

# РОЗЕТКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ, АКУСТИЧЕСКАЯ

## Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

Розетка телекоммуникационная, акустическая серии FORTE&PIANO товарного знака IEK (далее - розетка) предназначена:

- телефонная – для подключения устройств абонентской телефонной техники;
- компьютерная – для подключения сетевого кабеля компьютерной техники;
- телевизионная – для подключения телевизионных приёмников к коаксиальной кабельной сети;
- акустическая – для подключения аудиоколонок к устройствам воспроизведения звука;
- HDMI – для подключения мультимедийных устройств;
- TV/SAT – для подключения телевизионных (TV) и спутниковых (SAT) приемников.

Розетка предназначена для скрытой установки внутри помещений, устанавливается в стандартные монтажные коробки с диаметром оси крепежных винтов - 60 мм, глубиной 40 мм.

Розетка соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Эксплуатация розетки при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании розетки или крышке. Подключение розетки к неисправной электропроводке. Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.**

### **ВНИМАНИЕ**

**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.**

### **Правила монтажа**

Снять лицевую панель. 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.

В телефонной и компьютерной розетке вставить подготовленные к монтажу провода в пазы колодки. Опуская крышку колодки на 90°, надёжно закрепить провода в колодке. В телевизионной розетке подготовленный к монтажу коаксиальный кабель присоединить к винтовым зажимам. Установить механизм в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов или закрутить два винта до надёжной фиксации распорными лапками. Установить на механизм лицевую панель до фиксации на защёлках.

Расширенная информация по установке приведена в инструкции по монтажу (входит в комплект изделия).

## EN

Telecommunication socket, audio socket of FORTE&PIANO series of IEK trademark (hereinafter to as the socket) is designed:

- telephone – for connection of subscriber telephone equipment devices.
- computer – for connection of network cable of computer equipment;
- TV – for connection of television receivers to a coaxial cable network;
- audio – for connecting audio speakers to audio playback devices;
- HDMI – for connecting multimedia devices;
- TV/SAT – for connecting television (TV) and satellite (SAT) receivers.

The socket is intended for hidden installation indoors; it is installed in standard mounting boxes with the axis diameter of the mounting screws being 60 mm and a depth of 40 mm.

**IT IS FORBIDDEN**

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

**ATTENTION**

**When installing the socket, make sure that the mounting box is firmly held in the wall hole. When fixing the socket 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.**

**Installation rules**

Remove the front panel. For installation in the mounting box, ensure minimum divergence of the spacer claws by unscrewing the two screws securing the spacer claws. Try not to remove the screws from engagement with the nut.

In the telephone and computer sockets, insert the wires prepared for installation into the grooves of the block. By lowering the block cover 90°, securely fasten the wires in the block. In the television socket, connect the coaxial cable prepared for installation to the screw terminals. Install the mechanism into the mounting box, secure it using self-tapping screws or tighten two screws until securely fixed with spacer tabs. Install the front panel onto the mechanism until it snaps into place.

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

## KZ

IEK тауар белгісінің FORTE&PIANO сериялы телекоммуникациялық, акустикалық розеткасы (бұдан әрі - розетка):

- телефондық – абоненттік телефон техникасының құрылғыларын жалғауға;
- компьютерлік – компьютерлік техниканың желілік кабелін жалғауға;
- телевизиялық – телевизия қабылдағыштарын коаксиалдік кабельдік желіге жалғауға;
- акустикалық – аудиобағандарды дыбыс жаңғырту құрылғыларына жалғауға;
- HDMI – мультимедиялық құрылғыларды қосуға арналған;
- TV/SAT – телевизиялық (TV) және жерсеріктік (SAT) қабылдағыштарын қосуға арналған.

Розетка үй ішінде жасырын орнатуға арналған, ол монтаждау бұрандаларының өсінің диаметрі 60 мм және тереңдігі 40 мм болатын стандартты монтаждық қораптарға орнатылады.

Розетка ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

### **ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ**

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

### **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**

Розетканы монтаждаған кезде монтаждау қорабының қабырғаның саңылауында берік ұсталып тұрғанына көз жеткізу қажет. Розетканы қорапқа бекіткен кезде сымдардың керме тетіктерге тиіп кетпеуін қатаң қадағалау керек. Орнату және ауыстыру білікті маманмен жүзеге асырылады.

