

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИНТЕРФЕЙСИТЕ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА КРАЙНИ УСТРОЙСТВА И  
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ МРЕЖИТЕ НА „ВИВАКОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД като  
правоприемник на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД**

в сила от 10.07.2024 г.

Документът е:

- А) Изготвен съгласно чл. 272 от Закона за електронните съобщения (ЗЕС);
- Б) Съдържа необходимата информация в съответствие с чл. 4.2 на Директива 1999/5/ЕО (R&TTE Directive);
- В) В съответствие с ETSI EG 201 730-1 и ETSI EG 730-4;

I. Технически спецификации на интерфейсите за услугата Спътникова Телевизия:

Компоненти	Стандарт
Антенa	ETSI EN 301 430; ETSI EN 301 428; ETSI EN 303 372-1
Фидер	RG6 коаксиален кабел - ETSI TR 102 994
LNB	ETSI EN 300 673; F конектор
Приемник	ETSI EN 300 421; ETSI EN 302 307; AVC/H264; HEVC/H265; USB 2.0;F конектор
Изход към TV	HDMI; SCART; AV
Безопасност	ETSI EG 201 212

II. Технически спецификации на интерфейсите за услугата Интернет и IP Телефония (VoIP):

Компоненти	Стандарт
PON/GPON	ETSI TS 101 272; ITU –T G.984
Оптичесна мрежа 10BASE-F	IEEE 802.3j
Оптичесна мрежа 100BASE-TX	IEEE 802.3u
Оптичесна мрежа 1000BASE-T	IEEE 802.3z
IP Trunk	SIP v2 RFC 3261; ITU H.323v4; ITU-T G.711
RJ45	ETSI EN 300 012-1
Wi-Fi	802.11 b/g/n
USB	USB 2.0
EMC	ETSI TR 102 121 ;ETSI EN 301 489-3
Безопасност	ETSI EG 201 212

Посочените по-горе стандарти се използват при свързването на крайните устройства и елементи на електронните съобщителни мрежи на „Виваком България“ ЕАД;

Поради промени в стандартите и техните версии, документът подлежи на актуализация в зависимост от използваните технологични решения от „Виваком България“ ЕАД;

Документът е публикуван на: <http://www.bulsatcom.bg/>

Допълнителни въпроси и коментари могат да бъдат изпращани на e-mail: [support@bulsatcom.bg](mailto:support@bulsatcom.bg).