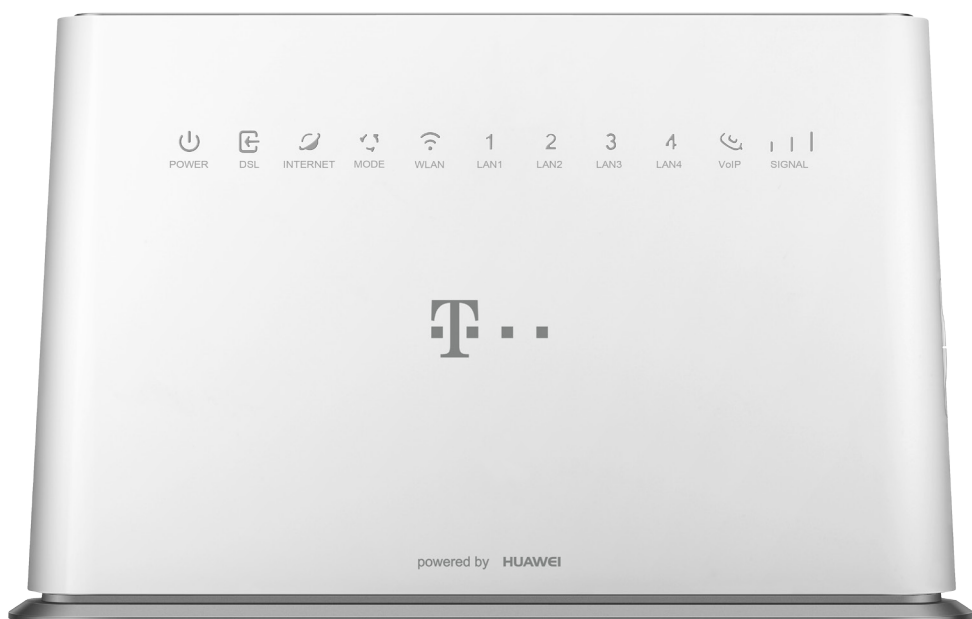


ХИБРИДЕН УРЕД ЗА ИНТЕГРИРАН ПРИСТАП HUAWEI HA35-11



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

СОДРЖИНА

Вовед	4
Безбедносни информации	5
Правни напомени.....	6
Поврзување на хибридниот уред за интегриран пристап	7
Проверка на содржината на пакетот.....	7
Приказ на предната страна на уредот	8
Приказ на десната страна на уредот	9
Приказ на задната страна на уредот	9
Место за поставување на уредот	9
Поврзување на уредот за користење на телефонската услуга	10
Поврзување на уредот за користење на интернет услуга.....	10
Вклучување на уредот	10
Креирање интернет конекција	11
Нагудување за безжично поврзување на интернет	14

ВОВЕД

Хибридниот уред за интегриран пристап се користи за обезбедување на телефонски, интернет и телевизиски услуги од Македонски Телеком АД - Скопје.

За користење на Интернет преку мобилната мрежа 4G/3G потребна ви е SIM картичка која ја обезбедува Македонски Телеком АД - Скопје.

За користење на телевизиската услуга, покрај хибридниот уред за интегриран пристап, потребен е и медиа приемник кој го обезбедува Македонски Телеком АД – Скопје.

Хибридниот уред за интегриран пристап може да се поврзе со друг уред (компјутер, таблет, мобилен телефонски апарат и сл.) за дополнителна конфигурација, безжично или со мрежен Ethernet кабел. Ги поддржува сите Windows оперативни системи како и Android и iOS.

БЕЗБЕДНОСНИ ИНФОРМАЦИИ

Пред да го користите уредот, прочитајте ги следниве безбедносни информации. Македонски Телеком АД - Скопје нема да биде одговорен за последиците настанати со непочитување на безбедносните упатства.

