

BRITE

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Выключатель серии BRITE товарного знака IEK (далее – выключатель) предназначен для включения и отключения одной, двух или трёх электрических цепей в сетях 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 индикацией 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. При монтаже выключателя необходимо убедиться

в том, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены.

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 зажим; установить выключатель в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов 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 of BRITE series of IEK trademark (hereinafter referred to as – switch) is designed for switching on and off one, two or three electric circuits in AC electrical networks with a voltage of up to 250 V and a frequency of 50 Hz.

The switch is designed for hidden installation indoors, 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

Use the switch when cracks forming during operation or chips forming in the base of the socket or in the keys. 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.

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 occur under the spacer lugs.

Install the switch in the following sequence: remove the gang; 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 securing the spacer claws, try not to dislodge the screws from the nut; connect the prepared for installation electrical wires, no more than two wires should be under one screw terminal; install the switch in the mounting box, fix it with self-tapping screws or screw-in two screws until it is securely fixed with the spacer claws; the screws for securing the spacer claws should be tightened alternately and evenly; install the frame (for switches with frame) and the gang on the mechanism.

KZ

IEK тауар белгісінің BRITE сериялы ажыратқышы (бұдан әрі – ажыратқыш) 50 Гц жиілікте 250 В дейінгі айнымалы ток желілеріндегі бір, екі немесе үш электр тізбегін қосуға және сөндірге арналған.

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

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

Индикациясы бар ажыратқыш 004/2011 КО ТР, 020/2011 КО ТР, 037/2016 ЕАЭО ТР-ның талаптарына сәйкес келеді.

Бұйымды жеткізу жыныстығына мыналар кіреді: ажыратқыш – 1 дана, паспорт – 1 дана (топтық қантамага).

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

Желінің электрмен қоректендіру қосулы кезде монтаждауды жүзеге асыруға

ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Жұмыс орнында кернеу көрсеткішінің көмегімен кернеудің жоқтығына көз жеткізіңіз. Ажыратқышты орнатқан кезде, орнату қорабы қабырға саңылауда мықтап ұсталғанына көз жеткізу керек. Ажыратқышты қорапқа бекіткен кезде, сымдар аралық табандардың астына түспеу үшін қатаң бақылау керек.

Ажыратқышты монтаждау мынадай ретпен жүргізілуде: пернени (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; монтаждауга дайындалған электр сымдарын бір бұрандалы қысқыштың астына екіден артық емес жалғау; ажыратқышты монтаж қорабына орнату, бұрандалармен бекіту немесе екі бұранданы керу тетіктерімен сенімді бекітілгенге дейін ору; тетіктерді бекіту бұрандалары кезекпен және біркелкі бұралуы керек; жақтауды (жақтауы бар ажыратқыштар үшін) және механизмдері пернені орнату.

RO

Comutatorul din seria BRITE marca IEK (denumit în continuare întreupător) este proiectat pentru a porni și opri unul, două sau trei circuite electrice în rețelele 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., fișă tehnică – 1 copie (pentru ambalare de grup).

ESTE INTERZIS

Utilizarea întreupătorului la formarea crăpăturilor sau a aşchiilor la baza comutatorului sau a butonului. Conectarea comutatorul la cablajul defect.

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. Când instalați întreupătorul, asigurați-vă că cutia de jonctiune este bine fixată în orificiul din perete. Când fixați întreupătorul 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 mâna, folosiți o șurubelnită pentru a scoate cadrul (pentru întreupătoarele cu cadre); pentru instalarea într-o cutie de jonctiune asigurați divergența minima a urechilor distanțiere prin desurubatia celor două suruburi care fixează urechile distanțiere, incercăți să nu decuplați suruburile de pe piuliță; conectați cel mult două fire electrice pregătite pentru instalare sub o bornă cu șurub; instalați întreupătorul în cutia de montaj, fixați-l cu suruburi autofiletante sau strângăți două suruburi până se fixează bine cu urechi de distanță; suruburile pentru fixarea picioarelor trebuie să fie însurubate alternativ și uniform; instalați un cadru (pentru comutatoare cu cadre) și o cheie pe mecanism.

