



РОЗЕТКИ

Паспорт. Краткое руководство по эксплуатации



RU Розетка KRANZ (далее – розетка) предназначена для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В и частотой 50 Гц, а также для зарядки устройств через USB.

Предназначена для скрытой установки внутри помещений, устанавливается в стандартные монтажные коробки диаметром от 55 до 68 мм (от 60 до 68 мм для розеток с USB), глубиной 40 мм (45 мм для розеток с USB). Розетка соответствует техническим регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Розетка с USB соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. В комплект поставки изделия входит розетка (1 шт.), паспорт (1 экз.).

Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

После распаковки необходимо провести наружный осмотр изделия на предмет отсутствия механических повреждений. Перед подключением убедитесь в соответствии требуемых характеристик. Монтаж производится в соответствии с техникой безопасности работ. Не допускайте попадания воды на изделие. Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Изделие предназначено для использования только в помещении! Продукт безопасен при использовании по назначению.

ЗАПРЕЩЕНО! Использовать розетку при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов на крышке или основании розетки. Подключать розетку 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 строго следите за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки.

Подготовленные к монтажу электрические провода присоедините не более двух под один винтовой зажим.

Меры, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Запрещено использовать изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности, при обнаружении дефектов его следует заменить. При выходе из строя или истечении срока службы – утилизировать в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Изделие ремонту и восстановлению не подлежит.

Транспортировка, хранение, утилизация:

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранить в упаковке изготовителя в крытых сухих складских помещениях при относительной влажности воздуха до 70% и температуре -40...+50 °С.

Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Таблица 1 — Розетки штепсельные / Table 1 - Socket-outlet / 1-кесте – ашалы розетканың.

Параметры / Parameters / Параметрлер	1P б/заземления / without PE / жерге қосу жоқ	1P с заземлением / with PE / жерге қосу арқылы	1P с заземлением со шторками / with PE with shutters / жерге қосу арқылы перделермен	1P с заземлением с крышкой / with PE with cover / жерге қосу арқылы қақпақпен
Количество розеток, шт. / Amount of sockets, pcs. / Розеткалар саны, дана	1	1	1	1
Тип соединителя / Connector type / Қосқыш типі	2P	2P +PE	2P +PE	2P +PE
Декоративная рамка / Decorative frame / Сәндік жақтаудың	+	+	+	+
Защитные шторки / Protective shutters / Қорғаныш перделерінің	-	-	+	+
Защитная крышка / Protective cover / Қорғаныс қақпағы	-	-	-	+
Номинальный ток, А / Output current, А / Бір құрылғыға шығыс тогы, А, max	10	16		
Степень защиты от влаги и пыли/ Degree of protection from moisture and dust/ Қорғау дәрежесі	IP20		IP20/IP44	
Материал основания / Basement material / Негіз материалы	PC			
Сечение присоединяемых проводников, мм ² / Cross-section of the connected conductors, mm ² / Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм ²	2,5-4			
Класс защиты от поражения электрическим током / Protection class against electric shock / Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	I		

Таблица 2 — Розетки штепсельные с USB / Table 2 - Socket-outlet with USB / 2-кесте – USB бар ашалы розетканың.

Параметры / Parameters / Параметрлер		1P + USB-A	1P + USB-A+A	1P + USB-A+C
Номинальный ток, А / Output current, А / Бір құрылғыға шығыс тогы		16		
Количество розеток, шт. / Amount of sockets, pcs. / Розеткалар саны, дана		1		
Сечение присоединяемых проводников, мм ² / Cross-section of the connected conductors, mm ² / Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм ²		1,5-2,5		
Тип соединителя / Connector type / Қосқыш түрі		2P+PE		
USB	Тип порта (количество, шт.) / Port type (amount) / Порт түрі (саны, дана)	Type-A (1)	Type-A (2)	Type-A (1); Type-C (1)
	Напряжение питания для устройств / Supply voltage for devices / Құрылғылар үшін қуат кернеуі, V	5		5 9 12
	Выходной ток на одно устройство, mA / Output current, mA / Бір құрылғыға шығыс тогы, mA, max	2400		3000 2220 1670
	Быстрая зарядка / Fast-charge / Жылдам зарядтау	–	–	20 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током / Protection class against electric shock / Электр тогының соғуынан қорғау класы		I		
Степень защиты от влаги и пыли / Degree of protection from moisture and dust / Қорғау дәрежесі		IP20		

