



В този брой ще намерите:



Международни стандарти

- ✓ ISO създаде партньорство с Групата на Световната Банка, за да помогне на държавите да улеснят търговията
- ✓ Промени в Международната система на единици (SI)
- ✓ Публикувано е актуализираното ръководство на ISO за интегрирани системи за управление



Актуално

- ✓ Правилното опаковане: наскоро актуализирано международно ръководство
- ✓ Правилното обозначаване на цените
- ✓ Стандартът за одит на системи за управление е актуализиран



МСП и тяхното участие в стандартизацията

- ✓ Етеричните масла – темата на новия брой на списание „БДС Компас“



Продукти & услуги на БИС

- ✓ Колекция от стандарти за управление на проекти, програми и портфолиа
- ✓ Ръководство на ISO „Интегрирано използване на стандарти за системи за управление“

*ISO създаде партньорство с
Групата на Световната Банка, за
да помогне на държавите да
улеснят търговията*



ISO партнира с Групата на Световната Банка (ГСБ) в подкрепа на националните органи за стандартизация от развиващите се страни членове на ISO за прилагането на Споразумението за улесняване на търговията (СУТ) на Световната търговска организация (СТО) въз основа на техните нужди. Това ще покрива области като прилагане на добри практики за техническите бариери пред търговията и по-специално прилагане на процедури за оценка на съответствието.

Споразумението за сътрудничество стана факт по време на семинар, посветен на сътрудничеството между граничните власти, който се проведе от 14 до 16 ноември 2018 г. в Кейптаун, Южна Африка, на който от ISO бяха поканени да представят темата „Стандарти и улесняване на търговията“.

Събитието събра висши служители от 12 африкански държави, участващи в прилагането на СУТ, за да споделят опит. Събитието бе организирано от ГСБ, секретариата на СТО, секретариата на Международната конвенция за растителна защита (МКРЗ), Световната организация за здравеопазване на животните (ОЗЖ), Организацията по прехрана и земеделие (ОПЗ) и Световната митническа организация (СМО).

Програмата на ГСБ за улесняване на търговията активно подпомага развиващите се страни да приведат в съответствие своите закони, процедури и процеси, за да се даде възможност за прилагане на СУТ.

В повечето развиващи се страни, съответният член на ISO или националният орган по стандартизация изпълнява функциите на национален информационен център, както е предвидено в Споразумението за техническите пречки пред търговията (СТПТ) на СТО и също така може да бъде и доставчик на услуги за оценка на съответствието.

По време на събитието от ISO също така се ангажираха да предоставят на ГСБ данни за своите инструменти, свързани със СТПТ, които се отнасят до дейността на националните органи по стандартизация.



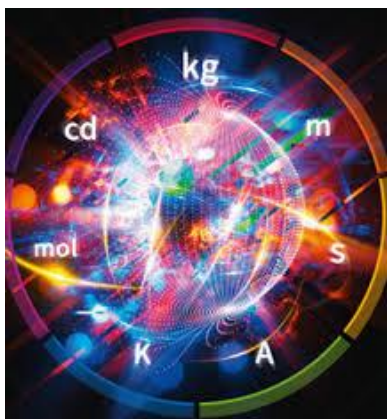
Източник ISO

[back](#)

Промени в Международната система на единици (SI)

Човечеството използва измервания от незапомнени времена. Днес световната научна общност фундаментално променя начина, по който измерваме нещата, като предефинира понятията за четири от седемте основни единици на Международната система на единици (SI), а именно: килограм, келвин, ампер и мол. Тук сериите стандарти на ISO и IEC играят решаваща роля.

Знаехте ли, че скромният килограм досега е определян чрез физически обект, който тежи ... един килограм? И че единицата за измерване на температурата – келвин, е определена въз основа на фундаментална характеристика на водата? Макар че това е работило в продължение на векове, водещите световни учени в света са открили, че с течение на времето тези определения не са 100 % стабилни. В тази връзка днес те официално се съгласиха, че всички измервателни единици ще се определят чрез постоянни величини на природата, а не чрез физически обекти. Това е най-голямата промяна в измерването в международен мащаб от 1875 г. насам.



Определенията са дадени в библията на научната общност [SI Brochure](#), публикувана от Международното бюро за мерки и теглилки, [Bureau International des Poids et Mesures](#) (BIPM), в която [Сериата стандарти 80000](#)

„Величини и единици” на ISO and IEC, публикувана съответно от ISO и от IEC, е позована. Сериата предоставя международно договорените наименования, определения и символи на величините, използвани в науката и техниката и съответните им единици, като по този начин се гарантира единен език и се намалява рискът от грешки.



