

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Выключатель серии BRITE товарного знака IEK (далее – выключатель) предназначен для управления электроприемниками в цепях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

Выключатель применяется для скрытой установки внутри помещений, устанавливается в монтажные коробки диаметром от 55 до 60 мм, глубиной не менее 40 мм.

Выключатель соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Выключатель с подсветкой соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

В комплект поставки изделия входят: выключатель – 1 шт., паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Использовать выключатель при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании выключателя или клавиши.

Подключать выключатель к неисправной электропроводке. Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.

ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения. Монтаж выключателей производится в монтажные коробки после окончания всех отделочных работ, при этом монтажные коробки должны быть очищены от остатков штукатурки, раствора и строительной пыли.

Монтажные коробки скрытого типа должны быть установлены вровень с поверхностью стены или с небольшим заглублением, чтобы суппорт выключателя плотно прилегал к ровной поверхности стены. При монтаже выключателя необходимо убедиться в том, что монтажная коробка надежно закреплена в стене. При закреплении выключателя в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки.

Монтаж выключателя производить в следующей последовательности: снять клавишу (кнопку); удерживая механизм в руке, при помощи отвёртки снять рамку (для выключателей с рамкой); 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 винтовой/безвинтовой зажим; установить выключатель в монтажную коробку,

закрепить с помощью винтов коробки или завернуть два винта до надёжной фиксации распорными лапками; винты крепления лапок необходимо завинчивать поочередно и равномерно; установить рамку (для выключателей с рамкой) и клавишу на механизм.

EN

Switch BRITE series IEK trademark (hereinafter referred to as – the switch) is designed for control of electrical receivers in AC circuits with a voltage of up to 250 V and a frequency of 50 Hz.

The switch with backlight is designed for flush mounting indoors, and installed in standard mounting boxes with diameter of 55–60 mm, with depth of at least 40 mm.

The delivery scope includes: switch – 1 pc., passport – 1 copy (per multiple package).

IT IS FORBIDDEN TO

Use the switch if the base or key of the switch is cracked or chipped during operation. Connect the switch to faulty electrical wiring. Carry out the installation with the power supply turned on.

ATTENTION

Be sure to check that there is no voltage at the work site using a voltage detector.

Switches shall be installed in mounting boxes after completion of all finishing works. Residues of plaster, grouting and construction dust must be removed from mounting boxes.

Hidden-type mounting boxes must be flushed with wall surfaces or slightly embedded, so that the switch support fits flush with even wall surfaces. When installing the switch, make sure that the mounting box is firmly held in the hole of the wall. When fixing the switch in the box, you must strictly ensure that the wires do not get under the spacer claws.

Install the switch in the following sequence: remove the key (button); holding the mechanism in hand, use a screwdriver to remove the frame (for switches with frame); for installation in mounting box, ensure the minimum distance between the spacer claws by unscrewing the two screws fixing the spacer claws, try not to dislodge the screws from the nut; connect the electrical wires prepared for installation, no more than two wires should be under one screw/screwless terminal; install the switch in the mounting box, fix it with box screws or screw-in two screws until it is securely fixed with the spacer claws; the screws for fixing the spacer claws should be tightened alternately and evenly; install the frame (for switches with frame) and the key on the mechanism.

KZ

IEK тауар белгісінің BRITE сериялы ажыратқышы (бұдан әрі – ажыратқыш) 50 Гц жиіліктегі 250 В дейінгі айнымалы ток тізбектеріндегі электр қабылдағыштарды басқару үшін арналған.

Ажыратқыштың қолданылу аясы: үй ішінде жасырын орнату үшін. Ажыратқыш диаметрі 55-тен 60 мм-ге дейінгі, тереңдігі 40 мм-ден кем емес монтаждау қораптарына орнатылады.

Ажыратқыш 004/2011 КО ТР, 037/2016 ЕАЭО ТР-ның талаптарына сәйкес келеді.

Жарықтандырылған ажыратқыш КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011,

ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

Бұйымды жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: ажыратқыш – 1 дана, паспорт – 1 дана (топтық қаптамаға).

Ажыратқышты пайдалану кезінде жарықтар пайда болған кезде немесе ажыратқыштың немесе кілттің негізінде шытынау пайда болған кезде пайдалануға. Ажыратқышты ақаулы электр сымдарына қосуға.

Желіні электрмен қоректендіру қосулы кезде монтаждауды жүзеге асыруға
ТҮЙІМ САПЫНАДЫ.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Кернеу күшейткіштің көмегімен жұмыс орнында кернеудің жоқтығына көз жеткізіңіз. Ажыратқыштарды монтаждау барлық әрлеу жұмыстары аяқталғаннан кейін монтаждау қораптарына жүргізіледі, бұл ретте монтаждау қораптары сылақтың, ерітіндінің және құрылыс шаңының қалдықтарынан тазартылуы тиіс.

Жасырын типтегі монтаждау қораптары қабырға бетіне тегіс орнатылуы керек немесе құр қабырғаның тегіс бетіне мықтап бекітілуі үшін кішкене ойықпен орнатылуы керек. Ажыратқышты орнату кезінде монтаж қорабы қабырғаға мықтап бекітілгеніне көз жеткізу керек. Ажыратқышты қорапқа бекіткен кезде, сымдар тіреу аяқтарының астына түспейтініне көз жеткізу керек.

