

**СПИСЪК НА ПРИЛОЖИМИТЕ ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ СТАНДАРТИ И
СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗПОЛЗВАНИ ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ И ПОЛЗВАНЕ НА CLI и DTMF**

Интерфейси и/или характеристики на услугите	Приложими стандарти	Заглавие	Заглавие на български
PSTN			
Представяне на идентификация на линията на викация (CLIP)	БДС ETS 300 648	Public Switched Telephone Network (PSTN); Calling Line Identification Presentation (CLIP) supplementary service; Service description	Обществена комутируема телефонна мрежа (PSTN); Допълнителна услуга "Представяне идентификацията на викащата линия" (CLIP). Описание на услугата
Блокиране на идентификация на линията на викация (CLIR)	БДС ETS 300 649	Public Switched Telephone Network (PSTN); Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary service; Service description	Обществена комутируема телефонна мрежа (PSTN); Допълнителна услуга "Ограничаване идентификацията на викащата линия" (CLIR). Описание на услугата
Сигнализационен протокол за поддържане (осигуряване) идентификация на линията на викация (CLI)	БДС EN 300 659-1	Access and Terminals (AT); Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN); Subscriber line protocol over the local loop for display (and related) services; Part 1: On hook data transmission	Достъп и крайни устройства. Аналогов достъп до обществената комутационна мрежа (ОКТМ). Абонатен линиен протокол за услуги, представящи информация върху дисплея и услуги свързани с тях. Част 1: Пренясяне на данни в спокоен режим
	БДС EN 300 659-2	Access and Terminals (AT); Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN); Subscriber line protocol over the local loop for display (and related) services; Part 2: Off-hook data transmission	Достъп и крайни устройства. Аналогов достъп до обществената комутационна мрежа (ОКТМ). Абонатен линиен протокол за услуги, представящи информация върху дисплея и услуги свързани с тях. Част 2: Пренясяне на данни в шлейфен режим
	БДС EN 300 659-3	Access and Terminals (AT); Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN); Subscriber line protocol over the local loop for display (and related) services; Part 3: Data link message and parameter codings.	Достъп и крайни устройства. Аналогов достъп до обществената комутационна мрежа (ОКТМ). Абонатен линиен протокол за услуги, представящи информация върху дисплея и услуги свързани с тях. Част 3: Съобщения и кодиране на параметрите
ISDN			
Представяне на идентификация на линията на викация (CLIP)	БДС EN 300 089	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Presentation (CLIP) supplementary service; Service description	Цифрови мрежи с интегриране на услугите (ISDN); Допълнителна услуга "представяне на идентификацията на повикващата линия" (CLIP). Описание на услугата
	БДС ETS 300 091	Calling Line Identification Presentation (CLIP) and Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary services; Functional capabilities and information flows	Цифрови мрежи с интегриране на услугите (ISDN); Допълнителни услуги "представяне на идентификацията на повикващата линия" (CLIP) и "ограничаване на идентификацията на повикващата линия" (CLIR). Функционални възможности и информационни потоци