Таблица 3 – Розетки USB / Table 3 – USB socket-outlet / 3-кесте – USB розеткасының

Параметры / Parameters / Параметрлер		USB-A+A	USB-A+C
Сечение присоединяемых проводников, мм ² / Cross-section of the connected conductors, mm ² / Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм ² max		0,75-2,5	
USB	Тип порта (количество, шт.) / Port type (amount) / Порт түрі (саны, дана)	Type-A (2)	Type-A (1); Type-C (1)
	Напряжение питания для устройств / Supply voltage for devices / Құрылғылар үшін қуат кернеуі, V	5	5 9 12
	Выходной ток на одно устройство / Output current / Бір құрылғыға шығыс тогы, mA, max	2400	3000 2220 1670
	Быстрая зарядка / Fast-charge / Жылдам зарядтау	–	20 Вт
Степень защиты от влаги и пыли/ Degree of protection from moisture and dust/ Қорғау дәрежесі		IP20	

Таблица 4 Общие данные / Table 4 - Common data / Кесте 4 - Жалпы деректер


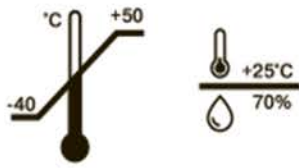
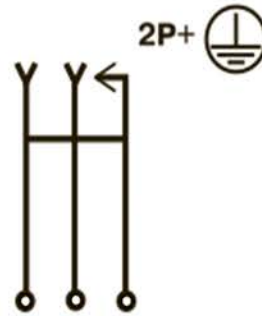
<p>Напряжение номинальное, В / Supply voltage for devices/ Құрылғылар үшін қуат кернеуі, V</p>	<p>220 - 250</p>
<p>Материал подключаемых проводников / Material of connected conductors / Қосылатын өткізгіштердің материалы</p>	<p>Cu, Al</p>
<p>Момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки / Tightening torque of the screws of terminals when using a screwdriver / Бұрауышты пайдалану кезінде түйіспелі қысқыштардың бұрандаларын қатайту сәті , Nm</p>	<p>0,5</p>
	
<p>Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл</p>	<p>25</p>
<p>Гарантия (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years / Кепілдік (сату күнінен бастап), жыл</p>	<p>2</p>
<p>Модель / Model / үлгі</p>	<p>KR-S-USB, KR-S</p>

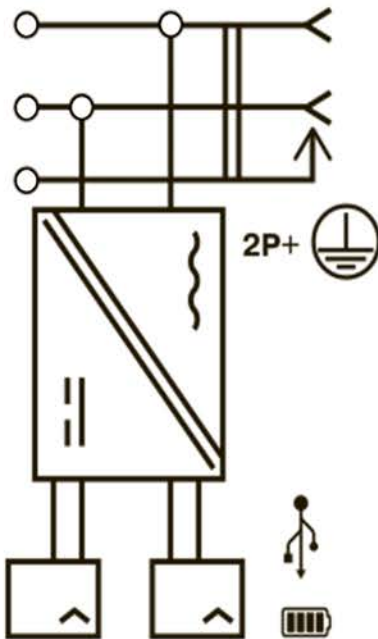
Рисунок 1 – Электрические схемы розетки / Figure 1 – Electrical schematicsof socket / Сурет 1 – Розетканың электр схемалары



