

## 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 126 445 V16.2.0:2023	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Codice pentru servicii vocale avansate (EVS). Descriere algoritmică detaliată (3GPP TS 26.445 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Codec for Enhanced Voice Services (EVS). Detailed algorithmic description (3GPP TS 26.445 version 16.2.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 126 445 V16.2.0 (2022-03)	33.020				
2	SM ETSI TS 128 552 V16.13.0:2023	5G. Management și orcheștrație. Măsurarea performanței 5G (3GPP TS 28.552 Versiunea 16.13.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 16.13.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 128 552 V16.13.0 (2022-03)	33.020				
3	SM ETSI TS 128 554 V16.9.0:2023	5G. Management și orcheștrație. Indicatori cheie de performanță (KPI) cap-coadă 5G (3GPP TS 28.554 versiunea 16.9.0 Ediția 16)		5G. Management and orchestration. 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 16.9.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 128 554 V16.9.0 (2022-03)	33.020				
4	SM ETSI TS 128 622 V16.11.0:2023	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 16.11.0 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 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 128 622 V16.11.0 (2022-03)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

5	SM ETSI TS 129 122 V15.13.0:2023	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 15.13.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.13.0 Release 15)	31.07.2023	ETSI TS 129 122 V15.13.0 (2022-03)	33.020				
6	SM ETSI TS 129 122 V16.12.0:2023	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Punct de referință T8 pentru API-uri Northbound (3GPP TS 29.122 versiunea 16.12.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 16.12.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 122 V16.12.0 (2022-03)	33.020				
7	SM ETSI TS 129 128 V16.5.0:2023	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 16.5.0 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 16.5.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 128 V16.5.0 (2022-03)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

8	SM ETSI TS 129 172 V16.1.0:2023	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Servicii de localizare (LCS). Protocol LCS (ELP) Evolved Packet Core (EPC) între Gateway Mobile Location Center (GMLC) și entitatea de management a dispozitivelor mobile (MME). Interfață SLg (3GPP TS 29.172 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Location Services (LCS). Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME). SLg interface (3GPP TS 29.172 version 16.1.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 172 V16.1.0 (2022-03)	33.020				
9	SM ETSI TS 129 214 V16.7.0:2023	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Politica și controlul tarifării prin punctul de referință Rx (3GPP TS 29.214 versiunea 16.7.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 16.7.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 214 V16.7.0 (2022-03)	33.020				
10	SM ETSI TS 129 222 V15.10.0:2023	LTE. 5G. Platforma comună API pentru interfețele APIs 3GPP Northbound (3GPP TS 29.222 versiunea 15.10.0 Ediția 15)		5G. LTE. Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 15.10.0 Release 15)	31.07.2023	ETSI TS 129 222 V15.10.0 (2022-03)	33.020				
11	SM ETSI TS 129 222 V16.8.0:2023	LTE. 5G. Platforma comună API pentru interfețele APIs 3GPP Northbound (3GPP TS 29.222 versiunea 16.8.0 Ediția 16)		5G. LTE. Common API Framework for 3GPP Northbound APIs (3GPP TS 29.222 version 16.8.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 222 V16.8.0 (2022-03)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

12	SM ETSI TS 129 274 V16.11.0:2023	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. 3GPP sistem de pachete dezvoltat (EPS) . Protocolul modernizat de tunelare a serviciului general de pachete radio (GPRS) pentru planul de control (GTPv2-C). Etapa 3 (3GPP TS 29.274 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. 3GPP Evolved Packet System (EPS). Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C). Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 274 V16.11.0 (2022-03)	33.020				
13	SM ETSI TS 129 500 V16.11.0:2023	5G. Sistemul 5G. Realizarea tehnică a unei arhitecturi orientate spre servicii. Etapa 3 (3GPP TS 29.500 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Technical Realization of Service Based Architecture. Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 500 V16.11.0 (2022-03)	33.020				
14	SM ETSI TS 129 502 V16.11.0:2023	5G. Sistemul 5G. Servicii de gestionare a sesiunilor. Etapa 3 (3GPP TS 29.502 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Session Management Services. Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 502 V16.11.0 (2022-03)	33.020				
15	SM ETSI TS 129 503 V16.11.0:2023	5G. Sistemul 5G. Servicii unificate de gestionare a datelor. Etapa 3 (3GPP TS 29.503 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Unified Data Management Services. Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 503 V16.11.0 (2022-03)	33.020				
16	SM ETSI TS 129 504 V16.11.0:2023	5G. Sistemul 5G. Servicii de depozit a datelor unificate. Etapa 3 (3GPP TS 29.504 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Unified Data Repository Services. Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 504 V16.11.0 (2022-03)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