- Прочитајте го упатството за употреба пред користењето на уредот.
- Обрнете внимание на сите предупредувања во упатството за користење на производот.
- За да се избегне пожар или оштетување на производот, немојте да користите дополнителна опрема што не е соодветна за овој производ.
- Користете го адаптерот за напојување доставен со уредот.
- Не ставајте ништо врз уредот.
- Чувајте го уредот на суво, чисто и добро проветрено место.
- За време на грмотевици, исклучете го уредот од напојување за да се избегне удар од гром.
- Уредот чистете го со мека и сува крпа. Немојте да користите течност или спреј за да го исчистите уредот. Пред да го исчистите уредот, исклучете го од напојувањето.
- Одржувајте го чист отворот за вентилација. Се што ќе навлезе во уредот преку отворот за вентилација може да предизвика краток спој и да предизвика оштетување на уредот или пожар.
- Не приближувајте течности до површината на уредот.
- Не го отворајте уредот, особено кога уредот е вклучен.
- Не ги блокирајте отворите на уредот. Оставете најмалку простор 10 см. околу уредот да има слободен проток на воздух. Опасност од пожар.
- Не го користете уредот во простории каде што се чуваат запаливи и експлозивни материи (бензински станици, складишта за нафта или фабрики за хемиски препарати).
- Не го користете уредот во правливи, влажни и валкани опкружувања.
- Поставете го уредот на стабилна површина.
- Поставувајте го уредот подалеку од извори на јаки електрични или магнетни полиња (микробранови печки, фрижидери, јаки звучници).
- Поставувајте го уредот подалеку од извори на топлина и оган (грејач, шпорет, радијатор, свеќа).

ПРАВНИ НАПОМЕНИ

Овој уред е во согласност со Регулативата REACH [Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006] и RoHS Директивата за отпад (Директива 2011/65/EУ). За ажурирани информации за усогласеност со REACH и RoHS, Ве молиме посетете ја интернет страната <http://consumer.huawei.com/certification>.

Информации за отстранување и рециклирање



Овој симбол (со или без хоризонталната лента) на уредот, и/или амбалажата, укажува на фактот дека уредот и неговите електрични дополнителни елементи (на пример, адаптер или кабел) не треба да се отфрлаат како губре од домаќинство. Овие предмети треба да се отстранат како електронски отпад, несортиран комунален отпад и треба да се однесат во сертифицирана собирна точка за рециклирање или правилно отстранување.

За подетални информации за рециклирање на уредот или додатоците, контактирајте ја Вашата локална градска служба, службата за отстранување на отпад од домаќинства, или малопродажно место.

Отстранувањето на уредот е предмет на WEEE Директивата за отпад (Директива 2012/19/EУ). Целта на одделување на WEEE од друг отпад е да се минимизираат потенцијалните влијанија на животната средина и ризиците по човековото здравје предизвикани од опасни супстанции што може да се присутни.

Изјава

Со ова, Huawei Technologies Co., Ltd. Изјавува дека овој уред е во согласност со основните барања и други релевантни одредби на Директивата 1999/5/EЗ.

За изјавата за усогласеност, посетете ја интернет страната <http://consumer.huawei.com/certification>.

Следната ознака е вклучена во производот:

CE 0197

Овој уред може да се користи во сите земји членки на ЕУ.

Почитувајте си националните и локалните регулативи таму каде што уредот се користи.

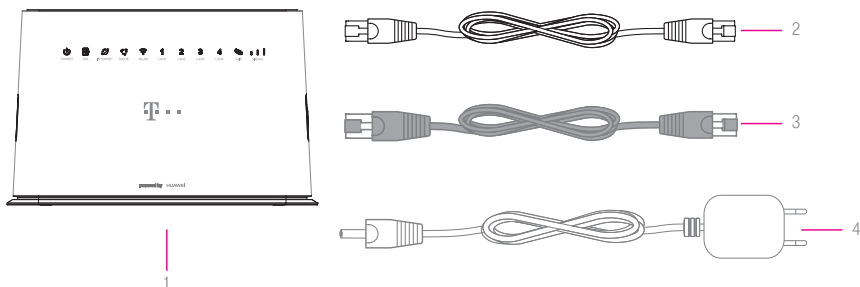
Овој уред може да се ограничи за употреба, во зависност од локалната мрежа.

ПОВРЗУВАЊЕ НА ХИБРИДНИОТ УРЕД ЗА ИНТЕГРИРАН ПРИСТАП

ПРОВЕРКА НА СОДРЖИНАТА НА ПАКЕТОТ

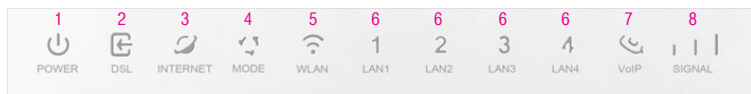
Проверете дали во пакетот се наоѓаат следните делови:

1. HUAWEI HA35-11 хибриден уред за интегриран пристап.
2. Стандарден телефонски кабел.
3. LAN - мрежен кабел.
4. Адаптер за напојување.



