

| # | 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 IEC 60352-4:2020               | Conexiuni fără lipire. Partea 4: Conexiuni autodezizolante neaccesibile (ID). Prescripții generale, metode de încercare și ghid de utilizare            | Соединения непаяные. Часть 4: Соединения недоступные со снятием изоляции (ID). Общие требования, методы испытаний и практические рекомендации     | Solderless connections. Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections. General requirements, test methods and practical guidance | 08.12.2020                  | EN IEC 60352-4:2020                       | 29.120.20 |      |      | SM EN 60352-4:2017                            | 16.07.2023                                    |
| 2 | SM EN IEC 60512-9-5:2020             | Conectoare pentru echipamente electrice și electronice. Încercări și măsurări. Partea 9-5: Încercări de duranță. Încercări 9e: Sarcină în curent ciclic | Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 9-5: Испытания на долговечность. Испытание 9е: Токовая нагрузка, циклическая | Connectors for electrical and electronic equipment. Tests and measurements. Part 9-5: Endurance tests. Test 9e: Current loading, cyclic            | 08.12.2020                  | EN IEC 60512-9-5:2020                     | 31.220.01 |      |      | SM EN 60512-9-5:2019                          | 14.07.2023                                    |
| 3 | SM EN IEC 60664-1:2020               | Coordonarea izolației echipamentelor din rețelele de alimentare de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări                        | Координация изоляции для оборудования низковольтных систем питания. Часть 1: Принципы, требования и испытания                                     | Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems. Part 1: Principles, requirements and tests                                | 08.12.2020                  | EN IEC 60664-1:2020                       | 29.080.30 |      |      | SM SR EN 60664-1:2010                         | 30.06.2023                                    |
| 4 | SM EN IEC 60667-2:2020               | Fibre vulcanizate pentru utilizări electrice. Partea 2: Metode de încercare                                                                             | Волокно вулканизированное для электрических целей. Часть 2: Методы испытаний                                                                      | Vulcanized fibre for electrical purposes. Part 2: Methods of test                                                                                  | 08.12.2020                  | EN IEC 60667-2:2020                       | 29.035.10 |      |      | SM IEC 60667-2:2017<br>SM HD 416.2 S1:2019    | 08.12.2020<br>17.06.2023                      |

|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |            |                      |           |  |  |                     |            |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|--|--|---------------------|------------|
| 5 | SM EN IEC 61169-61:2020 | Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 61: Specificație intermediară referitoare la conectoare coaxiale pentru R.F. cu diametru interior al conductoarelor exterioare de 9,5 mm cu blocare prin cuplare rapidă, seriile Q4.1-9.5               | Соединители радиочастотные. Часть 61: Групповые технические условия на радиочастотные коаксиальные соединители с внутренним диаметром внешнего проводника 9.5 mm с быстрофиксируемым соединением серии Q4.1-9.5                              | Radio-frequency connectors. Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9,5 mm inner diameter of outer conductor, quick lock coupling, series Q4.1-9.5                                    | 08.12.2020 | EN IEC 61169-61:2020 | 33.120.30 |  |  |                     |            |
| 6 | SM EN IEC 61169-63:2020 | Conectoare pentru radiofrecvențe. Partea 63: Specificație intermediară. Conectori coaxiali de radiofrecvență cu diametrul interior al conductorului exterior 6,5 mm (0,256 in) cu blocare baionetă. Impedanță caracteristică 75 ohmi (tip BNC75) | Соединители радиочастотные. Часть 63: Групповые технические условия. Радиочастотные коаксиальные соединители с внутренним диаметром наружного провода 6,5 мм (0,256 in) с байонетным сочленением. Волновое сопротивление 75 ohms (тип BNC75) | Radio-frequency connectors. Part 63: Sectional specification. RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock. Characteristic impedance 75 ohms (type BNC75) | 08.12.2020 | EN IEC 61169-63:2020 | 33.120.30 |  |  |                     |            |
| 7 | SM EN IEC 61591:2020    | Aparate de extragere a fumului de gătit. Metode de măsurare a performanțelor                                                                                                                                                                     | Устройства для удаления кухонных испарений. Методы измерения эксплуатационных характеристик                                                                                                                                                  | Cooking fume extractors. Methods for measuring performance                                                                                                                                                    | 08.12.2020 | EN IEC 61591:2020    | 97.040.20 |  |  | SM SR EN 61591:2012 | 10.07.2023 |