### **Монтаждау қағидалары**

Беткі панельді шешіп алыңыз. Монтаждау қорабына монтаждау үшін керме тетіктерді бекітетін екі бұраманы бұрау арқылы керме тетіктердің барынша аз алшақтауын қамтамасыз етіңіз, бұрамаларды сомынды ұстатқыштан шығарып алмауға тырысыңыз.

Телефондық және компьютерлік розеткада монтаждауға дайындалған сымдарды қалыптың ойықтарына енгізіңіз. Қалыптың қақпағын 90° түсіріп, сымдарды қалыпқа берік бекітіңіз. Телевизиялық розеткада монтаждауға дайындалған коаксиальдік кабельді бұрама қысқыштарға жалғаңыз. Механизмді монтаждау қорабына қондырып, бұрамашегенің көмегімен бекітіңіз немесе екі бұрама керме тетіктермен берік бекітілгенге дейін бұраңыз. Механизмге беткі панельді ілгешектерге бекітілгенге дейін қондырыңыз.

Орнату туралы қосымша ақпарат орнату нұсқауларында берілген (өніммен бірге).

**RO**

Priza de telecomunicații, acustică din seria FORTE&PIANO a mărcii comerciale IEK (denumită în continuare priză) este destinată:

- telefonică – pentru conectarea echipamentelor telefonice ale abonatului;
- de calculator – pentru conectarea unui cablu de rețea al echipamentelor informatice;
- TV – pentru conectarea receptoarelor de televiziune la o rețea de cablu coaxial;
- acustică – pentru conectarea difuzoarelor audio la dispozitivele de redare a sunetului;
- HDMI – pentru conectarea dispozitivelor multimedia;
- TV/SAT – pentru conectarea receptoarelor de televiziune (TV) și satelit (SAT).

Priza este destinată instalării ascunse în interior; se instalează în cutii standard de montaj cu diametrul axului suruburilor de montaj fiind de 60 mm și o adâncime de 40 mm.

### **ESTE INTERZIS**

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

**ATENȚIE**

**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 strictețe că firele nu cad sub greutate de prindere. Instalarea și înlocuirea trebuie efectuate de un specialist calificat.**

**Reguli de instalare**

Scoateți panoul frontal. Pentru instalarea într-o cutie de joncțiune, asigurați o întindere minimă a ghearelor de prindere prin deșurubarea celor două șuruburi care fixează gheare de prindere, încercați să nu decuplați șuruburile de pe piuliță.

În priza de telefon și computer, introduceți firele pregătite pentru instalare în canalurile blocului. Coborând capacul blocului cu 90 °, fixați bine firele în bloc. În priza TV, conectați cablul coaxial pregătit pentru instalare la bornele cu șurub. Instalați mecanismul în cutia de joncțiune, fixați-l cu șuruburi autofiletante sau strângeți două șuruburi până se fixează bine cu gheare de prindere. Montați panoul frontal pe mecanism până când acesta este fixat pe zăvoare.

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

**МН**

IEK барааны тэмдэгийн FORTE&PIANO цувралын холбооны залгуур, акустикийн (цаашид залгуур гэх) зориулагдсан:

- утасны – захиалагчийн утасны төхөөрөмжийг утасны сүлжээний шугамд холбох;
- компьютерийн – компьютерийн төхөөрөмжийн сүлжээний кабелийг холбоход зориулагдсан;
- телевизийн – телевизийн хүлээн авагчийг коаксиаль кабелийн сүлжээнд холбох;
- акустикийн – аудио чангагч яригчийг аудио тоглуулах төхөөрөмжид холбох;
- HDMI – мультимедиа төхөөрөмжийг холбоход зориулагдсан;
- TV/SAT – телевизийн (TB) болон дагуул (SAT) дохио хүлээн авагчийг холбох зориулалттай.

Залгуурын нь дотор далд суурилуулах зориулалттай бөгөөд угсрах эрэгний тэнхлэгийн диаметр нь 60 мм, гүн нь 40 мм байх стандарт бэхлэгээний хайрцагт суурилуулсан.

