

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 4761:2023	Examinări nedistructive ale sudurilor. Testarea cu ultrasunete prin metoda matricei fazate (Ut-PA) pentru componente din oțel cu pereți subțiri. Niveluri de acceptare	Неразрушающий контроль сварных швов. Ультразвуковой контроль методом фазированных решеток (UT-PA) для тонкостенных стальных элементов. Уровни приемки	Non-destructive testing of welds. Phased array ultrasonic testing (UT-PA) for thin-walled steel components. Acceptance levels	06.04.2023	EN ISO 4761:2022	25.160.40				
2	SM EN 4882:2023	Serie aerospațială. Oțel X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Elaborat prin insuflare cu aer. Tratat în soluție și tratat prin precipitare. Table și benzi. $a \leq 6$ mm. $R_m \geq 1\ 070$ MPa	Авиация и космонавтика. Сталь X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Сталь открытой выплавки. Обработанная раствором и обработанная осаждением. Листы и полосы. $a \leq 6$ мм. $R_m \geq 1\ 070$ MPa	Aerospace series. Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Air melted. Solution treated and precipitation treated. Sheets and strips. $a \leq 6$ mm. $R_m \geq 1\ 070$ MPa	06.04.2023	EN 4882:2022	49.025.10				
3	SM EN 4883:2023	Serie aerospațială. Oțel X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Elaborat prin insuflare cu aer. Tratat în soluție și tratat prin precipitare. Plăci. 6 mm $\leq a \leq 100$ mm. $R_m \geq 1\ 070$ MPa	Авиация и космонавтика. Сталь X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Сталь открытой выплавки. Обработанная раствором и обработанная осаждением. Листы. 6 mm $\leq a \leq 100$ мм. $R_m \geq 1\ 070$ MPa	Aerospace series. Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Air melted. Solution treated and precipitation treated. Plates. 6 mm $\leq a \leq 100$ mm. $R_m \geq 1\ 070$ MPa	06.04.2023	EN 4883:2022	49.025.10				

Standarde moldovenești adoptate

4	SM EN 4884:2023	Serie aerospațială. Oțel X3CrNiMoAl (1.4534). Elaborat sub vid prin inducție și retopire cu electrod consumabil. Tratat în soluție și tratat prin precipitare. Bare pentru prelucrare. a sau $D \leq 200$ mm. $1\ 200\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 350\ \text{MPa}$	Авиация и космонавтика. Сталь X3CrNiMoAl (1.4534). Вакуумнодуговой переплав с расходуемым электродом. Обработанная раствором и обработанная осаждением. Сортовой прокат для машинной обработки. a или $D \leq 200$ mm - $1\ 200\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 350\ \text{MPa}$	Aerospace series. Steel X3CrNiMoAl (1.4534). Vacuum induction melted and consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Bars for machining. a or $D \leq 200$ mm - $1\ 200\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 350\ \text{MPa}$	06.04.2023	EN 4884:2022	49.025.10				
5	SM EN 4904:2023	Serie aerospațială. Oțel 36NiCrMo16 (1.6773). $1\ 000\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 200\ \text{MPa}$. Bare. $100\ \text{mm} \leq D \leq 250\ \text{mm}$	Авиация и космонавтика. Сталь 36NiCrMo16 (1.6773). $1\ 000\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 200\ \text{MPa}$. Прутья. $100\ \text{mm} \leq D \leq 250\ \text{mm}$	Aerospace series. Steel 36NiCrMo16 (1.6773). $1\ 000\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 200\ \text{MPa}$. Bars. $100\ \text{mm} \leq D \leq 250\ \text{mm}$	06.04.2023	EN 4904:2022	49.025.10				
6	SM EN 6069:2023	Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap frezat redus, la 100° . Serie în țoli	Авиация и космонавтика. Заклепки с уменьшенной потайной головкой 100° , с жестким допуском. Дюймовая серия	Aerospace series. Rivet, 100° reduced flush head, close tolerance. Inch series	06.04.2023	EN 6069:2022	49.030.60			SM EN 6069:2016	30.06.2023
7	SM EN 6080:2023	Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap frezat normal, la 100° . Serie în țoli	Авиация и космонавтика. Заклепки с нормальной утопленной головкой 100° и жестким допуском. Дюймовые серии	Aerospace series. Rivet, 100° normal flush head, close tolerance. Inch series	06.04.2023	EN 6080:2022	49.030.60			SM EN 6080:2017	30.06.2023

Standarde moldovenești adoptate

8	SM EN 6081:2023	Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap universal. Serie în țoli	Авиация и космонавтика. Заклепки с универсальной головкой и жестким допуском. Дюймовые серии	Aerospace series. Rivet, universal head, close tolerance. Inch series	06.04.2023	EN 6081:2022	49.030.60			SM EN 6081:2017	30.06.2023
9	SM EN 6101:2023	Serie aerospațială. Nituri de precizie, cu cap frezat mediu, la 100°. Serie în țoli	Авиация и космонавтика. Заклепки со средней утопленной головкой 100° и жестким допуском. Дюймовые серии	Aerospace series. Rivet, 100° medium flush head, close tolerance. Inch series	06.04.2023	EN 6101:2022	49.030.60			SM EN 6101:2017	30.06.2023
10	SM EN ISO 6401:2023	Materiale plastice. Policlorură de vinil. Determinarea clorurii de vinil, monomer rezidual, utilizând metoda prin cromatografie în fază gazoasă	Пластмасы. Поли(винилхлорид). Определение остаточного мономера винилхлорида газохроматографически м методом	Plastics. Poly(vinyl chloride). Determination of residual vinyl chloride monomer using gas-chromatographic method	06.04.2023	EN ISO 6401:2022	83.080.20			SM SR EN ISO 6401:2013	30.06.2023
11	SM EN ISO 8528-10:2023	Grupuri electrogene de curent alternativ antrenate de motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Partea 10: Măsurarea zgomotului aerian	Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 10: Измерение воздушного шума	Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets. Part 10: Measurement of airborne noise	06.04.2023	EN ISO 8528-10:2022	17.140.20	27.020	29.160.40	SM SR ISO 8528-10:2012	30.06.2023

