

## 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 ISO 105-A03:2020	Materiale textile. Incercări de rezistență a vopsirilor. Partea A03: Scară de gri pentru evaluarea cedărilor	Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A03: Серая шкала для оценки закрашивания	Textiles. Tests for colour fastness. Part A03: Grey scale for assessing staining	28.02.2020	EN ISO 105-A03:2019	59.080.01			SM SR EN 20105-A03:2013	30.04.2020
2	SM EN ISO 129-1:2020	Documentație tehnică de produs. Reprezentarea dimensiunilor și toleranțelor. Partea 1: Principii generale	Техническая документация на продукцию (TPD). Обозначение размеров и допусков. Часть 1: Общие принципы	Technical product documentation (TPD). Presentation of dimensions and tolerances. Part 1: General principles	28.02.2020	EN ISO 129-1:2019	01.100.01				
3	SM EN 253:2020	Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte legate simple pentru rețele subterane de apă fierbinte. Ansambluri de racorduri fabricate pentru ramificațiile de oțel ale conductei principale cu izolație termică de poliuretan și manta exterioară de polietilenă	Трубопроводы центрального теплоснабжения. Сварные однотрубные системы для подземных сетей горячего водоснабжения. Патрубки в сборе заводского изготовления для стальных ответвлений магистрального трубопровода, с полиуретановой теплоизоляцией и обшивкой из полиэтилена	District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	28.02.2020	EN 253:2019	23.040.07	23.040.10		SM EN 253+A2:2017	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

4	SM EN ISO 374-2:2020	Mănuși de protecție împotriva produselor chimice și microorganismelor periculoase. Partea 2: Determinarea rezistenței la penetrare	Перчатки для защиты от опасных химических веществ и микроорганизмов. Часть 2: Определение сопротивления прониканию	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 2: Determination of resistance to penetration	28.02.2020	EN ISO 374-2:2019	13.340.40			SM EN 374-2:2016	30.04.2020
5	SM EN ISO 374-4:2020	Mănuși de protecție împotriva produselor chimice și microorganismelor periculoase. Partea 4: Determinarea rezistenței la degradare cu produse chimice	Перчатки для защиты от опасных химических веществ и микроорганизмов. Часть 4: Определение сопротивления разрушению химическими веществами	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals	28.02.2020	EN ISO 374-4:2019	13.340.40			SM SR EN 374-4:2015	30.04.2020
6	SM EN 416:2020	Tuburi radiante suspendate, care utilizează combustibili gazoși și sisteme de încălzire cu tuburi radiante, pentru alte utilizări decât cele casnice. Securitate și eficiență energetică	Нагреватели трубчатые радиационные потолочные газовые и системы трубчатых радиационных нагревателей не для бытового применения. Безопасность и энергетическая эффективность	Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use. Safety and energy efficiency	28.02.2020	EN 416:2019	97.100.20			SM SR EN 416-1:2010, SM SR EN 416-2:2011, SM SR EN 777-1:2010, SM SR EN 777-2:2010, SM SR EN 777-3:2010	30.04.2020
7	SM EN 419:2020	Aparate de încălzit cu radiație luminoasă, suspendate, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte utilizări decât cele casnice. Securitate și eficiență energetică	Нагреватели светового излучения потолочные газовые не для бытового применения. Безопасность и энергетическая эффективность	Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use. Safety and energy efficiency	28.02.2020	EN 419:2019	97.100.20			SM SR EN 419-1:2011, SM SR EN 419-2:2011	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