Ажыратқышты монтаждау мынадай ретпен жүргізілуде: пернені (батырманы) алу; механизмді қолыңызда ұстап тұрып, бұрауышпен жақтауды алу (жақтауы бар ажыратқыштар үшін); монтаждау қорабына орнату үшін, керу тетіктерін бекітетін екі бұранданы бұрап, керу тетіктерінің ең аз айырмашылығын қамтамасыз етіңіз, бұрандаларды сомынмен бекітуден шығармау; монтаждауға дайындалған электр сымдарын бір бұрандалы/бұрандасыз қысқыштың астына екіден артық емес жалғау; ажыратқышты монтаж қорабына орнату, қораптың бұрандаларымен бекіту немесе екі бұранданы керу тетіктерімен сенімді бекітілгенге дейін ору; тетіктерді бекіту бұрандалары кезекпен және біркелкі бұралуы керек; жақтауды (жақтауы бар ажыратқыштар үшін) және механизмдегі пернені орнату.



Comutatorul din seria BRITE marca IEK (denumit în continuare întrerupător) este proiectat pentru controlul receptoarelor electrice în circuite de curent alternativ cu tensiune de până la 250 V, frecvență 50 Hz.

Domeniul de aplicare al comutatorului: pentru instalare ascunsă în interior. Comutatorul este instalat în cutii de montaj cu un diametru de 55 până la 60 mm, o adâncime de cel puțin 40 mm.

Pachetul produsului include: comutator – 1 buc., fișa tehnică – 1 copie (pentru ambalare de grup).

ESTE INTERZIS

Utilizarea întrerupătorului la formarea crăpăturilor sau a așchiilor la baza comutatorului sau a butonului. Conectarea comutatorului la cablajul defect. Efectuarea instalării cu sursa de alimentare pornită.

ATENȚIE

Asigurați-vă că verificați dacă nu există tensiune la locul de muncă folosind un indicator de tensiune. Montarea întrerupătoarelor se realizează în cutii de joncțiune după finalizarea tuturor lucrărilor de finisare, iar cutiile trebuie curățate de resturi de tencuială, mortar și praf de construcție. Cutiile de joncțiune de tip îngropat trebuie instalate la același nivel cu suprafața peretelui sau cu o ușoară adâncire, astfel încât suportul întrerupătorului să se fixeze ferm pe suprafața netedă a peretelui.

Când instalați întrerupătorul, asigurați-vă că cutia de joncțiune este fixată ferm în perete. Când fixați întrerupătorul în cutie, trebuie să vă asigurați cu strictețe că firele nu cad sub urechile distanțiere.

Instalați comutatorul în următoarea secvență: scoateți cheia (butonul); ținând mecanismul în mână, folosiți o șurubelniță pentru a scoate cadrul (pentru întrerupătoarele cu cadru); pentru instalarea într-o cutie de joncțiune asigurați divergența minimă a urechilor distanțiere prin desurubarea celor două șuruburi care fixează urechile distanțiere, încercați să nu decuplați șuruburile de pe piulita; conectați cel mult două fire electrice pregătite pentru instalare sub o bornă cu șurub/clemă fără șuruburi; instalați întrerupătorul în cutia de montaj, fixați cu ajutorul șuruburilor cutiei sau strângeți două șuruburi până se fixează bine cu urechi de distanță; șuruburile pentru fixarea picioarelor trebuie să fie înșurubate alternativ și uniform; instalați un cadru (pentru comutatoare cu cadru) și o cheie pe mecanism.

GE

BRITE-ს სერიის IЕК-ის სასაქონლო ნიშნის შეცვლა (შემდგომში – ამომრთველი) განკუთვნილია 250 ვ-მდე ძაბვის 50 ჰვ სიხშირის ცვლადი ღენის წრედებში ელექტრომიმედების სამართავად.

ამომრთველი განკუთვნილია სათავსებს შიგნით ფარული დაყენებისთვის, მონტაჟდება 55-დან 60-მდე მმ დიამეტრის არაუმეტეს 40 მმ სიღრმის სამონტაჟო კოლოფებში.

ნაწარმის მიწოდების კომპლექტი შედის: ამომრთველი – 1 ც., პასპორტი – 1 ეგზ. (მა გუფურ შეფუთვაზე).

აკრძალულია

ამომრთველის გამოყენება ექსპლუატაციის პროცესში ბზარების ან ამომრთველის ან კლავიშის ფუძეზე ნახეთქების გაჩენისას. ამომრთველების გაუმართავ ელექტროგაყვანილობაში ჩართვა; მონტაჟის განხორციელება ქსელში ჩართული ელექტროკვებისას.

ყურადღება

აუცილებლად დარწმუნდით სამუშაოების ადგილზე ძაბვის არარსებობაში ძაბვის მიწვინების მეშვეობით. ამომრთველების მონტაჟი სამონტაჟო კოლოფებში ხორციელდება ყველა მოსაპირკეთებელი სამუშაოს დასრულების შემდეგ, ამასთან ერთად, სამონტაჟო კოლოფები უნდა გაიწმინდოს დარჩენილი თაბაშირის, ხსნარებისა და სამშენებლო მტვრისგან.

დამალული ტიპის სამონტაჟო კოლოფები უნდა დამონტაჟდეს კედლის ზედაპირთან ერთ დონეზე ან ოდნავ ჩადრმავებულად ისე, რომ ამომრთველის საყრდენი მჭიდროდ მოერგოს კედლის სწორ ზედაპირს. ამომრთველის დამონტაჟებისას დარწმუნდით,

რომ სამონტაჟო კოლოფი საიმედოდ არის დამაგრებული კედელში. ამომრთველის კოლოფში დამაგრებისას, მკაცრად თვალყურით ადევნეთ იმას, რომ სადენები გამბჯენ თათებს შორის არ მოხვდეს.