**ХОРИГЛОСОН**

**Залгуур буюу тагт ашиглалтад хагарал, арын гэрэлтүүлийн суурь эсвэл тагт д ан цав үүссэн тохиолдолд залгуурыг үйл ажиллагаа. Залгуурыг ажилддаггүй цахилгааны утас руу холбох. Суурилуулалтыг цахилгаан тэжээлийг асаасан үед гүйцэтгэх.**

**АНХААРАЛ**

**Залгуурыг холбоходоо суурилуулах хайрцгийг хананы нүхэнд сайтар бэхэлсэн эсэхийг шалгаарай. Залгуурыг хайрцагт бэхлэхдээ утаснууд нь холбогч хавчааруудын доор унахгүй байхыг хатуу анхаарах ёстой.**

**Суурилуулах, солих ажлыг мэргэшсэн мэргэжилтэн хийх ёстой.**

## Суурилуулах дүрэм

Урд самбар авах. Суурилуулах хайрцагт тавихын тулд тараагчийн хавчаарыг бэхлэх хоёр боолтыг задлахаар тараагчийн хавчаарыг хамгийн бага тархалтыг хангаж, самараас боолтыг салгахгүй байхаасай.

Утас, компьютерийн залгуурт суурилуулахаар бэлтгэсэн утсыг блокны ховилд оруулна. Блокны тагийг 90 °-аар буулгаж, блок дахь утсыг найдвартай бэхлэнэ. Телевизийн залгуурт суурилуулахаар бэлтгэсэн коаксиаль кабелийг шураг мушгиа хавчууртай холбоно. Механизмыг суурилуулах хайрцагт суулгаж, өөрөө түншдэг эрэг ашиглан бэхлэх эсвэл хоёр боолтыг холбогч хавчаараар бэхлэх хүртэл чангална. Механизм дээр урд самбарыг түгжээнд бэхлэх хүртэл суулгана.

Суурилуулалтын нэмэлт мэдээллийг суулгах зааварт өгсөн болно (бүтээгдэхүүнд хавсаргасан).

## UZ

IEK savdo belgisi ishlab chiqargan FORTE&PIANO seriyasidagi telekommunikatsiya uchun mo'ljallangan akustik rozetka (bundan buyon matnda rozetka deb yuritiladi) quyidagilar uchun qo'llaniladi:

- telefonlar uchun – abonent telefon uskunalari qurilmalarini ulash uchun;
- kompyuterlar uchun – kompyuter uskunalarining tarmoq kabelini ulash uchun;
- televideniye uskunalari uchun – televizion priyomniklarni (televizorlarni) koaksiyal turdagi kabel tarmog'iga ulash uchun;
- akustik uskunalar uchun – audio karnaylarni audio ijro etish qurilmalariga ulash uchun;
- HDMI ulanishlar uchun – multimedia qurilmalarini ulash uchun;
- TV/SAT formatidagi ulanishlar uchun – televizion (TV) va sun'iy yo'ldosh (SAT) signallarini qabul qiluvchilarni ulash uchun.

Rozetka ichki makonda yashirin o'rnatish uchun mo'ljallangan, u o'rnatish vintlarining o'qi diametri 60 mm va chuqurligi 40 mm bo'lgan standart o'rnatish qutilariga o'rnatiladi.

## TAQIQLANADI

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

## DIQQAT

**Rozetkani montaj qilayotganda va o'rnatayotganda, o'rnatish qutisi devor teshigida mahkam ushlanganligiga ishonch hosil qilishlik zarur. Rozetkani montaj qutisiga mahkamlashda elektr simlari qotirining qotirish oyoqchalari ostida siqilib qolib ketmaganligiga qat'iy ishonch hosil qilish kerak. O'rnatish va almashtirish malakali mutaxassis tomonidan amalga oshiriladi.**

## Montaj qilish va o'rnatish qoidalari

Old panelni oching. Montaj qutisiga o'rnatish uchun qotirish oyoqchalarini mahkamlaydigan ikkita vintni burab, qotirish oyoqchalarning o'zaro minimal farqlanishini ta'minlang, bunda vintlarni gayka bilan ulanganlik darajasidan chiqarib yubormaslikka harakat qiling.