|    |                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |            |                       |           |  |  |                      |            |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|--|--|----------------------|------------|
| 8  | SM EN IEC 61643-341:2020 | Componente pentru descărcătoare de joasă tensiune. Partea 341: Cerințe de performanță și circuite de încercare pentru descărcătoare cu tiristor (TSS)                   | Компоненты низковольтных устройств защиты от перенапряжений. Часть 341: Требования к эксплуатационным характеристикам и испытательные схемы для тиристорных защитных разрядников (TSS) | Components for low-voltage surge protection. Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS)         | 08.12.2020 | EN IEC 61643-341:2020 | 31.080.10 |  |  | SM EN 61643-341:2019 | 17.06.2023 |
| 9  | SM EN IEC 61969-1:2020   | Structuri mecanice pentru echipamente electrice și electronice. Carcase pentru utilizare în exterior. Partea 1: Ghid de proiectare                                      | Конструкции механические для электрического и электронного оборудования. Оболочки для наружной установки. Часть 1: Руководство по проектированию                                       | Mechanical structures for electrical and electronic equipment. Outdoor enclosures. Part 1: Design guidelines                                    | 08.12.2020 | EN IEC 61969-1:2020   | 31.240    |  |  | SM EN 61969-1:2019   | 16.06.2023 |
| 10 | SM EN IEC 61969-3:2020   | Structuri mecanice pentru echipamente electronice. Carcase pentru utilizare în exterior. Partea 3: Prescripții de mediu, încercări și aspecte referitoare la securitate | Конструкции механические для электронного оборудования. Оболочки для наружной установки. Часть 3: Климатические требования, испытания и аспекты безопасности                           | Mechanical structures for electrical and electronic equipment. Outdoor enclosures. Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects | 08.12.2020 | EN IEC 61969-3:2020   | 31.240    |  |  | SM EN 61969-3:2018   | 13.07.2023 |

|    |                            |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |            |                         |           |           |  |                     |            |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|-----------|--|---------------------|------------|
| 11 | SM EN IEC 62384:2020       | Aparataj electronic alimentat în curent continuu sau în curent alternativ pentru module LED. Cerințe de performanță                                 | Аппараты пускорегулирующие электронные с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами. Требования к рабочим характеристикам                     | DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules. Performance requirements                                                                       | 08.12.2020 | EN IEC 62384:2020       | 29.140.99 | 31.080.99 |  | SM EN 62384:2016    | 17.06.2023 |
| 12 | SM EN IEC 62496-4-214:2020 | Plăci cu circuite optice. Partea 4-214: Standarde de interfață. Ansamblu circuit cu ghiduri optice și conector PMT simetric cu 32 canale pe un rând | Оптические печатные платы. Часть 4-214: Стандарты на интерфейсы. Оконечная волноводная сборка оптических плат с использованием однорядного тридцатидвухканального симметричного PMT-соединителя | Optical circuit boards. Part 4-214: Interface standards. Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector | 08.12.2020 | EN IEC 62496-4-214:2020 | 33.180.01 |           |  |                     |            |
| 13 | SM EN IEC 62541-13:2020    | Arhitectură unificată OPC. Partea 13: Agregate                                                                                                      | Унифицированная архитектура OPC. Часть 13: Агрегаты                                                                                                                                             | OPC Unified Architecture. Part 13: Aggregates                                                                                                            | 08.12.2020 | EN IEC 62541-13:2020    | 25.040.40 | 35.100.05 |  | SM EN 62541-13:2017 | 16.07.2023 |
| 14 | SM EN IEC 62645:2020       | Centrale nucleare. Sisteme de instrumentare, control și de alimentare cu energie electrică. Cerințe de securitate cibernetică                       | Электростанции атомные. Системы контроля, управления и энергоснабжения. Требования кибербезопасности                                                                                            | Nuclear power plants. Instrumentation, control and electrical power systems. Cybersecurity requirements                                                  | 08.12.2020 | EN IEC 62645:2020       | 27.120.20 |           |  |                     |            |
| 15 | SM EN IEC 62938:2020       | Module fotovoltaice (PV). Încercări la sarcini de zăpadă neuniforme                                                                                 | Модули фотоэлектрические (PV). Испытание на неравномерную снеговую нагрузку                                                                                                                     | Photovoltaic (PV) modules. Non-uniform snow load testing                                                                                                 | 08.12.2020 | EN IEC 62938:2020       | 27.160    |           |  |                     |            |

|    |                        |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |            |                     |           |  |  |  |  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|--|--|--|--|
| 16 | SM EN IEC 63045:2020   | Ultrasunete. Surse de impulsuri de presiune scurte nefocalizate, inclusiv surse de impulsuri de presiune balistice. Caracteristici ale câmpurilor | Ультразвук. Нефокусируемые источники коротких импульсовых колебаний кровяного давления, включая баллистические источники пульсовых колебаний давления. Характеристики полей | Ultrasonics. Non-focusing short pressure pulse sources including ballistic pressure pulse sources. Characteristics of fields | 08.12.2020 | EN IEC 63045:2020   | 17.140.50 |  |  |  |  |
| 17 | SM EN IEC 63181-2:2020 | Terminale de afișare multi-ecran LCD. Partea 2: Metode de măsurare                                                                                | Терминалы с многооконным ЖК-дисплеем. Часть 2: Методы измерений                                                                                                             | LCD multi-screen display terminals. Part 2: Measuring methods                                                                | 08.12.2020 | EN IEC 63181-2:2020 | 31.120    |  |  |  |  |