Standarde moldovenești adoptate

12	SM EN ISO 8769:2023	Măsurarea radioactivității. Radionuclizi emițători de radiații alfa, beta și fotonice. Specificații ale etaloanelor de referință pentru calibrarea monitoarelor contaminării de suprafață	Измерение радиоактивности. Альфа-, бета- и фотонное излучающие. Стандартные технические требования к контрольным измерениям для калибровки мониторов поверхностного загрязнения	Measurement of radioactivity. Alpha-, beta- and photon emitting radionuclides. Reference measurement standard specifications for the calibration of surface contamination monitors	06.04.2023	EN ISO 8769:2022	17.240				
13	SM EN ISO 9094:2023	Nave mici. Protecție împotriva incendiului	Суда малые. Противопожарная защита	Small craft. Fire protection	06.04.2023	EN ISO 9094:2022	47.080			SM EN ISO 9094:2018	31.12.2023
14	SM EN 9114:2023	Serie aerospațială. Sisteme ale calității. Livrare directă. Recomandări pentru companiile aerospațiale	Авиация и космонавтика. Системы качества. Прямая поставка. Руководство для авиакосмических компаний	Aerospace series. Quality systems. Direct Ship. Guidance for aerospace companies	06.04.2023	EN 9114:2022	03.120.10	49.020		SM EN 9114:2017	30.06.2023
15	SM EN ISO 9455-1:2023	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 1: Determinarea conținutului de substanțe nevolatile prin metoda gravimetrică	Флюсы для пайки мягким припоем. Методы испытаний. Часть 1: Определение содержания нелетучих веществ гравиметрическим методом	Soft soldering fluxes. Test methods. Part 1: Determination of non-volatile matter, gravimetric method	06.04.2023	EN ISO 9455-1:2022	25.160.50			SM SR EN 29455-1:2012	30.06.2023

Standarde moldovenești adoptate

16	SM EN ISO 9455-6:2023	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 6: Determinarea și detectarea conținutului de halogenuri (cu excepția fluorurilor)	Флюсы для пайки мягким припоем. Методы испытаний. Часть 6: Определение и обнаружение содержания галогенидов (кроме фторидов)	Soft soldering fluxes. Test methods. Part 6: Determination and detection of halide (excluding fluoride) content	06.04.2023	EN ISO 9455-6:2022	25.160.50			SM SR EN ISO 9455-6:2012	30.06.2023
17	SM EN ISO 9809-4:2023	Butelii de gaz. Proiectare, construcție și încercare a buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile de oțel, nesudate. Partea 4: Butelii de gaz de oțel inoxidabil cu valoare Rm mai mică de 1 100 MPa	Баллоны газовые. Проектирование, конструирование и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и труб многоразового использования. Часть 4: Баллоны из нержавеющей стали со значением Rm менее 1100 MPa	Gas cylinders. Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes. Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa	06.04.2023	EN ISO 9809-4:2022	23.020.35			SM ISO 9809-4:2018	30.06.2023
18	SM EN ISO 9978:2023	Protecția radiologică. Surse închise. Metode de verificare a etanșeității	Защита радиационная. Закрытые источники радиоактивного излучения. Методы испытаний на утечку	Radiation protection. Sealed sources. Leakage test methods	06.04.2023	EN ISO 9978:2022	13.280			SM SR ISO 9978:2011	30.06.2023
19	SM EN 10025-4+A1:2023	Produse laminate la cald din oțeluri de construcții. Partea 4: Condiții tehnice de livrare pentru oțeluri de construcții sudabile cu granulație fină obținute prin laminare termomecanică	Изделия горячекатаные из конструкционных сталей. Часть 4: Технические условия поставки термомеханически прокатанных свариваемых мелкозернистых конструкционных сталей	Hot rolled products of structural steels. Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels	06.04.2023	EN 10025-4:2019+A1:2022	77.140.10	77.140.50		SM EN 10025-4:2020	30.06.2023

Standarde moldovenești adoptate

20	SM EN ISO 10447:2023	Sudare electrică prin presiune. Încercări de desprindere prin jupuire și cu dalta aplicate sudurilor electrice prin presiune în puncte și în relief	Сварка контактная. Испытания сварных швов. Испытания сопротивления отслаиванию и срубанию зубилом сварных точек и соединений, полученных рельефной сваркой	Resistance welding. Testing of welds. Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds	06.04.2023	EN ISO 10447:2022	25.160.40			SM EN ISO 10447:2017	30.06.2023
----	-------------------------	---	--	---	------------	----------------------	-----------	--	--	-------------------------	------------