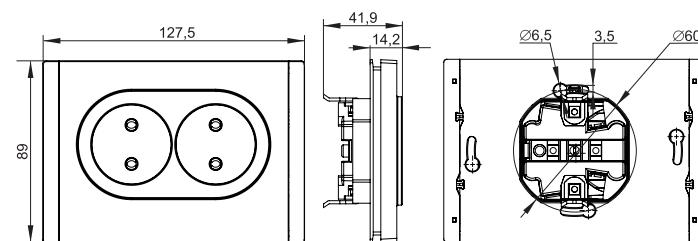
д) Розетка с крышкой / Socket with a cover / Қақпалаы бар розетка / Priză cu capac / Qopqoqli
rozetkalar



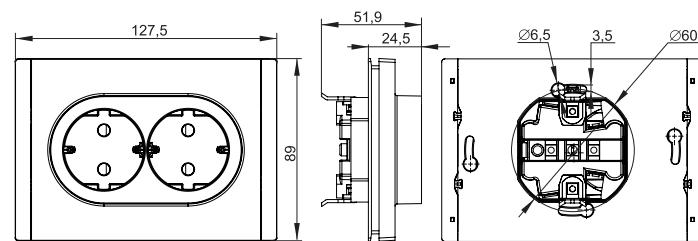
е) Розетка / Socket / Priză / Rozetkalari USB A+C



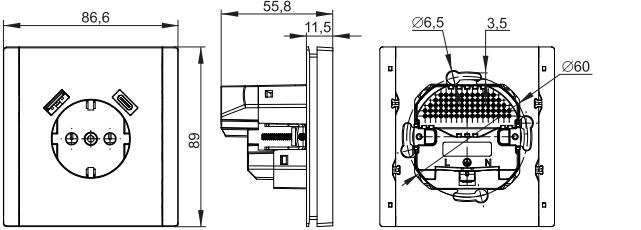
ф) Розетка / Socket / Priză / Rozetkalari USB A+A



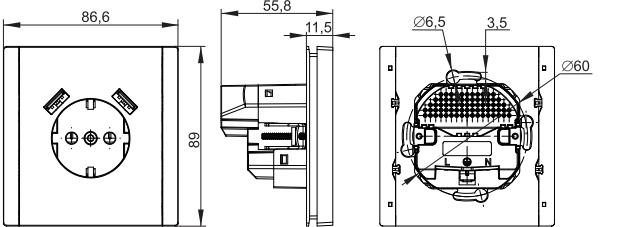
г) Розетка двухместная без контактов заземления / Double socket without grounding contacts /
Жерге түйкітая түйіспелеріңісін екі орынды розетка / Priză dublă fără contacte de împământare /
Yerga ulanish kontaktlari mavjud bo'lmagan ikki o'rini rozetka



х) Розетка двухместная с контактами заземления / Double socket with grounding contacts / Жерге
түйкітая түйіспелері бар екі орынды розетка / Priză dublă cu contacte de împământare / Yerga
ulanish kontaktlari ega bo'gan ikki o'rini rozetka



j) Розетка с контактами заземления и USB – разъемами A+C / Socket with grounding contacts and USB A+C / Жерге қосу контактілері мен A+C USB қоскыштары бар розетка / Priză cu contacte de împământare și conectori USB A+C / Topraklama kontaktları bo'lgan rozetka va USB A+C



k) Розетка с контактами заземления и USB – разъемами A+A / Socket with grounding contacts and USB A+A / Жерге қосу контактілері мен A+A USB қоскыштары бар розетка / Priză cu contacte de împământare și conectori USB A+A / Topraklama kontaktları bo'lgan rozetka va USB A+A