Rozetkaning telefonlar hamda kompyuterlar uchun qo'llaniladigan turlarini

o'rnatishda montaj uchun shay qilingan simlarni kolodkalarining yoriqlari ichiga joylashtiring. Ushbu kolodkalarining qopqog'ini 90° ga tushirgan holatda, simlarni kolodkalarining ichida mahkam o'rnatish. Rozetkaning televizorlar uchun qo'llaniladigan turlarini montaj qilishda o'rnatish uchun tayyorlangan koaksiyal kabelni vintli qisqichlarga ulang. Mexanizmni montaj qutisiga o'rnatish, samorezlar yordamida mahkam qilib qotiring yoki ikkita vintni qotirish oyoqchalari bilan aniq va mustahkam mahkamlangunga qadar burab qotiring. Tegishli qistirmalarida mahkam o'rnatishga qadar mexanizm ustini old paneli bilan yoping.

O'rnatish bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar o'rnatish yo'riqnomasida (mahsulot bilan birga) keltirilgan.

### Технические данные телевизионной розетки / Technical data of TV socket / Телевизионная розетканың техникалық мәліметтері / Date tehnice ale prizei TV / Телевизион залгуурын техникийн баримт / Rozetkaning televizorlar uchun qo'llanilgan holatidagi texnik ko'rsatkichlari

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Төлөө утга учир / Uchun ma'nosi			
	FPX*32Y**	FPX*33Y**	FPX*35Y**	FPX*36Y**
Полоса частот / Frequency band / Жиіліктер жолағы / Banda de frecvență / Давтамжийн зурвас / Chastota polosasi, МГц/MHz	5-862			
Тип розетки / Socket type / Розетканың түрі / Tip de priză / Залгуурын төрөл / Rozetka tipi	Оконечная / Terminating / Түпкі / Terminal / Дуусгасан / Yagona (okonechniy)		Проходная / Pass-through / өтпелі / de Treccere / Дамжисан / Terminal o'tkazgichli	
Ослабление сигнала / Signal attenuation / Сигналдың әлсіреуі / Atenuarea semnalului / Дохионы сулрал / Signal susayishi, дБ/dB	2			
Волновое сопротивление / Wave resistance / Толқындық кедергі / Impedanța de undă / Долгионы эсэргүүцэл / То'лқин qarshiligi, Ом/Ohm	75			

### Технические данные розетки HDMI / Technical data of HDMI socket / HDMI розеткасының техникалық мәліметтері / Date tehnice ale prizei HDMI / HDMI залгуурын техникийн баримт / Rozetkaning HDMI uchun qo'llanilgan holatidagi texnik ko'rsatkichlari

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Төлөө утга учир / Uchun ma'nosi			
	FPX*38Y**			
Тип разъема / Socket type / Қосқыш түрі / Tip conector / Холбогч төрөл / Ulagich turi	Type A			

**Технические характеристики компьютерной розетки / Technical characteristics of a computer socket / Компьютерлік розетканың техникалық мәліметтері / Caracteristicile tehnice ale unei prize de calculator / Компьютерын залгуурин техникийн шинж чанар / Rozetkaniing kompyuterlar uchun qo'llanilgan holatidagi texnik ko'rsatkichlari**

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Төлөө утга учир / Uchun ma'nosi						
	FPX* 32Y**	FPX* 33Y**	FPX* 35Y**	FPX* 36Y**	FPX* 31Y**	FPX* 34Y**	FPX* 37Y**
Число контактов, шт. / Number of contacts, pcs. / Түйіспелер саны, дн. / Număr de contacte, buc. / Холбооны тоо, ш / Kontaktlar soni, dona	8						
Тип розетки / Socket type / Розетканың түрі / Tip de priză / Залгуурин төрөл / Rozetka tipi	RJ45/8P8C						
Сечение провода / Wire cross-section / Сымдардың қимасы / Secțiunea conductoarelor / Дамжуулагчийн хөндлөн огтол / O'tkazgichlarning kesimi, мм <sup>2</sup> / mm <sup>2</sup>	0,5						
Количество розеток, шт. / Number of sockets, pcs. / Розеткалар саны, дн. / Număr de prize, buc. / Холбооны тоо, ш / Rozetkalar soni, dona	1	2			1	2	
Категория по / Category according to / бойынша санаты / Categorie conform / Даруу ангилал / Bo'yicha kategoriyasi IEC 11801	5e				6		
Рабочая частота / Working frequency / Жұмыс жиілігі / Frecvența de operare / Ажлын давтамж / Ish chastotasi, МГц/MHz	125				200		

