



БИЗНЕС ПЛАН

БИС/ТК 8

ГАЗОВИ УРЕДИ, ГАЗОВИ БУТИЛКИ И АРМАТУРА ЗА ГАЗОВИ УРЕДИ. БИТОВИ УРЕДИ НА ТВЪРДО И ТЕЧНО ГОРИВО

1 БИЗНЕС СРЕДА НА БИС/ТК

1.1 Описание на бизнес средата

Следните политически, икономически, технически, регулаторни, социални фактори описват бизнес средата на сектора, свързан с областта на БИС/ТК 8, които могат да повлияят значително на процеса на разработването и на съдържанието на стандартите:

Енергийната ефективност е една от основните теми в Европейския съюз, който въвежда всички необходими мерки за повишаване на ефективността във всички степени на енергийната верига: генериране, преобразуване, разпространение и крайно потребление. Тези мерки се вземат предвид в производството на уреди, захранвани с газ и на битови уреди на твърдо гориво.

Областта на всички газови уреди попада под въздействието на Директива 2009/142/ЕС за газовите уреди, която осигурява на стандартите презумпция за съответствие. Тази директива определя съществените изисквания за обезпечаване на безопасност и здраве и съдейства за икономията на енергия при използването им. В допълнение продуктите са обект на изискванията за екопроектиране на Генерална дирекция "Енергетика" с нейните Регламенти 811/2013 и 812/2013, и съответстващите им искания за разработване на стандарти мандати М/534 и М/535. Регламент 2016/426 замени Директива 2009/142/ЕС на 9 март 2016 г.

От икономическа гледна точка една от целите е да се гарантира безопасната експлоатация и използване на газовите уреди и на уредите на твърдо гориво. Голямо внимание се обръща на комфорта при работа с тези уреди. Техническите изисквания трябва да са в състояние да отразяват такива технически разработки. За реализацията на общия европейски пазар е много важно съществуващите пречки за свободната търговия да се премахнат за уредите, подходящи за трансгранична търговия.

Пазарът на жилищно отоплително и кухненско оборудване, работещо на твърдо гориво е значителен, тъй като включва уредите, работещи на твърдо минерално гориво, дървесно гориво, и комбинирано гориво. Стандартизацията обхваща конструкцията, работните характеристики (например КПД и емисии), изискванията за безопасност и за въвеждане в експлоатация, заедно с необходимите методи за изпитване, и инструкциите за монтаж и за използване. Тук се включва и стандартизация на горивата за изпитване и методите на изпитване за оценяване на пригодността на горивата за различните типове уреди.

Заинтересованите страни от процеса на стандартизация са производители, изпитателни лаборатории, нотифицирани органи, обществени органи, потребители и европейски професионални асоциации.

БИС/ТК 8 участва в разработването на европейски стандарти за широка гама от продукти като газови уреди за отопление и готвене, газови бутилки и арматура за газови бутилки, битови уреди на твърдо и течено гориво, котли за отопление, газови горелки и др. Всички тези продукти трябва да бъдат с качество, което да гарантира висока конкурентоспособност и добра среда за насърчаване на европейски и международни инвестиции у нас. Ролята на стандартите в тази област е от значение, тя е изключително важна за цялостния макроикономически спектър на съвременното производство и запазване здравето на хората.

В стандартите от обхвата на БИС/ТК 8 са дадени изисквания за безопасност и са описани методите за изпитване. Въпреки, че съгласно закона за националната стандартизация, стандартите са препоръчителни, изискванията са от особена важност за производителите, потребителите и износителите на тези продукти.

Стандартизационния процес в тази област е от интерес за:

- Икономическите оператори – производители и дистрибутори, за да се определят по-ясни правила, да се улесни търговията между държавите от ЕС и осигури равнопоставеност, при която са изключени от пазара тези, които не изпълняват минималните норми на безопасността, залежали в стандартизацията. Производителите трябва да адаптират своята производствена дейност към технологическия и научния прогрес, изискванията към безопасността и свързаните с нея технически характеристики;
- Министерства и административни структури, за дейностите при изготвянето на единни общоприети изисквания, характеристики, правила, норми и процедури, които да защитават интересите на обществеността.
- Изпитателните лаборатории, органите по сертификация и нотифицираните органи, за да защитават интересите на потребители чрез оценяване на съответствието съгласно единните общоприети изисквания, характеристики, правила, норми и процедури, за които производители/доставчици на услуги гарантират.

Стандартите подкрепят иновациите в интерес на много от малките и средните производители в този сектор.

1.2 Количесвени индикатори на бизнес средата

Следните количествени индикатори описват бизнес средата с цел да се даде подходяща информация в подкрепа на дейностите на БИС/ТК 8:

Пазарът за тези уреди е обширен и зависи от типа на конкретните уреди. Като цяло целта е да се разработват стандарти за безопасно и рационално използване на енергията. В общия европейски пазар десетки милиони квадратни метра помещения всяка година се оборудват с газови отоплителни уреди и с уреди на твърдо гориво. Премахването на търговските бариери е ключов фактор за постигане на икономия на енергия, намаляване на емисиите и опазване на околната среда.

Увеличава се дялът и на термопомпите, захранвани с газово гориво, както отоплителни, така и реверсивни. Що се отнася за сорбционните уреди, те засега се предлагат само за употреба в промишлени и търговски обекти. Някои производители на отоплителни котли вече разработват и термопомпи за битови нужди. Същото се отнася и за газовите термопомпи с ендотермично задвижване.