17	SM ETSI TS 129 505 V16.10.0:2023	5G. Sistemul 5G. Utilizarea serviciilor depozitului de date unificate pentru datele de abonament. Etapa 3 (3GPP TS 29.505 Versiunea 16.10.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data. Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 16.10.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 505 V16.10.0 (2022-03)	33.020				
18	SM ETSI TS 129 507 V15.9.0:2023	5G. Sistem 5G. Serviciul de control al politicilor de acces și mobilitate. Etapa 3 (3GPP TS 29.507 versiunea 15.9.0 Ediția 15)		5G. 5G System. Access and Mobility Policy Control Service. Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.9.0 Release 15)	31.07.2023	ETSI TS 129 507 V15.9.0 (2022-03)	33.020				
19	SM ETSI TS 129 508 V16.11.0:2023	5G. Sistem 5G. Serviciul de expunere a evenimentului de gestionare a sesiunii. Etapa 3 (3GPP TS 29.508 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Session Management Event Exposure Service. Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 508 V16.11.0 (2022-03)	33.020				
20	SM ETSI TS 129 509 V16.9.0:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de autentificare a serverului. Etapa 3 (3GPP TS 29.509 versiunea 16.9.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Authentication Server Services. Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 16.9.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 509 V16.9.0 (2022-03)	33.020				
21	SM ETSI TS 129 510 V15.10.0:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de depozitare a funcțiilor de rețea. Etapa 3 (3GPP TS 29.510 versiunea 15.10.0 Ediția 15)		5G. 5G System. Network function repository services. Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.10.0 Release 15)	31.07.2023	ETSI TS 129 510 V15.10.0 (2022-03)	33.020				
22	SM ETSI TS 129 510 V16.11.0:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de depozitare a funcțiilor de rețea. Etapa 3 (3GPP TS 29.510 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Network function repository services. Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 510 V16.11.0 (2022-03)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

23	SM ETSI TS 129 512 V15.13.0:2023	5G. Sistem 5G. Serviciul de control al politicilor de gestionare a sesiunii. Etapa 3 (3GPP TS 29.512 versiunea 15.13.0 Ediția 15)		5G. 5G System. Session Management Policy Control Service. Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.13.0 Release 15)	31.07.2023	ETSI TS 129 512 V15.13.0 (2022-03)	33.020				
24	SM ETSI TS 129 512 V16.12.0:2023	5G. Sistem 5G. Serviciul de control al politicilor de gestionare a sesiunii. Etapa 3 (3GPP TS 29.512 versiunea 16.12.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Session Management Policy Control Service. Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 16.12.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 512 V16.12.0 (2022-03)	33.020				
25	SM ETSI TS 129 514 V16.12.0:2023	5G. Sistem 5G. Serviciul de autorizare a politicilor. Etapa 3 (3GPP TS 29.514 versiunea 16.12.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Policy Authorization Service. Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 16.12.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 514 V16.12.0 (2022-03)	33.020				
26	SM ETSI TS 129 518 V15.13.0:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de management al accesului și mobilității. Etapa 3 (3GPP TS 29.518 versiunea 15.13.0 Ediția 15)		5G. 5G System. Access and Mobility Management Services. Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.13.0 Release 15)	31.07.2023	ETSI TS 129 518 V15.13.0 (2022-03)	35.040				
27	SM ETSI TS 129 518 V16.11.0:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de management al accesului și mobilității. Etapa 3 (3GPP TS 29.518 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Access and Mobility Management Services. Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 518 V16.11.0 (2022-03)	35.040				
28	SM ETSI TS 129 519 V16.10.0:2023	5G. Sistem 5G. Utilizarea Serviciului unificat de depozitare de date pentru date de politică, date de aplicație și date structurate pentru expunere. Etapa 3 (3GPP TS 29.519 Versiunea 16.10.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Usage of the Unified Data Repository Service for Policy Data, Application Data and Structured Data for Exposure. Stage 3 (3GPP TS 29.519 version 16.10.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 519 V16.10.0 (2022-03)	35.040				
29	SM ETSI TS 129 520 V16.10.1:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de analiză a datelor de rețea. Etapa 3 (3GPP TS 29.520 versiunea 16.10.1 Ediția 16)		5G. 5G System. Network Data Analytics Services. Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 16.10.1 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 520 V16.10.1 (2022-03)	35.040				

**Standarde moldovenești adoptate**

30	SM ETSI TS 129 520 V16.11.0:2023	5G. Sistem 5G. Servicii de analiză a datelor de rețea. Etapa 3 (3GPP TS 29.520 versiunea 16.11.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Network Data Analytics Services. Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 16.11.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 520 V16.11.0 (2022-03)	35.040				
31	SM ETSI TS 129 521 V16.10.0:2023	5G. Sistem 5G. Serviciu de management al asistenței obligatorii. Etapa 3 (3GPP TS 29.521 versiunea 16.10.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Binding Support Management Service. Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 16.10.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 521 V16.10.0 (2022-03)	33.020				
32	SM ETSI TS 129 522 V16.10.0:2023	5G. Sistem 5G. API-urile funcției de expunere la rețea către nord. Etapa 3 (3GPP TS 29.522 versiunea 16.10.0 Ediția 16)		5G. 5G System. Network Exposure Function Northbound APIs. Stage 3 (3GPP TS 29.522 version 16.10.0 Release 16)	31.07.2023	ETSI TS 129 522 V16.10.0 (2022-03)	33.020				