

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 129 228 V16.1.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Interfețele Cx și Dx ale subsistemului IP-Multimedia (IM). Fluxuri de semnalizare și conținutul mesajului (3GPP TS 29.228 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces. Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 16.1.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 228 V16.1.0 (2020-11)	33.020				
2	SM ETSI TS 129 229 V16.2.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Interfețe Cx și Dx bazate pe protocolul Diameter. Detaliile protocolului (3GPP TS 29.229 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol. Protocol details (3GPP TS 29.229 version 16.2.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 229 V16.2.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

3	SM ETSI TS 129 230 V15.10.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Aplicații cu diametru. Coduri și identificatori specifici 3GPP (3GPP TS 29.230 Versiunea 15.10.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Diameter applications. 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.10.0 Release 15)	28.07.2021	ETSI TS 129 230 V15.10.0 (2020-11)	33.020				
4	SM ETSI TS 129 230 V15.8.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Aplicații cu diametru. Coduri și identificatori specifici 3GPP (3GPP TS 29.230 Versiunea 15.8.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Diameter applications. 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.8.0 Release 15)	28.07.2021	ETSI TS 129 230 V15.8.0 (2020-04)	33.020				
5	SM ETSI TS 129 230 V15.9.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Aplicații cu diametru. Coduri și identificatori specifici 3GPP (3GPP TS 29.230 Versiunea 15.9.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Diameter applications. 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 15.9.0 Release 15)	28.07.2021	ETSI TS 129 230 V15.9.0 (2020-07)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

6	SM ETSI TS 129 230 V16.3.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Aplicații cu diametru. Coduri și identificatori specifici 3GPP (3GPP TS 29.230 Versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Diameter applications. 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.3.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 230 V16.3.0 (2020-11)	33.020				
7	SM ETSI TS 129 230 V16.4.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Aplicații cu diametru. Coduri și identificatori specifici 3GPP (3GPP TS 29.230 Versiunea 16.4.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Diameter applications. 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.4.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 230 V16.4.0 (2020-11)	33.020				
8	SM ETSI TS 129 230 V16.5.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Aplicații cu diametru. Coduri și identificatori specifici 3GPP (3GPP TS 29.230 Versiunea 16.5.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Diameter applications. 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 16.5.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 230 V16.5.0 (2021-01)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

9	SM ETSI TS 129 231 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). Sistema (UMTS). Aplicarea protocoalelor SIP-I în arhitectura rețelei de bază cu comutare de canale (CS). Faza 3 (3GPP TS 29.231 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). Application of SIP-I Protocols to Circuit Switched (CS) core network architecture. Stage 3 (3GPP TS 29.231 version 16.0.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 231 V16.0.0 (2020-07)	33.020				
10	SM ETSI TS 129 232 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Interfață Media Gateway (MGW) - Media Gateway Controller (MGC). Faza 3 (3GPP TS 29.232 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface. Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 16.0.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 232 V16.0.0 (2020-07)	33.020				
11	SM ETSI TS 129 235 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Interconectarea între rețeaua de bază cu comutare de canale bazată pe SIP-I și alte rețele (3GPP TS 29.235 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 16.0.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 235 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

12	SM ETSI TS 129 238 V16.0.0:2021	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Interconectarea funcției de control al frontierei (IBCF) - interfața de tranziție a portalului (TrGW), interfața lx. Faza 3 (3GPP TS 29.238 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, lx interface. Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 16.0.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 238 V16.0.0 (2020-11)	33.020				
13	SM ETSI TS 129 240 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. Profilul general de utilizator 3GPP (GUP). Faza 3. Rețeaua (3GPP TS 29.240 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 3GPP Generic User Profile (GUP). Stage 3. Network (3GPP TS 29.240 version 16.0.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 240 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
14	SM ETSI TS 129 244 V15.10.0:2021	LTE. 5G. Interfața dintre Planul de control și nodurile Planului utilizatorului (3GPP TS 29.244 Versiunea 15.10.0 Ediția 15)		LTE. 5G. Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.10.0 Release 15)	28.07.2021	ETSI TS 129 244 V15.10.0 (2020-11)	33.020				
15	SM ETSI TS 129 244 V15.9.0:2021	LTE. 5G. Interfața dintre Planul de control și nodurile Planului utilizatorului (3GPP TS 29.244 Versiunea 15.9.0 Ediția 15)		LTE. 5G. Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.9.0 Release 15)	28.07.2021	ETSI TS 129 244 V15.9.0 (2020-07)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

