

О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 012/2011

*Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза
от 18 октября 2011 г. № 825*

(в редакции решений

*Коллегии Евразийской экономической комиссии
от 4 декабря 2012 г. № 250, 13 мая 2014 г. № 73,
25 октября 2016 г. № 119, 1 декабря 2020 г. № 158)*

Москва

УДК 658.516.2
ББК 30.820.9
О 110

О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах.
Технический регламент Таможенного союза. ТР ТС 012/2011. –
М.: МИЭЭ, 2025. – 68 с.

Настоящий технический регламент Таможенного союза устанавливает на единой таможенной территории Таможенного союза единые обязательные для применения и исполнения требования к оборудованию для работы во взрывоопасных средах в целях обеспечения свободного перемещения указанного оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Изменения в Технический регламент Таможенного союза. ТР ТС 012/2011, внесенные Решением Коллегии ЕЭК от 1 декабря 2020 г. № 158, вступают в силу по истечении 30 календарных дней с даты официального опубликования (опубликовано на официальном сайте ЕАЭС www.eaeunion.org – 7 декабря 2020 г.). Начало действия редакции – 6 января 2021 года.

Изменения в Решение от 1 декабря 2020 г. № 158, внесенные Решением Коллегии ЕЭК от 22 ноября 2022 г. № 182, вступают в силу по истечении 30 календарных дней с даты официального опубликования (опубликовано на официальном сайте ЕАЭС www.eaeunion.org – 25 ноября 2022 г.). Начало действия редакции – 25 декабря 2022 г..

Формат 60×90 1/16. Тираж 100.
Отпечатано в типографии
Производственно-торговой фирмы
Московского института
энергобезопасности и энергосбережения.
105425, г. Москва, Щёлковский проезд, д. 13А, стр. 1,
тел. (495) 965-3790, 652-2412.
www.mieen.ru, e-mail: ptf@mieen.ru

© Дизайн и верстка ПТФ-МИЭЭ, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Решение от 18 октября 2011 г. № 825 "О Принятии Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»"	5
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 012/2011 О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах.....	8
Предисловие.....	8
Статья 1. Область применения	8
Статья 2. Определения	9
Статья 3. Правила обращения на рынке	12
Статья 4. Требования взрывобезопасности	12
Статья 5. Обеспечение соответствия требованиям безопасности.....	20
Статья 6. Подтверждение соответствия.....	20
Статья 7. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза	25
Статья 8. Защитительная Оговорка.....	26
Приложение 1.....	27
Классификация показателей, определяющих взрывобезопасность оборудования	27
I. Классификация взрывоопасных зон	27
II. Классификация оборудования по группам.....	27
III. Классификация оборудования по уровням взрывозащиты	28
IV. Виды взрывозащиты оборудования.....	29
V. Классификация оборудования по температурным классам	33
Приложение 2.....	34
Изображение специального знака взрывобезопасности.....	34
Описание изображения специального знака взрывобезопасности	34
Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)	35