

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту СТБ EN 521 «Технические требования к приборам, работающим на сжиженном нефтяном газе. Приборы газовые переносные, работающие на сжиженном нефтяном газе»**

### **1 Основание для разработки государственного стандарта**

План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2011 г.

Тема 2.1.1-005.11.

Программа развития системы технического нормирования, стандартизации и подтверждения соответствия в области энергосбережения на 2011-2015 годы.

### **2 Цели и задачи разработки государственного стандарта**

Целью разработки государственного стандарта является установление гармонизированных с европейским стандартом EN 521:2006 требований к конструкции и эксплуатационным характеристикам, касающихся безопасности и рационального использования энергии переносных приборов, работающих на сжиженном нефтяном газе.

Стандарт также будет устанавливать требования к обеспечению пользователя информацией для правильной эксплуатации, технического обслуживания и монтажа таких приборов.

### **3 Характеристика объекта стандартизации**

Европейский стандарт EN 521:2006 разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 181 «Газовые приборы для сжиженного нефтяного газа специального назначения».

Европейский стандарт EN 521:2006 реализует существенные требования безопасности Директивы 90/396/ЕЕС.

В настоящее время в Республике Беларусь действует ГОСТ 30154-94 «Плиты газовые бытовые туристские. Общие технические условия». Отдельные требования ГОСТ 30154-94 устанавливают более жесткие нормы относительно требований СТБ EN 521. Так как ГОСТ 30154-94 устанавливает дополнительные требования, в том числе к надежности, только для одного вида переносных приборов, работающих на сжиженном нефтяном газе, на которые распространяется СТБ EN 521, то необходимо пересмотреть ГОСТ 30154-94.

### **4 Взаимосвязь с другими техническими нормативными правовыми актами по стандартизации**

Разрабатываемый государственный стандарт может применяться в качестве взаимосвязанного стандарта с техническим регламентом ТР 2010/019/ВУ «Оборудование, работающее на газовом топливе. Безопасность». При выполнении требований государственного стандарта будет обеспечиваться презумпция соответствия требованиям технического регламента.

### **5 Источники информации**

EN 521:2006 «Технические требования к приборам, работающим на сжиженном нефтяном газе. Приборы газовые переносные, работающие на сжиженном нефтяном газе»

### **6 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта**

Проекта стандарта разослан на отзыв в 5 организаций: Министерство промышленности РБ, Госпромнадзор, ОАО «НЗГА», РУП «Белгазтехника», СП ОАО «Брестгазоаппарат».

### **7 Введение государственного стандарта в действие**

Предполагаемый срок введения стандарта в действие 2012-06-01.

### **8 Адрес и контактный телефон разработчика**

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)"  
220113, г. Минск, ул. Мележа, 3  
тел. (017) 262 12 53.

Заместитель директора  
по техническому нормированию  
и стандартизации

А.Г.Лескова

Начальник отдела ТО-12

В.С. Меркулов

Начальник сектора ТС-121

С.В. Шавель

Инженер 1 категории

Е.С. Илюсенко