**Технические данные розетки TV/SAT / Technical data of TV/SAT socket / TV/SAT розеткасының техникалық мәліметтері / Date tehnice ale prizei TV/SAT / TV/SAT залгуурин техникийн баримт / Rozetkaniing TV/SAT uchun qo'llanilgan holatidagi texnik ko'rsatkichlari**

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Төлөө утга учир / Uchun ma'nosi	
	FPX*38Y**	
	TV	SAT
Полоса частот / Frequency band / Жиіліктер жолағы / Banda de frecvență / Давтамжийн зурвас / Chastota polosasi, МГц/MHz	5-862	950-2400
Ослабление сигнала / Signal attenuation / Сигналдың әлсіреуі / Atenuarea semnalului / Дохионы сулрал / Signal susayishi, дБ/dB	2	3
Волновое сопротивление / Wave resistance / Толқындық кедергі / Impedanța de undă / Долгионы эсэргүүцэл / To'lqin qarshiligi, Ом/Ohm	75	

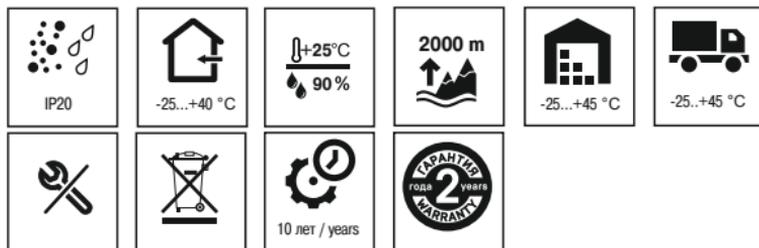
**Технические данные телефонной розетки / Technical data of telephone socket /  
Телефондық розетканың техникалық мәліметтері / Date tehnice ale prizei de  
telefon / Утасны залгуурын техникийн баримт / Rozetkaning telefonlar uchun  
qo'llanilgan holatidagi teknik ko'rsatkichlari**

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Төлөө утга учир / Uchun ma'nosi FPX*35Y**
Число контактов, шт. / Number of contacts, pcs. / Түйіспелер саны, дн. / Număr de contacte, buc. / Холбооны тоо, ш / Kontaktlar soni, dona	4k
Тип розетки / Socket type / Розетканың түрі / Tip de priză / Залгуурын төрөл / Rozetka tipi	RJ11/4P4C
Сечение провода / Wire cross-section / Сымдардың қимасы / Secțiunea conductoarelor / Дамжуулагчийн хөндлөн огтол / O'tkazgichlarning kesimi, мм <sup>2</sup> / mm <sup>2</sup>	0,5
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток / Curentul nominal / Нэрийдсэн гүйдэл / Nominal tok, A	1

**Технические данные акустической розетки / Technical data of audio socket /  
Акустикалық розетканың техникалық мәліметтері / Date tehnice ale prizei  
acustice / Акустикийн залгуурын техникийн баримт / Rozetkaning akustik  
uskunalar uchun qo'llanilgan holatidagi teknik ko'rsatkichlari**

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Төлөө утга учир / Uchun ma'nosi FPX*39Y**
Сечение провода / Wire cross-section / Сымдардың қимасы / Secțiunea conductoarelor / Дамжуулагчийн хөндлөн огтол / O'tkazgichlarning kesimi, мм <sup>2</sup> / mm <sup>2</sup>	0,4 – 5
Количество розеток, шт. / Number of sockets, pcs. / Розеткалар саны, дн. / Număr de prize, buc. / Холбооны тоо, ш / Rozetkalar soni, dona	4
Тип розетки / Socket type / Розетканың түрі / Tip de priză / Залгуурын төрөл / Rozetka tipi	Banana (WBT)

**Общие технические данные розеток / General technical data of the sockets / Розеткалардың жалпы техникалық мәліметтері / Date tehnice generale ale prizeilor / Залгуурын ерөнхий техникийн баримт / Rozetkalarга tegishli umumiy texnik ma'lumotlar**