AZ

IEK ticaret markasının BRITE seriyali açarı (bundan sonra açar) 50 Hz tezliyi ile 250 V-a qeder gerginlikli alternatif cərəyan şəbəkələrində bir, iki və ya üç elektrik dövrəsini yandırmaq və söndürmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Şalter (açar) daxili yerlərdə gizli quraşdırma üçün istifadə olunur, diametri 55 ilə 60 mm arasında və ən azı 40 mm dərinlikdə olan montaj qutularında quraşdırılır .

Məhsulun çatdırılma dəstəsinə daxildir: açar – 1 ədəd, pasport – 1 nüsxə. (qrup qablaşdırma üçün).

QADAĞANDIR

Əgər iş zamanı çatlar əmələ gelirsə və ya açarın və ya açarın altında çıplar əmələ gelirsə, açardan istifadə edin. Açıar (Şalteri) nasaz elektrik naqillərinə qoşun.

Quraşdırmanın enerji təchizatı ilə həyata keçirin.

აჯანყის ეტურული გულის შემთხვევაში, ასასაქონლო ნიშნის შეცვლა (შემდგომში – ამომრთველი) განკუთვნილია 250 ვ-მდე ძაბვის 50 ჰე სიხშირის ცვლადი დროს ელექტროქსელებში ერთი, ორი ან სამი ელექტრული ჯაჭვის ჩართვასა და გამორთვისთვის.

GE BRITE-ს სერიის IEK-ის სასაქონლო ნიშნის შეცვლა (შემდგომში – ამომრთველი) განკუთვნილია 250 ვ-მდე ძაბვის 50 ჰე სიხშირის ცვლადი დენის ელექტროქსელებში ერთი, ორი ან სამი ელექტრული ჯაჭვის ჩართვასა და გამორთვისთვის.

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

ნაწარმის მიწოდების კომპლექტში შედის: ამომრთველი – 1 ც., პასპორტი – 1 ეგზ. (ხა ჯგუფურ შეფუთვაზე).

აკრძალულია

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

კურადღება

აუცილებლად დარწმუნდით სამუშაოების ადგილზე ძაბვის არარსებობაში ძაბვის მჩვენებლის მეშვეობით. ამომრთველის დამონტაჟებისას დარწმუნდით, რომ სამონტაჟო კოლოფი მყარად დამაგრებულია კედლის ნახვრებში. ამომრთველის კოლოფში დამაგრებისას, მკაცრად თვალყური ადევნებთ იმას, რომ სადენები გამბჯენ თათებს შორის არ მოხვდეს.

ამომრთველის მონტაჟი განახორციელეთ შემდეგი თანმიმდევრობით: მოხსენით კლავიში (ლილაკი); დააჭირეთ მექანიზმი ხელით, სახრახნის მეშვეობით მოხსენით ჩარჩო (ჩარჩოიანი ამომრთველებისთვის); სამონტაჟო კოლოფში დამონტაჟებისთვის, უზრუნველყავით გამბჯენ თათების მინიმალური დაშორება გამბჯენი თათების მომჭერი ირი ხრახნის ამოხრახნვის გზით, ეცადეთ, არ ამოიღოთ ხრახნები ქანჩის მოდებიდან; მომზადებული ელექტროსადენები შეუერთეთ არაუმეტეს ორისა ერთ ხრახნიან მომჭერზე; დააყენეთ ამომრთველი სამონტაჟო კოლოფში, დაამაგრეთ თვითმჭრელების მეშვეობით ან მოუჭერით ორი ხრახნით საიმედო ფიქსაციამდე გამბჯენი თათების მეშვეობით; თათების სამაგრ ხრახნებს მოუჭირეთ რიგრიგობით და თანაბრად; დააყენეთ ჩარჩო (ჩარჩოიანი ამომრთველებისთვის) და კლავიში მექანიზმზე.

IEK товардык белгисинде BRITE сериясындагы өчүргүч (мындан ары – өчүргүч) 50 Гц жыштыктагы 250 В чейинки чыңалуудагы өзгөрмө токтун тармактарындагы бир, эки же үч электр чыңжырын күйгүзүп жана өчүрүүгө арналган.

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

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

Индикация 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 сыйыктар же пайдалануу процессинде жаракалар жарапланда өчүргүчтү колдонууга.

Өчүргүчтү бузулган электр өткөрүү тармагына туташтырууга.

Электр булагынын тармагы күйүп турганда куроого.

