

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 129 276 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. 5G. Sistemul dezvoltat de pachete 3GPP (EPS). Proceduri de predare optimizate și protocoale între accesul E-UTRAN și accesul cdma2000 HRPD. Etapa 3 (3GPP TS 29.276 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 3GPP Evolved Packet System (EPS). Optimized handover procedures and protocols between E-UTRAN access and cdma2000 HRPD Access. Stage 3 (3GPP TS 29.276 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 276 V16.0.0 (2020-07)	35.040				
2	SM ETSI TS 129 277 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Proceduri de predare optimizate și protocoale între accesul E-UTRAN și accesurile non-3GPP (S102). Etapa 3 (3GPP TS 29.277 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Optimised handover procedures and protocol between EUTRAN access and non-3GPP accesses (S102). Stage 3 (3GPP TS 29.277 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 277 V16.0.0 (2020-07)	35.040				

Standarde moldovenești adoptate

3	SM ETSI TS 129 278 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Aplicații personalizate pentru rețeaua mobilă cu logică îmbunătățită (CAMEL) Faza 4. Specificație a părții aplicative CAMEL (CAP) pentru subsistemele multimedia IP (IMS) (3GPP TS 29.278 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4. CAMEL Application Part (CAP) specification for IP Multimedia Subsystems (IMS) (3GPP TS 29.278 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 278 V16.0.0 (2020-07)	33.020				
4	SM ETSI TS 129 279 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Protocoale de mobilitate bazate pe IPv4 mobil (MIPv4). Etapa 3 (3GPP TS 29.279 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Mobile IPv4 (MIPv4) based mobility protocols. Stage 3 (3GPP TS 29.279 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 279 V16.0.0 (2020-07)	33.020				
5	SM ETSI TS 129 280 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Sistemul dezvoltat de pachete (EPS). Interfață 3GPP Sv (MME la MSC și SGSN la MSC) pentru SRVCC (3GPP TS 29.280 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Evolved Packet System (EPS). 3GPP Sv interface (MME to MSC, and SGSN to MSC) for SRVCC (3GPP TS 29.280 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 280 V16.0.0 (2020-07)	35.040				

Standarde moldovenești adoptate

6	SM ETSI TS 129 281 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. 5G. Nivelul utilizatorului protocolului de tunelare (GTPv1-U) a sistemului general de comunicații radio în pachete (GPRS) (3GPP TS 29.281 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 281 V16.0.0 (2020-11)	33.070.30				
7	SM ETSI TS 129 281 V16.1.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. 5G. Nivelul utilizatorului protocolului de tunelare (GTPv1-U) a sistemului general de comunicații radio în pachete (GPRS) (3GPP TS 29.281 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 16.1.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 281 V16.1.0 (2020-11)	33.070.30				
8	SM ETSI TS 129 282 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Formatul opțiunii specifice a furnizorului de mobil IPv6 și utilizarea în 3GPP (3GPP TS 29.282 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 282 V16.0.0 (2020-07)	33.070.30				

Standarde moldovenești adoptate

9	SM ETSI TS 129 283 V16.0.0:2021	LTE. Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). Aplicații de gestionare a datelor Diameter (3GPP TS 29.283 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		LTE. Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 283 V16.0.0 (2020-07)	33.070.30				
10	SM ETSI TS 129 292 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. 5G. Interfuncționare între subsistemul IP Multimedia (IM) al rețelei de bază (CN) și serverul MSC pentru servicii centralizate IMS (ICS) (3GPP TS 29.292 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 292 V16.0.0 (2020-08)	35.040				
11	SM ETSI TS 129 303 V16.3.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. 5G. Proceduri ale sistemului Numelor de Domeniu. Etapa 3 (3GPP TS 29.303 Versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Domain Name System Procedures. Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 16.3.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 303 V16.3.0 (2020-11)	35.040				
12	SM ETSI TS 129 305 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Funcția de interoperare (IWF) între interfețe bazate pe MAP și interfețe bazate pe Diameter (3GPP TS 29.305 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 305 V16.0.0 (2020-07)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

13	SM ETSI TS 129 311 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Interoperare la nivel de serviciu (SLI) pentru servicii de mesagerie (3GPP TS 29.311 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Service Level Interworking (SLI) for messaging services (3GPP TS 29.311 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 311 V16.0.0 (2020-08)	35.040				
14	SM ETSI TS 129 328 V15.9.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfața Sh a subsistemului IP Multimedia (IM). Fluxuri de semnalizare și conținutul mesajelor (3GPP TS 29.328 Versiunea 15.9.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface. Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.9.0 Release 15)	30.07.2021	ETSI TS 129 328 V15.9.0 (2021-01)	33.020				
15	SM ETSI TS 129 328 V16.1.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfața Sh a subsistemului IP Multimedia (IM). Fluxuri de semnalizare și conținutul mesajelor (3GPP TS 29.328 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface. Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 16.1.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 328 V16.1.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