ამომრთველის მონტაჟი განახორციელებთ შემდეგი თანმიმდევრობით: მოხსენით კლავიში (ღილაკი); დააჭირეთ მექანიზმი ხელით, სახრახნის მეშვეობით მოხსენით ჩარჩო (ჩარჩოიანი ამომრთველებისთვის); სამონტაჟო კოლოფში დამონტაჟებისთვის, უზრუნველყავით გამბჯენი თათების მინიმალური დაშორება გამბჯენი თათების მომჭერი ორი ხრახნის ამოხრახნის გზით, ეცადეთ, არ ამოიღოთ ხრახნები ქანჩის მოდებიდან; მომზადებული ელექტროსადენები შეუერთეთ არაუმეტეს ორისა ერთ ხრახნიან/უხრახნო მომჭერზე; დააყენეთ ამომრთველი სამონტაჟო კოლოფში, დამაგრეთ იგი კოლოფის ხრახნების მეშვეობით ან მოუჭერით ორი ხრახნით საიმედოდ ფიქსაციაზე გამბჯენი თათების მეშვეობით; თათების სამაგრ ხრახნებს მოუჭირეთ რიგრიგობით და თანაბრად; დააყენეთ ჩარჩო (ჩარჩოიანი ამომრთველებისთვის) და კლავიში მექანიზმზე.

KY

IEK товардык белгисиндеги BRITE сериясындагы өчүргүч (мындан ары – өчүргүч) 50 Гц жыштыктагы 250 В чейинки чыңалуудагы өзгөрмө токтун чынжырларындагы электр приборлорун башкаруу үчүн арналган.

Өчүргүч имараттын ичинде жашыруун орнотуу үчүн колдонулат. Диаметри 55 мм баштап 60 мм чейин, тереңдиги кеминде 40 мм болгон куроо кутуларына орнотулат.

Өчүргүч ББ ТР 004/2011, ЕАЭБ ТР 037/2016 талаптарына ылайык келет.

Арткы жарык менен бир өчүргүч ББ ТР 004/2011, ББ ТР 020/2011, ЕАЭБ ТР 037/2016 талаптарына ылайык келет.

Өнүмдүн жеткирүү топтомуна төмөнкүлөр кирет: өчүргүч – 1 даана, паспорт – 1 экз. (топтук таңгакка).

ТЫЮУ САЛЫНАТ

Өчүргүчтүн же баскычтын негизинде сыныктар же пайдалануу процессинде жаракалар жаралганда өчүргүчтү колдонууга. Өчүргүчтү бузулган электр өткөрүү тармагына туташтырууга.

Электр булагынын тармагы күйүп турганда куроого.

КӨҢҮЛ БУРУНУЗ

Иштер аткарылуучу жерде чыңалуунун жоктугун чыңалууну көрсөткүчтүн жардамы менен сөзсүз текшерипиз. Өчүргүчтөрдү куроо бардык аяктоо иштери аяктагандан кийин куроо кутуларда жүргүзүлөт жана куроо кутулары калган гипстен, эритмеден жана курулуш чаңынан тазаланышы керек. Жашыруун куроо кутулары дубалдын бети менен тегизделиши керек же бир аз тереңдеп орнотулушу керек, ошондо механизмдин калипери дубалдын тегиз бетине бекем жабышат. Өчүргүчтү куроодо куроо кутусу дубалга жакшы кармалып турганын текшерүү керек. Өчүргүчтү кутуга бекитүүдө зымдар керүүчү чеңгелдердин астына түшпөгөнүн катуу көзөмөлдөө керек.

Өчүргүчтү төмөнкүдөй тартип менен куроо керек: баскычты чыгарыңыз; механизмди колдо кармап туруп, өтвөртканын жардамы менен алкагын чыгарыңыз (алкагы бар өчүргүчтөр үчүн); куроо кутусуна куроо үчүн керүүчү чеңгелчелерди бекиткен эки буралгыны бурап бошотуу менен керүүчү чеңгелчелердин минималдуу ажырашын камсыздап, гайка менен бекитилген жерден буралгыларды чыгарбоого

аракет кылыңыз; монтаждоо үчүн даярдалган электр зымдарынан экиден ашык эмес бир баскычты буроо/буроосуз кыскычтар менен туташтырыңыз; куроо кутусуна өчүргүчтү орнотуп, өзү кутунун буралгылары менен бекитип же эки буралгыны керүүчү чеңгелчелер менен жакшы бекитилгенге чейин бураңыз; чеңгелчелерди бекитүү буралгыларын кезеги менен жана тегиз буроо керек; алкакты (алкак менен өчүргүчтөр үчүн) жана баскычты механизмге орнотуңуз.

TJ

Калидаки силсилаи BRITE тамгаи молии IЕК (минбаъд – калидак) барои идора кардани асбобҳои барқӣ дар занҷирҳои чараёни тағйирёбанда бо шиддати то 250 В суръати 50 Гц пешбинӣ шудааст.

Калидак барои насби пинҳонӣ дар дохили биноҳо истифода шуда, дар қуттиҳои насбӣ бо диаметри аз 55 то 60 мм, чуқурии на камтар аз 40 мм насб карда мешавад.

Ба маҷмӯи таҳвил дохил мешаванд: калидак – 1 адад, шиноснома – 1 нусха (барои бастабандии гурӯҳӣ).

МАНЪ АСТ

Истифода бурдани калидак ҳангоми пайдо шудани тарқишҳо ё ҷойҳои осебдида дар танаи калидак ё тугмача дар чараёни истифода.

Пайваст кардани калидак ба сими осебёфта. Насб кардан ҳангоми пайваст будан бо қувваи барқии шабака.

