

## 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 54-13+A1:2020                  | Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 13: Evaluarea compatibilității și conectarea componentelor sistemului   | Системы обнаружения пожара и сигнализации. Часть 13: Оценка совместимости и возможности присоединения элементов системы   | Fire detection and fire alarm systems. Part 13: Compatibility and connectability assessment of system components  | 09.03.2020                  | EN 54-13:2017+A1:2019                     | 13.220.20 |           |      | SM EN 54-13:2017                              | 30.06.2020                                    |
| 2 | SM EN ISO 180:2020                   | Materiale plastice. Determinarea rezistenței la șoc Izod  | Пластмассы. Определение ударной вязкости по Изоду   | Plastics. Determination of Izod impact strength   | 09.03.2020                  | EN ISO 180:2019                           | 83.080.01 |           |      | SM EN ISO 180:2016                            | 30.06.2020                                    |
| 3 | SM EN 234:2020                       | Tapete în rulouri. Specificații pentru tapete destinate decorării ulterioare  | Обои в рулонах для стен. Технические условия на материалы для последующей отделки   | Wallcoverings in roll form. Specification for wallcoverings for subsequent decoration   | 09.03.2020                  | EN 234:2019                               | 91.180    |           |      | SM EN 234:2014                                | 30.06.2020                                    |
| 4 | SM CEN/TS 1451-2:2020                | Sisteme de canalizare din materiale plastice pentru evacuarea apelor menajere și uzate (la temperatură scăzută și ridicată) din interiorul structurii clădirilor. Polipropilenă (PP). Partea 2: Ghid pentru evaluarea conformității | Системы пластмассовых трубопроводов для отвода почвенных и сточных вод (низкой и высокой температуры) внутри строительного сооружения. Полипропилен (PP). Часть 2: Руководство по оценке соответствия | Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Polypropylene (PP). Part 2: Guidance for the assessment of conformity | 09.03.2020                  | CEN/TS 1451-2:2019                        | 23.040.20 | 91.140.80 |      | SM CEN/TS 1451-2:2018                         | 30.06.2020                                    |

