

## Standarde moldovenești adoptate

#	Indicativul standardului moldovenesc	Titlul standardului în limba română	Titlul standardului în limba rusă	Titlul standardului în limba engleză	Data adoptării standardului	Indicativul standardului european preluat	ICS1	ICS2	ICS3	Indicativul standardului moldovenesc înlocuit	Data din care se anulează standardul înlocuit
1	SM ETSI TS 148 001 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața sistemului stației de bază - centrul de comutare a serviciilor mobile (BSS-MSC). Aspecte generale (3GPP TS 48.001 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface. General aspects (3GPP TS 48.001 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 001 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
2	SM ETSI TS 148 002 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața sistemului stației de bază - centrul de comutare a serviciilor mobile (BSS-MSC). Principiile interfeței (3GPP TS 48.002 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM) Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface. Interface principles (3GPP TS 48.002 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 002 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
3	SM ETSI TS 148 004 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața sistemului stației de bază - centrul de comutare a serviciilor mobile (BSS-MSC). Specificația stratului 1 (3GPP TS 48.004 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface. Layer 1 specification (3GPP TS 48.004 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 004 V16.0.0 (2020-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

4	SM ETSI TS 148 006 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Semnalizarea mecanismului de transport Specificația pentru interfața sistemul stației de bază - centrul de comutare a serviciilor mobile (BSS-MSC) (3GPP TS 48.006 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Signalling transport mechanism Specification for the Base Station System - Mobile Services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.006 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 006 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
5	SM ETSI TS 148 008 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața centrul de comutare mobilă - sistemul stației de bază (MSC - BSS) Specificația stratului 3 (3GPP TS 48.008 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface. Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 008 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
6	SM ETSI TS 148 014 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Serviciu general de radio cu pachete de date (GPRS). Sistemul stației de bază (BSS) - Interfața susținerii nodului de asistență GPRS (SGSN). Interfața Gb a stratului 1 (3GPP TS 48.014 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). General Packet Radio Service (GPRS). Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) interface. Gb interface Layer 1 (3GPP TS 48.014 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 014 V16.0.0 (2020-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

7	SM ETSI TS 148 016 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Serviciu general de radio cu pachete de date (GPRS). Sistemul stației de bază (BSS) - Interfața deservirii nodului de asistență GPRS (SGSN). Serviciul de rețea (3GPP TS 48.016 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). General Packet Radio Service (GPRS). Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) interface. Network service (3GPP TS 48.016 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 016 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
8	SM ETSI TS 148 018 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Serviciu general de radio cu pachete de date (GPRS). Sistemul stației de bază (BSS) - Deservirea nodului de asistență GPRS (SGSN). Protocolul BSS GPRS (BSSGP) (3GPP TS 48.018 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). General Packet Radio Service (GPRS). Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN). BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 018 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
9	SM ETSI TS 148 020 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Rata de adaptare a sistemului stației de bază - Interfața centrului de comutare a serviciilor mobile (BSS-MSC) (3GPP TS 48.020 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Rate adaption on the Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.020 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 020 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

10	SM ETSI TS 148 031 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Servicii de localizare (LCS). Centrul mobil de deservire a localizării - Centrul mobil de deservire a localizării (SMLC - SMLC). Specificație SMLCPP (3GPP TS 48.031 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Location Services (LCS). Serving Mobile Location Centre - Serving Mobile Location Centre (SMLC - SMLC). SMLCPP specification (3GPP TS 48.031 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 031 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
11	SM ETSI TS 148 049 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Specificația interfeței controlerului stației de bază - centrul de radiodifuziune celulară (BSC-CBC). Protocolul centrului de radiodifuziune celulară (CBSP) (3GPP TS 48.049 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station Controller - Cell Broadcast Centre (BSC-CBC) interface specification. Cell Broadcast Service Protocol (CBSP) (3GPP TS 48.049 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 049 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
12	SM ETSI TS 148 051 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața controlerului stației de bază - stația de bază emițătoare-receptoare (BSC - BTS). Aspecte generale (3GPP TS 48.051 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface. General aspects (3GPP TS 48.051 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 051 V16.0.0 (2020-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