ДИҚҚАТ

Бо истифода аз нишондиҳандаи шиддат боварӣ ҳосил кунед, ки дар ҷои қор шиддат мавҷуд нест. Насби коммутаторҳо дар қуттиҳои васлкунӣ пас аз анҷоми тамоми корҳои анҷомдодашуда анҷом дода мешавад ва қуттиҳои васлкунӣ бояд аз ҳама гуна ғач, маҳлул ва хоки сохтмонӣ тоза карда шаванд. Қуттиҳои васлкунӣ пинҳонӣ бояд бо сатҳи девор ҳамвор ҷойгир карда шаванд.

Ё бо чуқурии каме насб карда шаванд, то ки таъягоҳи механизм ба сатҳи ҳамвори девор саҳт ҷойгир шавад. Ҳангоми васл кардани калидак, боварӣ ҳосил кунед, ки қуттии васлкунӣ дар девор мустаҳкам нигоҳ дошта шудааст. Ҳангоми ба қуттӣ васл кардани калидак, бояд ба таври қатъӣ боварӣ ҳосил кард, ки симҳо ба пояҳои фосилавӣ наафтанд.

Насби калидакаро дар пайдарпаии зерин иҷро кунед: клавишаро хориҷ кунед (тугма); механизмро дар даст нигоҳ дошта, бо ёрии мурваттобак чорҷӯбаро (барои калидакҳои бо чорҷӯба) гиред; барои васл кардан ба қуттии васлкунӣ, фарқияти ҳадди ақали пояҳои фосилавиرو тавассути печонидани ду тобак, ки пояҳои фосилавиру мустаҳкам мекунад, таъмин кунед, кӯшиш намоед, ки тобакҳоро аз пайвастшавӣ бо гайка набароред; симҳои барқии барои насб омодашударо на бештар аз ду дар зери як исканҷаи печдор/бепеч пайваст кунед; калидакро ба қуттии васлкунӣ насб кунед, бо истифода аз тобакҳои қуттӣ худидоракунӣ мустаҳкам кунед ё ду тобакро то мустаҳкам шудани пояҳои фосилавӣ печонед; тобакҳои васлкунӣ пояҳо бояд ба навбат ва баробар тоб дода шаванд; насб кардани чаҳорҷӯба (барои калидакҳои чаҳорҷӯбадор) ва клавиш ба механизм.

UZ

IEK savdo belgisining BRITE seriyasiga mansub o'chirgich (bundan keyin – o'chirgich) 50 Gs chastotali va 250 V gacha kuchlanishli o'zgaruvchan tok zanjirlarida elektr qabul qiluvchi qurilmalarni boshqarish uchun mo'ljallangan.

Viklyuchatel makonda yashirin o'rnatish uchun mo'ljallangan, diametri 55 dan 60 mm gacha, chuqurligi kamida 40 mm bo'lgan montaj qutilariga o'rnatiladi.

Mahsulotni yetkazib berish to'plamiga quyidagilar kiradi: viklyuchatel – 1 dona, pasport – 1 nusxa (guruhlab qadoqlashda).

TAQIQLANADI

Viklyuchatelning tag asosida yoki klavishasida foydalanish jarayonida biror bir darz ketishlar yoki yoriqlar paydo bo'lgan holatida viklyuchatelni ekspluatatsiya qilish. Viklyuchatelni nosoz elektr simlariga ulash. Elektr tarmog'da tok yoqilgan holatida mahsulotni montaj qilish va o'rnatishni amalga oshirish.

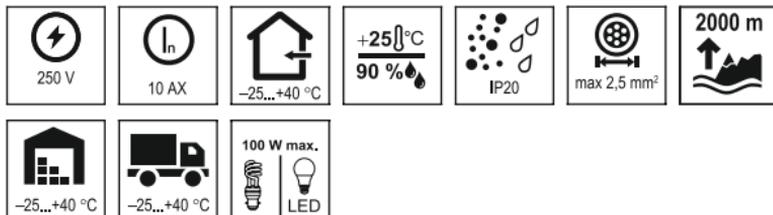
DIQQAT

Ish bajarilishi joyida kuchlanish aniqlagich asbobi yordamida elektr kuchlanishi yo'qligiga albatta ishonch hosil qiling. O'chirgichlarni o'rnatish barcha pardoqlash ishlari tugagandan so'ng montaj qutilariga amalga oshiriladi. Bunda montaj qutilari suvoq, qorishma va qurilish changi qoldiqlaridan tozalangan bo'lishi shart.

Yashirin turdagi montaj qutilari devor yuzasi bilan bir tekislikda yoki biroz chuqurroqda o'rnatilishi lozim, toki uzgich tayanchi devorning tekis yuzasiga zich yopishib tursin. O'chirgichni o'rnatayotganda, montaj qutisi devorda mahkam ushlanganligiga ishonch hosil qilishingiz kerak. O'chirgichni montaj qutisiga o'rnatayotganda, simlar qotirish oyoqchalari ostiga tushmasligi va ezilib qolmaganligiga qat'iy ishonch hosil qilishingiz kerak.

O'chirgichni montaj qilish quyidagi ketma-ketlikda amalga oshiriladi: klavishani (tugmani) echib oling; mexanizmni qo'lingizda ushlab turing, tornavida yordamida ramkani olib tashlang (ramkali mahsulotlar uchun); 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; montaj uchun tayyorlangan elektr simlarini bitta vintli/vintsiz qisqich ostida ikkita dan ko'p bo'lmagan miqdorda qilib ulang; o'chirgichni montaj qutisiga o'rnatib, quti vitlari yordamida mahkam qilib qotiring yoki ikkita vintni qotirish oyoqchalari bilan aniq va mustahkam mahkamlangunga qadar burab qotiring; qotirish oyoqchalarini mahkamlash vintlari navbatma-navbat va bir tekis oxirigacha burab borilishi kerak; ramkani (ramkali mahsulotlar uchun) va kalitni mexanizmga o'rnatib.

Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical data / 1-кесте – Техникалык деректер / Tabelul 1 – Date tehnice / ცხრილი 1 – ტექნიკური მონაცემები / 1-таблица – Техникалык маалыматтар / Чадвали 1 – Маълумоти техникӣ / 1-jadval – Tehnik ko'rsatkichlar



Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / მაჩვენებლის დასახელება / Көрсөткүчтүн аталышы / Номи нишондиханда / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / მნიშვნელობა / Төмөнкү үчүн маани / Аризи барои / Uchun ma'nosi																				
	BC10-1-0-5pX*	BC10-1-6-5pX*	BC10-1-3-5pX*	BCP10-1-0-5pX*	BC10-1-1-5pX*	BC10-1-7-5pX*	BC10-2-0-5pX*	BC10-2-6-5pX*	BC10-2-3-5pX*	BCP10-2-0-5pX*	BC10-2-1-5pX*	BC10-3-0-5pX*	BC10-1-4-5pX*	BC10-1-5-5pX*	BC11-1-0-5pX*	BC11-1-6-5pX*	BC11-2-1-5pX*	BC11-2-6-5pX*	BC11-1-1-5pX*	BC11-2-0-5pX*	
Рамка / Frame / Жақтауша / Cadru / ჩარჩო / Рамка / Хаҳорҷӯба / Ramka	-		+	-			-			+	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Подсветка / Backlight / Артқы жарықтандыру / Indicație / ქვავანობა / Жарықтандыру / Нури паси / Yoritgich	-			+			-			+	-	-	-		-		+	-	+	-	-
Количество клавиш (кнопки), шт. / Quantity of gangs (buttons), pcs / Пернелің (түймешік) саны, дн. / Număr de taste (butoane), buc. / კლავიშების (ლილაკების) რაოდენობა, ც. / Клавишалардын (басқычтардын саны), даана / Шумораи клавишҳо (туғмаҳо), адад. / Klavishalar (tugmalar) soni, dona.	1						2				3	1	2		1	1	2	2	1	2	
Метод действия на выключатель / Method of switch operation / Ажыратқышқа әсер ету әдісі / Metoda de acțiune asupra întrerupătorului / ამომრთველზე მოქმედების მეთოდი / Өчүргүчкө таасир этүү ыкмасы / Усули амал барои калидак / Viklyuchatelni buyruq berish vositasi	Клавишный / Gang / Пернелі / Cu taste / გასაღები / Клавишалуу / Клавиш / Klaviatura orqari						Кнопочный / Button / Түймешікті / Cu butoane / ლილაკი / Басқычтуу / Тугмағи / Tugma Orqali						Клавишный / Gang / Пернелі / Cu taste / გასაღები / Клавишалуу / Клавиш / Klaviatura orqari								

Таблица 1 (продолжение) / Table 1 (continuation) / 1-кесте (жалғасы) / Tabelul 1 (continuare) / ცხრილი 1 (გაგრძელება) / 1-таблица (уландысы) / Ҷадвали 1 (идома) / 1-jadval (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / მარჯვენა მხარის დასახელება / Көрсеткіштің аталышы / Номи нишондиҳанда / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / მნიშვნელობა / Төмөнкү үчүн маани / Арзиш барои / Uchun ma'nosi																			
	BC10-1-0-BrX*	BC10-1-6-BrX*	BC10-1-3-BrX*	BCP10-1-0-BrX*	BC10-1-1-BrX*	BC10-1-7-BrX*	BC10-2-0-BrX*	BC10-2-6-BrX*	BC10-2-3-BrX*	BCP10-2-0-BrX*	BC10-2-1-BrX*	BC10-3-0-BrX*	BC10-1-4-BrX*	BC10-1-5-BrX*	BC11-1-0-BrX*	BC11-1-6-BrX*	BC11-2-1-BrX*	BC11-2-6-BrX*	BC11-1-1-BrX*	BC11-2-0-BrX*
Материал основания выключателя / Switch base material / Ажыраткыш негізінің материалы / Material de baza al întreprătorului / ამომრთველის ფუძის მასალა / Өчүргүчтүн негизинин материалы / Маводи асоси калидак / Vikiyuchatelning asosi yasalgan material	PC																			
Материал подключаемых проводников / Material of connected conductors / Жалғанатын сымдардың материалы / Material conductorului conectat / ჩასართავი გამტარების მასალა / Туташтырылуучу өткөргүчтөрдүн материалы / Маводи ноқилҳои васлшаванда / Ulangan o'tkazgichlarning yasalish materiali	Cu, Al																			
Безвинтовые зажимы / Screwless terminals / Бурандасыз қысқыштар / Cleme fără șuruburi / უხრახნო მომჭერები / Бурамасыз қысқыштар / Vintsiz qisqichlar / Исканчаҳои бепеч	-															+				
Длина снятия изоляции с провода / Wire strip length / Сымнан оқшаулауды алу ұзындығы / Lungimea de dezizolare a conductorului / მავთულიდან იზოლაციის მოხსნის სიგრძე / Зымдан изоляциянын алып салуу узундугу / Дарозии ҷудокунии изолятсияи сим / Simdan izolyatsiyani olib tashlash uzunligi, mm	10															12				

