



TESTING AND CERTIFICATION OF HOME APPLIANCES AND INDUSTRIAL PRODUCTS

Date: 05.10.2017 Ref. No: 777

Mandatory Requirements to Energy Efficiency Certification and Consumer Informing/Energy Labelling in Belarus from 01.09.2017/01.07.2018 (Resolution of the Council of Ministers of Belarus No.: 849 dd. 21.10.2016)

Dear Partners,

We would like to thank you for cooperation on product conformity approval to ensure product market access to Eurasian Economic Union and Belarus.

We would like to remind you that in accordance with the Resolutions of the Council of Ministers of the Republic of Belarus No.: 849 dd. 21.10.2016 and No.: 77 dd. 27.01.2017, in Belarus the following mandatory requirements have been introduced.

- 1) On Energy Efficiency (external power supplies and motors) – **from 1st September 2017.**
- 2) On Energy Efficiency **and informing consumers/energy labelling** (office and household mains-powered electric equipment, lamps, etc. – full list see in **Annex 1**) – **from 1st July 2018.**

Therefore, in order to supply to Belarus the above mentioned products, besides an EAEU Certificate (compliance with CU EAC Technical Regulations) it is also required to receive a Belarus National Certificate on Energy Efficiency.

Taking into account, that for products subject to energy efficiency requirements in Belarus from 1st July 2018, manufacturers need to fulfill also the requirements to **informing consumers/energy labelling** (this information package shall be provided in the Belarussian/Russian language) and time will be needed for manufacturers for preparations, it is advised to start the conformity approval procedure without delay. BELLIS accordingly will provide support to Partners in identification of mandatory requirements to energy efficiency, informing consumers and providing the layout of the energy labelling in accordance with Belarus standards.

The conformity approval procedure for EE – mandatory Certification (except for motors – which are subject to mandatory Declaration procedure). **Until 1st September 2018** for the purpose of obtaining Belarus Certificate for Energy Efficiency it is allowed to use energy efficiency test reports issued in third-countries (including manufacturer test reports).

Taking into account that the first stage of introducing mandatory energy efficiency requirements in Belarus (for external power supplies and motors) has been performed successfully, Eurasian Economic Commission (EAEC) has activated works on approving the EAEU unified Technical Regulation. For the reason of considerable number of serious remarks, with decision of the EAEC Consultative Committee on Technical Regulation from 29.09.2017, the draft of EAEU Technical Regulation on EE was put into reworking process. The first meeting of the working group will take place in Minsk in October 2017. BELLIS experts will be taking active part in this process, and we will be additionally informing you on the progress.

Registered office: Krasnaya 7B, Minsk 220029, Belarus
Postal address: Krasnaya 8, Minsk 220029, Belarus

phone/fax: +375 17 288 16 41
e-mail: bellis@bellis.by



TESTING AND CERTIFICATION OF HOME APPLIANCES AND INDUSTRIAL PRODUCTS

Introduction of energy efficiency/energy labelling requirements in Belarus has stimulated activation of development of these requirements on the EAEU level and we expect that Belarus experience will be taken as the basis when drafting unified requirements on the EAEU level. However, it should be taken into account that for approving, preparing all the EAEU countries and introducing of the unified EAEU requirements, 3 years at least will be needed.

Further, when EAEU unified requirements will be introduced, a Belarus BELLIS energy efficiency Certificate will be taken as the basis to issue EAEU Certificate using simplified administrative procedure.

Having the energy label on products in accordance with Belarus requirements already now is a considerable market advantage when supplying products not only to Belarus, but also to other EAEU countries.

We will be preparing systematic information based on your inquiries.

To receive an offer and detailed requirements for obtaining BELLIS Certificate for Energy Efficiency and fulfilling the **obligations on consumer informing/energy labelling**, please feel free to contact us via tel./fax.: +375 17 288 16 41 or e-mail: inquiry@bellis.by.

Thank you very much for your appreciated cooperation.

