

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 480-6:2024	Aditivi pentru beton, mortar și pastă. Metode de încercare. Partea 6: Analiză în infraroșu	Добавки к бетону, строительному и цементному растворам. Методы испытаний. Часть 6: Анализ методом инфракрасной спектроскопии	Admixtures for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 6: Infrared analysis	21.11.2024	EN 480-6:2024	91.100.10	91.100.30		SM SR EN 480-6:2011	28.02.2025
2	SM EN 1143-2:2024	Unități de depozitare de securitate. Cerințe, clasificare și metode de încercare pentru determinarea rezistenței la efracție. Partea 2: Sisteme de depunere	Устройства для безопасного хранения. Требования, классификация и методы испытания на устойчивость против взлома. Часть 2: Депозитные системы	Secure storage units. Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary. Part 2: Deposit systems	21.11.2024	EN 1143-2:2024	13.310			SM EN 1143-2:2017	28.02.2025
3	SM EN 1514-1:2024	Flașe și îmbinarea lor. Dimensiunile garniturilor pentru flașe desemnate prin PN. Partea 1: Garnituri plate nemetalice cu sau fără inserție	Фланцы и их соединения. Размеры прокладок для фланцев с обозначением PN. Часть 1: Неметаллические плоские прокладки со вставками и без них	Flanges and their joints. Dimensions of gaskets for PN-designated flanges. Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts	21.11.2024	EN 1514-1:2024	23.040.80			SM EN 1514-1:2016	28.02.2025
4	SM EN ISO 2419:2024	Piele. Încercări fizice și mecanice. Condiționarea eșantioanelor și epruvetelor	Кожа. Физические и механические испытания. Приготовление и кондиционирование образцов	Leather. Physical and mechanical tests. Specimen and test piece conditioning	21.11.2024	EN ISO 2419:2024	59.140.30			SM EN ISO 2419:2016	28.02.2025

Standarde moldovenești adoptate

5	SM EN 2467:2024	Serie aerospațială. Oțel X2CrNi18-9 (1.4307). Elaborat prin insuflare de aer. Înmuiat. Plăci, table și benzi. 0,4 mm ≤ a ≤ 20 mm. 520 MPa ≤ Rm ≤ 670 MPa	Авиация и космонавтика. Сталь FE-PA3901 (X2CrNi18-9). Сталь открытой выплавки. Размягченная сталь. Плиты, листы и полосы. 0,4 mm ≤ a ≤ 20 mm. 520 MPa ≤ Rm ≤ 670 MPa	Aerospace series. Steel X2CrNi18-9 (1.4307). Air melted. Softened. Plates, sheets and strips. 0,4 mm ≤ a ≤ 20 mm. 520 MPa ≤ Rm ≤ 670 MPa	21.11.2024	EN 2467:2024	49.025.10			SM EN 2467:2018	28.02.2025
6	SM EN 2821:2024	Serie aerospațială. Oțel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Retopire electrod consumabil. Punere în soluție și precipitare. Bare pentru prelucrare. a sau D ≤ 200 mm. Rm ≥ 1310 MPa	Авиация и космонавтика. Сталь FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5). Сталь переплава с расходуемым электродом. Обработанная раствором и дисперсионноупрочненная сталь. Сортовой прокат для машинной обработки. a или D ≤ 200 mm. Rm ≥ 1 310 MPa	Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Bars for machining. a or D ≤ 200 mm. Rm ≥ 1 310 MPa	21.11.2024	EN 2821:2024	49.025.10			SM EN 2821:2018	28.02.2025
7	SM EN 3361:2024	Serie aerospațială. Oțel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Retopire electrod consumabil. Punere în soluție și precipitare. Table și benzi. a ≤ 6 mm. 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 220 MPa	Авиация и космонавтика. Сталь FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5). Сталь переплава с расходуемым электродом, обработанная раствором и дисперсионноупрочненная, листы и полосы a ≤ 6 mm. 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 220 MPa	Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Sheets and strips. a ≤ 6mm. 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 220 MPa	21.11.2024	EN 3361:2024	49.025.10			SM EN 3361:2018	28.02.2025

Standarde moldovenești adoptate

8	SM EN 3488:2024	Serie aerospațială. Oțel X6CrNiTi18-10 (1.4541). Elaborat prin insuflare de aer. Înmuțat. Table și benzi. $a \leq 6 \text{ mm}$. $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$	Авиация и космонавтика. Сталь X6CrNiTi18-10 (1.4541). Сталь открытой выплавки. Размягченная. Листы и полосы. $a \leq 6 \text{ mm}$. $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$	Aerospace series. Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541). Air melted. Softened. Sheets and strips. $a \leq 6 \text{ mm}$. $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$	21.11.2024	EN 3488:2024	49.025.10			SM EN 3488:2018	28.02.2025
9	SM EN 4258:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Organizarea generală a standardizării. Conexiuni între tipurile de standarde europene și utilizarea lor	Авиация и космонавтика. Материалы металлические. Общая организация стандартизации. Связь типов европейских стандартов и их применение	Aerospace series. Metallic materials. General organization of standardization. Link between types of European Standards and their use	21.11.2024	EN 4258:2024	01.120	49.025.05	49.025.15	SM EN 4258:2015	28.02.2025
10	SM EN 4500-001:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 001: Reguli generale	Авиация и космонавтика. Материалы металлические. Правила разработки проектов и представления стандартов на материалы. Часть 001: Общие правила	Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 001: General rules	21.11.2024	EN 4500-001:2024	01.120	49.025.05	49.025.15	SM EN 4500-001:2019	28.02.2025
11	SM EN 4500-002:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 002: Reguli specifice pentru aluminiu, aliaje de aluminiu și aliaje de magneziu	Авиация и космонавтика. Материалы металлические. Правила разработки проектов и представления стандартов на материалы. Часть 002: Специальные правила для алюминия, алюминиевых сплавов и магниевых сплавов	Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys	21.11.2024	EN 4500-002:2024	01.120	49.025.05	49.025.15		