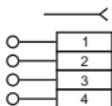


Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Үзүүлэлтийн нэр / Ko'rsatkich nomi	Значение / Value / Мәні / Valoarea / Утга / Ma'nosi
Комплектность / Complete set / Жиынтықтама / Set complet / Иж бүрдэл / Komplektning tarkibi	Изделие - 1 шт., инструкция по монтажу – 1 шт., паспорт- 1 экз. (на групповую упаковку) / Product - 1 pc., installation instructions - 1 ex., passport - 1 ex. (for group packaging) / Бұйым- 1 дн., монтаждау жөніндегі нұсқаулық – 1 дн., паспорт - 1 дана (топтық қаптамаға) / Produs - 1 buc., instrucțiuni de instalare - 1 buc., pașaport - 1 copie (pentru ambalare de grup) / Бараа - 1 ш., суурилуулах дүрэм - 1 ш., паспорт - 1 ш. (бүлгийн баглах дээр) / Mahsulot - 1 dona, montaj qilish bo'yicha yo'l-yo'riqlar - 1 dona, pasport - 1 nusxa (guruhlab qadoqlashda)
Цвет и его условное обозначение / Color and its designation / Түсі және оның шартты таңбаланымы / Culoarea și simbolul acesteia / Өнгө болон үүний таних тэмдэг / Rang va uning ramziy ko'rsatkichi	1 – черный / black / қара / negru / хар / qora; 2 – белый / white / ақ / alb / цагаан / oq; 3 – серый / gray / сұр / gri / бор / kulrang; 4 – ваниль / vanilla / vanilie / vanil; 5 – сталь / steel / болат / oţel / ган / po'lat; 6 – шампань / champagne / șampanie / цайван / шампан; 7 – никель / nickel / nichel / nikel; 8 – серый сланец / gray slate / сұр тақтатас / ardezie gri / саарал / kulrang slanes
Материал изделий и его условное обозначение / Product material and its designation / Бұйымдардың материалы және оның шартты таңбаланымы / Materialul produsului și simbolul acesteia / Барааны хэрэглэгдэхүүн болон үүний таних тэмдэг / Mahsulot yasalishida qo'llanilgan materiallar va ularning ramziy ko'rsatkichi	G – стекло / glass / шыны / sticlă / шил / shisha; M – металл / metal / метал / төмөрлөг; без условного обозначения – пластик / without designation – plastic / шартты таңбаланымсыз-пластик / fără simbol – plastic / таних тэмдэггүй – пластик / ramziy belgisiz-plastik

\* X – кодовое обозначение цветового исполнения изделий / code designation of the product color version / өнім түстерінің кодтық белгіленуі / codificarea colorilor produsului / бүтээгдэхүүний өнгөний код тэмдэглэгээ / mahsulot ranglarini kod belgilash.

\*\* Y – кодовое обозначение материала изделий / code designation of the product material. / өнім материалының кодтық белгіленуі / denumirea de cod a materialului produsului / бүтээгдэхүүний материалын код тэмдэглэгээ / mahsulot materialining kod belgisi.

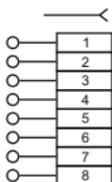
**Электрические схемы розеток / Electrical diagrams of sockets / Розеткалардың электрлік схемасы / Circuitele electrice ale prizelor sunt / Залгуурын цахилгааны бүүдүүвч / Rozetkalarining elektr sxemalari**



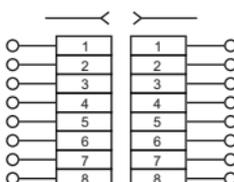
a) розетка телефонная / telephone socket / телефондық розетка / priza de telefon / утасны залгуур / telefon rozetkasi



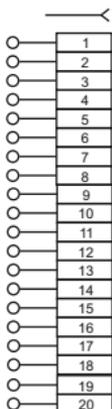
b) розетка телевизионная / TV socket / телевизиялық розетка / TV terminal / телевизийн залгуур / TV rozetka



c) розетка компьютерная одноместная / single computer socket / бір компьютерлік розетка / priză unică pentru computer / нэг компьютерийн залгуур / уагона компьютер розетkasi



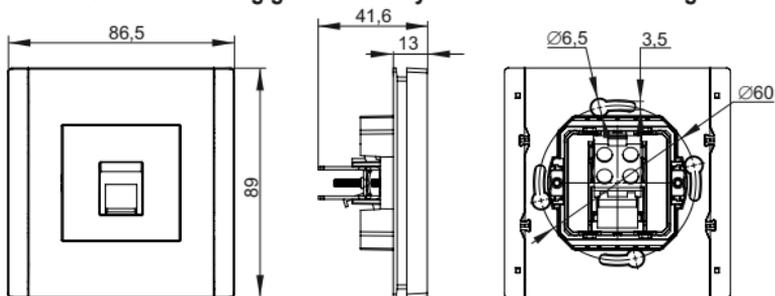
d) розетка компьютерная двойная / double computer socket / қос компьютерлік розетка / priză dublă pentru computer / компьютерийн давхар залгуур / ikkita компьютер розетkasi