Sincerely Yours,


Yury Pashyk
Director of BELLIS
Secretary of Belarus National Committee in IEC

BELLIS Testing and Certification
of Home Appliances and Industrial Products
(Secretariat of Belarus National Committee in IEC)
Belarus NCB/CBTL in IECEE
Krasnaya 8, Minsk 220029, Belarus
phone/fax: +375 17 288 16 41
e-mail: inquiry@bellis.by
www.bellis.by

Konstantin Prokhorenko +375 17 288 16 41 prokhorenko@bellis.by

ANNEX 1 - List of Products subject to Energy Efficiency/Energy Labelling requirements in Belarus in accordance with Resolution 849 dd 21.10.2016 (amended by Resolution 77 dd. 27.01.2017)

www.bellis.by bellis@bellis.by

Point of Resolution of the Council of Ministers of Belarus No.: 849 dd. 21.10.2016	Name of Product	EE STB Standards	EU Regulations (EU/EC)	Energy Efficiency Label*	Additional documents required*	Implementation date/ Form of Conformity Assurance
3. Household electrical appliances of AC power supply:						
3.1.	Cooling household devices: refrigerators, freezers and theirs combinations	STB 2474 (section 4) STB 2475 (section 4)	643/2009/EC 1060/2010/EU	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.2.	Electrical ovens, hobs	STB 2477 (section 4) STB 2478 (section 4)	66/2014/EU 65/2014/EU	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.3.	Air conditioners with power rate up to 12 kW	STB 2462 (sections 4-5), STB 2480 (section 4)	206/2012/EU 626/2011/EU	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.4.	Dishwashers	STB 2455 (section 4) STB 2456 (section 4)	1059/2010/EU 1016/2010/EU	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.5.	Washing machines	STB 2453 (section 4) STB 2457 (section 4)	1015/2010/EU 1061/2010/EU	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.6.	Drying machines	STB 2454 (section 4) STB 2458 (section 4)	932/2012/EU 392/2012/EU	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.7.	External power sources	STB 2463 (section 4)	278/2009/EC	Not required	Technical documentation	Sept 1, 2017 Certification
3.8.	Non-directional household lamps, fluorescent lamps without integrated ballast, high intensity discharge lamps	STB 2460 (Annex B.1.1 (Annex III)) STB 2461 (section 4) STB 2476 (Annex B.1 (Annex II))	245/2009/EC 347/2010/EU 874/2012/EU 244/2009/EC	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.9.	TV sets, TV monitors	STB 2269 (sections 3, 4) STB 2479 (section 4)	1062/2010/EU 642/2009/EC	Required	Product Fiche Technical documentation	July 1, 2018 Certification
3.10.	Household and office equipment (stand by and off mode): cooktops; microwave cookers; toasters, fryers, electrically	STB 2248 (section 4)	1275/2008/EC	Not required	Technical documentation	July 1, 2018 Certification

	operated knives, foodmills, coffee machines; printers; scanners; monitors; amplified speakers of AC power supply; multimedia projectors; broadcasting receivers; video tape recorders; video recorder cameras; sound-recording devices; audio amplifiers; home theater systems; electric musical instruments; other equipment for sound and image record and playback, including equipment for image and sound transmission in ways other than telecommunication channels via signals and other means, except for TV sets					
4.	Single-speed asynchronous (induction) three-phase electric motors	STB 2332 (section 4)	640/2009/EC	Required	Technical documentation	September 1, 2017 Declaration (can be replaced with Certification – preferred on the market)

* Note: Manufacturer should draw up EE Label, Product Fiche and Technical Documentation.

Note 2: For External Power Supplies energy labelling is not required. For Motors – class of energy efficiency needs to be indicated on the marking plate.

In general, EE Label, Product Fiche and Technical Documentation include following information:

EE Label:

- manufacturer's name or trade mark;
- model identifier;
- the energy efficiency class;
- energy consumption;
- etc.

! EE Label shall be done in Russian

Product Fiche:

- manufacturer's name or trade mark;
- model identifier;
- energy efficiency class;
- energy consumption;
- etc.

! Product Fiche should be in Russian

Technical documentation:

- the name and address of the manufacturer;
- a general description of the equipment, sufficient for it to be unequivocally and easily identified;
- where appropriate, the references of the standards applied;
- where appropriate, the other technical standards and specifications used;
- technical parameters for measurements as energy consumption, etc.
- the results of calculations
- etc.

! Additionally, Technical Documentation should contain information which is listed in the specific EE STB standards (as usually, Section 4 of EE STB standard)

→ Detailed information see in specific EE STB standard. BELLIS will provide all necessary consultation and guidance to fulfill the requirements.

www.bellis.by bellis@bellis.by



ОАО «ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ БЫТОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ «БЕЛЛИС»

Почтовый адрес: 220029, г. Минск, ул. Красная, 8
Юридический адрес: 220029, г. Минск, ул. Красная, 7Б
Тел./факс +375 (17) 288-16-41, 284-80-46
e-mail: bellis@bellis.by; www.bellis.by
р/с BY74PJCB30120022191000000933 в Приорбанк ОАО ЦБУ 111 г. Минска
код банка: PJCBVY2X, УНП 100083399
адрес банка: 220123, г. Минск, пр. Машерова, 40

5.10.2017 № 777

на № _____ от _____

Обязательные требования Беларуси по информированию потребителей/энергомаркировке и сертификации продукции по энергетической эффективности с 01.09.2017/01.07.2018 (Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 849 от 21.10.2016)

Уважаемые Партнеры,

Благодарим Вас за сотрудничество по подтверждению соответствия продукции для доступа на рынок ЕАЭС и Беларуси.

