

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 132 451 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Indicatori cheie de performanță (KPI) pentru rețeaua universală de acces radio terestră evoluată (E-UTRAN). Cerințe (3GPP TS 32.451 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN). Requirements (3GPP TS 32.451 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 451 V16.0.0 (2020-11)	33.020				
2	SM ETSI TS 132 452 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul performanței (PM). Măsurări de performanță Subsistemul Nodului de Acasă B (HNB) (HNS) (3GPP TS 32.452 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Performance Management (PM). Performance measurements Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) (3GPP TS 32.452 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 452 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

3	SM ETSI TS 132 453 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul performanței (PM). Măsurări de performanță Subsistemul Nodului de Acasă B îmbunătățit (HeNB) (HeNS) (3GPP TS 32.453 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Performance Management (PM). Performance measurements Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) (3GPP TS 32.453 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 453 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
4	SM ETSI TS 132 454 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Indicatori cheie de performanță (KPI) pentru Subsistemul multimedia IP (IMS). Definiții (3GPP TS 32.454 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Key Performance Indicators (KPI) for the IP Multimedia Subsystem (IMS). Definitions (3GPP TS 32.454 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 454 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
5	SM ETSI TS 132 455 V16.0.0:2021	LTE. Managementul telecomunicațiilor. Indicatori cheie de performanță (KPI) pentru Evolved Packet Core (EPC). Definiții (3GPP TS 32.455 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		LTE. Telecommunication management. Key Performance Indicators (KPI) for the Evolved Packet Core (EPC). Definitions (3GPP TS 32.455 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 455 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

6	SM ETSI TS 132 500 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețele auto-organizatoare (SON). Concepte și cerințe (3GPP TS 32.500 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Self-Organizing Networks (SON). Concepts and requirements (3GPP TS 32.500 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 500 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
7	SM ETSI TS 132 501 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Autoconfigurarea elementelor de rețea. (SON). Concepte și cerințe (3GPP TS 32.501 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Self-configuration of network elements. Concepts and requirements (3GPP TS 32.501 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 501 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
8	SM ETSI TS 132 502 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Autoconfigurarea elementelor de rețea. Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciu de informare (IS) (3GPP TS 32.502 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 502 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

9	SM ETSI TS 132 506 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Autoconfigurarea elementelor de rețea. Punctul de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 32.506 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.506 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 506 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
10	SM ETSI TS 132 508 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Succesiunea acțiunilor pentru conectarea eNode B la o rețea plug-and-play de la diferiți furnizori (3GPP TS 32.508 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Procedure flows for multi-vendor plug-and-play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.508 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 508 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

11	SM ETSI TS 132 509 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Formate de date pentru conectarea eNode B de la diferiți producători la rețea (3GPP TS 32.509 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Data formats for multi-vendor plug and play eNode B connection to the network (3GPP TS 32.509 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 509 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
12	SM ETSI TS 132 511 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul relației automate cu vecinii (ANR). Concepte și cerințe (3GPP TS 32.511 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Automatic Neighbour Relation (ANR) management. Concepts and requirements (3GPP TS 32.511 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 511 V16.0.0 (2020-11)	33.020				
13	SM ETSI TS 132 531 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Management software (SwM). Concepte și Punctul de referință de integrare (IRP). Cerințe (3GPP TS 32.531 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Software management (SwM). Concepts and Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 32.531 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 531 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

14	SM ETSI TS 132 532 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Management software (SwM). Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciu de informare (IS) (3GPP TS 32.532 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Software management (SwM). Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.532 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 532 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
15	SM ETSI TS 132 536 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Management software Punctul de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 32.536 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Software management Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.536 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 536 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

16	SM ETSI TS 132 541 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețele auto-organizatoare (SON). Concepte și cerințe autoregeneratoarelor (3GPP TS 32.541 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Self-Organizing Networks (SON). Self-healing concepts and requirements (3GPP TS 32.541 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 541 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
17	SM ETSI TS 132 551 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul Economiei de energie (ESM). Concepte și cerințe (3GPP TS 32.551 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Energy Saving Management (ESM). Concepts and requirements (3GPP TS 32.551 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 551 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
18	SM ETSI TS 132 571 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul Nodului de Acasă B (HNB) și Nodului de Acasă B îmbunătățit (HeNB). Interfață de tip 2 Concepte și cerințe (3GPP TS 32.571 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management. Type 2 interface concepts and requirements (3GPP TS 32.571 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 571 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

19	SM ETSI TS 132 572 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul Nodului de Acasă B (HNB) și Nodului de Acasă B îmbunătățit (HeNB). Interfață de tip 2 Modele și mapare (3GPP TS 32.572 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) management. Type 2 interface models and mapping functions (3GPP TS 32.572 version 16.0.0 Release 16)	07.09.2021	ETSI TS 132 572 V16.0.0 (2020-08)	33.020					
----	------------------------------------	--	--	--	------------	-----------------------------------	--------	--	--	--	--	--