16	SM ETSI TS 129 244 V16.4.0:2021	LTE. 5G. Interfața dintre Planul de control și nodurile Planului utilizatorului (3GPP TS 29.244 Versiunea 16.4.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.4.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 244 V16.4.0 (2020-11)	33.020				
17	SM ETSI TS 129 244 V16.5.0:2021	LTE. 5G. Interfața dintre Planul de control și nodurile Planului utilizatorului (3GPP TS 29.244 Versiunea 16.5.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.5.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 244 V16.5.0 (2020-11)	33.020				
18	SM ETSI TS 129 244 V16.6.0:2021	LTE. 5G. Interfața dintre Planul de control și nodurile Planului utilizatorului (3GPP TS 29.244 Versiunea 16.6.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 16.6.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 244 V16.6.0 (2021-01)	33.020				
19	SM ETSI TS 129 250 V16.2.0:2021	LTE. Punct de Nu referință între SCEF și PFDf pentru conexiunea de date sponsorizată (3GPP TS 29.250 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. Nu reference point between SCEF and PFDf for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 16.2.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 250 V16.2.0 (2020-11)	33.020				
20	SM ETSI TS 129 251 V16.2.0:2021	Punct de referință Gw și Gwn pentru conexiunea de date sponsorizată (3GPP TS 29.251 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 16.2.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 251 V16.2.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

21	SM ETSI TS 129 272 V16.3.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Sistemul de pachete dezvoltat (EPS). Interfețe conexe bazate pe protocolul Diameter între unitatea de gestionare a mobilității (MME) și serviciile nodului de asistență GPRS (SGSN) (3GPP TS 29.272 Versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Evolved Packet System (EPS). Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.3.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 272 V16.3.0 (2020-11)	33.020				
22	SM ETSI TS 129 272 V16.4.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Sistemul de pachete dezvoltat (EPS). Interfețe conexe bazate pe protocolul Diameter între unitatea de gestionare a mobilității (MME) și serviciile nodului de asistență GPRS (SGSN) (3GPP TS 29.272 Versiunea 16.4.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Evolved Packet System (EPS). Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.4.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 272 V16.4.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

23	SM ETSI TS 129 272 V16.5.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Sistemul de pachete dezvoltat (EPS). Interfețe conexe bazate pe protocolul Diameter între unitatea de gestionare a mobilității (MME) și serviciile nodului de asistență GPRS (SGSN) (3GPP TS 29.272 Versiunea 16.5.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Evolved Packet System (EPS). Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 16.5.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 272 V16.5.0 (2021-01)	33.020				
24	SM ETSI TS 129 273 V16.1.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Sistem de pachete dezvoltat (EPS). Interfețele 3GPP EPS AAA (3GPP TS 29.273 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Evolved Packet System (EPS). 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 16.1.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 273 V16.1.0 (2020-11)	33.020				
25	SM ETSI TS 129 273 V16.2.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Sistem de pachete dezvoltat (EPS). Interfețele 3GPP EPS AAA (3GPP TS 29.273 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Evolved Packet System (EPS). 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 16.2.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 273 V16.2.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

26	SM ETSI TS 129 274 V16.4.0:2021	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). Faza 3 (3GPP TS 29.274 Versiunea 16.4.0 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 16.4.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 274 V16.4.0 (2020-11)	33.020				
27	SM ETSI TS 129 274 V16.5.0:2021	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). Faza 3 (3GPP TS 29.274 Versiunea 16.5.0 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 16.5.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 274 V16.5.0 (2020-11)	33.020				

Standarde moldovenești adoptate

28	SM ETSI TS 129 274 V16.6.0:2021	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). Faza 3 Faza 3 (3GPP TS 29.274 Versiunea 16.6.0 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 16.6.0 Release 16)	28.07.2021	ETSI TS 129 274 V16.6.0 (2021-01)	33.020				
----	------------------------------------	--	--	---	------------	-----------------------------------	--------	--	--	--	--