



В този брой ще намерите:



Международни стандарти

- ✓ Актуализирани са Указанията за одитори на системи за управление на сигурността на информацията
- ✓ Използване на човешкия капитал: международните насоки за управление на компетентността са актуализирани
- ✓ Нови международни указания за подобряване на социалната отговорност в световната хранителна верига



Актуално

- ✓ Подобряване на биосигурността с първият международен стандарт за управление на биорискове
- ✓ Съгласувано съхранение на биометрични данни с нови международни стандарти
- ✓ По-безопасни електрически играчки със стандарт EN IEC 62115:2020



МСП и тяхното участие в стандартизацията

- ✓ Как стандартите могат да подобрят устойчивото потребление



Продукти & услуги на БИС

- ✓ Безплатен достъп до документи за четене на CEN и ISO за лични предпазни средства
- ✓ Безплатен достъп до документи на CEN за лични предпазни средства

Актуализирани са Указанията за одитори на системи за управление на сигурността на информацията

Запазването на чувствителна за компанията информация и защитата и неприкосновеността на личните данни е не само важно за всеки бизнес, но е и правен императив. Много организации постигат това с помощта на система за управление на сигурността на информацията (СУСИ). Международният стандарт за указания за одит на СУСИ бе току-що актуализиран.



В епоха на нарастващо използване на данни и риск от нарушаване на сигурността на информацията и кибератаки, ползите от СУСИ са повече от ясни. Тази система може не само да помогне да се сведе до минимум вероятността от подобни нарушения, но и да намали разходите, свързани със запазването на информацията.



[ISO/IEC 27001](#) е един от най-известните международни стандарти за изискванията към СУСИ и част от серия стандарти,

предназначени да помогнат на организациите да управляват сигурността на своята информация.

Един от стандартите от тази серия [ISO/IEC 27007](#) *Информационни технологии. Методи за сигурност. Указания за извършване на одит на системи за управление на сигурността на информацията*, предоставя указания за ефективни одити на СУСИ, за да се гарантира, че те са толкова надеждни и устойчиви, колкото са предназначени да бъдат. Този стандарт е наскоро преразгледан с цел да се гарантира, че той е годен да изпълнява предназначението си и е приведен в съответствие с допълващия го стандарт ISO 19011 *Указания за извършване на одит на системи за управление*.

Стандартът предоставя подробни указания за одит на изискванията, посочени в ISO/IEC 27001, както и за компетентността на одиторите на СУСИ. Той също така е предназначен да се използва във връзка с ISO 19011.



ISO/IEC 27007 е разработен от съвместния технически комитет ISO/IEC JTC 1 *Информационни технологии*, [подкомитет SC 27](#) *Методи за сигурност на ИТ*, чийто секретариат се води от [DIN](#), член на ISO за Германия.

[back](#)

**Използване на човешкия капитал:
международните насоки за
управление на компетентността
са актуализирани**

Гарантирането, че персоналет притежава подходящите умения за работа, е ключов елемент за успеха на организацията. Наскоро преработен и обновен международен стандарт ще помогне за интегрирането на управлението на компетентността в ежедневната трудова дейност.



В бързо променящия се и все по-глобализиран свят повечето компании изобилстват от разнообразни умения и опит в рамките на работната си сила, което представлява значителна възможност за личен и организационен растеж. Системата за управление на компетентността позволява на организацията да се възползва от този талант и опит, за да намали рисковете, да подобри възможностите си и да помогне за постигане на стратегическите си цели.



ISO 10015 *Управление на качеството. Указания за управление на компетентността и развитие на персонала*, помага на организациите да решават проблеми, свързани с управлението на компетентността, като използват подход за управление на качеството. Наскоро той беше преработен, разширен и приведен в съответствие със серията стандарти ISO 9000 за управление на качеството, за да осигури по-голяма подкрепа и да даде повече пояснения относно определянето на необходимостта от компетентност.



Gustavo Pontoriero, председател на подкомитета на ISO, разработил стандарта казва, че ISO 10015 е предназначен да подпомага ISO 9001 *Системи за управление на качеството. Изисквания*, и сега предлага ясни и систематични процеси за управление на компетентността и развитието на персонала.

[back](#)



Нови международни указания за подобряване на социалната отговорност в световната хранителна верига

Социалната отговорност е не само добра за бизнеса, но и за всички нас. Току-що бяха публикувани нови международни насоки за хранително-вкусовата промишленост.

От слагането край на глада и затлъстяването до опазването на природните ни ресурси, хранително-вкусовата и селскостопанската индустрия играят огромна роля за устойчивото развитие на нашия свят. [ISO 26000](#) е международен позован документ за социална отговорност, който предоставя насоки за най-добри практики, за да помогне на организациите да работят по етичен и прозрачен начин, който допринася пряко за устойчивото развитие. Нова техническа спецификация за хранително-вкусовата промишленост предлага специфични за отрасъла насоки за прилагане на социалната отговорност и по-специално на ISO 26000.

„Ефективното използване на този стандарт може да доведе до редица ползи за компаниите, включително до по-голяма удовлетвореност на клиентите, благосъстояние на персонала и ефективна работна среда”, казва още той.

ISO 10015 е разработен от ISO/TC 176, *Управление на качеството и осигуряване на качеството*, [подкомитет SC 3](#), *Поддържащи технологии*, чийто секретариат се води от [NEN](#), член на ISO за Нидерландия.

Източник ISO



[back](#)

[ISO/TS 26030](#) *Социална отговорност и устойчиво развитие. Насоки за прилагане на ISO 26000:2010 в хранителната верига*, дава насоки за това как една организация във веригата за производство на храни може да допринесе за устойчиво развитие, като се вземат предвид всички местни закони, разпоредби и очаквания на заинтересованите страни. Тя ще помогне на организации като компании за производство на храни, ферми, кооперации, преработватели и търговци на дребно, независимо от тяхната големина или местоположение да разработят списък с дейности, които да ги направят по-социално отговорни.



Sandrine Espeillac, секретар на техническия комитет на ISO, разработил насоките, казва, че нараства търсенето от страна на потребителите по отношение на устойчиви и социално отговорни практики на всяка стъпка от веригата за производство на храни, създавайки реална нужда от международно съгласувани системи и процеси.

„Селскостопанският и хранителният сектор оказват значително влияние върху нашия свят и благосъстоянието ни” казва тя.



Това се подсилва и от участието на Организацията по прехрана и земеделие на Обединените нации в разработването на документа, допълва Espeillac.

В допълнение, настоящата техническа спецификация на ISO ще спомогне за хармонизиране на различните подходи за устойчивост в сектора на международно ниво, като предоставя на потребителите конкурентно предимство.



ISO/TS 26030 е техническа спецификация за прилагане в хранителния сектор към ISO 26000, *Указания за социална отговорност* и водещ стандарт за социална отговорност на ISO. Тя е разработена от техническия комитет на ISO [ISO/TC 34](#), *Хранителни продукти*, чийто секретариат се води от AFNOR, член на ISO за Франция.

Източник ISO

[back](#)



Подобряване на биосигурността с първият международен стандарт за управление на биорискове

От диагностициране на заболявания до фармацевтични и научни изследвания, обработването на биологични материали в лаборатории или където и да е другаде, е от съществено значение за много икономически сектори. Това крие своите опасности. Ефективното управление на риска от биологично опасни материали означава ограничаване на инциденти, по-малко въздействие върху околната среда и по-ефективно използване на време и други ресурси. Току-що беше публикуван нов международен стандарт за системи за управление.



ТОРС (тежък остър респираторен синдром), пандемичните вируси и заплахите от злонамерената употреба на патогени накараха света да осъзнае рисковете от биологични материали и необходимостта от строги и безопасни начини за справяне с тях. Системите за управление на биологични рискове е

ключова стъпка за постигане възможността на организацията ефективно да идентифицира, контролира и управлява рискове, свързани с биосигурността на дейността ѝ.

[ISO 35001](#) *Управление на биориск за лаборатории и други свързани организации*, е първият международен стандарт за системи за управление на биориск. Той определя изискванията и насоките за лаборатории или други организации, които работят с биологични агенти за контрол и намаляване на всички рискове, свързани с тяхната употреба.



Patty Olinger, председател на работната група, разработила стандарта, казва, че макар да съществуват редица регионални и национални стандарти, които помагат на организациите да управляват своите рискове и да отговорят на регулаторните изисквания, ISO 35001 е първият стандарт, който ги хармонизира и предоставя най-добри международни практики, които са разпознаваеми навсякъде.

[back](#)



„ISO 35001 предоставя на организации и лица пътна карта за това как да организират и систематично да управляват и структурират своите програми за биологичен риск”, добавя тя.



„Това е все по-важно при защита на глобалната ни инфраструктура и обществено здраве, тъй като светът ни става все по-интегриран.”



ISO 35001 е разработен от [ISO/TC 212](#), *Клинично лабораторни изследвания и системи за in vitro диагностика*, чийто секретариат се води от [ANSI](#), член на ISO за САЩ.

Източник ISO

Съгласувано съхранение на биометрични данни с нови международни стандарти

Форматите за обмен на биометрични данни дават общ език, който позволява оперативна съвместимост между различните биометрични технологии. Тъй като областта на приложенията се разраства, за да има възможност за различни поколения такива формати, трябва и да се гарантира, че всички те са съвместими един с друг. Наскоро бяха публикувани нови международни стандарти, които помагат точно това да се прави.



Биометрията, като надеждно средство за проверка на идентичности, е технология с все по-широко разпространение, използвана в много сфери като граничен контрол, използващ паспорти за машинно разчитане, здравеопазване, идентификация на избирателите и зони с ограничен достъп. В съответствие с развитието на науката, кодиращата информация зад нея е известна като формати за обмен на биометрични данни.

За да се осигури оперативна съвместимост и правилен обмен на данни между различни биометрични приложения и системи, експертният комитет по биометрия на ISO и Международната електротехническа комисия (IEC) вече са разработили редица международни стандарти за много и различни приложения.

[back](#)



Но с развитието на технологията се развиват и елементите и форматите на данните. Ето защо, за да се избегнат евентуални бъдещи проблеми с оперативната съвместимост, експертите разработват допълнителна серия от стандарти, които предлагат формати, които могат да бъдат разширени по определен начин. Първите в тази поредица са публикувани наскоро и включват:

- ISO/IEC 39794-1 Информационни технологии - Разширяеми формати за обмен на биометрични данни - Част 1: Организационна рамка



- ISO/IEC 39794-4 Информационни технологии - Разширяеми формати за обмен на биометрични данни - Част 4: Данни за пръстови отпечатащи

- ISO/IEC 39794-5 Информационни технологии - Разширяеми формати за обмен на биометрични данни - Част 5: Данни за изображение на лице



Тези стандарти ще заместят съответните части от серията ISO/IEC 19794 за формати за обмен на данни. Очаква се те да бъдат приети по-късно тази година от Международната организация за гражданско въздухоплаване (ИКАО), като основа за нейния стандарт 9303 за машинно разчитане на документи за пътуване.

Серията ISO/IEC 39794 ще бъде допълвана, включително с конкретни части, свързани с данни за изображение на ирис, кръвоносна система, цялото тяло и походката.

Според Патрик Гротер, председател на техническия комитет на ISO/IEC, отговарящ за серията ISO/IEC 39794, това е най-новото в голям и обширен набор от международни стандарти, които поддържат оперативната съвместимост в биометрията.

„Целта ни е да имаме международно договорени стандарти за всички биометрични способности, като отчитаме разнообразния обхват на приложенията, често с чувствителен характер на данните, и различните регулаторни и юридически изисквания“, казва той.