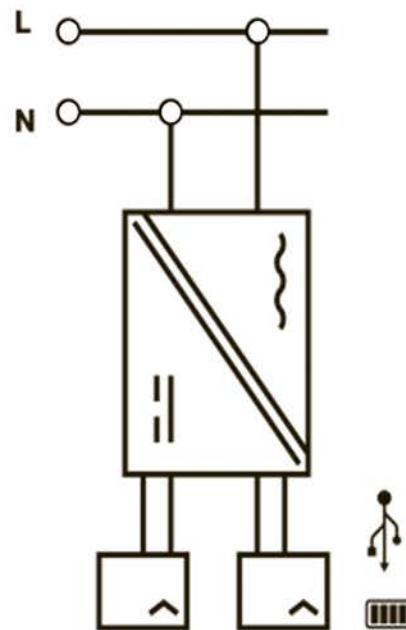
а) Без заземления / without PE / жерге қосу жоқ



б) С заземлением / with PE / жерге қосу арқылы

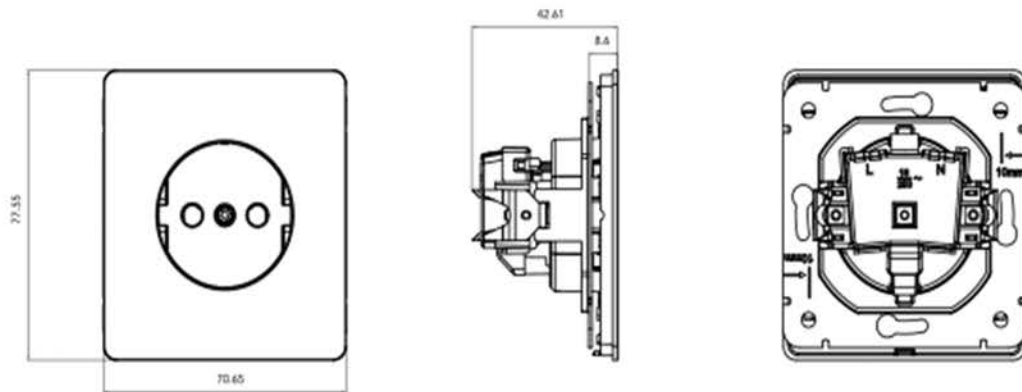


в) С заземлением + USB/ with PE + USB/ жерге қосу арқылы + USB

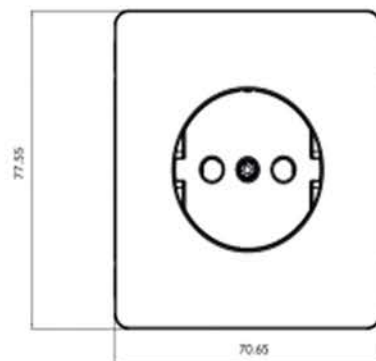
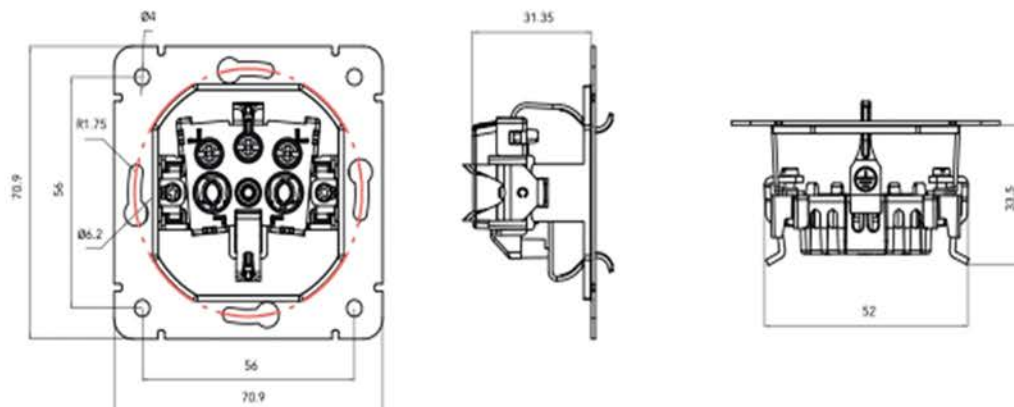