КӨНҮЛ БУРУНУЗ

Иштер аткарылуучу жерде чыңалуунун жоктугун чыңалууну көрсөткүчтүн жардамы менен сөзсүз текшерициз. Өчүргүчтү куроодо куроо кутусу дубалдын тешигине жакшы кармалып турганын текшерүү керек. Өчүргүчтү кутуга бекитүүде зымдар керүүчү чөнгөлдердин астына түшпөгөнүн катуу көзөмөлдөө керек.

Өчүргүчтү төмөнкүдөй тартип менен куроо керек: баскычты чыгарыңыз; механизмди колдо кармал туруп, отвёрткинин жардамы менен алкагын чыгарыңыз (алкагы бар өчүргүчтөр үчүн); куроо кутусуна куроо үчүн керүүчү чөнгөлчелерди бекиткен эки буралгыны бурап бошотуу менен керүүчү чөнгөлчелердин минималдуу ажырашын камсыздап, гайка менен бекитилген жерден буралгыларды чыгарбоого аракет кылышыз; куроого даярдалган электр зымдарынын ичинен эң көп дегенде экөөнү бир буралгы баскычына туташтырыңыз; куроо кутусуна өчүргүчтү орнотуп, өзү кескичтер менен бекитип же эки буралгыны керүүчү чөнгөлчелер менен жакшы бекитилгөнгө чейин бураңыз; чөнгөлчелерди бекитүү буралгыларын кезеги менен жана тегиз буроо керек; алкакты (алкак менен өчүргүчтөр үчүн) жана баскычты механизмге орнотунуз.

Калидаки силсилаи BRITE тамғаи молии IEK (минбаъд – калидак) барои фатъол ва хомӯш кардани як, ду ё се занчирахой барқى дар шабакаҳои чараёни таѓирёбандада бо шиддати то 250 В суръати 50 Гц пешбиний шудааст.

Калидак барои наасби пинхонӣ дар дохили биноҳо истифода шуда, дар қуттиҳои наасбӣ до диаметри аз 55 то 60 мм, чукурии на камтар аз 40 мм наасб карда мешавад.

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

МАНЬ АСТ

Истифода бурдани калидак ҳангоми пайдо шуддани тарқишҳо ё چойҳои осебиди дар танаи калидак ё түгмача дар чараёни истифода.

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

ДИҚҚАТ

Бо истифода аз нишондиҳандаи шиддат боварӣ ҳосил кунед, ки дар ҷои кор шиддат мавҷуд нест. Ҳангоми васл кардани калидак, боварӣ ҳосил кунед, ки қуттӣ васлкунӣ дар сӯроҳи девор мустаҳкам нигоҳ дошта шудааст. Ҳангоми ба қуттӣ васл кардани калидак, бояд ба таври ҷатъӣ боварӣ ҳосил кард, ки симҳо ба пояҳои фосилавӣ наафтанд.

Насби калидакаро дар пайдарпайи зерин иҷро кунед: клавишаро хориҷ кунед (тугма); механизро дар даст нигоҳ дошта, бо ёрии мурваттобаҳо ҷорҷӯбара (барои калидакҳо бо ҷорҷӯба) гиред; барои васл кардан ба қуттӣ васлкунӣ, фарқияти ҳадди ақали пояҳои фосилавиро тавассути ҷонидани ду тобак, ки пояҳои фосилавиро мустаҳкам мекунанд, таъмин кунед, кӯшиш намоед, ки тобакҳоро аз пайвастшавӣ бо гайка набароред; симҳои барқии барои наасб омодашударо на бештар аз ду дар зери як исқанҷаи пеҷдор пайваст кунед; калидакро ба қуттӣ васлкунӣ наасб кунед, бо истифода аз тобакҳои худидоракунӣ мустаҳкам кунед ё ду тобакро то мустаҳкам шудани пояҳои фосилавӣ ҷонид; тобакҳои васлкунӣ пояҳо бояд ба навбат ва баробар тоб дода шаванд; наасб кардани ҷаҳорҷӯба (барои калидакҳои ҷаҳорҷӯбадор) ва клавиш ба механизам.

UZ

IEK savdo belgisi ishlab chiqarayotgan BRITE seriyali viklyuchatel bundan buyon matnda viklyuchatel deb yuritiladi) 50 Gts chastotada 250 V gacha bo'lgan o'zgaruvchan tok tarmoqlarida bir, ikki yoki uchta elektr zanjirini yoqish va o'chirish 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 (guruhi lab qadoqlashda).