	БДС EN 300 092-1	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Presentation (CLIP) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 1: Protocol specification	Цифрова мрежа с интегрирани услуги (ISDN); Допълнителна услуга "Представяне идентификацията на викащата линия" (CLIP); Протокол на система за цифрова абонатна сигнализация №1 (DSS1); Част 1: Описание и изисквания на протокола
Блокиране на идентификация на линията на викация (CLIR)	БДС EN 300 090	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary service; Service description	Цифрови мрежи с интегриране на услугите (ISDN); Допълнителна услуга "ограничаване на идентификацията на повикващата линия" (CLIR)." Описание на услугата.
	БДС ETS 300 091	Calling Line Identification Presentation (CLIP) and Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary services; Functional capabilities and information flows	Цифрови мрежи с интегриране на услугите (ISDN); Допълнителни услуги "представяне на идентификацията на повикващата линия" (CLIP) и "ограничаване на идентификацията на повикващата линия" (CLIR). Функционални възможности и информационни потоци
	БДС EN 300 093-1	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 1: Protocol specification	Цифрова мрежа с интегрирани услуги (ISDN); Допълнителна услуга "Ограничаване идентификацията на викащата линия"; Протокол на система за цифрова абонатна сигнализация №1 (DSS1); Част 1: Описание и изисквания на протокола
	БДС EN 300 356-4	Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No. 7; ISDN User Part (ISUP) version 3 for the international interface; Part 4: Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary service [ITU-T Recommendation Q.731, clause 4 (1993), modified]	Цифрова мрежа с интегрирани услуги (ISDN); Система за сигнализация №7; Версия 3 на ISDN-потребителска част (ISUP) за международен интерфейс; Част 4 : Допълнителна услуга "Ограничаване идентификацията на викащата линия" (CLIR)
GSM/UMTS			
Идентификация на линията на викация (CLI) - допълнителни услуги	ETSI GTS GSM 02.81	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Line identification supplementary services; Stage 1 (GSM 02.81 version 5.1.0)	
	ETSI GTS GSM 03.81	Digital cellular telecommunications system; Line identification supplementary services; Stage 2 (GSM 03.81)	

	БДС EN 300 951	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Line identification supplementary services; Stage 3 (GSM 04.81 version 7.0.1 Release 1998)	Цифрови клетъчни далекосъобщителни системи (Фаза 2+) (GSM). Допълнителни услуги за идентификация на линията.
	ETS 300 542	Digital cellular telecommunications system (Phase 2) (GSM); Line identification supplementary services; Stage 2 (GSM 03.81 version 4.8.1)	
	ETS 300 511	European digital cellular telecommunications system (Phase 2); Man-Machine Interface (MMI) of the Mobile Station (MS) (GSM 02.30)	
CLIP CLIR	TS 122 081	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 1	
	TS 123 081	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 2	
	TS 124 081	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification Supplementary Service; Stage 3	
	TS 123 011	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Supplementary Services	
	TS 122 004	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General on supplementary services	

NGN			
	БДС EN 301 798	Services and Protocols for Advanced Networks (SPAN); Anonymous Call Rejection (ACR) Supplementary Service; Service description.	Услуги и протоколи за перспективни мрежи (SPAN). Допълнителна услуга "Отхвърляне на анонимно повикване". Описание на услугата.
TETRA			
CLIP CLIR	БДС EN 300 392-12-1	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3 Sub-part 1: Call Identification (CI)	Система за наземна групова радиовръзка (TETRA). Говор плюс данни (V+D). Част 12: Етап 3 на допълнителните услуги. Подчаст 1: Идентификация на повикването (CI)
	БДС EN 300 392-11-1	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 11: Supplementary services stage 2 Sub-part 1: Call Identification (CI)	Система за наземна групова радиовръзка (TETRA). Говор плюс данни (V+D). Част 11: Етап 2 на допълнителните услуги. Подчаст 1: Идентификация на повикването (CI)
	БДС EN 300 392-10-1	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 10: Supplementary services stage 1 Sub-part 1: Call identification (CI)	Система за наземна групова радиовръзка (TETRA). Говор плюс данни (V+D). Част 10: Етап 1 на допълнителните услуги. Подчаст 1: Идентификация на повикването (CI)

Интерфейси и/или характеристики на услугите	Приложими стандарти	Заглавие	Заглавие на български
DTMF	ES 201 235-1	Specification of Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) Transmitters and Receivers; Part 1: General	
	ES 201 235-2	Access and Terminals (AT); Specification of Dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) Transmitters and Receivers; Part 2: Transmitters	
	ES 201 235-3	Access and Terminals (AT); Specification of Dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) Transmitters and Receivers; Part 3: Receivers	
	ES 201 235-4	Access and Terminals (AT); Specification of Dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) Transmitters and Receivers; Part 4: Transmitters and Receivers for use in Terminal Equipment for end-to-end signaling	