г) USB

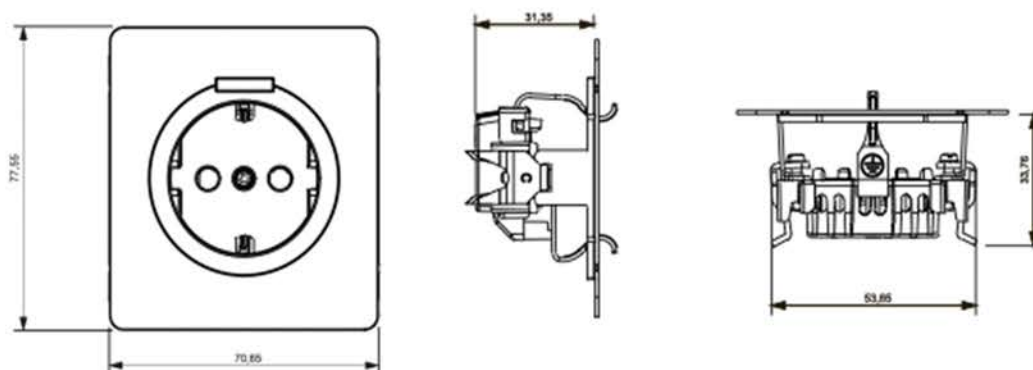
Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры розетки / Figure 2 – Overall and mounting dimensions of socket / 2-сурет – Розетканың габариттік және орнату өлшемдері



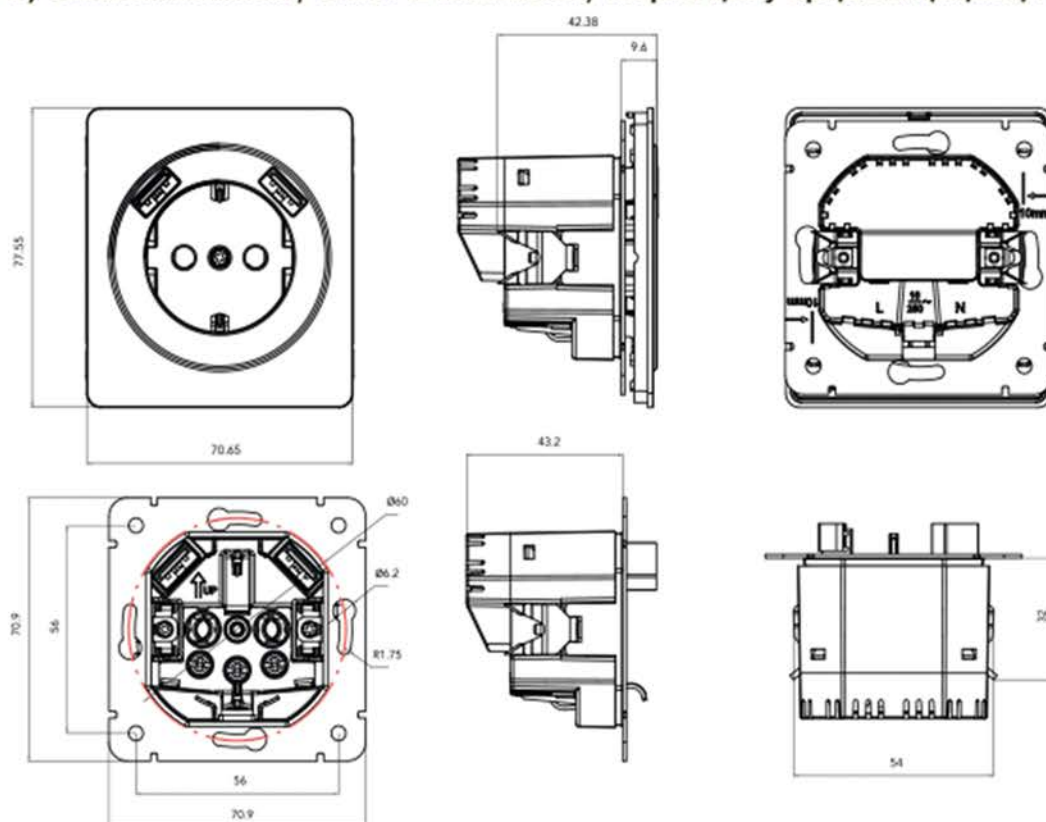
а) Без заземления / without PE / жерге қосу жоқ



