

## 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 EN 301 192 V.1.7.1:2021	Radiodifuziune video digitală (DVB). Specificația DVB pentru difuzarea datelor		Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting	13.09.2021	ETSI EN 301 192 V.1.7.1 (2021-08)	33.160.20	33.160.40			
2	SM ETSI TS 132 295 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Transfer de date de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.295 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) transfer (3GPP TS 32.295 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 295 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

3	SM ETSI TS 132 296 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Sistem de tarificare online (OCS): aplicații și interfețe (3GPP TS 32.296 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 296 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
4	SM ETSI TS 132 297 V16.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Formatul și transferul fișierului datelor despre încărcare (CDR) (3GPP TS 32.297 Versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 16.1.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 297 V16.1.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

5	SM ETSI TS 132 297 V16.2.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Formatul și transferul fișierului datelor despre încărcare (CDR) (3GPP TS 32.297 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 16.2.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 297 V16.2.0 (2020-11)	33.020				
6	SM ETSI TS 132 298 V15.10.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 15.10.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.10.0 Release 15)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V15.10.0 (2020-03)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

7	SM ETSI TS 132 298 V15.10.1:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor despre înregistrarea datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 15.10.1 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.10.1 Release 15)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V15.10.1 (2020-04)	33.020				
8	SM ETSI TS 132 298 V15.11.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor despre înregistrarea datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 15.11.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.11.0 Release 15)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V15.11.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

9	SM ETSI TS 132 298 V15.12.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor despre înregistrarea datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 15.12.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.12.0 Release 15)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V15.12.0 (2021-01)	33.020				
10	SM ETSI TS 132 298 V16.5.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor despre înregistrarea datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 16.5.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 16.5.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V16.5.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

11	SM ETSI TS 132 298 V16.6.1:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor despre înregistrarea datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 16.6.1 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 16.6.1 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V16.6.1 (2020-11)	33.020				
12	SM ETSI TS 132 298 V16.7.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Descrierea parametrilor despre înregistrarea datelor de încărcare (CDR) (3GPP TS 32.298 Versiunea 16.7.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 16.7.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 298 V16.7.0 (2021-01)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

13	SM ETSI TS 132 299 V16.2.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul taxelor. Aplicații de tarifare a diametrului (3GPP TS 32.299 Versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Charging management. Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 16.2.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 299 V16.2.0 (2020-11)	33.020				
14	SM ETSI TS 132 300 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul configurației (CM). Convenție de denumire pentru entități gestionate (3GPP TS 32.300 Versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Configuration Management (CM). Name convention for Managed Objects (3GPP TS 32.300 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 300 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

15	SM ETSI TS 132 301 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul configurației (CM). Punct de referință pentru integrarea notificărilor (IRP). Cerințe (3GPP TS 32.301 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Configuration Management (CM). Notification Integration Reference Point (IRP). Requirements (3GPP TS 32.301 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 301 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
16	SM ETSI TS 132 302 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul configurației (CM). Punct de verificare pentru integrarea notificărilor (IRP). Serviciu de informație (IS) (3GPP TS 32.302 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Configuration Management (CM). Notification Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.302 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 302 V16.0.0 (2020-08)	33.020				



## Standarde moldovenești adoptate

17	SM ETSI TS 132 306 V16.0.0:2021	Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul configurației (CM). Punct de referință pentru integrarea notificărilor (IRP): definițiile setului de decizii (SS) (3GPP TS 32.306 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Configuration Management (CM). Notification Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.306 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 306 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
18	SM ETSI TS 132 311 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul punctului generic de referință de integrare (IRP). Cerințe (3GPP TS 32.311 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Generic Integration Reference Point (IRP) management. Requirements (3GPP TS 32.311 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 311 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

19	SM ETSI TS 132 312 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul punctului generic de referință de integrare (IRP). Serviciu de informații (IS) (3GPP TS 32.312 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Generic Integration Reference Point (IRP) management. Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 312 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
20	SM ETSI TS 132 316 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul punctului generic de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de decizii (SS) (3GPP TS 32.316 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Generic Integration Reference Point (IRP) management. Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 316 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

**Standarde moldovenești adoptate**

21	SM ETSI TS 132 321 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Cerințe (3GPP TS 32.321 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Requirements (3GPP TS 32.321 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 321 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
22	SM ETSI TS 132 322 V10.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 10.1.0 Ediția 10)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 10.1.0 Release 10)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V10.1.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

23	SM ETSI TS 132 322 V11.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 11.1.0 Ediția 11)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 11.1.0 Release 11)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V11.1.0 (2020-08)	33.020				
24	SM ETSI TS 132 322 V12.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 12.1.0 Ediția 12)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 12.1.0 Release 12)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V12.1.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

25	SM ETSI TS 132 322 V13.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 13.1.0 Ediția 13)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 13.1.0 Release 13)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V13.1.0 (2020-08)	33.020				
26	SM ETSI TS 132 322 V14.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 14.1.0 Ediția 14)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 14.1.0 Release 14)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V14.1.0 (2020-08)	33.020				

**Standarde moldovenești adoptate**

27	SM ETSI TS 132 322 V15.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 15.1.0 Ediția 15)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 15.1.0 Release 15)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V15.1.0 (2020-08)	33.020				
28	SM ETSI TS 132 322 V16.0.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 16.0.0 Release 16)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

29	SM ETSI TS 132 322 V8.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 8.1.0 Ediția 8)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 8.1.0 Release 8)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V8.1.0 (2020-08)	33.020				
30	SM ETSI TS 132 322 V9.1.0:2021	Sistem digital de comunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul universal de telecomunicații mobile (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință al integrării managementului de testare (IRP). Serviciu de informație (3GPP TS 32.322 versiunea 9.1.0 Ediția 9)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM). Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Test management Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 32.322 version 9.1.0 Release 9)	13.09.2021	ETSI TS 132 322 V9.1.0 (2020-08)	33.020				