2 ПОЛЗИ, ОЧАКВАНИ ОТ ДЕЙНОСТТА НА БИС/ТК

Заинтересованите страни виждат основните ползи от стандартизацията, както следва:

- премахването на техническите пречки пред търговията;
- износ на уреди и оборудване в и извън територията на Европа;
- подобрения в качеството на продуктите.

3 УЧАСТИЕ В ДЕЙНОСТТА НА БИС/ТК

Членуването в Българския институт за стандартизация е доброволно. Членове на БИС могат да бъдат юридически лица, които желаят да подкрепят дейността по националната стандартизация и са съгласни да спазват устава на БИС. В работата на Техническите комитети вземат участие упълномощени представители на членовете на БИС, които ги представляват по всички въпроси, свързани с дейността по стандартизация.

4 ЦЕЛИ НА БИС/ТК И СТРАТЕГИИ ЗА ТЯХНОТО ПОСТИГАНЕ

4.1 Определяне на целите на БИС/ТК

Главната цел на техническият комитет по стандартизация ТК 8 "Газови уреди, газови бутилки и арматура за газови уреди. Битови уреди на твърдо и течено гориво" е да въвежда като български европейските (EN) и международните стандарти (ISO) и стандартизационни документи, при необходимост да разработва български стандарти на национално ниво и национални приложения, като не влиза в противоречие с правилата на CEN и CENELEC, да следи и своевременно да разпространява информацията за европейските и международните стандарти, необходима за производители, потребители и износители – членове на БИС.

БИС/ТК 8 е огледален на следните европейски технически комитети:

- CEN/TC 23** Транспортируеми бутилки за газ. [Transportable gas cylinders]
- CEN/TC 46** Пещи на течни горива [Fireplaces for liquid fuels]
- CEN/TC 47** Горелки с разпръскване на течено гориво и техните елементи. Функциониране. Безопасност. Изпитване [Atomizing oil burners and their components - Function - Safety - Testing]
- CEN/TC 48** Домашни газови водонагреватели [Domestic gas-fired water heaters]
- CEN/TC 49** Газови готварски уреди [Gas cooking appliances]
- CEN/TC 57** Отоплителни котли за централно отопление [Central heating boilers]
- CEN/TC 58** Предпазни устройства и устройства за управление за горелки и уреди на газообразни или течни горива [Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels]
- CEN/TC 62** Самостоятелни газови отоплителни уреди [Independent gas-fired space heaters]
- CEN/TC 106** Големи кухненски съоръжения на газово гориво [Large kitchen appliances using gaseous fuels]
- CEN/TC 131** Газови горелки с вентилатор [Gas burners using fans]
- CEN/TC 180** Нагреватели излъчвателни газови таванни за промишлеността [Decentralized gas heating]
- CEN/TC 181** Уреди за втечен въглеводороден газ [Dedicated liquefied petroleum gas appliances]
- CEN/TC 286** Съоръжения и принадлежности за втечен въглеводороден газ [Liquefied petroleum gas equipment and accessories]
- CEN/TC 295** Уреди на твърдо гориво за жилища [Residential solid fuel burning appliances]
- CEN/TC 299** Газови сорбционни уреди, сорбционни уреди с непряко нагряване, термopомпи с газово задвижване и битови газови уреди за миене и сушене [Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances]
- CEN/SS H25** Големи газови уреди [Large gas appliances]
- CEN/SS H99** Продукти за бита и за отдих [Products for household and leisure use]
- CEN/CLC JWG FCGA** Горивни клетки за газови уреди [Fuel cell gas appliances]

Основните цели на БИС/ТК 8 са:

- увеличаване на броя на въвежданите у нас европейски и международни стандарти чрез превод на български език в областта и най-пълно задоволяване на потребностите и интересите на производители, потребители и износители от необходимите им стандарти;
- активно участие в работата на европейските технически комитети в CEN;
- улесняване и подпомагане на контрола по безопасността на продуктите;
- влияние върху конкурентноспособността на произвежданите у нас продукти чрез изискванията, дадени в стандартите за тези изделия;
- улесняване на движението на тези продукти в обединена Европа и по света и подпомагане създаването на благоприятна среда за развитие на чуждестранните инвестиции у нас;
- популяризиране на дейността на стандартизацията.

4.2 Идентифициране на стратегиите за постигане целите на БИС/ТК

В техническия комитет се вземат предвид становищата на всички членове и на заинтересованите страни. Когато гледни точки се различават се работи за постигане на консенсус. Своевременна се изпраща информация за дейността на БИС/ТК 8 до всички заинтересовани страни.

В работната програма за превод се включват стандарти, които са приоритетни за членовете на БИС/ТК 8 и са ключови за тяхната дейност.

4.3 Аспекти на околната среда

Основните тенденции са в посока повишаване на ефективността и намаляване на вредните емисии.

Стандартизация на методи за изпитване за определяне на емисиите във въздуха, които да повлияят на околната среда.

Стандартизирането на изискванията за ефективност, което да повлияе на икономията на енергия.

Мониторинга на емисиите, излъчвани от отоплителните уреди на твърдо гориво, които са обект на законодателството за чистотата на атмосферния въздух, изисква разработването на национални изисквания съобразени с действащото европейско и национално законодателство в тази област.

5 ФАКТОРИ, ВЛИЯЕЩИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА РАБОТНАТА ПРОГРАМА НА БИС/ТК 8

Ефективността на дейността БИС/ТК 8 може да се подобри чрез използване на интернет страницата на БИС и на електронната платформа BSMS при различните етапи на разработване и гласуване на стандартите. Важно е своевременното разглеждане и гласуване на материалите.