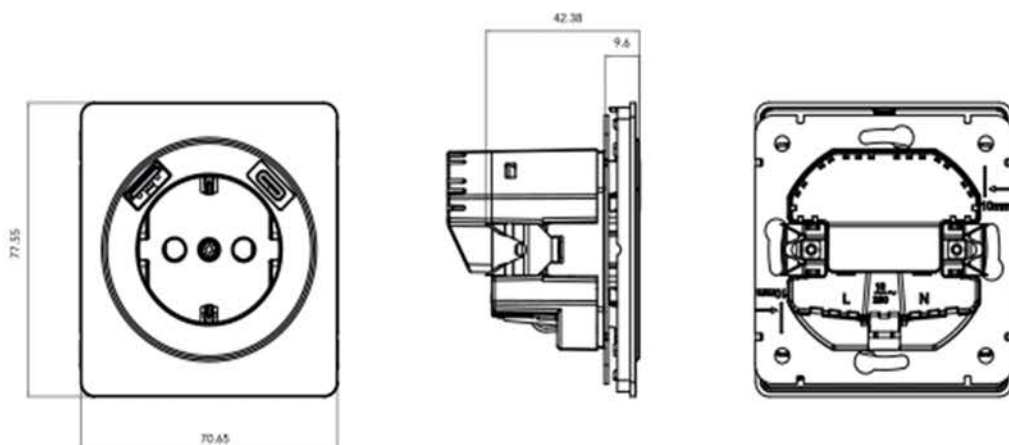
б) С заземлением / with PE / жерге қосу арқылы



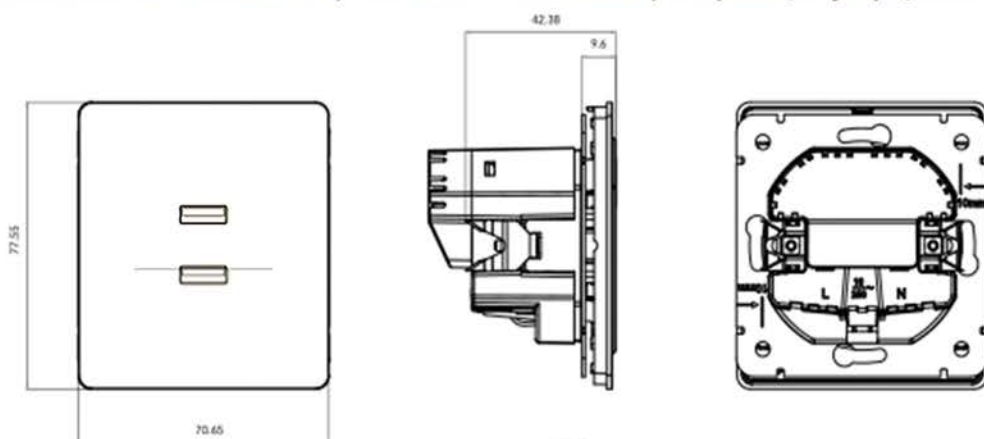
в) С заземлением / with PE with cover/ жерге қосу арқылы қақпақпен