## Standarde moldovenești adoptate

|   |                          |   |  |   |            |                       |           |           |        |                       |            |
|---|--------------------------|---|--|---|------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|-----------------------|------------|
| 5 | SM CEN/TS 1852-2:2020    | Sisteme de conducte de materiale plastice, pentru drenaj subteran și canalizare fără presiune. Polipropilenă (PP). Partea 2: Ghid pentru evaluarea conformității                          | Системы пластмассовых трубопроводов для безнапорного подземного дренажа и канализации. Полипропилен (PP). Часть 2: Руководство по оценке соответствия                              | Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene (PP). Part 2: Guidance for the assessment of conformity | 09.03.2020 | CEN/TS 1852-2:2019    | 23.040.01 | 93.030    |        | SM CEN/TS 1852-2:2018 | 30.06.2020 |
| 6 | SM EN 2451:2020          | Serie aerospațială. Oțel 31Ni10. 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa. Piese forjate. De ≤ 40 mm  | Авиация и космонавтика. Сталь 31Ni10. 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa. Поковки. De ≤ 40 mm  | Aerospace series. Steel 31Ni10. 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa. Forgings. De ≤ 40 mm  | 09.03.2020 | EN 2451:2019          | 49.025.10 |           |        |                       |            |
| 7 | SM EN 2476:2020          | Serie aerospațială. Oțel 30CrNiMo8 (1.6580). 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa. Piese forjate. De ≤ 100 mm   | Авиация и космонавтика. Сталь 30CrNiMo8 (1.6580). 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa. Поковки. De ≤ 100 mm   | Aerospace series. Steel 30CrNiMo8 (1.6580). 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa. Forgings. De ≤ 100 mm   | 09.03.2020 | EN 2476:2019          | 49.025.10 |           |        |                       |            |
| 8 | SM EN 2502:2020          | Serie aerospațială. Oțel X5CrNoMoCuNb14-5 (1.4594). 930 MPa ≤ Rm ≤ 1 080 MPa. Bare. De ≤ 150 mm   | Авиация и космонавтика. Сталь X5CrNoMoCuNb14-5 (1.4594). 930 MPa ≤ Rm ≤ 1 080 MPa. Прутки. De ≤ 150 mm   | Aerospace series. Steel X5CrNoMoCuNb14-5 (1.4594). 930 MPa ≤ Rm ≤ 1 080 MPa. Bars. De ≤ 150 mm  | 09.03.2020 | EN 2502:2019          | 49.025.10 |           |        |                       |            |
| 9 | SM EN IEC 62680-1-8:2020 | Interfețe de magistrală serială universală pentru date și alimentare electrică. Partea 1-8: Componente comune. Definirea claselor de dispozitive USB audio 3.0 pentru tipuri de terminale | Интерфейсы универсальной последовательной шины для передачи данных и электропитания. Часть 1-8: Общие компоненты. Определение классов устройств USB Audio 3.0 для типов терминалов | Universal serial bus interfaces for data and power. Part 1-8: Common components. USB Audio 3.0 device class definition terminal types             | 09.03.2020 | EN IEC 62680-1-8:2019 | 33.120.20 | 33.120.30 | 35.200 |                       |            |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                          |   |   |  |            |                       |           |           |           |                  |            |
|----|--------------------------|---|---|--|------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|
| 10 | SM EN IEC 62858:2020     | Densitatea trăsnetelor pe baza sistemelor de localizare a trăsnetelor (LLS). Principii generale   | Плотность грозового разряда на основе систем локализации молний (LLS). Общие принципы   | Lightning density based on lightning location systems (LLS). General principles  | 09.03.2020 | EN IEC 62858:2019     | 29.020    | 91.120.40 |           | SM EN 62858:2017 | 13.11.2022 |
| 11 | SM EN IEC 62878-2-5:2020 | Tehnologia asamblării cu dispozitive integrate. Partea 2-5: Linii directe. Implementarea formatului de date 3D pentru substratul cu dispozitive integrate | Технология сборки с интегрированием устройств. Часть. 2-5: Руководящие указания. Внедрение формата трехмерных данных для подложки с интегрированными устройствами | Device embedding assembly technology. Part 2-5: Guidelines. Implementation of a 3D data format for device embedded substrate | 09.03.2020 | EN IEC 62878-2-5:2019 | 31.180    | 31.190    |           |                  |            |
| 12 | SM EN IEC 62962:2020     | Cerințe particulare pentru echipamentul de suprimare a sarcinii (LSE)   | Частные требования к оборудованию сброса нагрузки (LSE)   | Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)  | 09.03.2020 | EN IEC 62962:2019     | 27.015    | 29.020    |           |                  |            |
| 13 | SM EN IEC 62985:2020     | Metode de calcul estimativ al mărimii dozelor specifice (SSDE) pentru tomografia computerizată  | Методы расчета оценочных значений дозы в зависимости от размера (SSDE) для компьютерной томографии  | Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography   | 09.03.2020 | EN IEC 62985:2019     | 11.040.50 |           |           |                  |            |
| 14 | SM EN IEC 63013:2020     | Asambluri cu LED-uri. Proiectarea stabilității fluxului luminos și radiant pe termen lung   | Сборки светодиодные. Проектирование долговременной стабильности светового и лучевого потока   | LED packages. Long-term luminous and radiant flux maintenance projection   | 09.03.2020 | EN IEC 63013:2019     | 29.140.99 |           |           |                  |            |
| 15 | SM EN IEC 63033-3:2020   | Sisteme și echipamente multimedia pentru mașini. Sistem de monitorizare a conducerii. Partea 3: Metode de măsurare  | Системы и оборудование мультимедийные для автомобилей. Система мониторинга привода. Часть 3. Методы измерения   | Car multimedia systems and equipment. Drive monitoring system. Part 3: Measurement methods                                   | 09.03.2020 | EN IEC 63033-3:2019   | 33.160.60 | 43.040.10 | 43.040.15 |                  |            |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                          |  |   |  |            |                       |           |           |  |                      |            |
|----|--------------------------|--|---|--|------------|-----------------------|-----------|-----------|--|----------------------|------------|
| 16 | SM EN IEC 63044-5-1:2020 | Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și control al clădirilor (BACS). Partea 5-1: Cerințe CEM, condiții și montaj pentru încercări   | Электронные системы жилых и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления зданиями (BACS). Часть 5-1: Требования электромагнитной совместимости, условия и схема проведения испытания   | Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS). Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up   | 09.03.2020 | EN IEC 63044-5-1:2019 | 29.120.01 | 29.120.99 |  | SM EN 50491-5-1:2014 | 01.11.2026 |
| 17 | SM EN IEC 63044-5-2:2020 | Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și control al clădirilor (BACS). Partea 5-2: Cerințe CEM pentru HBES/BACS utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industrializate | Электронные системы жилых и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления зданиями (BACS). Часть 5-2: Требования электромагнитной совместимости для HBES/BACS, используемых в жилых, коммерческих зонах и зонах легкой промышленности | Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS). Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments | 09.03.2020 | EN IEC 63044-5-2:2019 | 29.100.99 | 29.120.01 |  | SM EN 50491-5-2:2014 | 01.11.2026 |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                          |   |   |  |            |                       |           |           |  |                         |            |
|----|--------------------------|---|---|--|------------|-----------------------|-----------|-----------|--|-------------------------|------------|
| 18 | SM EN IEC 63044-5-3:2020 | Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și control al clădirilor (BACS). Partea 5-3: Cerințe CEM pentru HBES/BACS utilizate în medii industriale | Электронные системы жилых и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления зданиями (BACS). Часть 5-3: Требования электромагнитной совместимости для HBES/BACS, используемых в промышленных средах | Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS). Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments | 09.03.2020 | EN IEC 63044-5-3:2019 | 29.120.01 | 29.120.99 |  | SM SR EN 50491-5-3:2014 | 01.11.2026 |
| 19 | SM EN IEC 63136:2020     | Mașini de spălat vase electrice de uz comercial. Metode de încercare pentru măsurarea performanțelor  | Машины посудомоечные электрические для коммерческого использования. Методы испытаний для измерения эксплуатационных характеристик   | Electric dishwashers for commercial use. Test methods for measuring the performance  | 09.03.2020 | EN IEC 63136:2019     | 97.040.40 |           |  | SM EN 50593:2018        | 24.10.2022 |
| 20 | SM EN IEC 63138-1:2020   | Conectoare pentru radiofrecvențe multicanale. Partea 1: Specificație generică. Cerințe generale și metode de încercare  | Соединители радиочастотные многоканальные. Часть 1: Общие технические условия. Общие требования и методы испытаний  | Multi-channel radio frequency connectors. Part 1: Generic specification. General requirements and test methods   | 09.03.2020 | EN IEC 63138-1:2019   | 33.120.30 |           |  |                         |            |