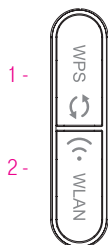
Доколку не добиете некој од горенаведените делови или некој од нив е оштетен, контактирајте со службата за корисничка поддршка на бесплатниот телефонски број **120** за бизнис корисници и **122** за приватни корисници.

ПРИКАЗ НА ПРЕДНАТА СТРАНА НА УРЕДОТ



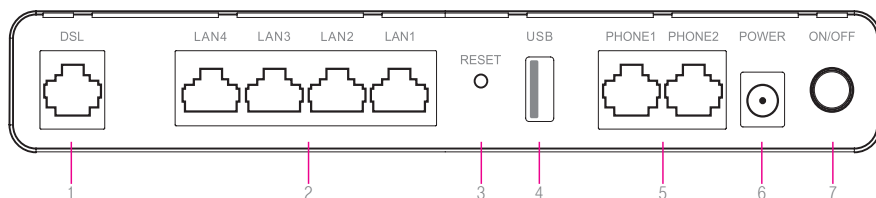
<p>1 POWER</p>	<p>Свети со зелена боја кога уредот е вклучен и работи правилно. Трепка со црвена боја после вклучување на уредот, се врши автоматско подесување на уредот. Не свети кога уредот е исклучен или неисправен.</p>
<p>2 DSL</p>	<p>Свети со зелена боја кога е воспоставена дигитална конекција. Трепка со зелена боја кога дигиталната линија се синхронизира. Не свети доколку не е воспоставена дигитална конекција.</p>
<p>3 INTERNET</p>	<p>Свети со зелена боја кога е воспоставена интернет врска. Трепка со зелена боја кога се пренесуваат податоци преку интернет. Не свети доколку не е воспоставена интернет врска или нема поврзан уред на LAN приклучоците.</p>
<p>4 MODE</p>	<p>Свети со сино-зелена боја кога уредот е поврзан на 4G мобилната мрежа. Свети со сина боја кога уредот е поврзан на 3G мобилната мрежа. Трепка со црвена боја кога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIM картичката не е поставена - SIM картичката е неисправна - SIM картичката е заклучена <p>Не свети кога нема мрежно покривање.</p>
<p>5 WLAN</p>	<p>Свети со зелена боја кога е вклучена безжичната мрежа и работи правилно. Трепка со зелена боја кога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - се пренесуваат податоци преку безжичната мрежа. <p>се воспоставува WPS заштитена врска со уред на безжичната мрежа или на истата има грешка Не свети доколку не е вклучена безжичната мрежа.</p>
<p>6 LAN1 – LAN4</p>	<p>Свети со зелена боја кога на LAN портата има приклучен уред. Трепка со зелена боја кога се пренесуваат податоци преку LAN портата. Не свети кога не е приклучен уред.</p>
<p>7 VoIP</p>	<p>Свети со зелена боја кога телефонската линија е успешно воспоставена. Трепка со зелена боја кога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - се воспоставува телефонската линија - телефонската линија е во употреба.
<p>8 SIGNAL</p>	<p>Свети со зелена боја зависно од јачината на 4G сигналот Не свети кога нема 4G сигнал</p>

ПРИКАЗ НА ДЕСНАТА СТРАНА НА УРЕДОТ



- 1- **WPS** - Копче за воспоставување на заштитена врска.
- 2- **WLAN** - Копче за вклучување/исклучување на безжичната мрежа.

ПРИКАЗ НА ЗАДНАТА СТРАНА НА УРЕДОТ



- 1 **DSL** - приклучок за поврзување со телекомуникацискиот (сиден) приклучок.
- 2 **LAN1 – LAN4** - служат за поврзување на уреди во локална компјутерска мрежа¹.
- 3 **RESET** - Со притискање на ова копче за 6 секунди или повеќе додека не изгаснат индикаторите, уредот се враќа во состојба на фабрички подесувања.
- 4 **USB** - порта - предвидена е за поврзување на мемориски уреди
- 5 **PHONE1 – PHONE2** - приклучоци за поврзување на телефонски апарати.
- 6 **POWER** – во овој приклучок поврзете го кабелот за електрично напојување².
- 7 **ON/OFF** – копче за вклучување/исклучување на уредот.