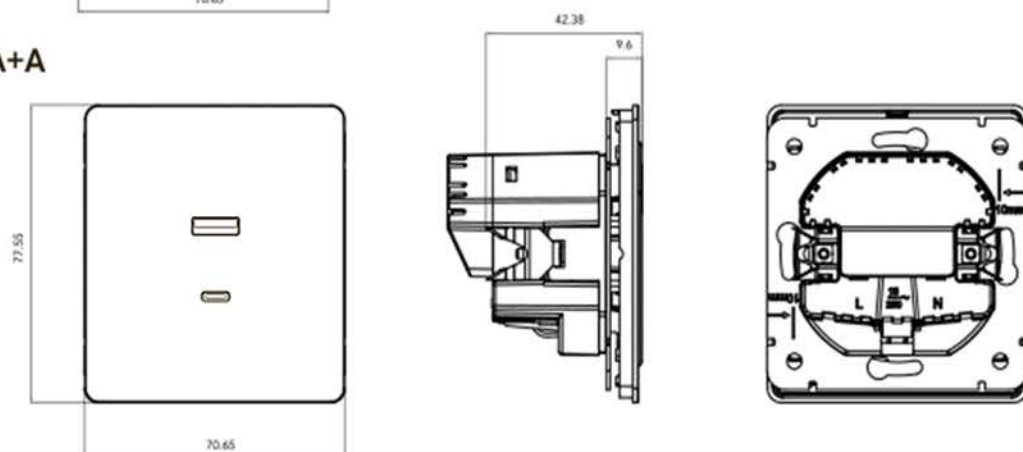
г) С заземлением + USB-A+A / with PE + USB-A+A / жерге қосу арқылы + USB-A+A