Напоминаем Вам, что, в соответствии Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 849 от 21.10.2016 и Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 77 от 27.01.2017, в Беларуси введены обязательные требования:

- 1) По энергоэффективности (внешние источники питания и двигатели) – с **1 сентября 2017 г.**
- 2) По энергоэффективности и информированию потребителей/энергомаркировке (бытовое и офисное электрическое оборудование с питанием от сети переменного тока, лампы и др. – полный перечень см. Приложение 1) – с **1 июля 2018 г.**

Таким образом, для поставки вышеуказанной продукции в Беларусь, кроме сертификата ТР ЕАЭС, требуется также получить национальный сертификат Беларуси по энергоэффективности.

Принимая во внимание, что для продукции, подлежащей сертификации в Беларуси по требованиям энергоэффективности с 1 июля 2018г, изготовителю необходимо выполнить также **требования по информированию потребителей и энергомаркировке** (информация должна быть на белорусском/русском языке), и для подготовки изготовителям потребуется время, то целесообразно приступить к процедуре подтверждения соответствия в кратчайшие сроки. БЕЛЛИС, в свою очередь, окажет содействие партнерам в идентификации обязательных требований по энергоэффективности, информированию потребителей и предоставлению дизайна энергомаркировки в соответствии со стандартами Беларуси.

Процедура подтверждения соответствия – обязательная сертификация (кроме двигателей, которые подлежат процедуре декларирования). **До 1 сентября 2018 года** для получения сертификата СТБ по энергоэффективности допускается использование протоколов по энергоэффективности третьих стран (включая протоколы испытаний лабораторий изготовителя).

- Орган по сертификации бытовой/промышленной продукции и услуг и испытательная лаборатория
- Национальная, региональная (ЕАЭС) и международная (схема СБ МЭКСЭ - IECCEE) аккредитации
- Сертификация электронного, электротехнического и телекоммуникационного оборудования, кабельной, медицинской и газовой продукции
- Подтверждение соответствия продукции требованиям европейским директив
- Подтверждение соответствия продукции требованиям ЕАЭС и РБ (энергоэффективность, радио/телеком)
- Испытания и оценка соответствия продукции по RoHS
- Сертификация систем управления по ISO 9001, ISO 13485, ISO 18001 – Национальный и международный (IQNet) сертификаты
- Разработка и внедрение систем управления энергопотреблением на предприятиях по СТБ 1777 (EN 16001/ ISO 50001)
- Исполнение функций Секретариата Национального Комитета МЭК Беларуси
- Разработка технических регламентов; национальных, межгосударственных и международных стандартов



Принимая во внимание, что первый этап введения в действие требований по энергоэффективности (для внешних источников питания и двигателей) в Беларуси прошел успешно, ЕЭК активизировала работы по принятию единого технического регламента ЕАЭС. В связи с тем, что проект ТР ЕАЭС по энергоэффективности имеет значительное количество существенных замечаний, решением Консультативного Комитета ЕЭК по техническому регулированию от 29.09.2017 проект ТР ЕАЭС по энергоэффективности был отправлен на доработку. Первое заседание рабочей группы состоится в Минске в октябре 2017г. Эксперты БЕЛЛИС будут принимать самое активное участие в этом процессе, о результатах будем информировать вас дополнительно.

Введение требований по энергоэффективности/энергомаркировке в Беларуси позволило активизировать разработку данных требований на уровне ЕАЭС, и мы ожидаем, что опыт Беларуси будет взят за основу при разработке единых требований на уровне ЕАЭС. Однако, необходимо учитывать, что для согласования, подготовки всех стран и введения в действие единых требований ЕАЭС понадобится не менее 3 лет.

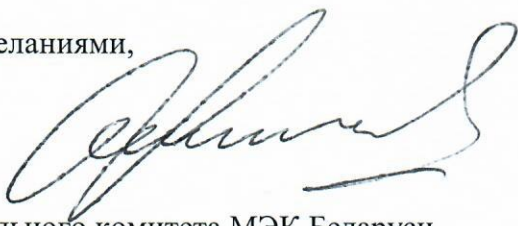
В дальнейшем, при наличии сертификата СТБ БЕЛЛИС по энергоэффективности, при вводе единых требований ЕАЭС оформление сертификата ЕАЭС будет представлять собой упрощенную административную процедуру.