Учени в областта на измерванията от повече от 60 държави се срещнаха на Генерална конференция по мерки и теглилки във Версай, Франция, за да ратифицират предефинирането на системата SI.

По време на конференцията генералният секретар на ISO Sergio Mujica подписа актуализирана съвместна декларация за метрологична проследимост, за да покаже ангажимента на ISO за продължаване на сътрудничеството с BIPM, OIML (Международна организация по законова метрология) и ILAC (Международна организация за акредитация на лаборатории). В декларацията се посочва, че международната съгласуваност и съпоставимост могат да са гарантирани единствено, ако резултатите от измерванията са метрологично проследими с международно признати референтни елементи и са от основно значение за четирите организации.

Коментирайки четиридневната конференция, Mujica казва, че решението да се предефинират четири от седемте основни единици от системата SI е исторически пробив.

[back](#)

„Приемането на стандартизирана система за измервания е това, което формира световната икономика, оказвайки въздействие върху всеки един аспект от науката и техниката”, допълва той.

„Това предефиниране означава, че ние вече не трябва да разчитаме на физически обекти за точно измерване. Това ще окаже огромно въздействие върху света чрез по-бързото развитие на иновациите и намаляване на разходите за технологично развитие. Това ще развие науката за измерванията за бъдещите поколения.”

Серията стандарти 80000 на ISO и IEC поддържа международната хармонизация на термините, определенията и символите за величини и единици, използвани в науката и техниката, като по този начин се гарантира единен език за писане на формули. Това намалява риска от грешки и улеснява и насърчава комуникацията между учени и инженери от различни научни дисциплини.



Позованата в [SI Brochure](#) серия се състои от 13 различни части, в т.ч. 11 части на ISO и две на IEC. В тях се съдържат термини, определения, препоръчителни символи, единици и всякаква друга важна информация, свързана с величини, използвани в науката, техниката, метрологията и промишлеността. Освен това серията предоставя и справка за тези, които пишат научни или технически документи, учебници, стандарти и ръководства.

Преразглеждането на серията ISO 80000 се извършва едновременно с

преразглеждането на SI Brochure през последните няколко години и се очаква да приключи в началото на 2019 г.



Повече за предефинирането на Международната система на единици може да научите от този [информационен клип](#).

Източник ISO

[back](#)

Публикувано е актуализираното ръководство на ISO за интегрирани системи за управление

През последните години броят на системите за управление нарасна значително, отразявайки потребностите и желанията на все повече организации, които искат да подобрят своята работа в широк кръг от сфери и сектори. Вече много компании имат повече от една система за управление. Поради тази причина беше актуализирано Ръководството на ISO за интегрирани системи за управление, което е приложимо независимо дали те са разработени по стандарти на ISO или не.



От подобряване на качеството до енергийна ефективност, опазване на околната среда или дори пътен трафик, използването на системи за управление нарасна значително през последните години, отразявайки все по-сложната среда за работа. Необходимостта от постоянно подобряване и поддържане на добро ниво на резултатност в работата подсказва необходимостта от такъв наръчник, който да ръководи организациите за ефективното проектиране на система за управление, която да бъде подходяща и интегрирана,

да отговаря на потребностите и да може да се разширява.

ISO 9001 (качество), ISO 50001 (енергия) и ISO 14001 (околна среда) са само част от най-популярните и най-използваните стандарти на ISO за системи за управление (CCU). ISO притежава портфолио от над 60 стандарта за системи за управление, които покриват области като здраве и безопасност при работа (ISO 45001), безопасност на хранителните продукти (ISO 22000), обучение (ISO 21000) и информационни технологии (ISO 27001). За разлика от другите видове стандарти, CCU влияят върху различни аспекти и функции в организацията, а все повече компании прилагат повече от един такъв стандарт.



Изданието „Интегрирано използване на стандарти за системи за управление”, публикувано за първи път през 2008 г., събира международна експертиза от различни индустрии и добри практики в прилагането на интегрирани системи за управление. Ръководството е актуализирано, за да отрази множеството промени както в стандартите на ISO, така и в други стандарти.

[back](#)



Майкъл Маклийн, ръководител на работната група на ISO, разработила наръчника, казва, че ефективно създадената интегрирана система за управление може да помогне на организациите в много аспекти. „Много организации се възползват от различни системи за управление, които да им помогнат в осигуряването на увереност, че техните системи и процеси съответстват на целите им, и да поддържат своя бизнес модел в непрекъснато променящата се среда”, казва той.



„Този наръчник предоставя практически насоки за организациите как ефективно да пригледят своите системи за управление към своите стратегии, планове и дейности.

Той предлага реални примери от действителността, които може да бъдат прилагани във всички сектори и индустрии. Наръчникът е приложим за всеки ССУ, а не само за тези на ISO.



Издание на английски език „Интегрирано използване на стандарти за системи за управление” може да бъде закупено от БИС.

[back](#)



Правилното опаковане: наскоро актуализирано международно ръководство

Опаковането е изминало много дълъг път от скромното си начало в кратуни и глинени съдове. Днес опаковането е много по-сложно, необходимо е да бъде безопасно и устойчиво, и същевременно естетично и функционално. Наскоро е преработено международно ръководство, което помага на организациите да са сигурни, че опаковането им отговаря на нарастващите потребности на потребителите.



Някои неща никога не се променят. Знаехте ли, че скромната стъклена бутилка, която сега се ползва многократно благодарение на това, че подлежи на рециклиране, за първи път е била произведена от древните египтяни преди около 3 500 години? Около 1 300 години по-късно китайците ни дават хартията, но чак през XIX век на опаковките се появяват търговски марки, което води до бар кодове, информация за храни и много повече.

В наши дни опаковането трябва да съответства не само на нормативните изисквания, но и да удовлетворява потребителите, като им помага да правят информиран избор. Ръководство 41 на ISO/IEC „Опаковане - Препоръки за удовлетворяване на потребностите на потребителите”, международен документ, публикуван съвместно от ISO и Международната електротехническа

комисия (IEC), е ръководство за дизайнери на продукти, производители, регулаторни органи и други, участващи в процеса на вземане на решения по отношение на опаковането – включително и за тези, които разработват стандарти.

Новото преработено издание се отличава с по-подробна информация за оценяване на риска, потребностите на уязвимите потребители, намаляване на разходите, използване на ресурси, пригодност за предвидената употреба и рециклиране. Потребителите имат пряка полза от прилагането от страна на индустрията на преработеното ръководство чрез по-безопасни, по-подходящи и даващи информация опаковки.

Ръководство 41 на ISO/IEC допринася за оптимизиране опаковането на продуктите, като предлага най-добрите международни практики и указания за всичко - от гарантиране, че опаковката предпазва продукта ефективно до информацията на етикета и въздействието върху околната среда като повторна употреба и рециклиране.



Ръководство 41 на ISO/IEC „Опаковане - Препоръки за удовлетворяване на потребностите на потребителите” е разработено от ISO/COPOLCO, Комитетът по потребителска политика на ISO. Документът може да бъдат закупен от БИС, националния член на ISO.

[back](#)



Правилното обозначаване на цените



Прозрачността на цените е един от начините да се спечели доверието на потребителите, като се направи по-лесен избора на покупки. Новият стандарт за обозначаване на цените за единица мярка ще помогне на потребителите да сравняват бързо и ефективно продуктите - печелившо решение за всички.

Обозначаването на цените за единица мярка - или сравнителното обозначаване - е способ, чрез който търговците на дребно да показват цената на даден артикул спрямо стандартна мерна единица, като например килограм или литър. Например, за 500 мл картонена кутия с мляко, предлагана за 1,95 щ.д., цената за единица би била 3,90 щ.д. за литър. Но това не винаги се прилага от всички търговци на дребно или за всички стоки, което създава допълнително объркване за купувачите и не допринася за доверието на потребителите. [ISO 21041](#) Ръководство за обозначаване на цените за единица мярка има за цел да премахне объркването, като дефинира системи за обозначаване на цените за единица мярка и да повиши прозрачността на информацията за цените.

Наскоро проведено от Австралийския университет в Куинсланд проучване показва значително по-голяма способност за възприемане на информация за цените и по-голямо доверие в собствените ценови

преценки от страна на потребителите, когато в магазините са посочени съответно и цените за единица мярка. Освен това проучването показва, че стандартизираното посочване на цени за единица мярка е свързано с по-благоприятни нагласи към търговците на дребно. Чрез опростяването на сравняването на цените на стоките ISO 21041 ще бъде от полза както за търговците на дребно, така и за потребителите.

Пазаруването никога не е било по-сложно, не само с по-голям избор, но и с по-широка гама от опаковки по отношение на теглото и размерите. Проучването на Куинсланд показва, че ясната и ефективна информация за цените на единица мярка не насочва потребителите към покупка на най-евтиния продукт, а по-скоро им дава възможност да направят по-информиран избор - и това се отразява положително на търговците на дребно.

Следователно ISO 21041 е ключов инструмент за търговците на дребно, който им позволява да осигуряват ясно и постоянно обозначаване на цените за единица мярка, и така в крайна сметка да създадат доверие и лоялност.

Стандартът дава насоки относно това как обозначаването на цените за единица мярка трябва да бъде показано в магазина (както на рафта, така и на опаковката), онлайн и в реклами. Той набляга и на значението на ясното показване и обучаването на потребителите.

