

## 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 489:2022	Materiale plastice. Determinarea indicelui de refracție	Пластмассы. Определение показателя преломления	Plastics. Determination of refractive index	03.06.2022	EN ISO 489:2022	83.080.01			SM EN ISO 489:2018	30.09.2022
2	SM EN 590:2022	Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare	Топливо для автомобилей. Топливо дизельное. Технические требования и методы испытаний	Automotive fuels. Diesel. Requirements and test methods	03.06.2022	EN 590:2022	75.160.20			SM EN 590+A1:2017	30.09.2022
3	SM EN 619:2022	Mijloace și sisteme de transport continuu. Cerințe de securitate pentru echipamente de transport mecanice a sarcinilor unitare	Оборудование и системы для непрерывной транспортировки. Требования безопасности к оборудованию для механической транспортировки грузовых единиц	Continuous handling equipment and systems. Safety requirements for equipment for mechanical handling of unit loads	03.06.2022	EN 619:2022	53.040.10			SM SR EN 619+A1:2013	30.09.2022
4	SM EN ISO 638-2:2022	Hârtii, carton, celuloze și nanomateriale pe bază de celuloză. Determinarea conținutului de substanță uscată prin metoda de uscare în etuvă. Partea 2: Suspensii de nanomateriale celulozice	Бумага, картон, целлюлоза и целлюлозные наноматериалы. Определение содержания сухого вещества методом сушки в сушильном шкафу. Часть 2: Суспензии целлюлозных наноматериалов	Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials. Determination of dry matter content by oven-drying method. Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials	03.06.2022	EN ISO 638-2:2022	85.040	85.060		SM EN ISO 638-2:2021	30.09.2022

## Standarde moldovenești adoptate

5	SM EN ISO 772:2022	Hidrometrie. Vocabular și simboluri	Гидрометрия. Словарь и символы	Hydrometry. Vocabulary and symbols	03.06.2022	EN ISO 772:2022	01.040.17	17.120.20		SM EN ISO 772:2016	30.09.2022
6	SM EN ISO 788:2022	Pigmenți ultramarin	Ультрамариновые пигменты	Ultramarine pigments	03.06.2022	EN ISO 788:2022	87.060.10				
7	SM EN 851:2022	Aluminiu și aliaje de aluminiu. Semifabricate pentru discuri și discuri pentru aplicații culinare. Specificații tehnice	Алюминий и алюминиевые сплавы. Круглые листовые заготовки для производства кухонной посуды. Технические условия	Aluminium and aluminium alloys. Circle and circle stock for the production of culinary utensils. Specifications	03.06.2022	EN 851:2022	77.150.10			SM EN 851:2015	30.09.2022
8	SM EN 941:2022	Aluminiu și aliaje de aluminiu. Semifabricate pentru discuri și discuri pentru aplicații generale. Specificații tehnice	Алюминий и алюминиевые сплавы. Круглые листовые заготовки общего назначения. Технические условия	Aluminium and aluminium alloys. Circle and circle stock for the production of general applications. Specifications	03.06.2022	EN 941:2022	77.150.10			SM EN 941:2015	30.09.2022
9	SM EN ISO 2078:2022	Sticlă textilă. Fire. Codificare	Стекловолокно. Пряжа. Обозначение	Textile glass. Yarns. Designation	03.06.2022	EN ISO 2078:2022	59.100.10			SM SR EN ISO 2078:2013, SM EN ISO 2078:1994/A1:2019	30.09.2022
10	SM EN ISO 2080:2022	Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Tratament de suprafață, acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Vocabular	Покрyтия металлические и другие неорганические покрyтия. Обработка поверхности металлических и других неорганических покрyтий. Словарь	Metallic and other inorganic coatings. Surface treatment, metallic and other inorganic coatings. Vocabulary	03.06.2022	EN ISO 2080:2022	01.040.25	25.220.40		SM EN ISO 2080:2016	30.09.2022
11	SM EN 3077:2022	Serie aerospațială. Colier de strângere cu melc. Specificație tehnică	Авиация и космонавтика. Зажим улитка. Технические условия.	Aerospace series. Clamps worm drive. Technical specification	03.06.2022	EN 3077:2022	49.080				