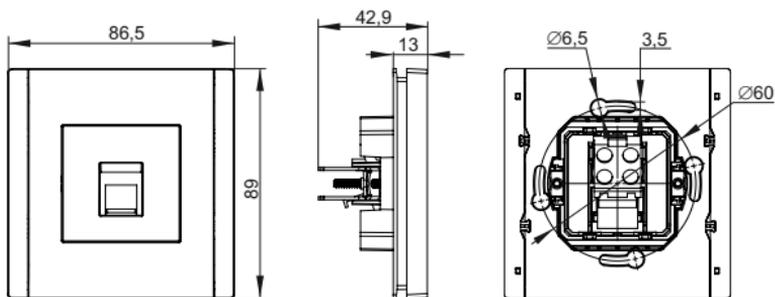
- |                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 1 – TMDS Data 2+ | 11 - TMDS Clock             |
| 2 - TMDS Data 2  | 12 - TMDS Clock-            |
| 3 - TMDS Data 2- | 13 – CEC                    |
| 4 - TMDS Data 1+ | 14 – Reserved               |
| 5 - TMDS Data 1  | 15 – SCL                    |
| 6 - TMDS Data 1- | 16 – SDA                    |
| 7 - TMDS Data 0+ | 17- Ground                  |
| 8 - TMDS Data 0  | 18 - +5v                    |
| 9 - TMDS Data 0- | 19 – HPD                    |
| 10 - TMDS Clock+ | 20 – General braid (ground) |

e) розетка / socket / priză / rozetka HDMI

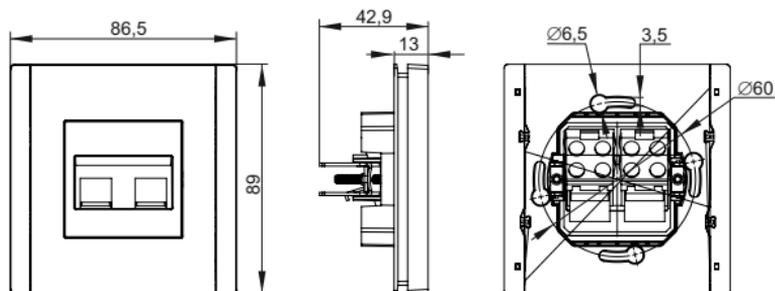
Габаритные и установочные размеры розеток / Overall and installation dimensions of sockets / Розеткалардың жалпы және орнату өлшемдері / Dimensiunile generale și de instalare sunt / Залгуурин овор ба суурилуулах хэмжээ / Rozetkalarining gabaritlari bo'yicha hamda o'rnatilishdagi o'lchamlari



a) розетка телефонная / telephone socket / телефондық розетка / priza de telefon / утасны залгуур / telefon rozetkasi

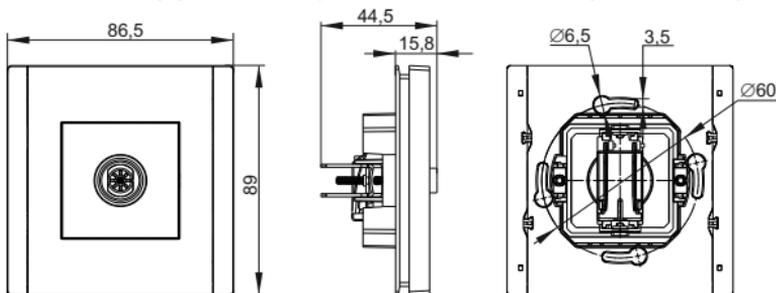


b) розетка компьютерная / computer socket / компьютерлік розетка / priză pentru computer / компьютерийн залгуур / kompyuter rozetkasi