8	SM EN 448:2020	Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte legate simple pentru rețele subterane de apă fierbinte. Ansambluri de fittinguri fabricate pentru ramificațiile de oțel ale conductei principale cu izolație termică de poliuretan și manta exterioară de polietilenă	Трубопроводы центрального теплоснабжения. Сварные однотрубные системы для подземных сетей горячего водоснабжения. Фитинги в сборе заводского изготовления для стальных ответвлений магистрального трубопровода, с полиуретановой теплоизоляцией и обшивкой из полиэтилена	District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	28.02.2020	EN 448:2019	23.040.07	23.040.40		SM EN 448:2017	30.04.2020
9	SM EN 474-1+A6:2020	Mașini de terasament. Securitate. Partea 1: Cerințe generale	Машины землеройные. Безопасность. Часть 1: Общие требования	Earth-moving machinery. Safety. Part 1: General requirements	28.02.2020	EN 474-1:2006+A6:2019	53.100			SM EN 474-1+A4:2014, SM EN 474-1+A5:2018	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

10	SM EN 488:2020	Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte legate simple pentru rețele subterane de apă fierbinte. Ansambluri de supape de oțel fabricate pentru ramificațiile de oțel ale conductei principale cu izolație termică de poliuretan și manta exterioară de polietilenă	Трубопроводы центрального теплоснабжения. Сварные однотрубные системы для подземных сетей горячего водоснабжения. Стальные клапаны в сборе заводского изготовления для стальных ответвлений магистрального трубопровода, с полиуретановой теплоизоляцией и обшивкой из полиэтилена	District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene	28.02.2020	EN 488:2019	23.060.01			SM EN 488:2017	30.04.2020
11	SM EN 489-1:2020	Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme de conducte legate simple și duble pentru rețele subterane de apă fierbinte. Partea 1: Ansamblul carcaselor de cuplare și izolarea termică a rețelelor de alimentare cu apă caldă în conformitate cu EN 13941-1	Трубопроводы центрального теплоснабжения. Сварные одно- и двухтрубные системы для подземных сетей горячего водоснабжения. Часть 1: Кожухи соединительной муфты в сборе и термоизоляция сетей горячего водоснабжения в соответствии с EN 13941-1	District heating pipes. Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks. Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1	28.02.2020	EN 489-1:2019	23.040.07	23.040.60		SM SR EN 489:2014	30.04.2020
12	SM EN 721:2020	Vehicule de locuit pentru timpul liber. Cerințe de ventilație de securitate	Средства транспортные для отдыха. Требования безопасности к вентиляции	Leisure accommodation vehicles. Safety ventilation requirements	28.02.2020	EN 721:2019	43.100			SM SR EN 721:2012	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

13	SM EN 1176-2+AC:2020	Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 2: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru leagăne	Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2: Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний качелей	Playground equipment and surfacing. Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings	28.02.2020	EN 1176-2:2017+AC:2019	97.200.40			SM EN 1176-2:2018	30.04.2020
14	SM EN 1176-5:2020	Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 5: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru carusele	Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5: Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний каруселей	Playground equipment and surfacing. Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels	28.02.2020	EN 1176-5:2019	97.200.40			SM EN 1176-5:2015	30.04.2020
15	SM EN 1612:2020	Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și instalații de formare prin reacție. Cerințe de securitate	Машины по производству резиновых и пластмассовых изделий. Машины и установки для литья реактивной смеси. Требования безопасности	Plastics and rubber machines. Reaction moulding machines and plants. Safety requirements	28.02.2020	EN 1612:2019	83.200			SM SR EN 1612-1+A1:2011	30.04.2020
16	SM EN ISO 1833-9:2020	Materiale textile. Analiză chimică cantitativă. Partea 9: Amestecuri de fibre de acetat cu anumite alte fibre (metoda cu alcool benzilic)	Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 9: Смеси ацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием бензилового спирта)	Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol)	28.02.2020	EN ISO 1833-9:2019	59.060.01			SM SR EN ISO 1833-9:2013	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