## Standarde moldovenești adoptate

12	SM EN ISO 3146:2022	Materiale plastice. Determinarea comportării la topire (temperatură de topire sau interval de topire) a polimerilor semicristalini prin metodele tubului capilar și a microscopului cu polarizare	Пластмасы. Определение поведения при плавлении (температура плавления или интервал плавления) полукристаллических полимеров методами с использованием капиллярной трубки и поляризационного микроскопа	Plastics. Determination of melting behaviour (melting temperature or melting range) of semi-crystalline polymers by capillary tube and polarizing-microscope methods	03.06.2022	EN ISO 3146:2022	83.080.01			SM EN ISO 3146:2016, SM EN ISO 3146:2016/AC:2 016	30.09.2022
13	SM EN 3228:2022	Serie aerospațială. Piulițe hexagonale simple, cu înălțime redusă, cu deschidere normală pentru cheie, de oțel, cadmiat. Clasa: 900 MPa (la temperatură ambiantă)/235 °C	Авиация и космонавтика. Гайки шестигранные, сплошные, уменьшенной высоты, с нормальным размером под ключ, из стали, кадмированные. Класс: 900 МПа (при температуре окружающей среды) / 235 °С	Aerospace series. Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated. Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C	03.06.2022	EN 3228:2022	49.030.30			SM EN 3228:2018	30.09.2022
14	SM EN ISO 3915:2022	Materiale plastice. Determinarea rezistivității materialelor plastice conductoare	Пластмасы. Измерение удельного сопротивления токопроводящих пластмасс	Plastics. Measurement of resistivity of conductive plastics	03.06.2022	EN ISO 3915:2022	83.080.01			SM EN ISO 3915:2018	30.09.2022

## Standarde moldovenești adoptate

15	SM EN 4566:2022	Serie aerospațială. Aliaj rezistent la temperaturi înalte CO-PH4101 (CoCr20W15Ni). Elaborat în vid. Tratat termic în soluție. Forjat - De ≤ 100 mm	Авиация и космонавтика. Жаропрочный сплав CO-PH4101 (CoCr20W15Ni). Сделано в вакууме. Термическая обработка в растворе. Кованый - De ≤ 100 мм	Aerospace series. Heat resisting alloy CO-PH4101 (CoCr20W15N1). Vacuum melted. Solution treated. Forgings - De ≤ 100 mm	03.06.2022	EN 4566:2022	49.025.15				
16	SM EN 4641-301:2022	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	03.06.2022	EN 4641-301:2022	49.090			SM EN 4641-301:2019	30.09.2022
17	SM EN ISO 4671:2022	Furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc și de materiale plastice. Metode de măsurare a dimensiunilor furtunurilor și a lungimii furtunurilor cu racorduri la capete	Рукава и рукава в сборе резиновые и пластмассовые. Методы измерения размеров рукавов и длин рукавов в сборе	Rubber and plastics hoses and hose assemblies. Methods of measurement of the dimensions of hoses and the lengths of hose assemblies	03.06.2022	EN ISO 4671:2022	23.040.70	83.140.40		SM SR EN ISO 4671:2013, SM EN ISO 4671:2007/A1:2019	30.09.2022

## Standarde moldovenești adoptate

18	SM EN 4717:2022	Serie aerospațială. Polieterecetonă cu 55% fibră de carbon continuă în volum (PEEK-CF55). Produs semifabricat. Specificație de material	Авиация и космонавтика. Полиэфирэфиркетон с 55 % непрерывного углеродного волокна по объему (PEEK-CF55). Полуфабрикат. Спецификация материала	Aerospace series. Polyetheretherketone with 55 % continuous carbon fibre by volume (PEEK-CF55). Stock shape material. Material specification	03.06.2022	EN 4717:2022	49.025.40				
19	SM EN 4718:2022	Serie aerospațială. Polieterecetonă cu 55% fibră de sticlă continuă în volum (PEEK-GF55). Produs semifabricat. Specificație de material	Авиация и космонавтика. Полиэфирэфиркетон с 55% непрерывного стекловолокна по объему (PEEK-GF55). Полуфабрикат. Спецификация материала	Aerospace series. Polyetheretherketone with 55 % continuous glass fibre by volume (PEEK-GF55). Stock shape material. Material specification	03.06.2022	EN 4718:2022	49.025.40				
20	SM EN 4844:2022	Serie aerospațială. Șurub cu cap înecat normal 100° cu locaș pentru antrenare în spirală, cu filet până sub cap, din oțel rezistent la coroziune și temperaturi înalte, pasivat. Clasa: 1 100 MPa (la temperatura ambiantă) / 425 °C	Авиация и космонавтика. Винт с потайной головкой 100°, со шлицем для спирального привода, с резьбой до головки, изготовлен из стали, устойчивой к коррозии и жаростойкой/жаропрочной стали, пассивирован. Класс: 1100 МПа (температура окружающей среды) / 425°С	Aerospace series. Screws, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated. Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C	03.06.2022	EN 4844:2022	49.030.20				

## Standarde moldovenești adoptate

21	SM EN 4845:2022	Serie aerospațială. Șurub cu cap înecat normal 100° cu locaș pentru antrenare în spirală, cu filet scurt, din oțel rezistent la coroziune și temperaturi înalte, pasivat. Clasa: 900 MPa (la temperatura ambiantă) / 650 °C	Авиация и космонавтика. Винт с потайной головкой 100°, со спиральным корпусом, с короткой резьбой, изготовлен из стали, устойчивой к коррозии и жаростойкой/жаропрочной стали, пассивирован. Класс: 900 MPa (при температуре окружающей среды)/650°C	Aerospace series. Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, short thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), passivated. Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C	03.06.2022	EN 4845:2022	49.030.20				
----	-----------------	---	--	---	------------	--------------	-----------	--	--	--	--