TAQIQLANADI

Viklyuchatelnинг tag asosida yoki klavishasida foydalanish jarayonida biror bir darz ketishlar yoki yoriqlar paydo bo'lgan holatida viklyuchatelnini ekspluatatsiya qilish. Viklyuchatelnini nosoz elektr simslariغا ulash. Elekrt tarmog'da tok yoqilgan holatida mahsulotni montaj qilish va o'rnatishni amalga oshirish.

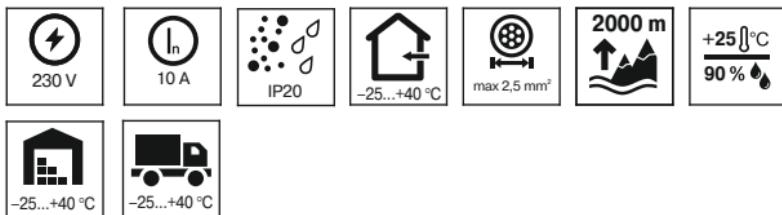
DIQQAT

Ish bajarilishi joyida kuchlanish aniqlagich asbobi yordamida elektr kuchlanishi yo'qligiga albatta ishonch hosil qiling. Viklyuchatelnini o'rnatayotganda, montaj qutisi devor teshigida mahkam ushlanganligiga ishonch hosil qilishingiz kerak. Viklyuchatelnini montaj qutisiga o'rnatayotganda, simlar qotirish oyoqchalari ostiga tushmasligi va ezilib qolmaganligiga qat'iy ishonch hosil qilishingiz kerak.

Viklyuchatelnini montaj qilish quyidagi ketma-ketlikda amalga oshiriladi: klavishani (tugmani) ehib oling; mehanizmni qo'lingizda ushlab turing, tornavida yordamida ramkani olib tashlang (ramkali mahsulotlar uchun); montaj qutisiga o'rnatish uchun qotirish oyoqchalalarini mahkamlaydig'an 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 qisqich ostida ikkitadan ko'p bo'lmagan miqdorda qilib ulang; viklyuchatelnini montaj qutisiga o'rnatish, samorezlar yordamida mahkam qilib qotiring yoki ikkita vintni qotirish

оюоqчалари билан аниq va mustahkam mahkamlangunga qadar burab qotiring; qotirish оюоqчаларини mahkamlash vintlari navbatma-navbat va bir tekis oxirigacha burab borilishi kerak; ramkani (ramkali mahsulotlar uchun) va kalitni mexanizmga o'rnating.

Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical data / 1-кесте – Техникалық деректер / Tabelul 1 – Date tehnice / Cədvəl 1 – Texniki məlumatlar / Աղյուսակ 1 – Stihimihikalımları / ცხრილი 1 – ტექნიკური მონაცემები / 1-таблица – Техникалық маалыматтар / Чадвали 1 – Маълумоти техникӣ / 1-jadval – Texnik ko'rsatkichlar



Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атасы / Denumirea indicatorului / Göstərici adı / Өтىгىشىجى ასკალისى / მაჩვენებლის დასახელება / Көрсеткүчтүн атапшы / Номи нишондиҳанда / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін магынасы / Valoarea pentru / Dəyər üçün / համար արդեք / მნიშვნელობა / Тәмәнкүүчүн маани / Ариши барою / Uchun ma'nosı	
Рамка / Frame / Жактау / Cadru / Çerçivə / Ծրանակ / ჩარჩ / Алкак / Чорчуба / Ramka	BC10-1-0-БрX* BC10-1-6-БрX* BC10-1-3-БрX* BCP10-1-0-БрX* BCP10-1-1-БрX* BCP10-1-7-БрX* BC10-2-0-БрX* BC10-2-6-БрX* BC10-2-3-БрX* BCP10-2-0-БрX* BC10-2-1-БрX* BC10-3-0-БрX* BC10-1-4-БрX* BC10-1-5-БрX*	
Индикация / Indication / Индикация / Indicație / Göstəriş / Өтىгىش / ინдикаცია / Нишондиҳанда / Indikatsiya	- + - - + - - - - - -	
Количество клавиш (кнопок), шт. / Quantity of gangs (buttons), pcs / Пернениң (түймешік) саны, дн. / Număr de taste (butoane), buc. / Düymelerin sayı (düğmeler), adad. / Усунтىلىرىن (ىنداشكىلىرىن) рашасылар, ھاسى / კლავიშიშების (ფილაკების) რაოდىرىنىدا, ۋ. / Клавишалардын (баскынчтардын саны), даана / Шуморай клавишо (тұрмахо), адад. / Klavishalar (tugmalar) soni, dona.	1 2 3 1 2	
Метод действия на выключатель / Method of switch operation / Ажыратқышқа асер ету адиси / Metoda de acțiune asupra intrerupătorului / Ağara əməliyyat üsulu / Ալցախիլ լիս ազդեցی ձև / ამორთველіზ მოქმედების მეთոდ / Өчүргүкө таасир этү ыкмасы / Սուլու амал барои калидак / Vikiyuchatelni buyruq berish vositasi	Клавишный / Gang / Пернені / Cu taste / Dəsteli / Ստեղնախին / გასაღები / Клавишалуу / Клавиший / Klaviatura orqari	Кнопочный / Button / Түймешкіт / Cu butoane / Düğmeli / Կլավիշին / ფილაკი / Баскынчтуу / Тұргай / Tugma Orqali

Таблица 1 (продолжение) / Table 1 (continuation) / 1-кесте (жалғасы) / Tabelul 1 (continuare) / Cədvəl 1 (davamı) / Ալյուսակ 1 (շարունակություն) / Յէրրող 1 (ջացրմանը) / 1-таблица (уландысы) / Җадвали 1 (идома) / 1-jadval (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Gösterici adı / Ցուցանիշի անվանումը / Өзбек телдегі атапшы / Номи нишондиқан / Ko'rsatkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Dayer üçün / huşum üçün / мәншебер / Меншебер / Төмөнкү үчнен маани / Арзин барои / Uchun ma'nosи
БС10-1-0-БрX [*] БС10-1-6-БрX [*] БС10-1-3-БрX [*]	БСРП10-1-0-БрX [*] БСРП10-1-1-БрX [*] БСРП10-1-7-БрX [*]
БС10-2-0-БрX [*] БС10-2-6-БрX [*] БС10-2-3-БрX [*]	БСРП10-2-0-БрX [*] БСРП10-2-2-БрX [*] БСРП10-2-1-БрX [*]
БС10-3-0-БрX [*] БС10-1-4-БрX [*]	БСРП10-1-5-БрX [*]
Материал основания выключателя / Switch base material / Ажыратқыш негізінің материалы / Material de baza al interupătorului / Aşarın əsas material / Ալյուսակի հիմքի լուրեր / Әмәртәрүзгәрлийн өзүндөс мәселең / Өчүргүчтүн негизинин материалы / Маовди асоси калидак / Viklyuchateilning asosi yasalgan material	PC
Материал подключаемых проводников / Material of connected conductors / Жалгантын сымдардын материалы / Material conductorului conectat / Birileşdirilmiş keçiricilerin materialı / Սիազվող հաղորդիչների լուրեր / Խասրազո გафбаражөөс мәселең / Туташтырылучуу еткөргүчтөрдүн материалы / Маовди нокилхой васлававанда / Ulangan o'tkazgichlarning yasalish materialı	Cu, Al
Момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки / Tightening torque of the terminals screws using a screwdriver / Бұрауышты пайдалану кезінде түйіспен қысықштардың бұрандаларын қатайту сеті / Cuplul de strângere a suruburilor terminale atunci când utilizăți o surubelnită / Bir tornavida istifade ederken kontakt terminal vintflarinin sismha ani / Պոլուսախան օգուազретбези կոնտակտուային սեղմակների պոլուսակերի ծәмиси / Қорңаңызғүрүні өмөзүрәжөөсін өңәзбенеңдөс өмөзүрәжөөсін өмөзүрәжөөсін өңәзбенеңдөс өмөзүрәжөөсін / Отвертканы колдонууда тиймектүү қысықтардың бурауларын бирес ууруу / Лахзан пурзүр карданы тамоси искәнчай печдор ҳангоми истифодаи мурваттобак / Tornavidadan foydalanganda kontakt qisqich vintlarini mahkamlash momentti, N·m	0,5
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет етү мерзімі, жылдар / Durată de viață, ani / Zemanet (satış tarixinden), iller / Ծառայության ժամկետը, տարի / Մասե့рәжөөсін ვագа, წელ / Қызмет мөөнөтү, жыл / Мұхлмати хидмат, сол / Yaroqlilik muddati, yillar	10