¹) Приклучоците LAN1 и LAN2 се фабрички подесени за поврзување на интернет а LAN3 и LAN4 за поврзување на медиа приемник за користење на телевизиската услуга. Доколку имате потреба од друга намена на приклучоците може да контактирате со службата за корисничка поддршка на бесплатниот телефонски број **120** за бизнис корисници и **122** за приватни корисници.

²) Доколку има прекин во електричното напојување, уредот нема да работи и не ќе може да се користат услугите за телефонија, интернет и телевизија

МЕСТО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА УРЕДОТ

Одберете соодветно место за поставување на уредот

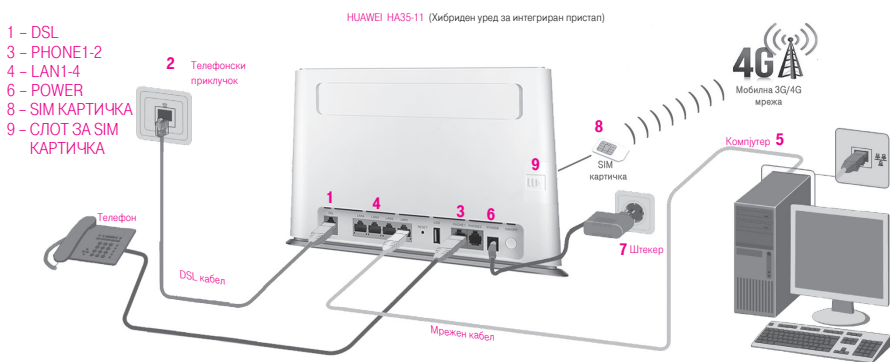
- Близу до телекомуникацискиот приклучок.
- Близу до приклучокот за електрична енергија.
- Близу до Вашиот компјутер, доколку сакате истиот да го поврзете со уредот со LAN – мрежен кабел.

ПОВРЗУВАЊЕ НА УРЕДОТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ТЕЛЕФОНСКАТА УСЛУГА

- 1 Приклучете го едниот крај од стандардниот телефонски кабел во DSL приклучокот на задната страна на уредот (означено со 1 на сликата), а другиот крај од кабелот во телекомуникацискиот (сиден) приклучок (означено со 2 на сликата).
- 2 Телефонскиот апарат со помош на стандарден телефонски кабел се поврзува во телефонскиот приклучок PHONE 1 или PHONE 2 на уредот (означено со 3 на сликата).
- 3 Доколку не користите друга услуга од Македонски Телеком, поврзете го адаптерот за напојување (видете во поглавјето **Вклучување на уредот**, подолу на оваа страна).
- 4 Доколку користите и интернет услуга од Македонски Телеком, продолжете со поврзување на уредот опишано во продолжение.

ПОВРЗУВАЊЕ НА УРЕДОТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ИНТЕРНЕТ УСЛУГА

- 5 Приклучете го LAN – мрежниот кабел во приклучокот LAN1 на задната страна на уредот (означено со 4 на сликата), другиот крај на кабелот приклучете го во LAN – портата на Вашиот компјутер (означено со 5 на сликата).
- 6 Во уредот веќе е поставена SIM картичка со која може да користите интернет преку мобилната мрежа.



ВКЛУЧУВАЊЕ НА УРЕДОТ

- 1 Приклучете го конекторот на адаптерот за електрично напојување во приклучокот за напојување на уредот (означено со 6 на сликата).
- 2 Приклучете го адаптерот во најблискиот приклучок за електрична енергија (означено со 7 на сликата).