Наличие на продукции энергомаркировки в соответствии с белорусскими требованиями уже сейчас будет являться существенным конкурентным преимуществом при поставке продукции не только в Беларусь, но и другие страны ЕАЭС.

По всем Вашим вопросам нами будет подготовлена систематизированная информация. Для получения коммерческого предложения и детальных требований для получения сертификата БЕЛЛИС по энергоэффективности **и выполнения требований по информированию потребителей/энергомаркировке**, связывайтесь с нами по тел./факсу +375 17 288 16 41 или e-мэйлу: inquiry@bellis.by

С наилучшими пожеланиями,

Юрий Пашик
Директор БЕЛЛИС
Секретарь Национального комитета МЭК Беларуси



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень продукции, подлежащей требованиям по энергетической эффективности/энергомаркировке в Беларуси в соответствии с Постановлением Совета Министров РБ № 849 от 21.10.2016 (в редакции Постановления СМ РБ №77 от 27.01.2017)

www.bellis.by bellis@bellis.by

Пункт Постановления СМ РБ № 849 от 21.10.2016	Изделие	Стандарт СТБ по энергоэффективности	Соответствующий европейский регламент (EU/EC)	Энерго-маркировка	Требуемая дополнительная информация*	Дата введения в действие/форма подтверждения соответствия
3. Бытовые электрические приборы с питанием от сети переменного тока:						
3.1.	приборы холодильные бытовые: холодильники, морозильники и их комбинации	СТБ 2474 (раздел 4) СТБ 2475 (раздел 4)	643/2009/EC 1060/2010/EU	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.2.	электродуховки, конфорочные панели	СТБ 2477 (раздел 4) СТБ 2478 (раздел 4)	66/2014/EU 65/2014/EU	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.3.	кондиционеры воздуха с номинальной мощностью до 12 кВт,	СТБ 2462 (раздел 4-5), СТБ 2480 (раздел 4)	206/2012/EU 626/2011/EU	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.4.	машины посудомоечные	СТБ 2455 (раздел 4) СТБ 2456 (раздел 4)	1059/2010/EU 1016/2010/EU	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.5.	машины стиральные	СТБ 2453 (раздел 4) СТБ 2457 (раздел 4)	1015/2010/EU 1061/2010/EU	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.6.	машины сушильные	СТБ 2454 (раздел 4) СТБ 2458 (раздел 4)	932/2012/EU 392/2012/EU	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.7.	внешние источники питания	СТБ 2463 (раздел 4)	278/2009/EC	Не требуется	Техническая документация	1 сентября 2017 Сертификация
3.8.	лампы с ненаправленным светозлучением бытовые, лампы люминесцентные без встроенного балласта, лампы разрядные высокой интенсивности	СТБ 2460 (Annex B.1.1 (Annex III)) СТБ 2461 (раздел 4) СТБ 2476 (Annex B.1 (Annex II))	245/2009/EC 347/2010/EU 874/2012/EU 244/2009/EC	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
3.9.	телевизоры, телевизионные мониторы	СТБ 2269 (раздел 3, 4) СТБ 2479 (раздел 4)	1062/2010/EU 642/2009/EC	Требуется	Технический лист, Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация

3.10.	<p>бытовое и офисное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - варочные панели, - микроволновые печи, - тостеры, фритюрницы, электроножи, мельницы, кофеварки, - принтеры, - сканеры, - мониторы, - активные акустические системы с питанием от сети переменного тока, - мультимедийные проекторы, - радиоприемники, - видеомагнитофоны, - видеокамеры, - аппаратура звукозаписывающая, - звуковые усилители, - домашние кинотеатры, - инструменты электромузыкальные, - другое оборудование для записи и воспроизведения изображения и звука, включая оборудование для передачи 	СТБ 2248 (раздел 4)	1275/2008/ЕС	Не требуется	Техническая документация	1 июля 2018 Сертификация
-------	---	---------------------	--------------	--------------	--------------------------	-----------------------------

	изображения и звука иными путями, чем по телекоммуникационным каналам, посредством сигналов или другим образом, за исключением телевизоров.					
4.	Односкоростные асинхронные (индукционные) трехфазные электродвигатели	СТБ 2332 (раздел 4)	640/2009/ЕС	Требуется	Техническая документация	1 сентября 2017 Декларирование (может быть заменено на Сертификацию) Сертификация

www.bellis.by bellis@bellis.by