13	SM ETSI TS 148 052 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața controlerului stației de bază - stația de bază emițătoare-receptoare (BSC - BTS). Principiile interfeței (3GPP TS 48.052 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface. Interface principles (3GPP TS 48.052 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 052 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
14	SM ETSI TS 148 054 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața controlerului stației de bază - stația de bază emițătoare-receptoare (BSC - BTS). Structura stratului 1 a circuitelor fizice (3GPP TS 48.054 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface. Layer 1 structure of physical circuits (3GPP TS 48.054 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 054 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
15	SM ETSI TS 148 056 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața controlerului stației de bază - stația de bază emițătoare-receptoare (BSC - BTS). Specificația stratului 2 (3GPP TS 48.056 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface. Layer 2 specification (3GPP TS 48.056 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 056 V16.0.0 (2020-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

16	SM ETSI TS 148 058 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Interfața controlerului stației de bază - stația de bază emițătoare-receptoare (BSC - BTS). Specificația stratului 3 (3GPP TS 48.058 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) Interface. Layer 3 specification (3GPP TS 48.058 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 058 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
17	SM ETSI TS 148 060 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Control în bandă al transcodificatoarelor îndepărtate și al adaptoarelor de viteză pentru canale de trafic cu viteză normală (3GPP TS 48.060 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). In-band control of remote transcoders and rate adaptors for full rate traffic channels (3GPP TS 48.060 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 060 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
18	SM ETSI TS 148 061 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Control în bandă al transcodificatoarelor îndepărtate și al adaptoarelor de viteză pentru canale de trafic cu jumătate din viteza normală (3GPP TS 48.061 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). In-band control of remote transcoders and rate adaptors for half rate traffic channels (3GPP TS 48.061 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 061 V16.0.0 (2020-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

19	SM ETSI TS 148 071 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Servicii de localizare (LCS). Centrul de servicii mobile - Interfața sistemului stației de bază (SMLC-BSS). Specificația stratului 3 (3GPP TS 48.071 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Location Services (LCS). Serving Mobile Location Centre - Base Station System (SMLC-BSS) interface. Layer 3 specification (3GPP TS 48.071 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 071 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
20	SM ETSI TS 148 103 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul stației de bază - Interfața Media Gateway (BSS-MGW). Mecanismul de transport al planului utilizatorului (3GPP TS 48.103 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Base Station System - Media GateWay (BSS-MGW) interface. User plane transport mechanism (3GPP TS 48.103 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 148 103 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
21	SM ETSI TS 149 008 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Aplicarea părții de aplicație a sistemului stației de bază (BSSAP) pe interfața E (3GPP TS 49.008 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Application of the Base Station System Application Part (BSSAP) on the E interface (3GPP TS 49.008 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 149 008 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

22	SM ETSI TS 149 031 V14.4.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Servicii de localizare (LCS). Partea aplicației sistemului stației de bază Extensia LCS (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 Versiunea 14.4.0 Ediția 14)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Location Services (LCS). Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 14.4.0 Release 14)	03.12.2021	ETSI TS 149 031 V14.4.0 (2020-04)	33.020				
23	SM ETSI TS 149 031 V15.1.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Servicii de localizare (LCS). Partea aplicației sistemului stației de bază Extensia LCS (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 Versiunea 15.1.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Location Services (LCS). Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 15.1.0 Release 15)	03.12.2021	ETSI TS 149 031 V15.1.0 (2020-04)	33.020				
24	SM ETSI TS 149 031 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Servicii de localizare (LCS). Partea aplicației sistemului stației de bază Extensia LCS (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Location Services (LCS). Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 16.0.0 Release 16)	03.12.2021	ETSI TS 149 031 V16.0.0 (2020-09)	33.020				