Standarde moldovenești adoptate

12	SM EN 4500-003:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 003: Reguli specifice pentru aliajele rezistente la cald	Авиация и космонавтика. Металлические материалы. Правила разработки проектов и представления стандартов на материалы. Часть 003: Специальные правила для жаропрочных сплавов	Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 003: Specific rules for heat resisting alloys	21.11.2024	EN 4500-003:2024	01.120	49.025.05	49.025.15	SM EN 4500-003:2019	28.02.2025
13	SM EN 4500-004:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 004: Reguli specifice pentru titan și aliaje de titan	Авиация и космонавтика. Металлические материалы. Правила разработки проектов и представления стандартов на материалы. Часть 004: Специальные правила для титана и титановых сплавов	Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys	21.11.2024	EN 4500-004:2024	01.120	49.025.30		SM EN 4500-004:2019	28.02.2025
14	SM EN 4500-005:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 005: Reguli specifice pentru oțeluri	Авиация и космонавтика. Металлические материалы. Правила разработки проектов и представления стандартов на материалы. Часть 005: Специальные правила для сталей	Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 005: Specific rules for steels	21.11.2024	EN 4500-005:2024	01.120	49.025.10		SM EN 4500-005:2019	28.02.2025
15	SM EN 4500-006:2024	Serie aerospațială. Materiale metalice. Reguli pentru redactarea și prezentarea standardelor de material. Partea 006: Reguli specifice pentru metalele de adaos pentru brazare	Авиация и космонавтика. Металлические материалы. Правила разработки проектов и представления стандартов на материалы. Часть 006: Специальные правила для присадочных	Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 006: Specific rules for filler metals for brazing	21.11.2024	EN 4500-006:2024	01.120	49.025.05	49.025.15		

Standarde moldovenești adoptate

16	SM EN 4630:2024	Serie aerospațială. Oțel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Elaborat prin insuflare de aer. Călit și revenit. Piese forjate. De ≤ 200 mm. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1050 MPa	Авиация и космонавтика. Сталь X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Сталь открытой выплавки. Закаленная и отпущенная. Поковки. De ≤ 200 mm. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa	Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Air melted. Hardened and tempered. Forgings. De ≤ 200 mm. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa	21.11.2024	EN 4630:2024	49.025.10			SM EN 4630:2017	28.02.2025
17	SM EN 4631:2024	Serie aerospațială. Oțel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Elaborat prin insuflare de aer. Călit și revenit. Bare. De ≤ 200 mm. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa	Авиация и космонавтика. Сталь X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Сталь открытой выплавки. Закаленная и отпущенная. Сортовой прокат. De ≤ 200 mm. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa	Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Air melted. Hardened and tempered. Bars. De ≤ 200 mm . 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa	21.11.2024	EN 4631:2024	49.025.10			SM EN 4631:2019	28.02.2025
18	SM EN 4641-301:2024	Serie aerospațială. Cabluri optice, cu diametru exterior al ecranului optic 125 μm. Partea 301: Cablu cu structură etanșă, fibră cu gradient cu indice 50/125 μm, diametru exterior 1,8 mm. Standard de produs	Авиация и космонавтика. Оптические кабели с диаметром оболочки 125 μm. Часть 301: Кабель прочной конструкции с волокном с градиентным показателем преломления и номинальным диаметром сердцевины/оболочки 50/125 μm, с внешним диаметром 1,8 mm. Стандарт на продукцию	Aerospace series. Cables, optical, 125 μm diameter cladding. Part 301: Tight structure 50/125 μm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter. Product standard	21.11.2024	EN 4641-301:2024	49.090			SM EN 4641-301:2022	28.02.2025
19	SM EN ISO 6872:2024	Stomatologie. Materiale ceramice	Стоматология. Керамические материалы	Dentistry. Ceramic materials	21.11.2024	EN ISO 6872:2024	11.060.10			SM EN ISO 6872:2016, SM EN ISO 6872:2016/A1:2 018	28.02.2025

Standarde moldovenești adoptate

20	SM EN ISO 8028:2024	Furtunuri și ansambluri de furtunuri, din cauciuc și/sau materiale plastice, pentru vopsire prin pulverizare tip "airless". Specificație	Рукава резиновые и/или пластиковые рукава в сборе для безвоздушного распыления лакокрасочных материалов. Технические условия	Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying. Specification	21.11.2024	EN ISO 8028:2024	83.140.40	87.100		SM EN ISO 8028:2018	28.02.2025
----	---------------------	--	---	---	------------	------------------	-----------	--------	--	---------------------	------------