КРЕИРАЊЕ ИНТЕРНЕТ КОНЕКЦИЈА

Кога ќе ги поврзете сите елементи како што е објаснето претходно, хибридниот уред за интегриран пристап се поврзува на системите во Македонски Телеком и целото наредување (конфигурирање) се извршува автоматски. Важно е да се напомене дека треба само да почекате десетина минути додека да заврши автоматското конфигурирање. Во овој период сијаличките на хибридниот уред за интегриран пристап ќе трепкаат и уредот (во зависност од конфигурацијата) може да се рестартира. Кога наредувањето ќе заврши, некои од сијаличките на уредот ќе светат постојано. Во случај автоматското конфигурирање на уредот да не заврши успешно, Ве молиме да започнете со следнава постапка:

- 1 Во **Start** менито отворете кој било интернет пребарувач (како на пример **Internet Explorer**). Во полето за внесување адреса, внесете **http:// 192.168.1.1** и притиснете **Enter**. Се отвора поле за најавување (логирање), и информации за статусот на поврзувањата на уредот.

Login

Username admin

Password ●●●●●●

[How do I find the default login password?](#)

[Forget password?](#)

Log in

- 2 Во полето **Username** се внесува **admin** а во полето **Password** се внесува лозинката која се наоѓа на лепенката на долната страна на уредот и се одбира **Log in**.

HUAWEI

CE0197

Wi-Fi CERTIFIED

MADE IN CHINA
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

S/N:XXXXXXXXXXXXXXXXXX

IMEI:XXXXXXXXXXXXXXXXXX

MAC:XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Name: Hybrid Access Gateway
Model: HA35-11
Power Rating: 12V; 2.5A

SSID: XXXXXXXXXXXXX
WLAN Key: XXXXXXXXXXXXX

Username: XXXXX
Password: XXXXXXXX

Контакт центар за приватни корисници: 122
Контакт центар за деловни корисници: 120

- 3 На истата страна под полињата за најава се избира **Status information** каде може да се види статусот на DSL конекцијата, DSL Интернет, Мобилен интернет и други корисни информации. Доколку овие конекции не се воспоставени, на екран ќе биде следната слика:

▼ Status Information	
Internet status:	Internet is unavailable
DSL synchronization status:	Down
DSL Internet status:	Disconnected
Mobile Internet status:	Disconnected
Bonding:	Down
Connected WLAN devices:	0
WLAN 2.4 GHz frequency band:	ON
SSID:	WLAN_998A4F
Connected 2.4 GHz WLAN devices:	0
Connected Ethernet devices:	1
USB storage devices:	0
Hardware version:	AV1HA35M VER.A
Software version:	V100R017C10SPC015a

Доколку е така, Ве молиме проверете ја поврзаноста на каблите и по потреба јавете се на бесплатниот телефонски број за корисничка поддршка 120 за бизнис корисници и 122 за приватни корисници. Доколку DSL конекцијата е воспоставена можете да преминете кон наредното на интернет.

▼ Status Information	
Connection duration:	0 days 0 hours 1 minute 57 seconds
DSL synchronization status:	Up
DSL Internet status:	Disconnected
Mobile Internet status:	Connected
Bonding:	Up

- 4 На основната страна, од горната лента се избира **Internet**, потоа во левата колона **Internet Settings**, десно се избира: **Internet_ADSL** за **ADSL** корисници или **Internet_VDSL** за **VDSL** корисници, потоа се избира **Edit** и во полињата **Internet account** и **Internet password** треба да се внесат соодветно, Вашето корисничко име (username) и Лозинка (password) кои можете да ги најдете во договорот кој сте го склучиле со Македонски Телеком АД Скопје.

Home Internet Home Network Share Telephony

Internet Settings

You can view the connection status of the HA35 and modify connection parameters according to usage scene

▼ Internet_ADSL

Access type: DSL

IPv4 status: Disconnected

IPv6 status: Disconnected

Edit Restart PPPoE

PPP Information

Enable passthrough:

Internet account: username@t-home.mk

Internet password:

Cancel Save

- 5 Во полето **Internet account** внесете го корисничкото име и додадете: „@t-home.mk”.
- 6 Во полето **Internet password** внесете ја лозинката. Потоа кликнете на копчето **Save**.

***Внимание:** Ви препорачуваме да не ги менувате другите параметри, освен оние наведени во ова упатство, во спротивно може да се прекине интернет конекцијата.

