

Бұл сымсыз желі құрылғысы. Сіз өнімнің үлгі атауын кейс жапсырмасынан таба аласыз (ID).

Пайдаланушының толық нұсқаулығымен танысу үшін пайдаланушы нұсқаулығының <https://mt.lv/um-ru> парақшасына кіріңіз. Немесе QR кодын ұялы телефонның көмегімен сканерлеңіз.

Техникалық сипаттамалары, кітапшалар және өнімдер туралы қосымша ақпарат <https://mikrotik.com/products>.

Қосымша ақпараты бар сіздің тіліңізде бағдарламалық жасақтаманы орнату бойынша нұсқаулықты <https://mt.lv/help-ru> мекенжайы бойынша табуға болады

MikroTik құрылғылары кәсіби пайдалануға арналған. Егер сізде біліктілік болмаса, кеңесшіге хабарласыңыз <https://mikrotik.com/consultants>.

Бұл құрылғы осы құрылғының түпнұсқалық қаптамасына кіретін 24 В тұрақты ток қуат бейімдегішін енгізуге мүмкіндік береді.

#### Алғашқы қадамдар:

- Төменгі қақпақты алыңыз;
- SIM картасын слотқа салыңыз;
- Ethernet кабелін портқа қосыңыз;
- Ethernet кабелін PoE инжекторына қосыңыз;
- Берілген қуат бейімдегішін PoE-ге қосыңыз;
- Сымсыз желіге қосылу;
- Веб-браузерді ашып, құрылғыға қосылыңыз, IP: 192.168.88.1, пайдаланушы аты: *admin*, құпиясөз жоқ;
- Жаңартуларды тексеру опциясын қолданыңыз және құрылғыны бағдарламалық жасақтаманың соңғы нұсқасына жаңартыңыз, қолданыстағы SIM картасы орнатылуы керек;
- Қайта қосылыңыз және *QuickSet* мәзірінде елдің реттеу теңшеулерін қолдану үшін өз еліңізді орнатыңыз;
- Құрылғыңызды қорғаңыз және сенімді құпиясөзді орнатыңыз;
- Егер Интернет байланысы болмаса, құрылғыны қолмен жаңартыңыз;
- RouterOS бағдарламалық жасақтамасының соңғы нұсқасын <https://mikrotik.com/download> көмегімен жүктеңіз;
- MIPSBE пакеттерін таңдап, оларды өз компьютеріңізге сақтаңыз;
- *Files* жүктелген пакеттерді жүктеу мәзірінде қайта қосылыңыз;
- Құрылғыны қайта жүктеңіз.
- *wAP R*, *LtAP mini* құрылғылары модемсіз келеді, оны SIM картасын орнатпас бұрын орнатыңыз.

#### Қауіпсіздік техникасы туралы ақпарат:

- Кез келген MikroTik жабдығымен жұмыс жасамас бұрын, электр тізбегіне қатысты қауіптермен танысып, жазатайым оқиғалардың алдын алудың стандартты әдістерімен танысыңыз. Орнатушы желілік құрылымдармен, терминдермен және ұғымдармен таныс болуы керек.
- Өндіруші мақұлдаған және осы өнімнің түпнұсқалық қаптамасында орналасқан қуат көздері мен аксессуарларды ғана пайдаланыңыз.
- Бұл жабдықты осы орнату нұсқауларына сәйкес оқытылған және білікті персонал орнатуы керек. Орнатушы жабдықты орнату жергілікті және ұлттық электротехникалық нормалар мен ережелерге сәйкес келуі үшін жауапкершілік жүктейді. Құрылғыны бөлшектеуге, жөндеуге немесе түрлендіруге тырыспаңыз.
- Бұл өнім бағанға ашық ауада орнатуға арналған. Орнатуды бастамас бұрын орнату нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз. Дұрыс жабдық пен конфигурацияны қолдана алмау немесе дұрыс рәсімдерді орындай алмау адамдар үшін қауіпті жағдайға және жүйенің бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Біз құрылғыны дұрыс пайдаланбау нәтижесінде жазатайым оқиғалар немесе зақымданулар болмайтынына кепілдік бере алмаймыз. Осы өнімді сақтықпен қолданыңыз және өз қорқынышыңызбен және тәуекеліңізбен әрекет етіңіз!



4810038

- Құрылғы істен шыққан жағдайда оны қуаттан ажыратыңыз. Мұны істеудің ең жылдам әдісі - қуат бейімдегішін электр розеткасынан ажырату.
- Бұл А класының өнімі. Үйде бұл өнім радиокедергілер тудыруы мүмкін, бұл жағдайда пайдаланушыға тиісті шаралар қабылдау қажет болуы мүмкін.

**Радиожиилікті сәулелену әсері** Бұл MikroTik құрылғысы сіздің денеңізден, кәсіби қолданушыдан немесе көпшіліктен 38 сантиметр қашықтықта орнатылуы және жұмыс істеуі керек.

Өндіруші: Mikrotikls SIA, Бривибас гатве 214i Рига, Латвия, LV1039.

Жиілік ауқымы: 2400-2483.5 МГц. Қол жетімді жиілік арналары өнім үлгісіне және сертификаттауға байланысты өзгеруі мүмкін.

Құрылғының дайындалған күні туралы ақпарат сериялық нөмірдің соңында оның жапсырмасында бөлшек арқылы көрсетіледі. Бірінші сан жыл нөмірін білдіреді (жылдың соңғы саны), келесі екеуі апта нөмірін білдіреді.

Қоршаған ортаның ластануын болдырмау үшін құрылғыны тұрмыстық қалдықтардан бөліп алып, оны қауіпсіз тәсілмен, мысалы, арнайы бөлінген орындарда кәдеге жарату қажет. Жабдықты сіздің аймағыңыздағы арнайы кәдеге жарату орындарына дұрыс тасымалдау рәсімдерімен танысыңыз.

Дайындаушы: SIA Mikrotikls, Aizkraukles iela 23, Riga, LV-1006, Латвия, [support@mikrotik.com](mailto:support@mikrotik.com). Қытайда, Латвияда немесе Литвада жасалған

Ресей Федерациясына MikroTik өнімдерін импорттаушылар туралы ақпарат:  
<https://mikrotik.com/buy/europe/russia>

Еуразиялық кеден одағына жеткізілетін MikroTik өнімдері тиісті талаптарды ескере отырып бағаланады және төменде көрсетілгендей ЕАО белгісімен белгіленеді:

