

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 IEC 61496-1:2021	Securitatea mașinilor. Echipamente de protecție electrosensibile. Partea 1: Cerințe generale și încercări	Безопасность машин. Защитное электрочувствительное оборудование. Часть 1: Общие требования и испытания	Safety of machinery Electro sensitive protective equipment. Part 1: General requirements and tests	04.03.2021	EN IEC 61496-1:2020	13.110	29.260.99		SM EN 61496-1:2015, SM EN 61496-1:2015/AC:2019	18.08.2023
2	SM EN IEC 61496-2:2021	Securitatea mașinilor. Echipamente de protecție electrosensibile. Partea 2: Cerințe specifice pentru echipamente care utilizează dispozitive de protecție optoelectronice active (AOPDs)	Безопасность машин. Защитное электрочувствительное оборудование. Часть 2: Частные требования к оборудованию, использующему активные оптоэлектронные защитные устройства (AOPDs)	Safety of machinery. Electro-sensitive protective equipment. Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	04.03.2021	EN IEC 61496-2:2020	13.110	29.260.99		SM EN 61496-2:2016	19.08.2023

Standarde moldovenești adoptate

3	SM EN IEC 61753-071-02:2021	Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Standard de performanță. Partea 071-02: Comutatoare spațiale 1 x 2 și 2 x 2 fără conectare, pentru fibre optice monomod categoria C. Mediu controlat	Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Стандарт, устанавливающий требования к эксплуатационным характеристикам. Часть 071-02: Одномодовые волоконно-оптические пространственные переключатели 1 x 2 и 2 x 2 без соединителей для категории C. Контролируемые окружающие среды	Fibre optic interconnecting devices and passive components. Performance standard. Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 x 2 and 2 x 2 spatial switches for category C. Controlled environments	04.03.2021	EN IEC 61753-071-02:2020	33.180.20			SM EN 61753-071-2:2017	27.10.2023
4	SM EN IEC 61757-4-3:2021	Senzori cu fibre optice. Partea 4-3: Măsurarea curentului electric. Metoda polarimetrică	Датчики волоконно-оптические. Часть 4-3: Измерение электрического тока. Поляриметрический метод	Fibre optic sensors. Part 4-3: Electric current measurement. Polarimetric method	04.03.2021	EN IEC 61757-4-3:2020	33.180.99				
5	SM EN IEC 61760-1:2021	Tehnologia montării pe suprafață. Partea 1: Metodă standardizată pentru specificația componentelor cu montare pe suprafață (SMDs)	Технология поверхностного монтажа. Часть 1: Стандартный метод составления технических условий на компоненты поверхностного монтажа (SMDs)	Surface mounting technology. Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)	04.03.2021	EN IEC 61760-1:2020	31.240			SM EN 61760-1:2015	18.08.2023

Standarde moldovenești adoptate

6	SM EN IEC 61803:2021	Determinarea pierderilor de putere în posturile de conversie în curent continuu la înaltă tensiune (HVDC) cu convertitoare liniare comutate	Определение потерь мощности на станциях преобразования постоянного тока высокого напряжения (HVDC) с преобразователями с линейной коммутацией	Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters	04.03.2021	EN IEC 61803:2020	29.200			SM EN 61803:2014, SM EN 61803:2014/A2: 2017	23.11.2023
7	SM EN IEC 61810-4:2021	Relee electromagnetice elementare. Partea 4: Cerințe generale și de siguranță pentru releele de stuf	Реле элементарные электромеханические. Часть 4: Общие требования и требования безопасности к герконовым реле	Electromechanical elementary relays. Part 4: General and safety requirements for reed relays	04.03.2021	EN IEC 61810-4:2020	29.120.70				
8	SM EN IEC 61968-5:2021	Integrarea de aplicații la companiile de distribuție a energiei electrice. Interfețe de sistem pentru managementul distribuției. Partea 5: Optimizarea energiei descentralizate	Интеграция приложений в энергосистемах общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 5: Оптимизация распределенной энергии	Application integration at electric utilities. System interfaces for distribution management. Part 5: Distributed energy optimization	04.03.2021	EN IEC 61968-5:2020	33.200				
9	SM EN IEC 61980-1:2021	Sisteme fără fir de transfer de energie (WPT) pentru vehicule electrice. Partea 1: Cerințe generale	Системы беспроводной передачи энергии для электрических транспортных средств (WPT). Часть 1: Общие требования	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems. Part 1: General requirements	04.03.2021	EN IEC 61980-1:2021	43.120				

