

# 3G/4G/Wi-Fi Роутеры TELEOFIS (в металлическом исполнении)



Серия RTU		Серия GTX300-S/GTX400							
RTU968	RTU1068	912BC*		922BM		953BM		953BM2	
3G	4G	3G*	4G*	3G	4G	3G	4G	3G	4G

## Аппаратная платформа

Процессор	NXP i.MX287 454 МГц	NXP i.MX287 454 МГц	Atheros AR9342 600 МГц		QCA9557 720МГц		QCA9558 720МГц		QCA9558 720МГц	
ОЗУ	128 Мб DDR2	128 Мб DDR2	64 Мб DDR2		128 Мб DDR2		128 Мб DDR2		128 Мб DDR2	
Flash-память	256 Мб	256 Мб	64 Мб		128 Мб		NAND 128 Мб		NAND 128 Мб	
OS	OpenWrt		RouterOS (Level 4)		RouterOS (Level 4)		RouterOS (Level 5)		RouterOS (Level 5)	

## GSM

Модуль GSM	Cinterion EHS5	SIM7100E	Cinterion EHS5	Cinterion PLS8	SIM5360E	SIM7100E	SIM5360E	SIM7100E	2 x SIM5360E	2 x SIM7100E
Стандарт связи	UMTS (WCDMA)	LTE	UMTS (WCDMA)	LTE, HSPA+	HSPA+	LTE	HSPA+	LTE	UMTS/HSPA+	LTE
Скорость (DL), Мбит/сек	до 7.2	до 60	до 7.2	до 100	до 14.4	до 100	до 14.4	до 100	до 14.4	до 100
Антенны GSM	1 x SMA	2 x SMA	1 x SMA	2 x SMA	1 x SMA	2 x SMA	2 x SMA		4 x SMA	

## Wi-Fi

Wi-Fi 2.4 ГГц	802.11 b/g/n (опция)	802.11 b/g/n (опция)	802.11 b/g/n		—		802.11 b/g/n (опция E)		802.11 b/g/n (опция E)	
Wi-Fi 5 ГГц	—	—	опция 802.11 ac		802.11 ac		802.11 a/n (3x3MIMO)		802.11 a/n (3x3MIMO)	
Антенны Wi-Fi	—	—	2 x RP-SMA		2 x RP-SMA		3 x RP-SMA		3 x RP-SMA	

## Разъемы и интерфейсы

Ethernet	2 x ETH 10/100	2 x ETH 10/100	1 x ETH 10/100/1000 (+1 – опция)		1 x ETH 10/100/1000 (+1 – опция)		3 x ETH 10/100/1000 (+2 – опция)		3 x ETH 10/100/1000 (+2 – опция)	
SIM	2 x SIM	2 x SIM	2 x SIM	1 x SIM	2 x SIM	1 x SIM	1 x SIM		2 x SIM	
Другие	1 x USB, 1 x RS-232 1 x RS-485, 4 x GPIO 1 x microSD (V2)	1 x USB, 1 x RS-232 1 x RS-485, 4 x GPIO 1 x microSD	1 x USB**		1 x USB, 1 x SFP		1 x USB, 1 x RS-232, 2 x SFP (опция – LC, GPON, доп. Ethernet)		1 x USB**, 1 x RS-232, 2 x SFP (опция – LC, GPON, доп. Ethernet)	
GPS-приёмник	опция	опция	—		—		•		•	

## Другие характеристики

Питание	10–50В DC		8–30В DC		8–30В DC		8–30В DC		8–30В DC	
Модуль резерв. питания	опция		—		—		—		—	
Раб. температура	-40...+70°C									
Материал корпуса	Алюминий, IP30									
Размеры (Д x Ш x В)	97 x 78 x 36		157 x 112 x 36		157 x 112 x 36		157 x 167 x 36		157 x 167 x 36	

\* Данные модели оснащаются Wi-Fi опционально, по желанию заказчика. \*\* USB отключен, скоммутирован на 3G/4G модуль.

# 3G/4G/Wi-Fi Роутеры TELEOFIS (в герметичном исполнении)



Серия GTX300-S/GTX400							
912GM		912DM		922DM		912EM	
3G*	4G*	3G*	4G*	3G*	4G*	3G*	4G*

## Аппаратная платформа

Процессор	Atheros AR9342 600 МГц		Atheros AR9342 600 МГц		QCA9557 720МГц		Atheros AR9342 600 МГц	
ОЗУ	64 Мб DDR2		64 Мб DDR2		128 Мб DDR2		64 Мб DDR2	
Flash-память	64 Мб		64 Мб		128 Мб		64 Мб	
OS	RouterOS (Level 4)		RouterOS (Level 4)		RouterOS (Level 4)		RouterOS (Level 4)	

## GSM

Модуль GSM	SIM5360E	SIM7100E	SIM5360E	SIM7100E	SIM5360E	SIM7100E	SIM5360E	SIM7100E
Стандарт связи	HSPA+	LTE	HSPA+	LTE	HSPA+	LTE	HSPA+	LTE
Скорость (DL), Мбит/сек	до 14.4	до 100						
Антенны GSM	1 x SMA	2 x SMA	2 x SMA		2 x SMA		2 x SMA	

## Wi-Fi

Wi-Fi 2.4 ГГц	802.11 b/g/n		802.11 b/g/n		—		802.11 b/g/n	
Wi-Fi 5 ГГц	802.11 a/n (опция)		802.11 a/n (опция)		802.11 ac		802.11 a/n (опция)	
Антенны Wi-Fi	2 x RP-SMA		2 x RP-SMA		2 x RP-SMA		2 x RP-SMA	

## Разъемы и интерфейсы

Ethernet	1 x ETH		1 x ETH		1 x ETH		1 x ETH	
SIM	1 x SIM		1 x SIM		1 x SIM		1 x SIM	
Другие	1 x USB**		1 x USB**		1 x USB, 1 x SFP		1 x USB**	
GPS-приёмник	•		—		—		—	

## Другие характеристики

Питание	8–30В DC (PoE или Jack)							
Раб. температура	-40...+70°C		-40...+70°C		-40...+70°C		-40...+70°C	
Материал корпуса	Пластик, IP65		Пластик, IP64		Алюминий, IP65		Алюминий, IP65	
Размеры (Д x Ш x В)	210 x 123 x 55		246 x 135 x 50		247 x 143 x 48		255 x 200 x 95	

\* Данные модели оснащаются Wi-Fi опционально, по желанию заказчика. \*\* USB отключен, скоммутирован на 3G/4G модуль.

АО «Телеофис»  
117105, Москва,  
1-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 34,  
тел: +7 (495) 950-58-95,  
8-800-200-58-95 (из России бесплатно)  
www.TELEOFIS.ru, e-mail: [post@teleofis.ru](mailto:post@teleofis.ru)