

## 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 129 128 V16.4.1:2022	LTE. Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). Interfețele entității de management al mobilității (MME) și susținerii nodului de asistență GPRS (SGSN) pentru interacțiuni cu rețele și aplicații de date de pachete (3GPP TS 29.128 versiunea 16.4.1 Ediția 16)		LTE. Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 16.4.1 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 128 V16.4.1 (2021-12)	33.020				
2	SM ETSI TS 129 128 V16.3.0:2022	LTE. Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). Interfețele entității de management al mobilității (MME) și susținerii nodului de asistență GPRS (SGSN) pentru interacțiuni cu rețele și aplicații de date de pachete (3GPP TS 29.128 versiunea 16.3.0 Ediția 16)		LTE. Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 16.3.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 128 V16.3.0 (2021-08)	33.020				
3	SM ETSI TS 129 122 V16.11.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 16.11.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 122 V16.11.0 (2021-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

4	SM ETSI TS 129 122 V16.10.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 16.10.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 16.10.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 122 V16.10.0 (2021-08)	33.020				
5	SM ETSI TS 129 122 V16.9.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 16.9.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 16.9.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 122 V16.9.0 (2021-04)	33.020				
6	SM ETSI TS 129 122 V15.12.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 15.12.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.12.0 Release 15)	12.07.2022	ETSI TS 129 122 V15.12.0 (2021-09)	33.020				
7	SM ETSI TS 129 122 V15.11.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 15.11.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.11.0 Release 15)	12.07.2022	ETSI TS 129 122 V15.11.0 (2021-08)	33.020				
8	SM ETSI TS 129 122 V15.10.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 15.10.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.10.0 Release 15)	12.07.2022	ETSI TS 129 122 V15.10.0 (2021-04)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

9	SM ETSI TS 129 061 V16.3.0:2022	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Interconectarea între rețeaua publică mobilă terestră (PLMN) care acceptă servicii bazate pe pachete și rețelele de transmitere a datelor pe pachete (PDN) (3GPP TS 29.061 versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 16.3.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 061 V16.3.0 (2021-08)	33.020				
10	SM ETSI TS 129 061 V15.7.0:2022	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Interconectarea între rețeaua publică mobilă terestră (PLMN) care acceptă servicii bazate pe pachete și rețelele de transmitere a datelor pe pachete (PDN) (3GPP TS 29.061 versiunea 15.7.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 15.7.0 Release 15)	12.07.2022	ETSI TS 129 061 V15.7.0 (2021-08)	33.020				
11	SM ETSI TS 129 002 V16.3.0:2022	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Specificație pentru partea aplicației mobile (MAP) (3GPP TS 29.002 versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 16.3.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 002 V16.3.0 (2021-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

12	SM ETSI TS 129 002 V16.2.0:2022	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Specificație pentru partea aplicației mobile (MAP) (3GPP TS 29.002 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Mobile Application Part (MAP) specification (3GPP TS 29.002 version 16.2.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 129 002 V16.2.0 (2021-04)	33.020				
13	SM ETSI TS 128 656 V16.0.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio GSM/EDGE (GERAN) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Definiții ale setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.656 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 16.0.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 656 V16.0.0 (2021-04)	33.020				

**Standarde moldovenești adoptate**

14	SM ETSI TS 128 623 V16.9.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Definiții ale setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.623 versiunea 16.9.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 16.9.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 623 V16.9.0 (2021-10)	33.020				
15	SM ETSI TS 128 623 V16.8.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Definiții ale setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.623 versiunea 16.8.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 16.8.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 623 V16.8.0 (2021-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

16	SM ETSI TS 128 623 V16.7.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Definiții ale setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.623 versiunea 16.7.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 16.7.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 623 V16.7.0 (2021-04)	33.020				
17	SM ETSI TS 128 622 V16.9.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.622 versiunea 16.9.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 16.9.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 622 V16.9.0 (2021-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

18	SM ETSI TS 128 622 V16.8.1:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.622 versiunea 16.8.1 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 16.8.1 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 622 V16.8.1 (2021-08)	33.020				
19	SM ETSI TS 128 622 V16.7.1:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.622 versiunea 16.7.1 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 16.7.1 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 622 V16.7.1 (2021-05)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

20	SM ETSI TS 128 622 V15.5.0:2022	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Managementul telecomunicațiilor. Model general de resurse al rețelei universale (NRM) Punctul de referință al integrării (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.622 versiunea 15.5.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Telecommunication management. Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 15.5.0 Release 15)	12.07.2022	ETSI TS 128 622 V15.5.0 (2021-09)	33.020					
21	SM ETSI TS 128 554 V16.8.0:2022	5G. Management și orcheștrație. Indicatori cheie de performanță (KPI) cap-coadă 5G (3GPP TS 28.554 versiunea 16.8.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 16.8.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 554 V16.8.0 (2021-04)	33.020					
22	SM ETSI TS 128 552 V16.11.0:2022	5G. Management și orcheștrație. Măsurarea performanței 5G (3GPP TS 28.552 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 16.11.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 552 V16.11.0 (2021-09)	33.020					
23	SM ETSI TS 128 552 V16.10.0:2022	5G. Management și orcheștrație. Măsurarea performanței 5G (3GPP TS 28.552 versiunea 16.10.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 16.10.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 552 V16.10.0 (2021-08)	33.020					
24	SM ETSI TS 128 552 V16.9.0:2022	5G. Management și orcheștrație. Măsurarea performanței 5G (3GPP TS 28.552 versiunea 16.9.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 16.9.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 552 V16.9.0 (2021-05)	33.020					



**Standarde moldovenești adoptate**

25	SM ETSI TS 128 550 V16.8.0:2022	5G. Management și orcheștrație. Asigurarea performanței (3GPP TS 28.550 Versiunea 16.8.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 16.8.0 Release 16)	12.07.2022	ETSI TS 128 550 V16.8.0 (2021-09)	33.020				
26	SM ETSI TS 128 550 V15.7.0:2022	5G. Management și orcheștrație. Asigurarea performanței (3GPP TS 28.550 Versiunea 15.7.0 Ediția 15)		5G. Management and orchestration. Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.7.0 Release 15)	12.07.2022	ETSI TS 128 550 V15.7.0 (2021-09)	33.020				