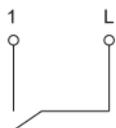
Таблица 1 (продолжение) / Table 1 (continuation) / 1-кесте (жалғасы) / Tabelul 1 (continuare) / ცხრილი 1 (გაგრძელება) / 1-таблица (уландысы) / Цадвали 1 (идома) / 1-jadval (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / მაჩვენებლის დასახელება / Көрсөткүчтүн аталышы / Номи нишондиҳанда / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / მნიშვნელობა / Төмөнкү үчүн маани / Арзиш барои / Uchun ma'nosi																			
	BC10-1-0-БрХ*	BC10-1-6-БрХ*	BC10-1-3-БрХ*	BCP10-1-0-БрХ*	BC10-1-1-БрХ*	BC10-1-7-БрХ*	BC10-2-0-БрХ*	BC10-2-6-БрХ*	BC10-2-3-БрХ*	BCP10-2-0-БрХ*	BC10-2-1-БрХ*	BC10-3-0-БрХ*	BC10-1-4-БрХ*	BC10-1-5-БрХ*	BC11-1-0-БрХ*	BC11-1-6-БрХ*	BC11-2-1-БрХ*	BC11-2-6-БрХ*	BC11-1-1-БрХ*	BC11-2-0-БрХ*
Момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки / Tightening torque of the terminals screws using a screwdriver / Бұрауышты пайдалану кезінде түйіспелі қысқыштардың бұрандаларын қатайту сәті / Cuplul de strângere a șuruburilor terminale atunci când utilizați o șurubelniță / კონტაქტური მოჭერების ხრახნების მოჭერის მომენტის სახრახნის გამოყენებისას / Отвертки колдонууда тиймектүү қысқыштардың буралғыларын буроо учуру / Лаҳзаи пурзӯр кардани тамоси исканҷаи печдор ҳангоми истиғодаи мурваттобак / Tornavidadan foydalanganda kontakt qisqich vintlarini mahkamlash momenti, N·m	0,8											-								
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет ету мерзімі, жылдар / Durată de viață, ani / მსახურების ვადა, წელი / Қызмат мөөнөтү, жыл / Мӯҳлати хидмат, сол / Yaroqlilik muddati, yillar	10																			
Гарантия (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years / Кепілдік (сату күнінен бастап), жыл / Perioada de garanție, ani / გარანტია (გაყიდვის დღიდან), წელი / Кепилдик (сатылган күнүнөн тартып), жыл / Кафолат (аз рӯзи фурӯш), сол / Kafolat muddati, yillar	2																			

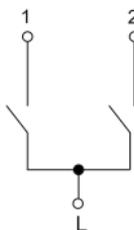
Таблица 1 (продолжение) / Table 1 (continuation) / 1-кесте (жалғасы) / Tabelul 1 (continuare) / ცხრილი 1 (გაგრძელება) / 1-таблица (уландысы) / Ҷадвали 1 (идома) / 1-jadval (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / მაჩვენებლის დასახელება / Көрсеткіштің аталышы / Номи нишондиҳанда / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / өнімзүнөлүмдө / Төмөнкү үчүн маани / Арзш барои / Uchun ma'nosi
	BC10-1-0-БрХ* BC10-1-6-БрХ* BC10-1-3-БрХ* ВСР10-1-0-БрХ* BC10-1-1-БрХ* BC10-1-7-БрХ* BC10-2-0-БрХ* BC10-2-6-БрХ* BC10-2-3-БрХ* ВСР10-2-0-БрХ* BC10-2-1-БрХ* BC10-3-0-БрХ* BC10-1-4-БрХ* BC10-1-5-БрХ* BC11-1-0-БрХ* BC11-1-6-БрХ* BC11-2-1-БрХ* BC11-2-6-БрХ* BC11-1-1-БрХ* BC11-2-0-БрХ*
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы / Mentabilitatea / зәрғисинамдә рөмөнтисизис / Ондоого жарамдуулугу / Таъмирпазирӣ / Remontboblgi	Неремонтопригодны / Unrepairable / Жөндеуге жарамайды / Nereparabil / უპარგისია რემონტისთვის / Ондоого жарамдуу эмес / Таъмирнопазирӣ / Remontbob emas
Утилизация / Disposal / Көдере жарату / Eliminare / უტილიზაცია / Утилизация / Истифодаи тақрорӣ / Utilizatsiya qilinishi	По требованиям законодательства стран реализации / In accordance with the legislation in the territory of sale / Өткеру елінің аумағындағы заңнаманың талаптарына сәйкес / Eliminarea se efectuează în conformitate cu cerințele legislației țării lor de vânzare / რეალიზაციის ქვეყნის კანონმდებლობის მოთხოვნების მიხედვით / Сатылуучу өлкөлөрдүн мыйзамдарынын талаптары боюнча / Тибқи талаботи қонунгузории кишварҳое, ки дар он ҷо фурӯхта мешаванд / Utilizatsiya mahsulot sotilayotgan davlatlarning tegishli qonun hujjatlari talablariga muvofiq amalga oshiriladi