Серията ISO/IEC 39794 е разработена от съвместен технически комитет ISO/IEC JTC 1 *Информационни технологии*, подкомитет SC 37 *Биометрия*, чийто секретариат се поддържа от ANSI, член на ISO за САЩ. Стандартите могат да бъдат закупени от БИС.

Източник: ISO focus

[back](#)



По-безопасни електрически играчки със стандарт EN IEC 62115:2020



Едно от основните предимства на европейските стандарти е, че те правят продуктите, които използваме ежедневно, по-безопасни. Това ясно се вижда в стандарт [EN IEC 62115:2020 Електрически играчки. Безопасност](#), който наскоро беше публикуван заедно с европейското му изменение [A11:2020](#).



Този европейски стандарт определя изискванията за безопасност на електрически играчки, които имат поне една функция, зависима от електричество. Текстът на EN представя някои примери за електрически играчки, включени в обхвата му, като комплекти за сглобяване, електрически компютри - играчки или къща за кукли с вътрешно осветление.

EN IEC 62115:2020 е актуализирана версия на вече съществуващ документ като са взети под внимание най-новите

технологични разработки. По-специално подобренията спрямо предишната версия са по отношение осигуряването на актуализирани изисквания за безопасност на светлинните играчки (особено светодиодите). Той също така предоставя нови изисквания за безопасността на дистанционните управления на играчки.

Осигурявайки високо ниво на безопасност на продуктите в съответствие с настоящите технологии, този стандарт има важни предимства, които да предложи на огромния брой участници като потребители, органи за надзор на пазара и производители. В допълнение стандартът и неговото изменение подкрепят [Директивата относно безопасността на детски играчки \(2009/48/ЕС\)](#), която определя критериите за безопасност, на които играчките трябва да отговарят, преди да могат да бъдат пуснати на пазара в ЕС и бъде предложен за цитиране в официалния вестник на европейския съюз.

EN IEC 62115:2020 и неговото изменение A11:2020 са разработени от [CLC/TC 61 Безопасност на битови и подобни електрически уреди](#), чийто секретариат се води от [CEI](#), Националният електротехнически комитет на Италия.



[back](#)



Как стандартите могат да подобрят устойчивото потребление

Разработването и производството са две фази, които играят основна роля в правото на потребителите да правят устойчив избор. В този смисъл европейските стандарти могат да подкрепят прилагането на критерии за екодизайн и енергийно етикетирание на потребителски продукти, заложи в европейското законодателство. Освен това, чрез въвеждане на точни мерки за изпитване, могат да улеснят предоставянето на надеждна информация на потребителите. Тези действия осигуряват основа за разработване на ясна комуникация с потребителите с цел те да получат цялата им необходима информация относно аспектите на материалната ефективност по един структуриран начин.



Тази година на [Световния ден за права на потребителите](#) (15 март), се подчерта, че устойчивото потребление е една мярка за защита на живота на нашата планета. Устойчивото потребление помага да се повиши ефективността на ресурсите и да се осигури достъп до основни стоки, задоволявайки нуждите на настоящите и бъдещите поколения.

Независимо от това, предвид количеството информация, в която потребителите трябва да се ориентират когато купуват продукти, потребителските организации предупреждават, че не трябва да се очаква от потребителите да поемат цялата отговорност за свръхконсумацията и прекомерните количества отпадъци.



[ANEC](#), гласът на потребителите в европейската стандартизация, в сътрудничество със CEN и CENELEC, насочва вниманието си върху отчитане на опасенията на потребителите, ориентирани към здравето и околната среда при разработването на европейските стандарти. По-доброто прилагане на съществуващите технологии и по-голямото внимание относно последиците за околната среда, в етапа на разработване на продукта, може да допринесе изключително много за опазването на околната среда.