д) С заземлением + USB-A+C / with PE + USB-A+C / жерге қосу арқылы + USB-A+C



е) USB-A+A



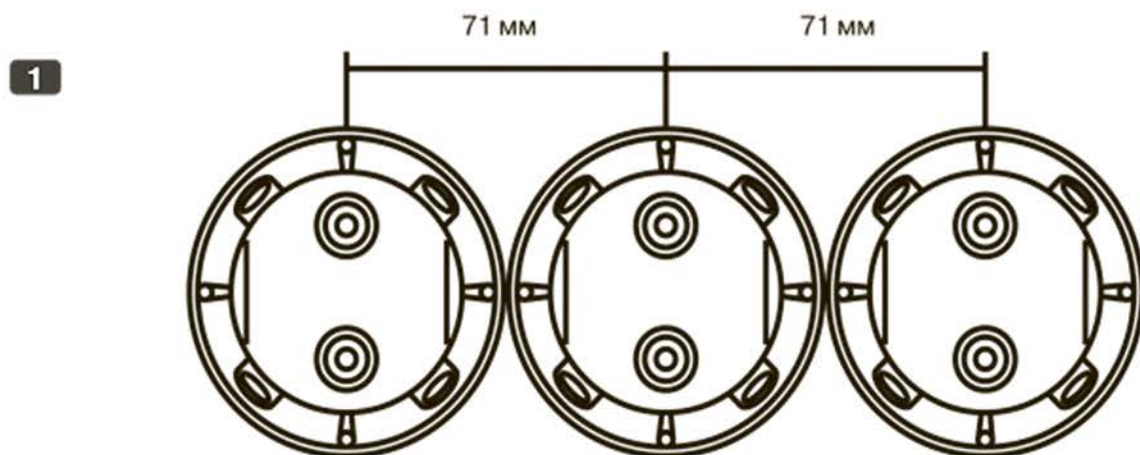
ж) USB-A+C

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ РОЗЕТОК

Quick installation guide / розеткаларды орнату бойынша қысқаша нұсқаулық

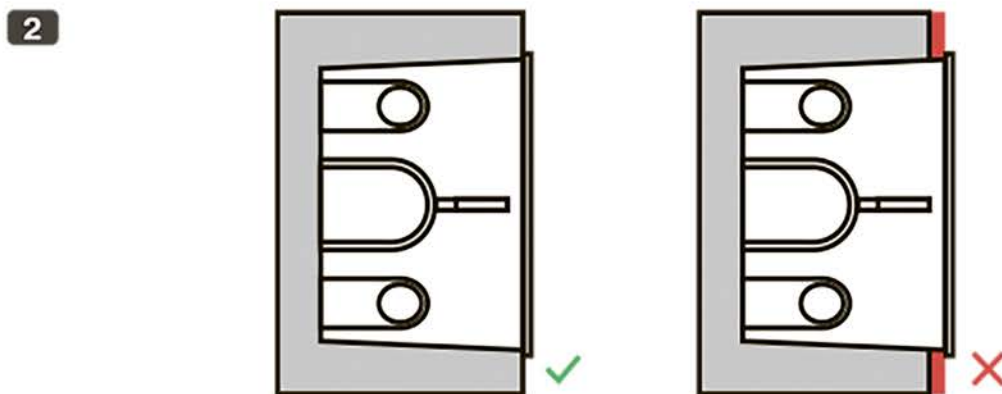
Установите подрозетники с шагом 71 мм.

Install the mounting box with a distance of 71 mm. / 71 мм қадаммен розеткаларды орнатыңыз.



Убедитесь, что подрозетник не выступает за плоскость стены.

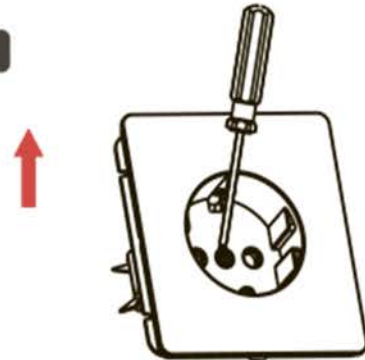
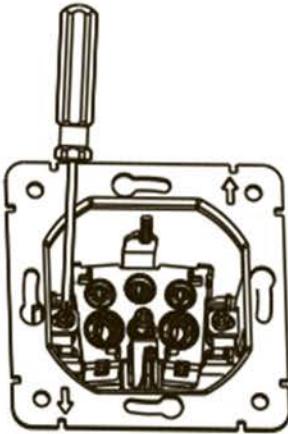
Make sure that the mounting box does not protrude beyond the wall plane. / Розетка қабырға жазықтығынан шықпайтынына көз жеткізіңіз.



Осторожно снимите лицевую накладку розетки с помощью крестовой отвертки.

Use the cross screwdriver to take off the latch screw in the middle of plate. / Розетканың беткі қабатын Филлипс бұрағышымен абайлап алыңыз.

Установите рамку на металлическую пластину в специальный паз на обратной стороне. Убедитесь, что стрелка на внутренней части рамки имеет правильное направление. Install the frame on the metal plate. Make sure that the arrow on the inside part of the frame has the correct direction / Жақтауды металл табаққа артқы жағындағы арнайы ойыққа орнатыңыз. Жақтаудың ішкі жағындағы көрсеткі дұрыс бағытта екеніне көз жеткізіңіз.

3**4**

Убедитесь, что розетка установлена в правильном направлении и глубина подрозетника больше 35 мм для евро-розетки и больше 45 мм для розетки с USB, затем закрепите фиксирующие винты. Before installation, please check that its direction is correct and the depth of the mounting box is not less than 35mm for shuko socket and not less than 45mm for USB socket. Then use the screwdriver to fasten the latch screws. / Розетканың дұрыс бағытта екеніне және розетканың тереңдігі Еуро розеткасы үшін 35 мм-ден, ал USB розеткасы үшін 45 мм-ден үлкен екеніне көз жеткізіңіз, содан кейін бекіту бұрандаларын бекітіңіз.