Таблица 1 (продолжение) / Table 1 (continuation) / 1-кесте (жалғасы) / Tabelul 1 (continuare) / Cədvəl 1 (davamı) / Ալյուսակ 1 (շարունակություն) / Յերթուղու 1 (շահրմացություն) / 1-таблица (уландысы) / Җадвали 1 (идома) / 1-jadval (davomi)

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului / Gösterici adı / Ցուցանիշի անվանումը / Әзірділдіктердің атасы / Номи нишондиқанда / Ko'satkich nomi	Значение для / Value for / Үшін мағынасы / Valoarea pentru / Dayer üçün / huşumlar үрдістер / Мәншілдеме / Төмөнкү үчнен маани / Arzis бары / Uchun mañosi
БС10-1-0-БрX [*] БС10-1-6-БрX [*] БС10-1-3-БрX [*]	БСРП10-1-0-БрX [*] БСРП10-1-1-БрX [*] БСРП10-1-7-БрX [*]
БС10-10-2-0-БрX [*] БС10-10-2-6-БрX [*] БС10-10-2-3-БрX [*]	БСРП10-2-0-БрX [*] БСРП10-2-2-3-БрX [*]
БС10-2-1-БрX [*] БС10-3-0-БрX [*] БС10-1-4-БрX [*]	БСРП10-2-1-БрX [*] БСРП10-3-0-БрX [*]
БС10-1-5-БрX [*]	
Гарантия (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years / Kepildik (саты күнінен бастап), жыл / Perioada de garanție, ani / Zemanet (satış tarixinden), iller / Երաշխիք (վաճառքի өнгөтін), ушар / Өзарнұсқа (жылдарға дейін), ұжым / Кепилдик (сатылған күннен тартып), жыл / Кафолат (аз рүйі фурӯш, сол / Kafolat muddati, yillar	2
Ремонтопригодность / Reparability / Жендеуге жарамдылығы / Menentabilitatea / Təmir davamlılığı / Վերականգնելու յուրացում / Заңғыссаабомда რәмбәндүйсізуін / Ондоого жарамдуулугу / Тәъмирипазири / Remontbobligi	Неремонтопригодны / Unrepairable / Жендеуге жарамайды / Nereparabil / Təmirdən kənar / Անվերակողելի / Վշարցունա հյամբնելու үзүү / Ондоого жарамдуу эмес / Таъмирипазири / Remontbob emas
Утилизация / Disposal / Кедере жарату / Eliminarea / Sərfəncəm / Оцилишашылпешүүлүр / Ұғымдаштыруу / Утилизация / Истифодай такрори / Utilizatsiya qilinishi	По требованиям законодательства стран реализации / In accordance with the legislation in the territory of sale / Θікеру елнін аумағындағы заңнамалың талаптарына сайкес / Eliminarea se efectuează în conformitate cu cerințele legislației țărilor de vânzare / Hayata keşirilen ölkelerin qanunvericiliyinin teləblərinə uyğun olaraq / Ինպան երկրներ օրենսդրության պահանջների համաձայն / Құжынұчағынан құзғуынан қарбандыға дейінгі орнаменттердің өзараңызғынан талаптары / Тибик талаботи мыйзамдарынын талаптары / Сатылуучу елкөлердүн қонунгузорлық кишвархое, ки дар он чо фурұхта мешаванд / Utilizatsiya mahsulot solisayotgan davlatlarning tegishli qonun hujjatlari talabalariga muvofiq amalgal oshiriladi
* Б – белый / white / ak / alb / aq / Սպիտակ / түтөрө / ak / сафед / oq; Кр – бежевый / beige / сарыш / bej / әрбет / дәрәүә / сарыңыз боз / қаҳваранг; Ж – жемчужный / pearl / маржан түсті / perla / mirvari / մարզարտափոյ / մարգարիտուս әғжыно / бермен түстүү / марваридран / marvardi; Ш – шампань / champagne / șampanie / şampan / шампан / շամպայ / ֆәмпән / ֆәмпән / болот / пүлөндүй / polat; А – алюминий / aluminum / aluminiu / aluminium / аlyuminium / аյнүүшүү / алюминий; Ч – черный / black / кара / negru / qara / սև / թազә / кара / сиёх / qora; Г – графит / graphite / grafit / qrafit / գրաֆիտ / گرافیت / М – маренго / marengo / մարենգ / մարյеб / մարյеб / սафеди хокистартоб; ТБ – темная бронза / dark bronze / қара бола / bronz închis / tünd bürunc / մուլց բրուն / թәҗүә ծәрінбұзғаш / құнұрт бронза / биринчи торик / toq bronza; АБ – арктический белый / arctic white / арктикалық ақ / alb arctic / arkтика ақ / әрқыншылқалық ақшыныш / арктикалық түтөрө / арктикалық / арктика оқ; ГН – хром/никель / chrome/nickel / crom/nichel / xrom/nikel / گروم/نیکل / յәрмә / ნიკел.	