16	SM ETSI TS 129 328 V16.2.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfața Sh a subsistemului IP Multimedia (IM). Fluxuri de semnalizare și conținutul mesajelor (3GPP TS 29.328 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface. Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 16.2.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 328 V16.2.0 (2021-01)	33.020				
17	SM ETSI TS 129 329 V15.3.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfața Sh bazată pe protocolul Diameter. Detalii de protocol (3GPP TS 29.329 Versiunea 15.3.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Sh interface based on the Diameter protocol. Protocol details (3GPP TS 29.329 version 15.3.0 Release 15)	30.07.2021	ETSI TS 129 329 V15.3.0 (2021-01)	35.040				
18	SM ETSI TS 129 329 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfața Sh bazată pe protocolul Diameter. Detalii de protocol (3GPP TS 29.329 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Sh interface based on the Diameter protocol. Protocol details (3GPP TS 29.329 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 329 V16.0.0 (2020-07)	35.040				

Standarde moldovenești adoptate

19	SM ETSI TS 129 329 V16.1.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfața Sh bazată pe protocolul Diameter. Detalii de protocol (3GPP TS 29.329 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Sh interface based on the Diameter protocol. Protocol details (3GPP TS 29.329 version 16.1.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 329 V16.1.0 (2021-01)	35.040				
20	SM ETSI TS 129 332 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Funcția de control a portalului de acces media (MGCF) - portalul de acces media (IM). Interfața Mn (3GPP TS 29.332 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway. Mn interface (3GPP TS 29.332 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 332 V16.0.0 (2020-07)	33.160.60				
21	SM ETSI TS 129 333 V12.9.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Controlerul Funcției Resurselor Multimedia (MRFC) - Mp-interfața Procesorului Funcției Resurselor Multimedia (MRFP). Etapa 3 (3GPP TS 29.333 Versiunea 12.9.0 Ediția 12)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface. Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 12.9.0 Release 12)	30.07.2021	ETSI TS 129 333 V12.9.0 (2021-01)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

22	SM ETSI TS 129 333 V13.5.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Controlerul Funcției Resurselor Multimedia (MRFC) - Mp-interfața Procesorului Funcției Resurselor Multimedia (MRFP). Etapa 3 (3GPP TS 29.333 Versiunea 13.5.0 Ediția 13)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface. Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 13.5.0 Release 13)	30.07.2021	ETSI TS 129 333 V13.5.0 (2021-01)	33.020				
23	SM ETSI TS 129 333 V14.2.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Controlerul Funcției Resurselor Multimedia (MRFC) - Mp-interfața Procesorului Funcției Resurselor Multimedia (MRFP). Etapa 3 (3GPP TS 29.333 Versiunea 14.2.0 Ediția 14)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface. Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 14.2.0 Release 14)	30.07.2021	ETSI TS 129 333 V14.2.0 (2021-01)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

24	SM ETSI TS 129 333 V15.1.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Controlerul Funcției Resurselor Multimedia (MRFC) - Mp-interfața Procesorului Funcției Resurselor Multimedia (MRFP). Etapa 3 (3GPP TS 29.333 Versiunea 15.1.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface. Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 15.1.0 Release 15)	30.07.2021	ETSI TS 129 333 V15.1.0 (2021-01)	33.020				
25	SM ETSI TS 129 333 V16.0.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Controlerul Funcției Resurselor Multimedia (MRFC) - Mp-interfața Procesorului Funcției Resurselor Multimedia (MRFP). Etapa 3 (3GPP TS 29.333 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface. Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 16.0.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 333 V16.0.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

26	SM ETSI TS 129 333 V16.1.0:2021	Sistem celular de telecomunicații digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). Controlerul Funcției Resurselor Multimedia (MRFC) - Mp-interfața Procesorului Funcției Resurselor Multimedia (MRFP). Etapa 3 (3GPP TS 29.333 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Multimedia Resource Function Controller (MRFC) Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface. Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 16.1.0 Release 16)	30.07.2021	ETSI TS 129 333 V16.1.0 (2021- 01)	33.020				
----	------------------------------------	--	--	---	------------	--	--------	--	--	--	--