Standarde moldovenești adoptate

10	SM EN IEC 62003:2021	Centrale nucleare. Instrumentație, control și sisteme de energie electrică. Cerințe pentru încercarea compatibilității electromagnetice	Электростанции атомные. Приборы, системы управления и системы электроснабжения. Требования к испытаниям на электромагнитную совместимость	Nuclear power plants. Instrumentation, control and electrical power systems. Requirements for electromagnetic compatibility testing	04.03.2021	EN IEC 62003:2020	27.120.20				
11	SM EN IEC 62149-3:2021	Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde de performanță. Partea 3: Emițătoare cu diodă laser, cu modulator integrat, pentru sisteme de transmisie cu fibră optică de 40 Gbit/s	Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Стандарты на эксплуатационные характеристики. Часть 3: Лазерные диодные передатчики со встроенным модулятором для волоконно-оптических систем связи со скоростью передачи 40 Gbit/s	Fibre optic active components and devices. Performance standards. Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems	04.03.2021	EN IEC 62149-3:2020	33.180.20			SM EN 62149-3:2016	11.08.2023
12	SM EN IEC 62149-5:2021	Componente și dispozitive active pentru fibre optice. Standarde de performanță. Partea 5: Emițătoare-receptoare ATM-PON cu program de gestiune LD și CDR Ics	Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Стандарты на эксплуатационные характеристики. Часть 5: Приемопередатчики ATM-PON с драйвером LD и CDR Ics	Fibre optic active components and devices. Performance standards. Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR Ics	04.03.2021	EN IEC 62149-5:2020	33.180.20			SM EN 62149-5:2016	22.09.2023

Standarde moldovenești adoptate

13	SM EN IEC 62271-104:2021	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 104: Întreruptoare de curent alternativ pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Аппаратура распределения и управления высоковольтная. Часть 104: Переключатели переменного тока для номинального напряжения выше 52 kV	High-voltage switchgear and controlgear. Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV	04.03.2021	EN IEC 62271-104:2020	29.130.10	29.130.99		SM EN 62271-104:2016	25.09.2023
14	SM EN IEC 62271-108:2021	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 108: Întreruptor-separator de înaltă tensiune și de curent alternativ cu tensiuni nominale egale sau mai mari de 52 kV	Аппаратура распределения и управления высоковольтная. Часть 108: Высоковольтные разъединители переменного тока для номинального напряжения 52 kV и выше	High-voltage switchgear and controlgear. Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV	04.03.2021	EN IEC 62271-108:2020	29.130.10			SM EN 62271-108:2014	13.08.2023
15	SM EN IEC 62311:2021	Evaluarea echipamentelor electrice și electronice în funcție de restricțiile privind expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Hz до 300 GHz)	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)	04.03.2021	EN IEC 62311:2020	97.030			SM SR EN 62311:2013	24.01.2023

Standarde moldovenești adoptate

16	SM EN IEC 62351-6:2021	Managementul sistemelor de alimentare și schimbul de informații asociate. Securitatea datelor și comunicațiilor. Partea 6: Securitatea conform IEC 61850	Управление энергетическими системами и связанный с ним обмен информацией. Безопасность данных и связи. Часть 6: Безопасность в соответствии с IEC 61850	Power systems management and associated information exchange. Data and communications security. Part 6: Security for IEC 61850	04.03.2021	EN IEC 62351-6:2020	33.200				
17	SM EN IEC 62433-6:2021	Modelare circuite integrate (IC) pentru compatibilitate electromagnetică (EMC). Partea 6: Modele de circuite integrate pentru simulare comportamentală a imunității la impulsuri. Modelare a imunității la impulsuri conduse (ICIM-CPI)	Моделирование интегральных схем для ЭМС. Часть 6: Модели интегральных схем для имитации поведенческой устойчивости к импульсным помехам. Моделирование устойчивости к импульсным помехам (ICIM-CPI)	EMC IC modelling. Part 6: Models of integrated circuits for pulse immunity behavioural simulation. Conducted pulse immunity modelling (ICIM-CPI)	04.03.2021	EN IEC 62433-6:2020	31.200				
18	SM EN IEC 62512:2021	Mașini de spălat rufe electrice de uz casnic. Metode de măsurare a performanței	Машины стирально-сушильные электрические бытового назначения. Методы измерения эксплуатационных характеристик	Electric clothes washer-dryers for household use. Methods for measuring the performance	04.03.2021	EN IEC 62512:2020	97.060			SM EN 50229:2016, SM EN 50229:2016/AC: 2016	04.12.2023