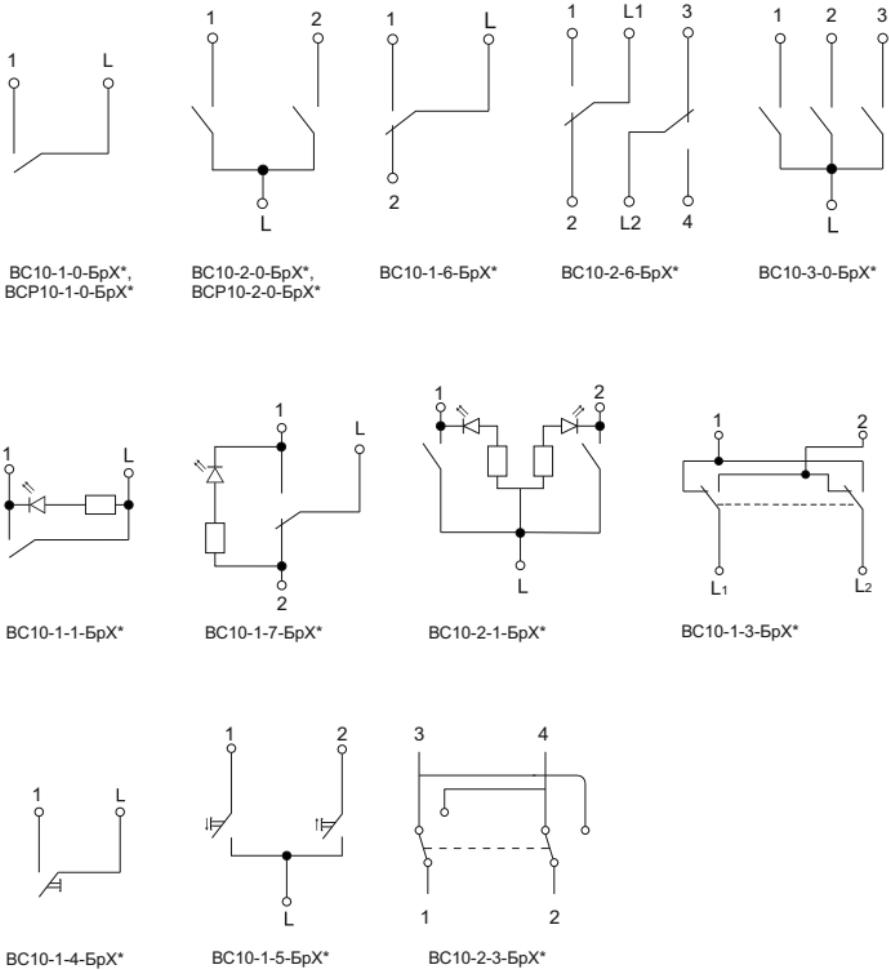


Рисунок 1 – Электрические схемы выключателей / Figure 1 – Electrical diagrams of switches / 1-сүрөт – Ажыратқыштардың электрлік схемалары / Figura 1 – Circuitele electrice ale intrerupătoarelor / Şəkil 1 – Aşaraların elektrik diaqramları / Նկար 1 – Անշատիչների էլեկտրական սխեմաներ / Ҙағасында 1 – әмбәдтәзәлдөйсөзлөгөөн үлгүлөрдөй / 1-сүрөт – Өтчүргүчтөрдүн электрлік схемалары / Рәсми 1 – Нақшаҳои барқии калидақо / 1-rasm – Viklyuchatellarning elektr sxemaları