ISO 21041 е разработено от проектен комитет ISO/PC 294 Ръководство за обозначаване на цените за единица мярка, чийто секретариат се поддържа от Standards Australia, националния член на ISO на Австралия. Документът може да бъдат закупен от БИС.

Източник ISO
[back](#)



Стандартът за одит на системи за управление е актуализиран

Одитирането на системите за управление е полезно за бизнеса, системите за управление помагат на организациите да постигнат целите си. Международният стандарт за одит на системи за управление е актуализиран в посока предоставяне на повече указания. За да се постигнат целите на организацията и за управление на взаимосвързаните процеси се прилагат стандартите за системи на управление. Популярността им непрекъснато нараства. От управление на качеството или енергията до безопасност на храните и движението по пътищата, списъкът от стандарти, които подпомагат организациите да внедрят ефективни системи за управление, става все по-дълъг.

ISO има над 70 стандарта за системи за управление. За да помогне на организациите да постигат по-добри резултати, да спестяват пари и да развиват конкурентните си предимства, те се основават на международния опит и най-добрите практики.

Необходимо е да се извършва редовен одит, за да се получи най-доброто от една система за управление и да се осигури непрекъснатото ѝ подобряване. Когато в организацията има внедрени няколко системи за управление това съвсем не е лесна задача.

одитиране на различни системи.

Актуализираният стандарт гарантира, че продължава да дава ефективни указания с оглед на пазарните промени, развиващите се технологии и многото нови стандарти за системи за управление, публикувани или ревизирани наскоро.

Добавянето на подход, основан на риска, към принципите на одитирането, отразяващ засиленото внимание към риска както в стандартите за управление, така и на пазара, са други ключови промени във версията от 2018 г.



Стандартът дава съвети за одитиране на рисковете и възможностите и информация за прилагане на основано на риска мислене към одитния процес.

В допълнение, указанията обхващат и редица области като управление на програма за одит и провеждане на одит.

ISO 19011 може да бъде закупен от БИС, националния член на ISO.



[ISO 19011](#) Указания за извършване на одит на системи за управление предлага единен, хармонизиран подход, който позволява едновременно ефективно

[back](#)



Етеричните масла – темата на новия брой на списание „БДС Компас“

БДС Компас

Издание на Българския институт за стандартизация Брой 4
октомври – декември 2018

ЕТЕРИЧНИТЕ МАСЛА



България е известна навсякъде по света с произвежданите етерични масла и ароматични продукти от маслодайна роза, лавандула, лютив мента, джинджифил и други лечебни растения.

Темата на този брой на списание „БДС Компас“ е етеричните масла, тъй като качеството им зависи от техните органолептични, физични и химични показатели, а всичко това е заложено в стандартите.



Запознаваме с важни стандарти, в които е описано как се характеризират етеричните масла, как се вземат проби, как се определя съдържанието на вода. Представяме техническите изисквания, на които трябва да отговарят опаковките, предназначени за етерични масла, както и предписанията за тяхното съхранение.

Работата по стандартите за етерични масла е изключително отговорна, според проф. Албена Стоянова, председател на БИС/ТК 19, която споделя, че в работата на техническия комитет участват експерти със задълбочени знания и компетенции в тази област.



В рубриката на „На фокус“ разказваме как стандартите помагат и за по-ефективно управление на проекти.

[back](#)



Колекция от стандарти за управление на проекти, програми и портфолия

Предлаганата колекция съдържа официалните издания на български език на основните стандарти, които съдържат насоки относно основните принципи за управление на проекти, програми и портфолия. Предназначена е за различни организации независимо от естеството им на дейност.



Колекцията включва следните стандарти:

БДС ISO 21500:2012: Насоки за управление на проекти;

БДС ISO 21503:2018: Управление на проекти, програми и портфолия. Насоки за управление на програми;

БДС ISO 21504:2018: Управление на проекти, програми и портфолия. Насоки за управление на портфолия;

БДС ISO 21505:2018: Управление на проекти, програми и портфолия. Насоки за стратегическо управление.

Изданието се предлага на CD в pdf формат на английски език.

Колекцията се предлага на CD на, цена **120 лв. с ДДС.**


Ръководство на ISO „Интегрирано използване на стандарти за системи за управление”



Изданието на ISO „Интегрирано използване на стандарти за системи за управление” помага на организациите да интегрират изискванията на различните стандарти за системи за управление в своите системи за управление. То предлага реални примери от действителността, които може да бъдат прилагани във всички сектори и индустрии и от организации от всякакъв вид и големина.



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

Follow us on 

[back](#)