[back](#)



Безплатен достъп до документи за четене на CEN и ISO за лични предпазни средства

Българският институт за стандартизация предоставя безплатен достъп до следните документи за четене на CEN за лични предпазни средства:

- [БДС EN ISO 10993-1:2010](#) Биологично оценяване на медицински устройства. Част 1: Оценяване и изпитване (ISO 10993-1:2009)
- [БДС EN ISO 374-5:2017](#) Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми. Част 5: Терминология и изисквания за характеристиките при опасности от микроорганизми (ISO 374-5:2016)
- [БДС EN ISO 13688:2013](#) Защитно облекло. Общи изисквания (ISO 13688:2013)

[Безплатният достъп](#) е въз основа на Решение 15/20 от 2020 г. от извънредна онлайн сесия на Председателския комитет на CEN/CENELEC за предоставяне на стандарти на CEN и CENELEC, необходими за улесняване на алтернативното производство на лични предпазни средства и медицински изделия, които да гарантират на здравните специалисти, пациентите и широката общественост достъп до оборудване, спешно необходимо за овладяване на пандемията COVID-19. Тъй като стандартите са разработвани съвместно с ISO, са спазени указанията на ISO за предоставяне на достъп само за четене.

Стандартите са достъпни за четене на сайта на БИС след [регистрация](#).

Във връзка с кризата с COVID-19, постъпи искане на членовете на ISO и на регионални стандартизационни организации, да се вземе решение редица ISO стандарти да се направят свободно достъпни, в подкрепа на глобалните усилия за овладяване на ефектите от кризата върху компаниите и организациите. След консултации с Президента на ISO и Председателя на консултативната група по търговската политика, се реши ISO да ги предостави достъпни за четене онлайн. Стандартите са достъпни на следния линк: <https://www.iso.org/covid19>



[back](#)



Безплатен достъп до документи на CEN за лични предпазни средства

Българският институт за стандартизация предоставя безплатен достъп до следните документи на CEN за лични предпазни средства:

[БДС EN 149:2001+A1:2009](#) Средства за защита на дихателните органи. Филтриращи полумаски за защита от частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

- [БДС EN 166:2003](#) Индивидуална защита на очите. Изисквания
- [БДС EN 14126:2004+AC:2004](#) Защитно облекло. Изисквания за изпълнение и методи за изпитване на защитни облекла срещу причинители на инфекции
- [БДС EN 14605:2005+A1:2009](#) Защитно облекло срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непронускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])
- [БДС EN 13795-1:2019](#) Хирургически облекла и полета. Изисквания и методи за изпитване. Част 1: Хирургически полета и манти
- [БДС EN 13795-2:2019](#) Хирургически облекла и полета. Изисквания и методи за изпитване. Част 2: Стерилно работно облекло
- [БДС EN 455-1:2001](#) Медицински ръкавици за еднократна употреба. Част 1: Изисквания и изпитване за откриване на дупки
- [БДС EN 455-2:2015](#) Медицински ръкавици за еднократна употреба. Част 2: Изисквания и изпитване за физични свойства
- [БДС EN 455-3:2015](#) Медицински ръкавици за еднократна употреба. Част 3: Изисквания и изпитване за биологична оценка
- [БДС EN 455-4:2010](#) Медицински ръкавици за еднократна употреба. Част 4: Изисквания и изпитвания за определяне срок на годност
- [БДС EN 14683:2019+AC:2019](#) Медицински маски за лице. Изисквания и методи за изпитване

[Безплатният достъп е](#) въз основа на Решение 15/20 от 2020 г. от извънредна онлайн сесия на Председателския комитет на CEN/CENELEC за предоставяне на стандарти на CEN и CENELEC, необходими за улесняване на алтернативното производство на лични предпазни средства и медицински изделия, които да гарантират на здравните специалисти, пациентите и широката общественост достъп до оборудване, спешно необходимо за овладяване на пандемията COVID-19.



България, София 1797,
ж.к. Изгрев,
ул. "Лъчезар Станчев" №13,
тел.: +359 2 8174 504
www.bds-bg.org

Follow us on



[back](#)