

## 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 128 632 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul inventarului (IM) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciul de informații (IS). (3GPP TS 28.632 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.632 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 632 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
2	SM ETSI TS 128 633 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Managementul inventarului (IM) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.633 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 633 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

3	SM ETSI TS 128 651 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea universală de acces radio terestră (UTRAN) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP) Cerințe (3GPP TS 28.651 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP) Requirements (3GPP TS 28.651 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 651 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
4	SM ETSI TS 128 652 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea universală de acces radio terestră (UTRAN) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciul de informații (IS) (3GPP TS 28.652 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.652 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 652 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

5	SM ETSI TS 128 653 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea universală de acces radio terestră (UTRAN) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.653 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 653 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
6	SM ETSI TS 128 654 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio GSM/EDGE (GERAN) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Cerințe (3GPP TS 28.654 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). Requirements (3GPP TS 28.654 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 654 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

7	SM ETSI TS 128 655 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio GSM/EDGE (GERAN) Modelul resurselor de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.655 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). Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 655 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
8	SM ETSI TS 128 657 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio terestră universală evoluată (E-UTRAN). Modelul resurselor de rețea. (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Cerințe (IRP) (3GPP TS 28.657 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Requirements (3GPP TS 28.657 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 657 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

9	SM ETSI TS 128 658 V15.6.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio terestră universală evoluată (E-UTRAN). Modelul resurselor de rețea. (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.658 versiunea 15.6.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (EUTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 15.6.0 Release 15)	22.07.2021	ETSI TS 128 658 V15.6.0 (2021-01)	33.020				
10	SM ETSI TS 128 658 V16.3.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio terestră universală evoluată (E-UTRAN). Modelul resurselor de rețea. (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciul de informare (IS). (3GPP TS 28.658 versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 16.3.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 658 V16.3.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

11	SM ETSI TS 128 658 V16.4.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio terestră universală evoluată (E-UTRAN). Modelul resurselor de rețea. (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Serviciul de informare (IS) (3GPP TS 28.658 versiunea 16.4.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (EUTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.658 version 16.4.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 658 V16.4.0 (2021-01)	33.020				
12	SM ETSI TS 128 659 V16.2.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Rețea de acces radio terestră universală evoluată (E-UTRAN). Modelul resurselor de rețea. (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.659 versiunea 16.4.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.659 version 16.2.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 659 V16.2.0 (2020-11)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

13	SM ETSI TS 128 661 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință de integrare (IRP) pentru modelul de resurse (NRM) ale rețelei generale de acces radio (RAN). Cerințe (3GPP TS 28.661 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Requirements (3GPP TS 28.661 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 661 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
14	SM ETSI TS 128 662 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință de integrare (IRP) pentru modelul de resurse (NRM) ale rețelei generale de acces radio (RAN). Servicii de informare (IS) (3GPP TS 28.662 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 662 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

15	SM ETSI TS 128 663 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punct de referință de integrare (IRP) pentru modelul de resurse (NRM) ale rețelei generale de acces radio (RAN). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.663 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 663 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
16	SM ETSI TS 128 667 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punctul de referință de integrare (IRP) pentru accesul instrumentului de planificare radio (RPTA). Cerințe (3GPP TS 28.667 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP). Requirements (3GPP TS 28.667 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 667 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
17	SM ETSI TS 128 668 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punctul de referință de integrare (IRP) pentru accesul instrumentului de planificare radio (RPTA). Servicii de informare (IS) (3GPP TS 28.668 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.668 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 668 V16.0.0 (2020-08)	33.020				



## Standarde moldovenești adoptate

18	SM ETSI TS 128 669 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Punctul de referință de integrare (IRP) pentru accesul instrumentului de planificare radio (RATA). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.669 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 669 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
19	SM ETSI TS 128 671 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Modelul de resurse de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Cerințe (3GPP TS 28.671 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Requirements (3GPP TS 28.671 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 671 V16.0.0 (2020-08)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

20	SM ETSI TS 128 672 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Home Node B (HNB) Subsistem (HNS) Modelul de resurse de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Servicii de informare (IS) (3GPP TS 28.672 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Information Service (IS) (3GPP TS 28.672 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 672 V16.0.0 (2020-08)	33.020				
21	SM ETSI TS 128 673 V16.0.0:2021	Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Managementul telecomunicațiilor. Home Node B (HNB) Subsistem (HNS) Modelul de resurse de rețea (NRM) Punctul de referință de integrare (IRP). Definițiile setului de soluții (SS) (3GPP TS 28.669 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Telecommunication management. Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP). Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.673 version 16.0.0 Release 16)	22.07.2021	ETSI TS 128 673 V16.0.0 (2020-08)	33.020				