Установите лицевую накладку розетки и закрепите центральный винт. Install the plate into the socket and fix the latch screw tightly. / Розетканың беткі қабатын орнатыңыз және Орталық бұранданы бекітіңіз.

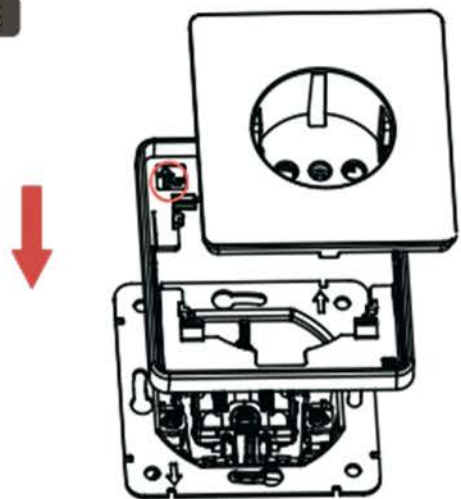
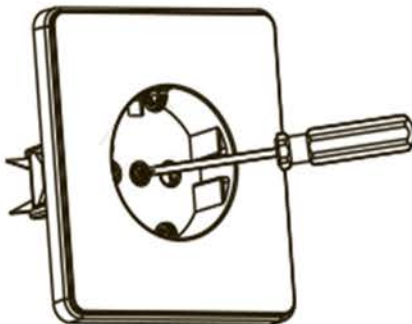
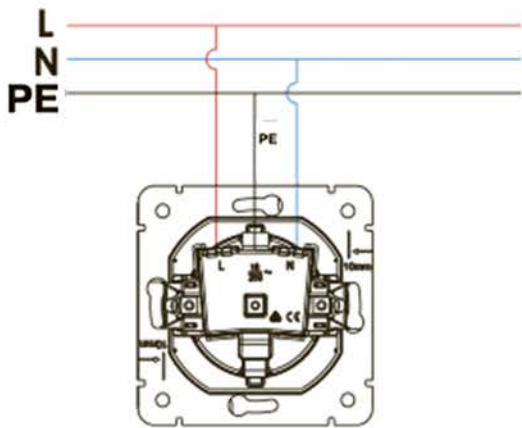
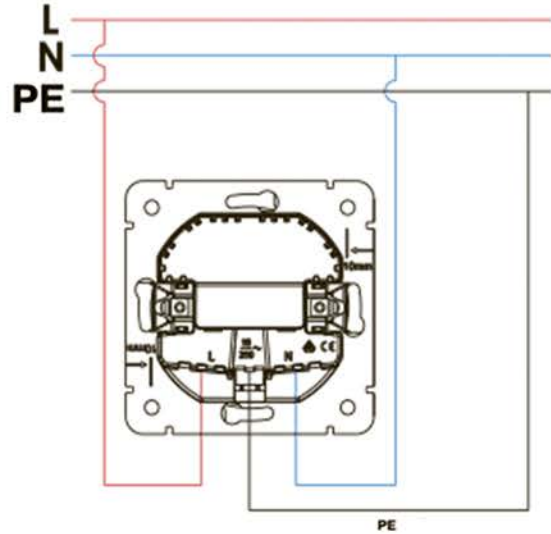
5**6**

Схема подключения / Connecting scheme / Қосылу схемасы

7



Розетка с заземлением
/ socket with PE
/ Жерге қосылған Розетка



Розетка с заземлением и USB
/ USB socket
/ Жерге қосу және USB розеткасы

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии. / See the date of manufacture on the packaging and/or product. / Шығарылған күнін қаптамадан және/немесе өнімнен қараңыз.

Изготовитель: «Ningbo jia she trading Co., Ltd» / «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД». **Адрес изготовителя:** 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