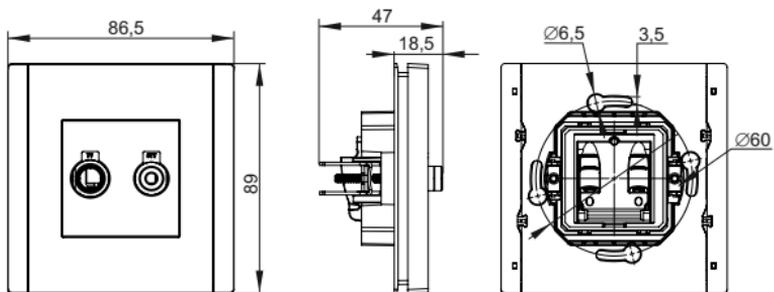


c) розетка компьютерная двойная / double computer socket / қос компьютерлік розетка / priză dublă pentru computer / компьютерийн давхар залгуур / ikkita kompyuter rozetkasi

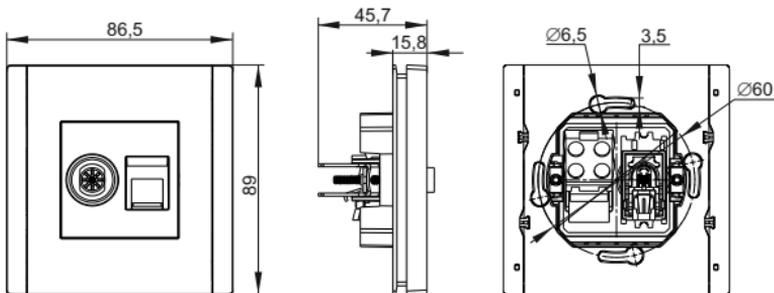
Габаритные и установочные размеры розеток (продолжение) / Overall and installation dimensions of sockets (continuation) / Розеткалардың жалпы және орнату өлшемдері (жалғасы) / Dimensiunile generale și de instalare sunt (continuare) / Залгуурын овор ба суурилуулах хэмжээ (үргэлжлэл) / Rozetkalarining gabaritlari bo'yicha hamda o'rnatilishdagi o'lchamlari (davomi)



d) розетка телевизионная / TV socket / телевизиялық розетка / TV terminal / телевизийн залгуур / TV rozetka

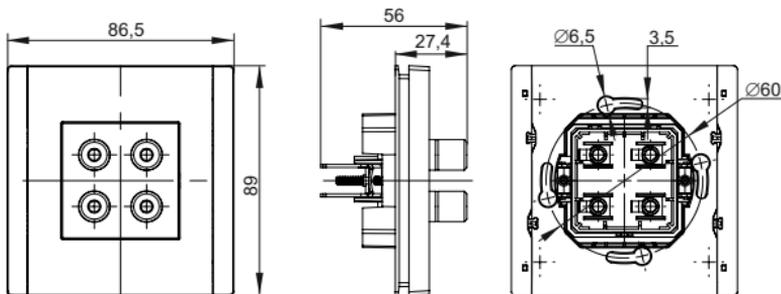


e) TV+SAT розетка / socket / priză / rozetkai

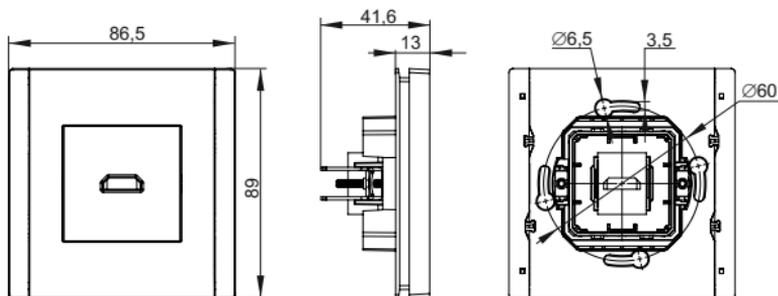


f) RJ45 (RJ11) + TV розетка / socket / priză / rozetka

Габаритные и установочные размеры розеток (продолжение) / Overall and installation dimensions of sockets (continuation) / Розеткалардың жалпы және орнату өлшемдері (жалғасы) / Dimensiunile generale și de instalare sunt (continuare) / Залгуурын овор ба суурилуулах хэмжээ (үргэлжлэл) / Rozetkalarining gabaritlari bo'yicha hamda o'rnatilishdagi o'lchamlari (davomi)



g) акустическая розетка / audio socket / акустикалық розетка / priza de acustică / акустикийн залгуур / akustik rozetka



h) HDMI розетка / socket / priză / rozetka