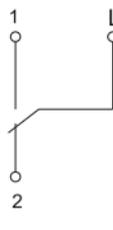
* **Б** – белый / white / ақ / alb / оғотини / ак / сафед / оқ; **Кр** – бежевый / beige / сарғыш / беҗи / сарғыч
боз / қахваранг; **Ж** – жемчужный / pearl / маржан түсті / perla / маңғалитис өзри / бермет түстүү /
марворидранг / marvarid; **Ш** – шампань / champagne / şampanie / şampan / შამპანი / шампонӣ; **С** –
сталь / steel / болат / oţel / ფოლადი / болот / пүлөдӣ / po'lat; **А** – алюминий / aluminum / aluminiu /
aluminium / ალუმინი; **Ч** – черный / black / қара / negru / შავი / кара / сийәх / qora; **Г** – графит / graphite /
grafit / გრაფიტი; **М** – маренго / marengo / მარეგო / сафеди хокистартоб; **ТБ** – темная бронза / dark
bronze / қара бола / bronz închis / მუქი ბრინჯაო / күңүрт бронза / биринчи торик / to'q bronza; **АБ** –
арктический белый / arctic white / арктикалык ақ / alb arctic / არტიკულად თეთრი / арктикалык ак /
сафеди арктикий / arktika oq; **ГН** – хром/никель / chrome/nickel / crom/nichel / хром/nikel / ქრომი / ნიკელი.



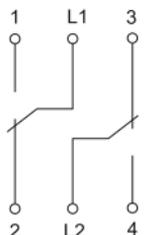
BC10-1-0-БрХ*,
BCP10-1-0-БрХ*,
BC11-1-0-БрХ*



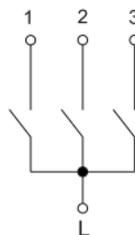
BC10-2-0-БрХ*,
BCP10-2-0-БрХ*,
BC11-2-0-БрХ*



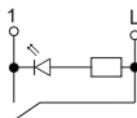
BC10-1-6-БрХ*,
BC11-1-6-БрХ*



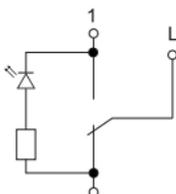
BC10-2-6-БрХ*,
BC11-2-6-БрХ*



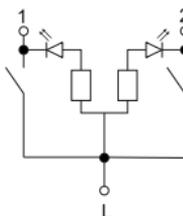
BC10-3-0-БрХ*



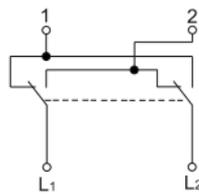
BC10-1-1-БрХ*



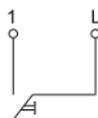
BC10-1-7-БрХ*



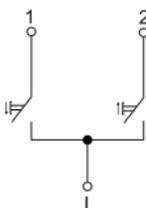
BC10-2-1-БрХ*,
BC11-2-1-БрХ*



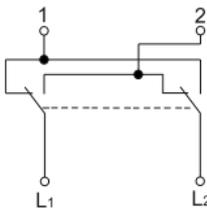
BC10-1-3-БрХ*,
BC11-1-1-БрХ*



BC10-1-4-БрХ*



BC10-1-5-БрХ*



BC10-2-3-БрХ*

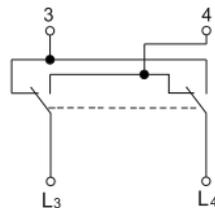


Рисунок 1 – Электрические схемы выключателей / Figure 1 – Electrical diagrams of switches /
1-сурет- Ажыратқыштардың электрлік схемалары / Figura 1 – Circuitele electrice ale intrerupătoarelor /
ნახატი 1 – ამომრთველების ელექტრული სქემები / 1-сүрөт – Өчүргүчтөрдүн электрдик
схемалары / Расми 1 – Нақшаҳои барқии калидаҳо / 1-rasm – Vilyuchatellarning elektr sxemalari

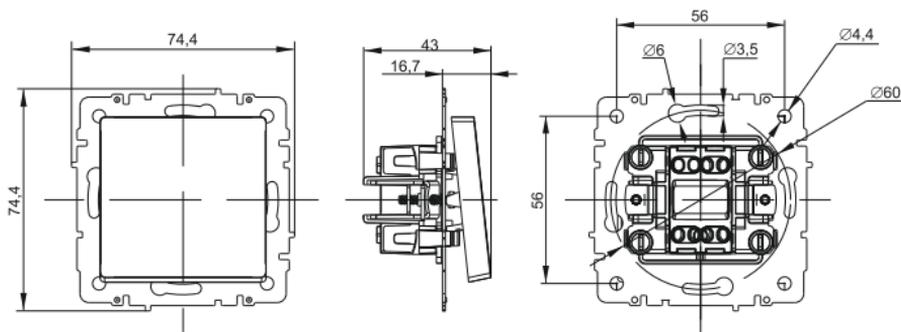


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры выключателей без рамки / Figure 2 – Overall and mounting dimensions of switches without frame / 2-сურет-Жақтауы жоқ ажыратқыштардың габаритті және орнату өлшемдері / Figura 2 – Dimensiunile și dimensiunile de instalarea a comutatoarelor fără cadru / ნახატი 2 – ჩარჩოს გარეშე ამომრთველის გაბარიტული და საყენებელი ზომები / 2-сурет – Алкасыз өчүргүчтөрдүн көлөм жана орнотуу өлчөмдөрү / Расми 2-Андозаҳои умумӣ ва насбии калидакҳои бе ҷаҳорҷӯба / 2-rasm – Freymsiz viklyuchatelarning gabaritli va o'rnatishdagi o'lchamlari