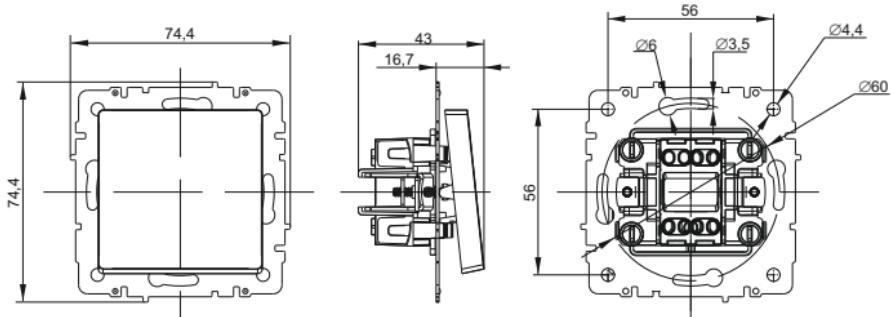


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры выключателей без рамки / Figure 2 – Overall and mounting dimensions of switches without frame / 2-сүрөт – Жақтау жоқ ажыратқыштардың габаритті және орнату өлшемдері / Figura 2 – Dimensiunile și dimensiunile de instalarea a comutatoarelor fără cadre / Şekil 2 – Çərçivəsiz açarların ümumi və quraşdırma ölçüləri / Նկար 2 – Ալավանակի անշատիչلىرى ընդհանուր և tətənətirəmələr չəhəfərə / Բախტ 2 – ჩაրեն გար్յե՛ ամոմրտვելու გաձարություն და սապանական նույնագույն թումբեր / 2-сүрөт – Ал-каксыз өчүргүчтөрдүн көлем жана орнотуу өлчөмдерү / Расми 2-Андозахои умумий ва наасбии калидакхой бе чаҳорчӯба / 2-rasm – Freymsiz viklyuchatellarning gabaritli va o'rnatishdagi o'lchamlari

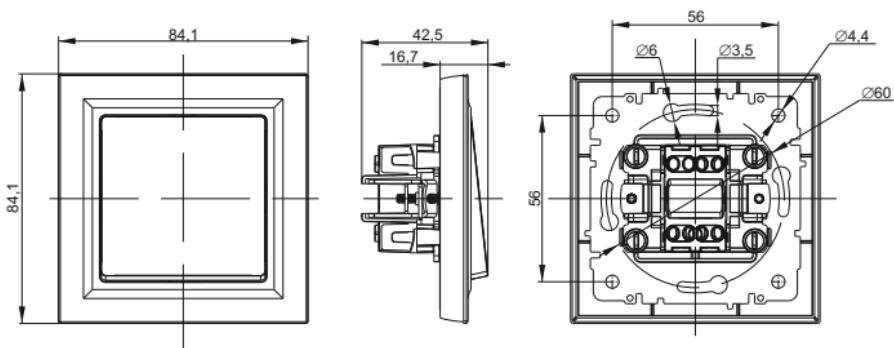


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры выключателей с рамкой / Figure 3 – Overall and mounting dimensions of switches with frame / 3-сүрөт – Жақтау бар ажыратқыштардың габаритті және орнату өлшемдері / Figura 3 – Dimensiunile și dimensiunile de instalarea a comutatoarelor cu cadre / Şekil 3 – Çərçivə ilə açarların ümumi və quraşdırma ölçüləri / Նկար 3 – Շաբանակով անշատիչلىرى ընդհանուր և tətənətirəmələr չəhəfərə / Բախტ 3 – ჩարեն գար్յե՛ ամոմրտվելու გաձարություն და սապանական նույնագույն թումբեր / 3-сүрөт – Алкактуу өчүргүчтөрдүн көлем жана орнотуу өлчөмдерү / Расми 3-Андозахои умумий ва наасбии калидакхой бо чаҳорчӯба / 3-rasm – Ramka bilan viklyuchatellarning gabaritli va o'rnatishdagi o'lchamlari

Издание / Version / Басылым / Ediția / Nəşr / Հրատարակություն / გამოცემა /
Басылма / Нашри / Nashr 5