17	SM EN ISO 1833-13:2020	Materiale textile. Analiză chimică cantitativă. Partea 13: Amestecuri de clorofibre specificate, și alte fibre specificate (metoda cu sulfură de carbon/acetona)	Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 13: Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона)	Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)	28.02.2020	EN ISO 1833-13:2019	59.060.01			SM EN ISO 1833-13:2015	30.04.2020
18	SM EN ISO 1833-14:2020	Materiale textile. Analiză chimică cantitativă. Partea 14: Amestecuri de fibre de acetat și alte fibre specificate (metoda cu acid acetic glacial)	Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 14: Смеси ацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием ледяной уксусной кислоты)	Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid)	28.02.2020	EN ISO 1833-14:2019	59.060.01			SM EN ISO 1833-14:2015	30.04.2020
19	SM EN 3155-003:2020	Serie aerospațială. Contacte electrice utilizate în elemente de conexiune. Partea 003: Contacte electrice, mamă, tip A cu sertizare, clasa S. Standard de produs	Авиация и космонавтика. Электрические контакты в соединительных элементах. Часть 003: Гнездовые обжимные электрические контакты типа А, класс S. Стандарт на продукцию	Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard	28.02.2020	EN 3155-003:2019	49.060			SM EN 3155-003:2018	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

20	SM EN ISO 3175-5:2020	Materiale textile. Întreținere profesională, curățare uscată și curățare umedă a țesăturilor/tricoturilor și a îmbrăcămintei. Partea 5: Procedură pentru încercarea performanței curățării și finisării cu dibutoximetan	Текстиль. Профессиональный уход, сухая и влажная чистка материалов и одежды. Часть 5: Порядок проведения проверки рабочих характеристик при чистке и обработке с применением дибутосиметана	Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane	28.02.2020	EN ISO 3175-5:2019	59.080.01				
21	SM EN ISO 3175-6:2020	Materiale textile. Întreținere profesională, curățare uscată și curățare umedă a țesăturilor/tricoturilor și a îmbrăcămintei. Partea 6: Procedură pentru încercarea performanței curățării și finisării cu decamethylpentacyclosiloxane	Текстиль. Профессиональный уход, сухая и влажная чистка материалов и одежды. Часть 6: Порядок проведения проверки рабочих характеристик при чистке и обработке с применением декаметилпентациклоксилосилосана	Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane	28.02.2020	EN ISO 3175-6:2019	59.080.01				
22	SM EN ISO 3183:2020	Industria petrolului și gazelor naturale. Țevi de oțel pentru sisteme de transport prin conducte	Промышленность нефтяная и газовая. Стальные трубы для трубопроводных транспортных систем	Petroleum and natural gas industries. Steel pipe for pipeline transportation systems	28.02.2020	EN ISO 3183:2019	75.200	77.140.75		SM EN ISO 3183:2015	30.04.2020

## Standarde moldovenești adoptate

23	SM EN ISO 3233-2:2020	Vopsele și lacuri. Determinarea procentului volumic de substanțe nevolatile. Partea 2: Metoda de determinare a conținutului de substanțe nevolatile în conformitate cu ISO 3251 și a densității filmului uscat pe epruvete acoperite pe principiul lui Arhimede	Краски и лаки. Определение объемной доли нелетучих веществ. Часть 2: Метод с использованием определения содержания нелетучих веществ в соответствии с ISO 3251 и определения плотности высохшего слоя на окрашенных испытательных панелях по закону Архимеда	Paints and varnishes. Determination of the percentage volume of non-volatile matter. Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle	28.02.2020	EN ISO 3233-2:2019	87.040			SM EN ISO 3233-2:2016	30.04.2020
24	SM EN 3278:2020	Serie aerospațială. Buçe tubulare, cap proeminent din oțel rezistent la coroziune, pasivate, (grosime de perete 0,25 mm)	Авиация и космонавтика. Муфты, трубчатые, с выступающей головкой, из коррозионно-стойкой стали, пассивированные (толщина стенки 0,25 mm)	Aerospace series. Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)	28.02.2020	EN 3278:2019	49.030.99			SM EN 3278:2019	30.04.2020