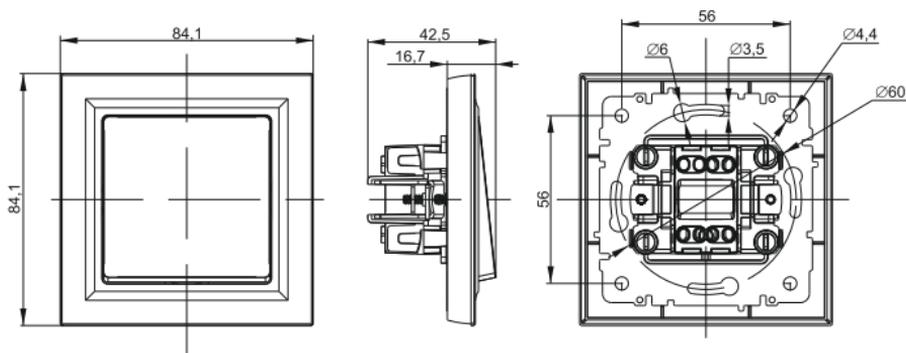


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры выключателей с рамкой / Figure 3 – Overall and mounting dimensions of switches with frame / 3 – сурет – Жақтауы бар ажыратқыштардың габаритті және орнату өлшемдері / Figura 3 – Dimensiunile și dimensiunile de instalarea a comutatoarelor cu cadru / ნახატი 3 – ჩარჩოიანი ამომრთველის გაბარიტული და საყენებელი ზომები / 3 – сурет – Алкактуу өчүргүчтөрдүн көлөм жана орнотуу өлчөмдөрү / Расми 3 – Андозаҳои умумӣ ва насбии калидакҳои бо ҷаҳорҷӯба / 3 – rasm – Ramka bilan viklyuchatelarning gabaritli va o'rnatishdagi o'lchamlari

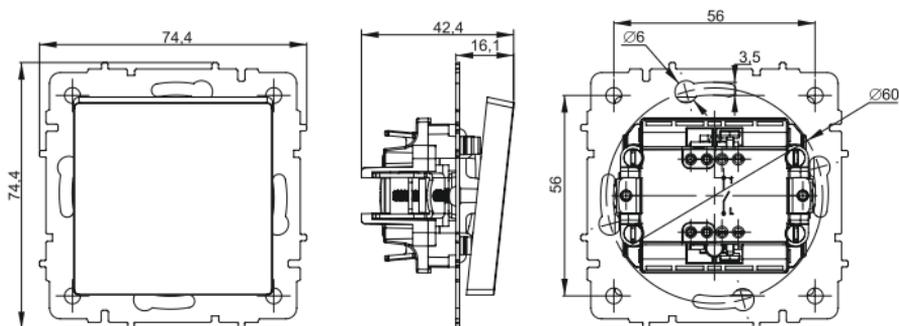


Рисунок 4 – Габаритные и установочные размеры одноклавишного выключателя с безвинтовым зажимом, без рамки / Figure 4 – Overall and mounting dimensions of single-key switch with screwless terminal, without frame / 4-сურет – бұрандасыз қысқышы бар, жақтаусыз бір кілтті қосқыштың жалпы және орнату өлшемдері / Figura 4 – dimensiunile de gabarit și de instalare ale întrerupătorului cu o cheie cu demă fără șuruburi, fără cadru / ნახატი 4 – ერთკლავიანი ამომრთველის გაბარიტული და საყენებელი ზომები, უხრანო მომჭერით, ჩარჩოს გარეშე / 4-сურет – бир ачыктуу өчүргүчтүн жалпы жана монтаждык өлчөмдөрү, рамкасыз, бурагы жок кыскыч менен / Тасвири 4 – Андозаҳои габаритӣ ва васлкунии калидаки ятғумгаӣ бо исканҷаи бепеч, бе чорқуба / 4-rasm – Ramkasiz, vintsiz qisqichli bir klavishali viklyuchatelning gabarit va o'rnatish o'lchamlari

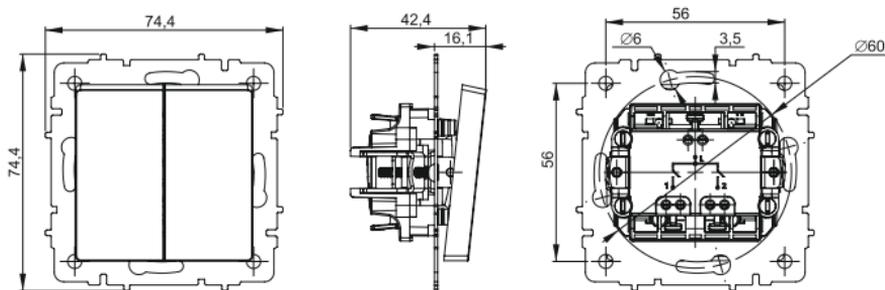


Рисунок 5 – Габаритные и установочные размеры двухклавишного выключателя с безвинтовым зажимом, без рамки / Figure 5 – Overall and mounting dimensions of two-key switch with screwless terminal, without frame / 5 – сурет – бұрандасыз қысқышы бар, жақтаусыз бір кілтті қосқыштың жалпы және орнату өлшемдері / Figura 5 – dimensiunile de gabarit și de instalare ale unui comutator cu două chei cu demă fără șuruburi, fără cadru / ნახატი 5 – ორკლავიანი ამომრთველის გაბარიტული და საყენებელი ზომები, უხრანო მომჭერით, ჩარჩოს გარეშე / 5 – сурет – бир ачыктуу өчүргүчтүн жалпы жана монтаждык өлчөмдөрү, рамкасыз, бурагы жок кыскыч менен / Тасвири 5 – Андозаҳои габаритӣ ва васлкунии калидаки дутғумгаӣ бо исканҷаи бепеч, бе чорқуба / 5 – rasm – Ramkasiz, vintsiz qisqichli ikki klavishali viklyuchatelning gabarit va o'rnatish o'lchamlari /