



ПРИЛОГ 2.A: МОДЕЛ ЗА ИНТЕРКОНЕКЦИЈА НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД

Содржина

ПРИЛОГ 2.A.1: МОДЕЛИ ЗА ИНТЕРКОНЕКЦИЈА НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД	2
ПРИЛОГ 2.A.2: НУМЕРАЦИСКИ РЕСУРСИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ВО СКОПЈЕ	3
ПРИЛОГ 2.A.3: КОДОВИ НА СИГНАЛИЗАЦИСКИ ТОЧКИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД	3
ПРИЛОГ 2.A.4: СКРАТЕНИ БРОЕВИ ВО НУМЕРАЦИСКИ ПОДРАЧЈА ВО МРЕЖАТА НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ..	4
ПРИЛОГ 2.A.5: НАЦИОНАЛНИ СКРАТЕНИ БРОЕВИ ЗА УСЛУГИ ОД НАЦИОНАЛНО ОПШТЕСТВЕНО ЗНАЧЕЊЕ.....	4

ПРИЛОГ 2.А.1: МОДЕЛИ ЗА ИНТЕРКОНЕКЦИЈА НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД

1. ПСТН модел за интерконекција

1.1.1 Македонски Телеком АД има структура на ПСТН модел на интерконекција во едно ниво, со една Национална зона. ПСТН моделот на интерконекција е обезбедена на национално ниво со интерконекциска точка во Скопје и редундантна интерконекциска точка во Штип.

1.1.2 Точките на Присуство на Македонски Телеком АД и подрачјата кои се достапни се дадени во табела 2.А.1.1.

Називи на национални Зони и Интерконекциска опрема на Македонски Телеком АД		Функција на Точката На Присуство На Македонски Телеком АД	Преноснички кодови во нумерациско географско подрачје	Временски период во кој е обезбеден влез на Партнерот
1.	Скопје	Национална	2, 31, 32, 33, 34, 43, 47, 44, 42, 45, 46, 48,	00-24 часот
2.	Штип	Национална	2, 31, 32, 33, 34, 43, 47, 44, 42, 45, 46, 48,	00-24 часот

Табела 2.А.1.1

1.3 Транзиција кон ИП Интерконекција

1.3.1 Транзициониот модел ќе трае се до конечното преминување на целиот Интерконекциски сообраќај на новата национална ИП интерконекциска точка.

1.3.2 За интерконекција на национално ниво ќе се наплаќа само надомест за национална оригинација и национална терминација дефинирани во Прилог 8Б (Надоместоци) соодветно.

1.3.3 Сите Партнери на Македонски Телеком АД ќе преминат на ИП Интерконекција до 1 ви јули 2017 година.

2. ИП модел на Интерконекција во едно ниво

2.1 Македонски Телеком АД има структура на ИП модел на интерконекција во едно ниво, со една Национална зона. ИП моделот на интерконекција е обезбедена на национално ниво со интерконекциска точка во Скопје и редундантна интерконекциска точка во Штип .

Точките На Присуство На Македонски Телеком АД и подрачјата кои се достапни од нив се:

Називи на национални Зони и Интерконекциска опрема на Македонски Телеком АД	IMS	Функција на Точката На Присуство На Македонски Телеком АД	Преноснички кодови во нумерациско географско подрачје	Временски период во кој е обезбеден влез на Партнерот

1.	Скопје	1.0.	IMS Скопје	Национална	2, 31, 32, 33, 34, 43, 47, 44, 42, 45, 46, 48,	00-24 часот
2.	Штип	2.0	IMS Штип	Национална	2, 31, 32, 33, 34, 43, 47, 44, 42, 45, 46, 48,	00-24 часот

Табела 2.А.2.1

3. Услови за ИП Интерконекција

3.1 Операторот-корисник може да побара Интерконекција базирана на ИП исклучиво на Национално ниво. Националниот Мрежен Оператор ќе воспостави Интерконекција со Мрежата на Македонски Телеком АД во точката на присуство на Македонски Телеком АД во Скопје и во Точката на присуство на Македонски Телеком АД во Штип како редувантна интерконекциска точка.

3.2 Минималната големина на Телефонски Интерконекциски Линк за ИП интерконекција е 60 говорни канали преку 1 Gbps линк на рутер, поврзан од страна на Македонски Телеком АД на соодветната Интерконекциска Точка.

3.3 Кодовите на сигнализационските точки на Мрежата на Македонски Телеком АД и Операторот – корисник се во облик на ИП адреси за:

- Сигнален интерфејс
- Медиа интерфејс

ПРИЛОГ 2.А.2: НУМЕРАЦИСКИ РЕСУРСИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД ВО СКОПЈЕ

Нумерациските ресурси на Македонски Телеком АД во Република Македонија се прикажани на официјалната веб страна на Агенцијата за електронски комуникации.

ПРИЛОГ 2.А.3: КОДОВИ НА СИГНАЛИЗАЦИСКИ ТОЧКИ НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД

ПСТН Интерконекција:

Интерконекциски Центри на Македонски Телеком АД и кодови на точките на соодветните STP (со 3-6-5 резолуција на бити)		
	Интерконекциска Централна или мрежен елемент	Код на точка (aa-bb-cc)
Национална	Скопје BC1	0-2-23
Национална	Штип BC2	0-2-24
Национална STP	STP - Скопје	0-30-4, 0-30-5
	STP - Штип	0-30-6

ИП Интерконекција:

Интерконекциски точки на Македонски Телеком АД и кодови на точките		
	Интерконекциска Опрема (IMS)	Код на точка форма на ИП адреса
Национална	IMS Скопје	Ќе биде специфицирано во договор за интерконекција
Национална	IMS Штип	Ќе биде специфицирано во договор за интерконекција

ПРИЛОГ 2.А.4: СКРАТЕНИ БРОЕВИ ВО НУМЕРАЦИСКИ ПОДРАЧЈА ВО МРЕЖАТА НА МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД

- 1.Скратените броеви во нумерациски подрачја почнуваат со 15 или 13.
- 2.Скратените броеви во нумерациски подрачја можат да бидат со должина 4 цифри за географски нумерациски подрачја со 6-цифрени претплатнички броеви или со должина од 5 цифри за сите нумерациски подрачја.
- 3.Скратените броеви во нумерациски подрачја имаат идентичен третман како и претплатничките броеви во нумерациски подрачја.

ПРИЛОГ 2.А.5: НАЦИОНАЛНИ СКРАТЕНИ БРОЕВИ ЗА УСЛУГИ ОД НАЦИОНАЛНО ОПШТЕСТВЕНО ЗНАЧЕЊЕ

1. Националните скратени броеви за услуги од национално општествено значење се со должина од 3 цифри со следниот формат: 19(x), каде $7 \leq x \leq 9$ и $x \neq 0$.
2. За услуги од национално општествено значење на располагање се следните национални скратени броеви:
 - 197 - Царинска управа;
 - 198 - Управа за јавни приходи;
 - 199 - Министерство за внатрешни работи;
 - 190 - Агенција за електронски комуникации.
3. Националните скратени броеви за услуги од национално општествено значење се национални скратени броеви и се наменети за обезбедување на услуги од мрежни завршни точки на територија на Република Македонија.
4. Националните скратените броеви за услуги од национално општествено значење се бираат без национален префикс и НДК (ПК) од телефонските мрежи на сите оператори.
5. За пристап кон националните скратени броеви за услуги од национално општествено значење, Македонски Телеком АД наплаќа Тарифа за користење на пристап до националните скратени броеви за услуги од национално општествено значење која е опишана во Прилог 8.Б (Надоместоци) од МАТЕРИО.