Доколку се правилно внесени сите потребни параметри веќе имате воспоставена интернет

▼ Status Information

Connection duration:	0 days 0 hours 0 minutes 28 seconds
DSL synchronization status:	Up
DSL Internet status:	Connected
Mobile Internet status:	Connected
Bonding:	Up

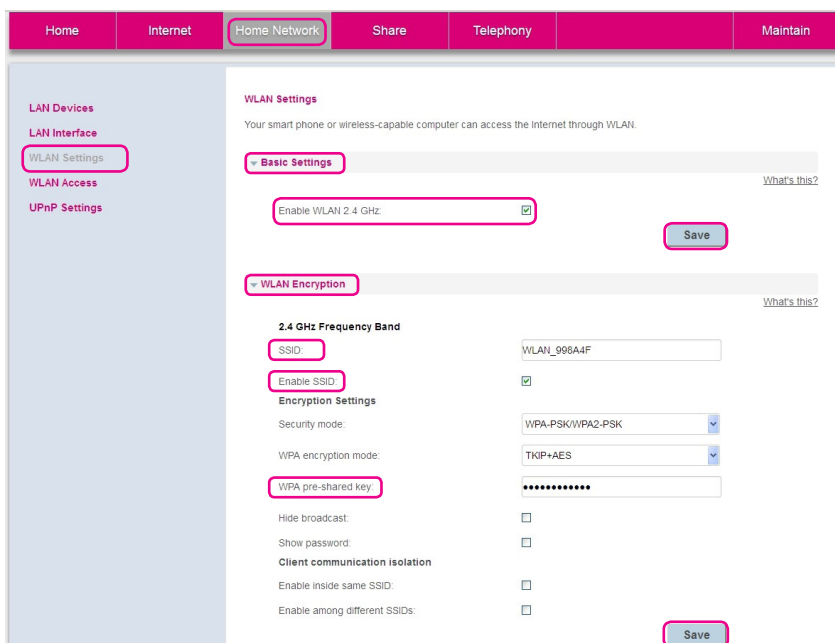
конекција. Тоа можете да го проверите со отворање на која било интернет адреса (www.telekom.mk) во кој било интернет пребарувач.

НАГОДУВАЊЕ ЗА БЕЗЖИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ НА ИНТЕРНЕТ

Во почетното, фабричко нагонување, е овозможено безжично мрежно поврзување и е поставен единствен, уникатен клуч кој е посебен за секој уред. Клучот е наведен на лепенката на долната страна на уредот, покрај полето **WLAN Key**:



Продолжете со следниве чекори ако сакате да ги промените податоците за начинот на поврзување и клучот.



- 1 На основната страна од горната лента се избира **Home Network**, во левата колона **WLAN Settings** и десно **Basic Settings**, подолу треба да биде штиклирано квадратчето покрај **Enable WLAN 2.4 GHz** и се избира десно копчето **SAVE**, со што се вклучува безжичната мрежа. Вклучувањето на безжичната мрежа може да се направи и со притискање на копчето **WLAN**  кое се наоѓа на десната страна на уредот.
- 2 Откако е вклучена безжичната мрежа се избира **WLAN Encryption**, во полето покрај **SSID** е прикажано името на Вашата безжична мрежа, истото можете да го промените по Ваш избор.
- 3 Подолу, треба да биде штиклирано квадратчето покрај **Enable SSID**.
- 4 Во полето покрај **WPA pre-shared key** е внесен клучот за пристап до Вашата безжична мрежа, кој се наоѓа на лепенката на долната страна на уредот, покрај полето **WLAN Key**, тука можете да го промените по Ваш избор, но мора да содржи најмалку 8 карактери. За да ги зачувате внесените податоци, кликнете најдолу на **SAVE**.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ:

ДИМЕНЗИИ	160.8 mm x 255.5 mm x 50 mm
НАПОЈУВАЊЕ	DC 12V, 2.5A
ПОТРОШУВАЧКА	15W – 20W
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	0°C - +40°C
РАБОТНА ВЛАЖНОСТ НА ВОЗДУХ	5% - 95%
СКЛАДИШНА ТЕМПЕРАТУРА	-40°C - +70°C
СКЛАДИШНА ВЛАЖНОСТ НА ВОЗДУХ	5% - 95%

**ЗА ДА НАРАЧАТЕ ДОПОЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ ЈАВЕТЕ СЕ НА БЕСПЛАТНИОТ ТЕЛЕФОНСКИ БРОЈ 120 ЗА БИЗНИС КОРИСНИЦИ И 122 ЗА ПРИВАТНИ КОРИСНИЦИ.
WWW.TELEKOM.MK**



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА