



РЪКОВОДСТВО по RoHS на ORGALIME

**Практическо Ръководство
за разясняване на конкретните задължения по
ПРЕРАБОТЕНАТА ДИРЕКТИВА 2011/65/EU
за Ограничения в Използването на Някои Опасни Вещества в
Електротехническото и Електронното Оборудване (RoHS II)**

Това издание е подготвено от
Българската Асоциация на Електротехниката и Електрониката
БАСЕЛ
БАСЕЛ Е ПЪЛНОПРАВЕН ЧЛЕН НА ORGALIME
(за ORGALIME виж в предговора на стр.5)

юли, 2011 г.

ПРЕДГОВОР ОТ ИЗДАТЕЛЯ

Директива 2011/65/EU (RoHSII) представлява изцяло преработената директива 2002/95/EC, задаваща изискванията за икономическите оператори на пазара на Европейския Съюз по отношение на ограничаване употребата на някои опасни вещества в електротехническото и електронното оборудване. Нуждата от тази преработка беше наложена от много строгите осъвременени изисквания в рамките на Лисабонския договор за дейността на Европейския Съюз и създадената на основата на този договор Нова Законодателна Рамка (NLF), спрямо вредните въздействия на такива вещества върху околната среда, здравето на хората и тяхната безопасност.

Осъвременяването и преработването на директива 2002/95/EC бе предложено от Европейската Комисия като приоритетна задача още през декември 2008 г., поради многобройните практически затруднения за производителите и останалите оператори по веригата за разработване, производство и пласмент на електротехническо и електронно оборудване при спазване изискванията по директивата, както и поради обединяването ѝ с принципите, залегнали в директива 2002/96/EC (WEEE), въвеждаща европейските правила за управление на отпадъците от електротехническо и електронно оборудване. Това обединяване се оказа голяма грешка – премахната във въведената в сила нова директива 2011/65/EU (RoHS II). Положението бе усложнено и от факта, че двете директиви от 2002г. бяха въведени чрез различно правно основание (Чл.95 за RoHS и Чл.175 за WEEE от Договора на ЕС), което изисква различен подход при внедряване на правния текст на директивите в законодателството на страните-членки. Още през 2006г. и многократно след това БАСЕЛ е изразявала в официални становища вредата от обединяване на принципите на директивите RoHS и WEEE в правната наредба за внедряването им в нашата страна (Наредба за Изискванията за Пускане на Пазара на Електрическо и Електронно Оборудване и Третиране и Транспортиране на Отпадъци от Електрическо и Електронно Оборудване, гл. 2 – в сила от 01.07.2006г.), създаващо непрекъснато проблеми за нашите производители и вносители.

За разясняване на всички въпроси по приложение на директивата RoHS I (обхват, изисквания, изключения) за въведените в нея 9 категории на обхванатото електротехническо и електронно оборудване, ORGALIME – асоциацията на европейските промишлени сектори на механотехниката, електротехниката и електрониката, още през 2006-2007г. е подготвила и издала съответни ръководства за разясняване и прилагане на директива 2002/95/EC от участниците във веригата на електротехническите и електронни изделия. Ръководствата бяха своевременно разпространени от БАСЕЛ до своите членове в страната. Също така Европейската Комисия издаде брошура с най-често задавани въпроси (FAQ) с цел разясняване на Директивата, която брошура също беше издадена на български от БАСЕЛ.

Тъй като, преработената и влязла в сила от 21 юли 2011г. (с 18 месечен гратисен срок за цялостно внедряване от страните членки, съгласно член 114 от договора за функциониране на ЕС) Директива 2011/65/EU (RoHSII) притежава някои съществени изменения спрямо RoHS I (от 2002г.), ORGALIME, още през август на настоящата година, е разработила и издала, с помощта на най-видните европейски експерти в сферата на въздействието на опасни вещества, употребявани в електротехническото и електронното оборудване, Ново Практическо Ръководство за Разясняване на Конкретните Задължения по Преработената Директива 2011/65/EU (RoHS II).

Имайки пред вид важността на тази директива за икономическите оператори в нашата страна, БАСЕЛ с помощта на Министерство на Икономиката, Енергетиката и Туризма преведе и издаде Ръководството, заедно с текста на Директива 2011/65/EU на български език за разпространение и ползване от всички заинтересовани страни. За всяка допълнителна информация по въпросите, отнасящи се до прилагането на тази директива, БАСЕЛ е готова да предостави необходимата информация и консултанска помощ на всички нуждаещи се.

БАСЕЛ

Българска Асоциация на Електротехниката и Електрониката

адрес на офиса: София, ул."Кап.Андреев" 31

адрес за кореспонденция: София 1421 ПК48

e-mail: bcee@bcee-bg.org

www.bcee-bg.org

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор	5
1. Съдържание на Преработената Директива RoHS (RoHS II)	6
1.1. Цел на Директивата	6
1.2. Преглед на основните промени, въведени с преработката	7
1.3. Обхват (Член 2, Приложение I)	11
1.4. Термини и определения (Член 3)	20
1.5. Ограничени вещества (Член 4, Приложение II, Членове 6, 19-22)	22
1.6. Освобождавания от ограниченията (Член 5, Приложения III, IV, V, VII)	25
1.7. Резервни части и ремонтирано ЕЕО	28
1.8. Въвеждане в съответствие с Новата Законодателна Рамка (NLF) (Членове 7-17, Приложение VI)	29
1.9. Санкции (Член 23)	31
1.10. Преглед (Член 24)	32
1.11. Транспониране (Член 25) и влизане в сила (Член 27)	32
2. Въпроси, отнасящи се съответствие до съответствие с RoHS II	32
3. Процедура на Комитология (comitology): приложими аспекти за внедряването на RoHS II (Членове 19-22)	33
ПРИЛОЖЕНИЕ А: Бърза справка за важните за запомняне крайни срокове	38
ПРИЛОЖЕНИЕ В: Корелационна таблица (Приложение VIII)	39
ПРИЛОЖЕНИЕ С: Консолидиран текст на RoHS II	40
ПРИЛОЖЕНИЕ D: Списък на членовете на Orgalime	70

ПРЕДГОВОР

Директива 2002/95/ЕС за Ограничения в Ползването на Някои Опасни Вещества в Електротехническото и Електронното Оборудване (ЕЕО) (позната като "Директива RoHS" или "RoHS I") ограничава употребата от 1 юли 2006 г. на олово, кадмий, живак, шествалентен хром, полибромирани бифенили (PBB) и полибромирани дифенилетири (PBDE) в някои електротехнически и електронни оборудвания.

През декември 2008 г. Европейската Комисия е предложила за преработване Директива 2002/95/ЕС. Резултатът от тази преработка е Директива 2011/65/EU (споменавана по-нататък като "Преработената RoHS Директива" или "RoHS II"), приета окончателно на 27 май 2011 г. RoHS II е публикувана в Официалния Вестник на ЕС на 1 юли 2011 г. и е влязла в сила на 21 юли 2011 г. (*20-тия ден след публикуването ѝ в Официалния Вестник на Съюза - ОJ*). Страните-членки трябва да я транспонират в националните си законодателства най-късно до 21 януари 2013 г. (*18 месеца след влизането в сила на директивата*).

Първоначалната директива 2002/95/ЕС и нейните последващи изменения ще бъдат отменени на 22 януари 2013 г. (*18 месеца плюс един ден след публикуването на преработената Директива RoHS II*). Въпреки наличието на други документи от европейското законодателство и в частност на Регламент (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), с влизането си в сила RoHS II представлява критично разглеждане на опасните вещества в електротехническото и електронното оборудване.

Поради това целта на настоящето ръководство на ORGALIME е разясняването на многобройните промени и задължения, които се получават в резултат на преработката, както и да се посочат последиците от нея за промишлените сектори, представлявани от ORGALIME*.

Ръководството отразява най-добрите познания на промишлени експерти от цяла Европа и най-актуалното ниво на състоянието на проблема в момента на публикуването му. Включените в настоящето Ръководство принципи обаче, не са правно обвързващи. Правно обвързващото тълкуване на законодателството на Общността е от изключителна компетенция на Европейския Съд. ORGALIME също така препоръчва на производителите, при прилагане на Ръководството и неговите принципи, винаги да се отнасят до националното законодателство на страната-членка, с която работят.

Настоящото ръководство на ORGALIME трябва да се счита за допълващо другите ръководства на ORGALIME по директивите WEEE и RoHS. До отпадането на първоначалната RoHS директива 2002/95/ЕС, т.е. до 22 януари 2013 г. (*18 месеца плюс един ден след публикуването на RoHS II*), посочените ръководства на ORGALIME остават валидни и трябва да бъдат съответно използвани.

В допълнение, ORGALIME също така е публикувала ръководство по Регламента REACH, което предлага допълваща информация към тази на настоящето ръководство.

*ORGALIME е Европейската Асоциация на Инженерните Индустрии, представляваща 33 национални федерации с нестопанска цел, обхващащи около 130 000 компании от механотехническата, електротехническата, електронната и металообработващата промишлености на 22 европейски страни. В тези промишлени сектори работят около 9,7 милиона души от страните на ЕС, които са реализирали през 2010 г. продукция за 1 510 милиарда евро. На тези промишлености се падат не само 28% от всички произведени продукти, но и една трета от реализирания експорт на Европейския Съюз.

¹ Решенията на Комисията 2005/618/ЕС, 2005/717/ЕС, 2005/747/ЕС, 2006/310/ЕС, 2006/690/ЕС, 2006/291/ЕС, 2006/692/ЕС, 2008/385/ЕС, 2009/428/ЕС, 2009/443/ЕС, 2010/122/EU, 2010/571/EU.

² "A practical Guide to understanding the EC Directives on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) of 27 January 2003", published in April 2003; ORGALIME GUIDE "A practical Guide to understanding the scope of Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in EEE (RoHS) of January 2006; "ORGALIME Guide to contractual options for producers selling business-to-business equipment - Contract Clauses for WEEE Obligations" (March 2006)

³ ORGALIME GUIDE "A practical guide for downstream users, article producers and article importers to understanding Regulation No 1907/2006 on the Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH)", published in May 2007

1. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЕРЕРАБОТЕНАТА ДИРЕКТИВА (RoHS II)

1.1. ЦЕЛ НА ДИРЕКТИВАТА⁴

Директива 2002/95/EC ограничава употребата на олово, кадмий, живак, шествалентен хром, полибромирани бифенили (PBB) и полибромирани дифенилетири (PBDE) за пускано на пазара от 1 юли 2006 г. електротехническо и електронно оборудване (ЕЕО)⁵.

RoHS II запазва тези ограничения и ги разширява за медицински изделия (категория 8) и прибори за мониторинг и управление (категория 9). Преработката също така въвежда нова категория в обхвата - 11, която включва всички, необхванати от другите 10 категории видове ЕЕО в обхвата на RoHS II, след период от 8 години. В допълнение, RoHS II установява методология за преоценка на съществуващите ограничения за шест вещества и за въвеждане на нови ограничения.

RoHS II се основава на член 114 от Договора за Функционирането на Европейския Съюз (Лисабонския Договор)⁶, и поради това има за цел хармонизирането на законодателствата на страните-членки в сферата на ограничаване използването на някои опасни вещества в електротехническото и електронното оборудване (ЕЕО).

В приложения III и IV на RoHS II са описани случаите, освободени от изискванията на Директивата за определен срок от време. Тези Приложения на RoHS II са предмет на адаптация към научно-техническия прогрес под така наречената *Процедура за Зачитане на Взаимния Интерес*- Комитология (Comitology Procedure) – (вж. раздели 1.6. и 3. на настоящето ръководство). В бъдеще, заявленията за освобождавания, отпадане и подновяване на освобождавания трябва да спазват съдържанието на Приложение V на RoHS II, както и на стандартизирания формат на заявления за освобождавания, одобрен от Комисията в съответствие с принципа на комитологията.

*Заб. прев. – За по-добро законотворчество, с цел запазване на взаимните интереси, ЕП и Съветът на Европа практикуват делегиране на дейности по прилагането на приет законодателен акт на Комисията (делегирано законодателство). Наред с делегирания обем дейности се възлагат и процедурните аспекти на тяхното приемане. Изпълнението на възложените дейности се извършва от Комисията с помощта на работни групи (комитети). Процедурите, отнасящи се до провеждане работата на групите (комитетите), се нарича **комитология (comitology procedure)**. Съществуват три вида групи: консултативни (advisory), управителни (management) и регулаторни (regulatory). Различават се по отношението си към областите, в които упражняват дейност, и в степента на контрол от страните-членки (вж Решения на Съвета на Европа 1999/468/EC и 2006/512/EC).*

⁴ Виж също ORGALIME Guide "A practical guide for downstream users, article producers and article importers to understanding Regulation No 1907/2006 on the Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REACH)", published in May 2007.

⁵ Забележка: Някои от тези вещества са също ограничени в други законодателни документи на ЕС, като регламента REACH на ЕС.

⁶ Съответстващ на Член 95 от Договора за Функциониране на ЕС преди влизане в сила на Лисабонския Договор.

1.2. ПРЕГЛЕД НА ВЪВЕДЕНИТЕ В ПЕРАБОТКАТА ОСНОВНИ ПРОМЕНИ

Преработката се отнася за следните проблеми и въвежда следните основни промени и/или нови разпоредби в сравнение с първоначалната RoHS Директива 2002/95/EC:

ПРОБЛЕМ	ОСНОВНА ПРОМЯНА И/ИЛИ НОВА РАЗПОРЕДБА
<p>ОБХВАТ (Член 2, Член 3, Приложение I)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Премахване на справката към Приложение I.A на Директива 2002/96/EC по Отпадъците от Електротехническо и Електронно Оборудване (WEEE), предвиждащо категории в обхвата; заместено от въвеждането на ново Приложение I на RoHS II, в което директно са описани 11 категории на обхвата – следователно, повече не съществува връзка между Директивите WEEE и RoHS. • Разширяване обхвата спрямо медицински изделия и прибори за мониторинг и управление, пускани на пазара от 21 юли 2014 г. (3 години след влизането в сила на настоящата директива), за медицински изделия за in vitro диагностика, пускани на пазара от 21 юли 2016 г. (5 години след влизането в сила на настоящата директива) и за прибори за промишлен мониторинг и управление, пускани на пазара от 21 юли 2017 г. (6 години след влизане в сила на настоящата директива) посредством новото Приложение I. • Въвеждане на нова категория 11 в обхвата - в Приложение I за включване на всеки вид електротехническо и електронно оборудване, необхванато вече от другите категории – на 21 юли 2019 г. (8 години след влизане в сила на настоящата директива) – (така нареченият “отворен обхват”). • Разрешителна клауза за страните-членки, посочваща че ЕЕО, което е било извън обхвата на Директива 2002/95/EC, но влиза понастоящем в обхвата на RoHS II, може да продължава да бъде налично на пазара до 21 юли 2019 г. (8 години след влизане в сила на настоящата директива). • Ново определение за “Електротехническо и Електронно Оборудване (ЕЕО) в член 3.а: “ЕЕО означава оборудване, което е зависимо от електрически ток или електромагнитни полета за да функционира правилно и оборудване за генериране, пренос и измерване на такъв ток и полета и създадено за употреба с номинално напрежение, което не надвишава 1000 волта за променлив ток и 1500 волта за постоянен ток”. • Поредица от променени и нови изключения от обхвата (член 2), включително такива за големи единици стационарно промишлено оборудване и големи неподвижно монтирани инсталации, както и средства за транспорт, мобилни устройства, непредназначени за движение по път и изключително за професионална употреба или някои фотоволтаични панели и оборудване за научно-изследователски цели. • Задължението на Комисията за преоценка необходимостта за изменение на обхвата/изключенията от обхвата на RoHS II и представянето на доклад и при необходимост – на законодателно предложение: до 21 юли 2014 г. (3 години след влизане в сила на настоящата директива) – за тази преоценка се прилага обикновената законодателна процедура.

<p><u>ОГРАНИЧАВАНЕ НА ВЕЩЕСТВАТА</u> (Член 4 и 6, Приложение II)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Списъкът на ограничените вещества е бил изместен от Член 4 в ново Приложение II (по съдържание ограничените вещества остават същите, както в Директива 2002/95/ЕС, т.е.: олово, кадмий, живак, шествалентен хром, полибромирани дифенили (PBВ) и полибромирани дифенилетири (PBDE)). Приложение II на ограничените вещества ще бъде променено от Комисията чрез прилагане на новоустановена методология (вж. новия Член 6. и раздел 1.б. на настоящето ръководство) и на новата процедура за комитология (вж. раздел 3. на настоящето ръководство) – първи преглед на Приложение II ще се проведе най-късно до 21 юли 2014 г. (3 години след влизането в сила на настоящата директива) и периодично след това. Комисията трябва да се допита до участващите заинтересовани страни преди да се направят изменения в Приложение II, като всеки такъв преглед и изменение на Приложение II трябва да бъде в съответствие с Регламент 1907/2006 (REACH). В Приложение II също така са посочени допустимите максимални стойности на концентрация (MCVs) на ограничените вещества, изразени като процент от теглото на еднородните материали⁷ – терминът “еднороден материал” е определен в Член 3, като Комисията трябва да приеме подробни правила за съответствие с тези MCVs в съответствие с принципа на комитологията. Получаващите се рискове от употребата на хексабромциклододекан (HBCDD), бис (2-етилхексил) фталат (DEHP), бутил бензил фталат (BBP) и дибутилфталат (DBP) трябва да бъдат считани за приоритет, като всяко вещество с много малък размер или с много малка вътрешна или повърхностна структура (наноматериали) трябва да бъде проучено веднага след наличие на научни данни, като се взема пред вид и предпазният принцип.
<p><u>ОСВОБОЖДАВАНИЯ</u> (Приложения III, IV, V и VII)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Приложение III съдържа списък на приложения, непопадащи под ограниченията за веществата по отношение на всякакъв вид електрическо и електронно оборудване (категории 1 до 11)⁸. Приложение IV съдържа списък на приложения, непопадащи под ограниченията, отнасящи се конкретно за медицински изделия и прибори за мониторинг и управление (категории 8 и 9). Приложения III и IV трябва да бъдат адаптирани от Комисията към научно-техническия прогрес с помощта на принципа на комитологията в съответствие с предефинирани критерии, включително наличие и надеждност на заместители, перспективен по отношение на околната среда цикъл на живот; ползата по отношение здравето и безопасността както и социално-икономическите въздействия от самото освобождаване.

⁷ Решение 2005/618/ЕС на Комисията ще бъде анулирано на 22 януари 2013 г. (18 месеца плюс един ден след публикуването на Преработената Директива RoHS II), тъй като е включено директно в Приложение II на RoHS II.

⁸ Решенията на Комисията 2005/717/ЕС, 2005/747/ЕС, 2006/310/ЕС, 2006/690/ЕС, 2006/291/ЕС, 2006/692/ЕС, 2008/35/ЕС, 2008/385/ЕС, 2009/428/ЕС 2009/443/ЕС, 2010/122/EU и 2010/571/EU ще отпаднат на 21 януари, 2013г. (18 месеца плюс един ден след публикуването на RoHS II), тъй като са включени директно в RoHS II.

	<ul style="list-style-type: none"> • Приложение V въвежда минимума от стандарни изисквания за подаване на заявления по отношение предоставяне, подновяване или отнемане правото на освобождаване – Комисията трябва приеме хармонизиран формат за заявленията чрез прилагане принципа на комитологията и да осигури издаването на всеобхватно ръководство по въпроса. Заявленията трябва да бъдат подадени най-късно до 18 месеца преди изтичане на срока на освобождаването. • Въвеждането на една по-добре структурирана процедура по отношение хода по разрешаване на освобождавания, включваща допитване до участващите заинтересовани страни, краен срок от 15 дни за Комисията за потвърждаване получаването на заявлението, задължението на Комисията да обяви решение по заявлението за подновяване не по-късно от 6 месеца преди изтичане на срока на освобождаването или задължението да обезпечи публичен достъп до резюме на постъпилите заявления. • Сроковете на валидност се установяват за всеки случай на освобождаване по-отделно: максималният срок на валидност за освобождаванията на ЕЕО за категории 1 до 7, 10 и 11 е пет години, а за категории 8 и 9 – седем години. • Въвеждане на преходен период от минимум 12 и максимум от 18 месеца в случая, когато освобождаването е премахнато или подновяването му е отхвърлено.
<p><u>ВЪВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С НОВАТА ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА (NLF)</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS II съдържа нормативните изисквания по отношение на CE-маркировката, установяване на съответствието и други задължения от страна на икономическите оператори, почиващи на така наречената “Нова Законодателна Рамка” (NLF), състояща се от Регламент (ЕС) 765/2008 и Решение 768/2008/ЕС. • Установяване на съответствието се извършва като “Вътрешен Производствен Контрол” под изключителната отговорност на производителя. • В Приложение VI на RoHS II са установени конкретните изисквания на Декларацията за Съответствие (ДС). • Член 16 на RoHS II въвежда презумцията за съответствие на ЕЕО, което отговаря на изискванията на хармонизираните стандарти, посочени в Официалния Вестник на ЕС (OJ). • Въвеждат се различни възможности за корекционни мерки (<i>т.е.: изземване или изтегляне</i>) в случай на несъответствие. • RoHS II съдържа известен брой съответстващи на NLF определения, включени в Решение 768/2008/ЕС, като: “икономически оператор”, “предоставяне на пазара”, “пускане на пазара”, “хармонизиран стандарт”, “техническа спецификация”, “изземване” или “изтегляне”.

<p><u>ТЕРМИНИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ</u> (Член 3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Въвеждане на различни отнасящи се до обхвата определения, включващи дефиниции за “мобилни устройства, предназначени за движение по път и изключително за професионална употреба”, “големи единици стационарно промишлено оборудване”, “големи неподвижно монтирани инсталации”, “кабели” и “резервни части”. • Въвеждане на определение за “еднороден материал”.
	<ul style="list-style-type: none"> • Въвеждане на определения по критериите за разрешаване на освобождавания, като: “наличие на заместител”, “надеждност на заместителя”. • Въвеждане на нови определения, свързани със съответствието на директивата RoHS с NLF, като: “икономически оператор”, “предоставяне на пазара”, “пускане на пазара”, “хармонизиран стандарт”, “техническа спецификация”, “изземване” или “изтегляне”.
<p><u>ПРЕГЛЕД</u> (Член 24)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В допълнение към прегледа на обхвата/изключенията към обхвата до 21 юли 2014 г. (3 години след влизане в сила на директивата), ще се проведе цялостен преглед на RoHS II, не по-късно от 21 юли 2021 г. (10 години след влизане в сила на директивата)
<p><u>ВЪВЕЖДАНЕ</u> (Член 25)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Страните-членки трябва да въведат RoHS II в националното си законодателство до 21 януари 2013 г. (18 месеца след официалното ѝ публикуване).
<p><u>КОМИТОЛОГИЯ</u> (Членове 19-22)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Процедурата по спазване на комитологията е била модифицирана от Лисабонския Договор, който установява два вида комитологични решения, а именно: “делегирани актове” (чл. 290) и “внедряващи актове” (чл. 291). • При RoHS II <ul style="list-style-type: none"> ○ Член 290 е законната основа за бъдещи решения на Комисията по измененията в Приложение II, подробните правила за съответствие с максималните стойности на концентрация както и адаптирането към техническия прогрес на Приложения III и IV. ○ Член 291 е законната основа за решенията на Комисията по създаване на формата на заявленията по освобождаванията съгласно Приложение V и съответното ръководство по този въпрос.
<p><u>ДОПИТВАНЕ ДО УЧАСТВАЩИТЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ СТРАНИ</u> (Членове 5.7 и 6.1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Комисията трябва да се допита до участващите заинтересовани страни по провеждане на: <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглеждане на съществуващите ограничения (Чл. 6.1); 2. Поставяне на нови ограничения (Чл. 6.1); 3. Решения по нивото на допустимите максимални концентрации (Чл. 6.1) и 4. Решения по самите освобождавания (Чл. 5.7).

1.3. ОБХВАТ

1.3.1. Въведение

За разбиране обхвата на RoHS II, а именно кои продукти са предмет на разпоредбите по RoHS, е много важно да се имат предвид следните аспекти:

- Новата RoHS директива е самостоятелна директива. Вече не съществува връзка с Директивата по Отпадъци от ЕЕО 2002/96/EC (WEEE). До анулирането на първоначалната RoHS директива 2002/96/EC, продукт, който не попада под обхвата на Директивата WEEE, се изключва автоматично от обхвата на RoHS. След анулирането на Директива 2002/95/EC, това вече няма да е меродавно.
- Много определения са били изменени и нови такива са били добавени.
- Някои определения, които преди са били включени в документа Най-често Задавани Въпроси (FAQ) (заб.ред.: издаден от БАСЕЛ на български език и приложен в настоящата брошура), публикуван от Европейската Комисия през 2006 г., са поставени вече в правния текст, но с различна формулировка и значение. **Изключените от директивата RoHS продукти, поради това че не попадат в обхвата на WEEE или са били изключени по специален критерий или определение, трябва сега да бъдат преоценени в съответствие с новите определения и критерии.**

1.3.2. Определяне на обхвата

Обхватът на RoHS II е определен в член 2 както следва:

1. Настоящата Директива се отнася, съгласно параграф 2, за ЕЕО попадащо в категориите, посочени в Приложение I.
2. Без да се засягат разпоредбите на Членове 4(3) и 4(4), страните-членки предвиждат, че ЕЕО, което е било извън обхвата на Директива 2002/95/EC, но не би съответствало на настоящата директива, може въпреки това да продължава да се предоставя на пазара до 21 юли 2019 г. (8 години след влизането в сила на директивата).
3. Настоящата директива се прилага без да се засягат изискванията на законодателството на Съюза относно здравето и безопасността и относно химикалите и по-специално на Регламент (ЕС) No. 1907/2006, както и на изискванията на специалното законодателство на Съюза по управление на отпадъците.

Преработената Директива RoHS II, както е посочено в Член 2, се отнася за електротехническо и електронно оборудване, попадащо в категориите, описани в Приложение I. Тя не се отнася за оборудване, изрично изключено или за употреба на материали и компоненти на изключено ЕЕО.

ЕЕО попада в обхвата на RoHS II, ако е включено в една от 11-те категории, описани в Приложение I. Тъй като обхватът на RoHS II ще стане отворен обхват на 21 юли 2019 г. (8 години след влизането в сила на настоящата директива) поради въвеждането на нова категория 11 ("Друг вид ЕЕО, непопадащо в никоя от посочените по-горе категории"), всяко ЕЕО ще попадне в обхвата от тази дата нататък, освен ако не е изрично изключено.

Приложение I – Категории на ЕЕО, попадащи под настоящата директива

1. Големи битови уреди
2. Малки битови уреди
3. Информационно и далекосъобщително оборудване
4. Потребителски уреди
5. Осветителни уреди

6. Електрически и електронни инструменти (с изключение на големи единици стационарно промишлено оборудване)
7. Игралки, оборудване за развлекателни и спортни цели
8. Медицински изделия
9. Прибори за мониторинг и управление, включително и такива за промишлен мониторинг и управление
10. Автомати (диспенсери)
- 11. Други видове ЕЕО, невключени в никоя от горните категории**

1.3.3. ЕЕО в обхвата

RoHS II се отнася само за продукти, съответстващи на определението за “електротехническо и електронно оборудване”, посочено в Член 3.

• Определение за електротехническо и електронно оборудване

Член 3(1) - “Електротехническо и електронно оборудване” или ЕЕО означава оборудване, зависещо от електрически ток или електромагнитни полета, за да функционира правилно, и оборудване за генериране, пренос и измерване на такива токове и полета и създадено за употреба с номинално напрежение, което не надвишава 1000 волта за променлив ток и 1500 волта за постоянен ток;

Член 3(2) - за целите на точка (1), “зависимо” означава, че ЕЕО се нуждае от електрически ток или електромагнитни полета за изпълняване поне на една от предвидените функции по предназначение;

Определението “зависимо”, предлагано от RoHS II, се различава значително от включеното такова в по-ранния FAQ-документ на Комисията (бел.ред. - включен в брошурата). Всички продукти, изключени съгласно предишното определение, трябва да бъдат преразгледани по отношение на новото такова.

• Нови продуктови категории в обхвата

В обхвата на RoHS II са добавени нови категории.

Член 4(3) посочва, че медицинските изделия, приборите за мониторинг и управление, медицинските изделия за *in vitro* диагностика и приборите за промишлен мониторинг и управление вече са включени в обхвата.

Член 4(3)

Параграф 1 се отнася за медицински изделия и прибори за мониторинг и управление, които са пускат на пазара от 21 юли 2014 г.*, за медицински изделия за *in vitro* диагностика, които се пускат на пазара от 21 юли 2016 г.** и за прибори за промишлен мониторинг и управление, които се пускат на пазара от 21 юли 2017 г.***.

*три години след датата на влизане в сила на настоящата директива

**пет години след датата на влизане в сила на настоящата директива

***шест години след датата на влизане в сила на настоящата директива

Медицинските изделия се определят от Член 3 като:

(21) – “медицинско изделие” означава медицинско изделие по смисъла на точка (а) от Член 1(2) на Директива 93/42/ЕС, което е и ЕЕО;

(22) – “медицинско изделие за *in vitro* диагностика” означава медицинско изделие за *in vitro* диагностика в смисъла на точка (b) от Член 1(2) на Директива 98/79/ЕС;

Приборите за промишлен мониторинг и управление се определят от Член 3 като:

(24) – “прибори за промишлен мониторинг и управление” означават прибори за мониторинг и управление, предназначени изключително за професионална употреба;

Една нова категория е добавена от Член 2.1 в Приложение I:

Приложение I

11. Други видове ЕЕО, необхванати от посочените по-горе категории.

1.3.4. Изрично изключени видове ЕЕО (изключения от обхвата)

Някои видове оборудване са изрично изключени от RoHS II чрез Член 2.

Член 2(4) – Настоящата директива не се прилага за:

(a) оборудване, което е необходимо за опазване на основните интереси на сигурността на страните-членки, включително и: оръжия, боеприпаси и бойни продукти, специално предназначени за военна употреба;

(b) оборудване, предназначено за изпращане в Космическото пространство;

(c) оборудване, което е специално проектирано и трябва да бъде инсталирано като част от друг вид оборудване, което е изключено от или не попада в обхвата на настоящата директива, което може да изпълнява предназначението си само като част от посоченото друго оборудване и което може да бъде заменено само от същото специално проектирано оборудване;

(d) големи единици стационарно промишлено оборудване;

(e) неподвижно монтирани големи инсталации;

(f) средства за транспорт на пътици или стоки, с изключение на електрически двуколесни моторни превозни средства, които не са получили типово одобрение;

(g) мобилни устройства, непредназначени за движение по пътища, предоставени изключително за професионална употреба;

(h) активни имплантируеми изделия;

(i) фотоволтаични панели, предназначени за използване в система, която е проектирана, създадена и инсталирана от професионалисти за постоянна експлоатация на определено място, с цел производство на енергия от слънчевата светлина за обществени, търговски, промишлени и битови нужди;

(j) оборудване, специално проектирано единствено за целите на научно-изследователската и развойната дейност и предлагано на принципа на бизнес-до-бизнес (B2B).

•“Част от друг вид оборудване, попадащо в обхвата“

В Член 2(4)(c) на RoHS II се посочва изключването от обхвата на:

Оборудване, което е специално проектирано и трябва да бъде инсталирано като част от друг вид оборудване, което е изключено от или не попада в обхвата на настоящата директива и което може да изпълнява предназначението си само като част от посоченото друго оборудване и което може да бъде заменено само със същото такова специално проектирано оборудване.

Това изключение означава, че оборудването, което изпълнява **ВСИЧКИ** описани по-долу изисквания се изключва от обхвата на RoHS II:

1. Специално проектирано като част от оборудване, което само по себе си е или изключено, или не попада в обхвата;
2. Инсталира се като част от оборудване, което само по себе си е или изключено, или не попада в обхвата;
3. Може да изпълнява функциите си само, ако е част от оборудване, което само по себе си е или изключено, или не попада в обхвата;
4. Може да бъде заменено само от оборудване със същата специална конструкция.

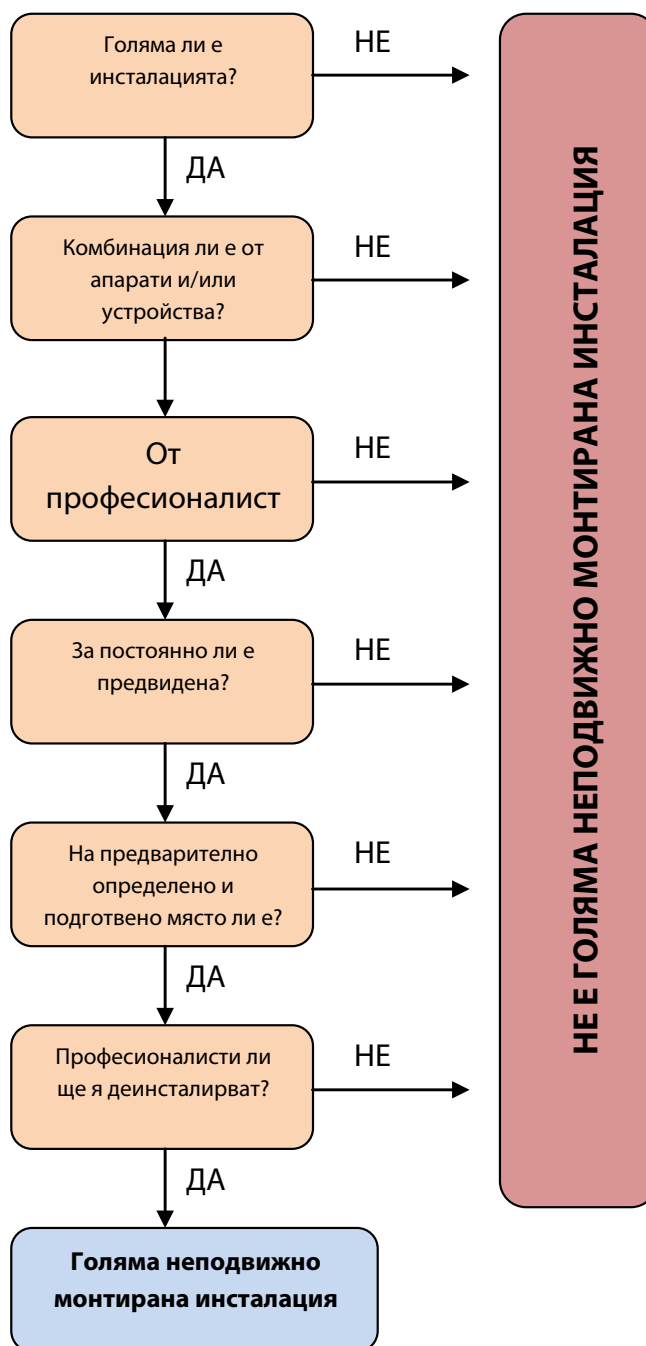
В същия член са описани и други видове изключено оборудване:

- Големи единици стационарно промишлено оборудване
- Неподвижно монтирани големи инсталации
- Средства за транспорт на пътници или стоки, с изключение на електрически двуколесни моторни превозни средства, които не са получили типово одобрение.

Следователно, оборудването, което е част от изключено по този начин оборудване и което изпълнява всички предварително описани критерии, също така се изключва от обхвата на RoHS II.

- “Големи единици стационарно промишлено оборудване” и “неподвижно монтирани големи инсталации”

В Членове 3(3) & 3(4) са дефинирани “големи единици стационарно промишлено оборудване” и “неподвижно монтирани големи инсталации”



Член 3(3) "Големи единици стационарно промишлено оборудване" означава голяма цялост от машини, оборудване и/или компоненти, функциониращи съвместно, със специфично приложение, монтирани и демонтирани за постоянно от специалисти на дадено място, експлоатирани и поддържани от професионалисти в промишлени производствени сгради или съоръжения за научно-изследователска и развойна дейност.

Определението за големи единици стационарно промишлено оборудване се различава от това, дадено в по-ранни законови документи и ръководства, а именно:

- **Документът на Комисията FAQ по RoHS I**
- **Практическото Ръководство за Разбиране на Обхвата на Директивите WEEE и RoHS на Orgalime**
- **Ръководството на Комисията по Директива (89/336/ЕЕС) за Електромагнитната Съвместимост (EMC)**

Член 3(4) „голяма неподвижно монтирана инсталация“ означава голяма цялост от няколко вида апарати и, където е приложимо, от други устройства, сглобени и монтирани от професионалисти, с предназначение за постоянна експлоатация на предварително определено и подготвено място и демонтирани от професионалисти.

Примерите за големи единици стационарно промишлено оборудване включват:

- Машини за леене под налягане
- Заваръчни работи
- Металообработващи центрове
- Оборудване за йонно имплантиране в производството на полупроводници

Примерите за неподвижно монтирани големи инсталации включват:

- Летищни транспортни системи за багаж
- Инсталации за управление на технологични процеси
- Осветителни системи за летищни писти
- Радиотелескопни съоръжения
- Автоматични складови транспортни системи
- Машини и инсталации за закрити ледени пързалки
- Централни с вятърни турбини
- Бариерни инсталации срещу бурно вълнение

Изключените в миналото продукти от директивата RoHS в съответствие с едно от по-горните определения за "неподвижно монтирани големи инсталации" или "големи единици стационарно промишлено оборудване" подлежат на преоценка в съответствие с новите определения в RoHS II.

- **"Не-пътни мобилни съоръжения"**

Член 3(28) от преработената Директива определя:

Член 3(28) "не-пътни мобилни съоръжения направени изключително за професионална употреба" означава машина с бордови енергиен източник, чието функциониране изисква придвижване или непрекъснато/циклично преместване между няколко фиксирани работни места по време на работа и са направени изключително за професионална употреба.

• Батерии и акумулатори

Батериите и акумулаторите, попадащи в обхвата на Директива 2006/66/ЕС за Батерии и Акумулатори и Отпадъци от Батерии и Акумулатори, не попадат в обхвата на Директивата RoHS. Съдържанието на опасни вещества е регулирано в Директива 2006/66/ЕС, както е посочено в Член 2(3).

• Активни имплантируеми медицински устройства

Член 3(23) на Директива RoHS посочва:

Член 3(23) "активно имплантируемо медицинско устройство" означава всяко активно имплантируемо медицинско изделие по смисъла на параграф 2, точка (с) на член 1(2) от Директивата на Съвета 90/385/ЕЕС от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателствата на Страните-членки, относно Активни Имплантируеми Медицински Изделия

Предназначените за имплантиране в човешкото тяло медицински изделия са изключени от обхвата на преработената Директива RoHS II.

1.3.5. Компоненти и части

Сами по себе си, отделните компоненти или части на завършените продукти не попадат в обхвата на RoHS II. Все пак, подходът на директивата, отнасящ се до съдържанието на материалите и ограниченията по употребата на материали в даден завършен продукт индиректно налага изисквания по отношение на неговите части (материал, компоненти, звена), освен ако не се прилага конкретно изключение, посочено в Приложения III и IV на Директивата или в нейни окончателно приети и публикувани допълнения.

Член 4 на RoHS II задава серия от специфични указания за **кабели и резервни части** на пускано на пазара ЕЕО:

Член 4 – Превенция

1. Страните-членки гарантират, че пусканото на пазара ЕЕО, включително кабелите и резервни части за неговия ремонт, неговата повторна употреба, осъвременяването на функционалните му характеристики или повишаване на капацитета му, не съдържа веществата, описани в Приложение II.

Кабелите и резервните части се дефинират в член 3:

(5) "кабели" означава всички кабели с номинално напрежение до 250 волта, служещи за свързване или удължаване при свързването на ЕЕО към електрическата мрежа или при свързването на две или повече ЕЕО едно с друго.

(27) "резервна част" означава отделна част от ЕЕО, която може да замени част от ЕЕО. Електротехническото и електронното оборудване не може да функционира по предназначение без тази част на ЕЕО. Функционалността на ЕЕО се възтановява или се подобрява, когато частта се замени с резервна част;

Комисията разглежда Член 2(2) в смисъл че всяко ЕЕО, което е извън обхвата на Директива 2002/95/ЕС, но което се обхваща от новата Директива, не е необходимо да съответства на изискванията на последната за преходен период от осем години.

ЕЕО, което е било извън обхвата на Директива 2002/95/ЕС, но което се обхваща от новата Директива, вече включва между останалите видове ЕЕО и "кабели", посочени в Член 4 както и съответното определение в Член 3(5);

Поради това:

Кабелите (както е определено в Член 3(5)), попадат под категория 11 и следователно, ограниченията за веществата и изискванията по маркировките DoC/CE са валидни от 21 юли 2019 г. (8 години от влизането в сила на Директивата).

(бел.ред. – DoC=Declaration of Compatibility – Декларация за Съвместимост)

Окабеляването, което се съдържа или е неразделна част от ЕЕО, не отговаря на определението за “кабел”, дадено в член 3(5). Обратно, подобно окабеляване представлява част от дадено ЕЕО и трябва поради това да отговаря на изискванията за ограниченията за материали и съответните срокове за прилагането им, отнасящи се за самото ЕЕО.

Специални указания са били добавени в RoHS II, отнасящи се и до резервни части и ремонтирано ЕЕО (вж. Раздел 1.7 на настоящото ръководство).

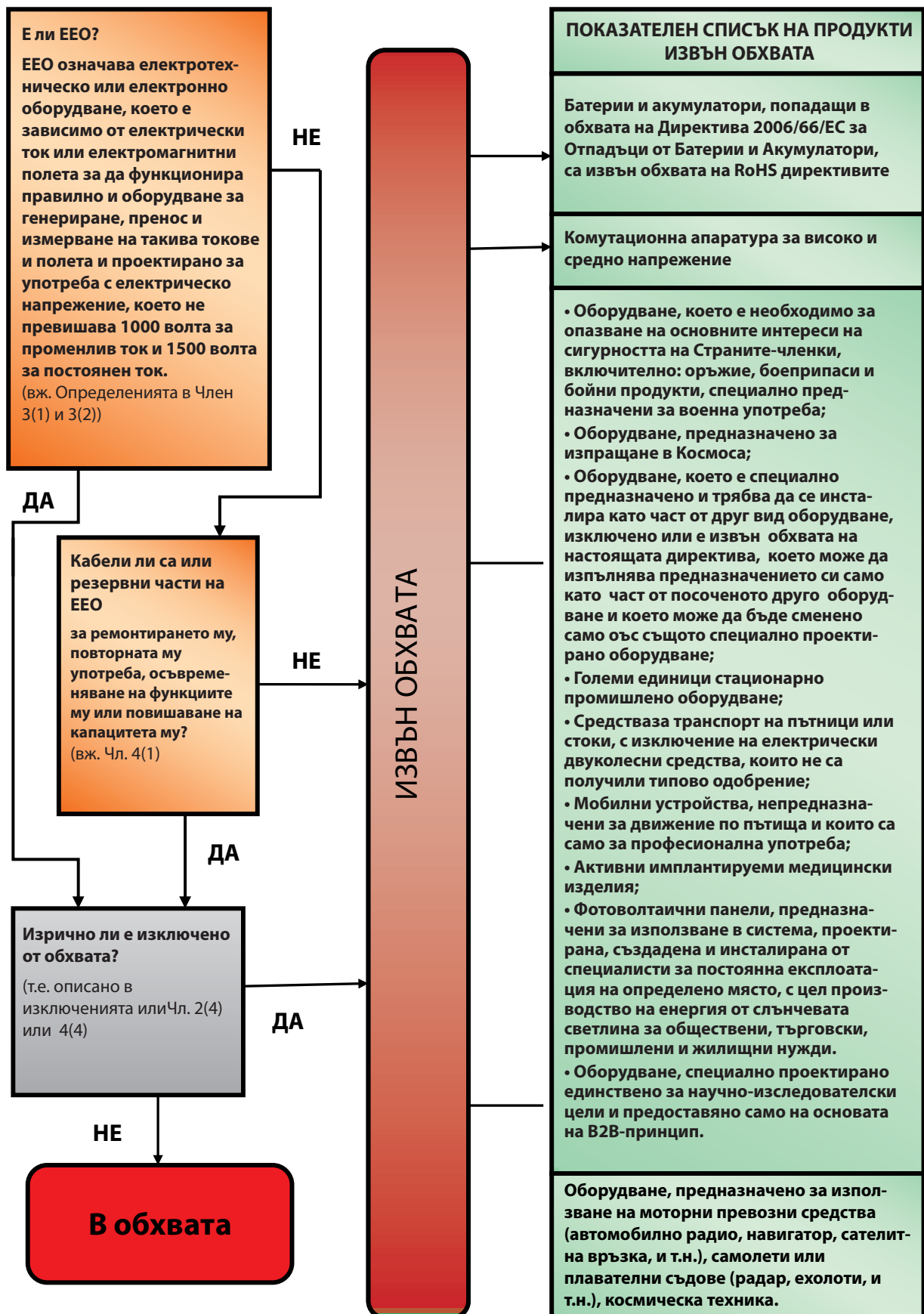
Консумативи и принадлежности: Косумативи, като CD-та, DVD-та, контейнери за тонери, флопи-дискове, табелки и пр., не попадат в обхвата на RoHS II, тъй като не представляват електротехническо или електронно оборудване. Дори и да притежават някои електрически или електронни компоненти, не трябва да бъдат считани за ЕЕО, съгласно дефиницията (вж. Член 3(1)).

За целите на RoHS II не се изисква поставянето на CE-маркировка върху компоненти, части, консумативи или принадлежности или издаването на Декларация за Съответствие⁹.

1.3.6. Дърво на решенията

Следващото дърво на решенията по RoHS обобщава всички анализирани в настоящето ръководство критерии, свързани с решението дали дадено оборудване попада или не в обхвата на RoHS II: (бел. ред. – виж следващата страница)

⁹Забележка: Подобни продукти могат все пак да притежават CE-маркировка, поради попадането им в обхвата на други Директиви или Регламенти на ЕС.



1.3.7. Важни срокове

Дати, след които пускането на пазара ЕЕО не трябва да съдържа вредните вещества от Приложение II:	
Приложение I на RoHS II	Начални срокове
1. Големи битови уреди	01 юли 2006 г.
2. Малки битови уреди	01 юли 2006 г.
3. Информационно и далекосъобщително оборудване	01 юли 2006 г.
4. Потребителски уреди	01 юли 2006 г.
5. Осветителни уреди	01 юли 2006 г.
6. Електрически и електронни инструменти (с изключение на големи единици стационарно промишлено оборудване)	01 юли 2006 г.
7. Играчки и уреди за развлекателни и спортни цели	01 юли 2006 г.
8. Медицински изделия	21 юли 2014 г. (3 години след влизане в сила на настоящата директива)
8. <i>In vitro</i> медицински изделия	21 юли 2016 г. (5 години след влизане в сила на настоящата директива)
9. Прибори за мониторинг и управление	21 юли 2014 г. (3 години след влизане в сила на настоящата директива)
9. Прибори за промишлен мониторинг и управление	21 юли 2017 г. (6 години след влизане в сила на настоящата директива)
10. Автоматични диспенсери	01 юли 2016 г.
11. Друг вид ЕЕО, което не е включено в никоя от посочените по-горе категории	21 юли 2019 г. (8 години след влизане в сила на настоящата Директива)

Срокове, след които пусканите на пазара кабели или резервни части не трябва да съдържат вредни вещества:¹⁰	
Кабели или запасни части за ремонт, повторна употреба, осъвременяване на функциите или увеличаване капацитета на:	Начални срокове:
(a) ЕЕО, пускано на пазара след	01 юли 2006 г.
(b) Медицински изделия, пускани на пазара след	21 юли 2014 г. (3 години след влизане в сила на настоящата директива)
(c) Медицински изделия за <i>in vitro</i> диагностика, пускани на пазара след	21 юли 2016 г. (5 години след влизане в сила на настоящата директива)
(d) Прибори за мониторинг и управление, пускани на пазара	21 юли 2014 г. (3 години след влизане в сила на настоящата директива)
(e) Промислени прибори за мониторинг и управление, пускани на пазара	21 юли 2017 г. (6 години след влизане в сила на настоящата директива)
(f) Ползващо се от освобождаване ЕЕО, и което е било пуснато на пазара след изтичане на срока на освобождаването, доколкото това се отнася за същото това конкретно освобождаване.	В зависимост от датата на валидност на съответното освобождаване

¹⁰Понастоящем не съществува изключване за резервни части за категория 11 на RoHS II.

1.4. ТЕРМИНИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ (Чл. 3)

Законовото обезпечаване е предпоставка за правилното внедряване на RoHS II. Общоприетите определения са необходими за обезпечаване еднаквостта на техническите изисквания за съответствие с RoHS по отношение на всички видове електротехническо и електронно оборудване във всички страни-членки с оглед, осигуряване на еднакви възможности за производителите, свободното движение на стоки и безпроблемен достъп за цялото ЕЕО на пазара на Европейския Съюз.

Член 3 на RoHS II съдържа следните определения:

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОБХВАТА	“Мобилни машини, непредназначени за движение по път и изключително за професионална употреба”	<i>“мобилни устройства, непредназначени за движение по път и изключително за професионална употреба” означава машини с бордови енергиен източник, чието функциониране налага придвижване или непрекъснато/циклично преместване между няколко фиксирани работни места по време на работа и изключително за професионална употреба;</i>
	“Големи единици стационарно промишлено оборудване”	<i>“големи единици стационарно промишлено оборудване” означава голяма цялост от машини, оборудване и/или компоненти, функциониращи съвместно със специфично приложение, монтирани и демонтирани за постоянно от специалисти на дадено място и експлоатирани и поддържани от специалисти в промишлени производствени сгради или съоръжения за научно-изследователска и развойна дейност;</i>
	“Неподвижно монтирани големи инсталации”	<i>“неподвижно монтирани големи инсталации” означава голяма цялост от няколко вида апарати и, където е приложимо, други устройства, сглобени и монтирани от специалисти, предназначени за постоянна експлоатация на предварително одобрено място и демонтирани от специалисти;</i>
	“Кабели”	<i>“кабели” означава всички кабели за номинално напрежение до 250 волта, служещи за връзка или удължител при свързването на ЕЕО с електрическата мрежа или при свързването на две или повече ЕЕО едно с друго;</i>
	“Резервна част”	<i>“Резервна част” означава отделна част от ЕЕО, което може да замени част от него. ЕЕО не може да функционира по предназначение без тази част на ЕЕО. Функционалността на ЕЕО се възстановява или подобрява, когато частта се замени с резервна част;</i>

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНАСЯЩИ СЕ ДО СЪОТВЕТСТВИЕ С ROHS	“Еднороден материал”	“Еднороден материал” означава материал с изцяло хомогенен състав или материал, състоящ се от комбинация от материали, който не може да бъде разграден на различни материали чрез механични действия като: развинтване, разрязване, раздробяване, смилане и абразивни технологии;
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОСВОБОЖДАВАНИЯ	“Наличие на заместител”	“Наличие на заместител” означава способността заместителят да бъде произведен и доставен в разумен срок от време в сравнение с времето, необходимо за производството и доставката на описаните в Приложение II вещества.
	“Надеждност на заместител”	“Надеждност на заместител” означава вероятността дадено ЕЕО, използващо заместител да изпълнява необходимата функция безпроблемно при определени условия и за посочения период от време;
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНАСЯЩИ СЕ ДО НОВАТА ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА	“Икономически оператор”	“Икономически оператор” означава производител, упълномощен представител, вносител или дистрибутор.
	“Предоставяне на пазара”	“Предоставяне на пазара” означава всяка възмездна или безвъзмездна доставка на ЕЕО за разпространение, потребление или употреба на пазара на Съюза като част от дадена търговска дейност;
	“Пускане на пазара”	“Пускане на пазара” означава предоставяне на ЕЕО за първи път на пазара на Съюза;
	“Хармонизиран стандарт”	“Хармонизиран стандарт” означава стандарт, възприет от една от европейските стандартизационни организации, описани в Приложение I на Директива 98/34/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета от 22 юни 1998г. относно определяне на процедура за предоставяне на информация в областта на техническите стандарти и регламенти, както и на правила относно услугите на информационното общество (20) въз основа на искане от страна на Комисията в съответствие с член 6 на Директива 98/34/ЕС;
	“Техническа спецификация”	“Техническа спецификация” означава документ, определящ техническите изисквания, на които трябва да отговаря продукт, процес или услуга;
	“Изземване”	“Изземване” означава всяка мярка, целяща осъществяване връщането на продукт, който вече е бил предоставен на крайния потребител;
	“Изтегляне”	“Изтегляне” означава всяка мярка, целяща да предотврати представянето на пазара на продукт, който вече е във веригата на доставки.

1.5. ОГРАНИЧЕНИ ВЕЩЕСТВА (Чл. 4, Приложение II, Чл. 6 и 19-22)

1.5.1. Превенция (Чл. 4, Приложение II)

Преработената RoHS II ограничава пускането на пазара в Европейския Съюз на електротехническо и електронно оборудване (ЕЕО), *“включително на кабели и резервни части за неговото ремонтване, повторна употреба, осъвременяване на функциите му и подобряване на неговите възможности”*, което съдържа описаните в Приложение II вещества.

В сравнение с Директива 2002/95/ЕС, Преработката притежава законов текст, съдържащ по-детайлна и по-ясна информация.

Първо, избегнато е описването на ограничените вещества в законовия текст на Директивата чрез отправяне към конкретно Приложение II, което подлежи на преоценка от страна на Комисията при определени условия и чрез прилагане на нов Метод за Оценка на Веществата (вж. раздел 1.5.2 и раздел 3 на настоящето ръководство).

Второ, текстът се отнася изрично и за кабели и резервни части за ремонта и повторната употреба на ЕЕО.

В Преработката не са добавени нови вещества към списъка на ограничените такива, посочени понастоящем в Приложение II, така че за сега, тя съдържа същите 6 вещества както в Директива 2002/95/ЕС; установени са допустими максимални тегловни стойности на концентрация (MCVs) за тези вещества в еднородните материали, както е посочено в Приложение II.

Веществата и съответните максимални стойности на концентрация (MCV) са както следва:

Вещество	MCVs
Олово	0,1 %
Живак	0,1 %.
Кадмий	0,01 %
Шествалентен хром	0,1 %
Полиброминатни Бифенили (PBV)	0,1 %
Полиброминатни Дифенилетири (PBDE)	0,1 %

Действителната стойност на концентрацията в % се получава посредством деление теглото на веществото с това на еднородния материал, съдържащ веществото, умножено по 100. Трябва да се има предвид, че новата Директива предоставя следната дефиниция за *“еднороден материал”* в член 3(20):

(20) “Еднороден материал” означава материал с изцяло хомогенен състав или материал, състоящ се от комбинация от материали, който не може да бъде разграден на различни материали чрез механични действия, като развинтване, разрязване, раздробяване, смилане и абразивни технологии.

По отношение допуските за максимално допустимите концентрации (MCVs) се предвижда Комисията, с помощта на новия механизъм на делегирани актове, да дефинира подробностите по постигане на съответствие, в частност – по отношение на повърхностните покрития.

RoHS II прилага ограниченията за материалите на различни дати, в зависимост от вида на ЕЕО, и въвежда също така известен брой освобождавания от зададените ограничения (вж. раздел 1.3. на обхвата и раздел 1.6. на изключенията).

Член 4: Превенция

1. Страните-членки гарантират, че пусканото на пазара ЕЕО, включително и кабелите и резервните части за неговия ремонт, неговата повторна употреба, осъвременяване на функционалните му характеристики или повишаване на капацитета му, не съдържа посочените в Приложение II вещества.

2. За целите на настоящата директива се допуска не повече от максималната стойност на тегловната концентрация (МСV) в еднородните материали, съгласно Приложение II). Комисията приема чрез делегирани актове в съответствие с Член 20 и при спазване на условията, посочени в Член 21 и 22, подробни правила за спазване на изискванията за тези максимални стойности на концентрация, като се имат предвид между другото и повърхностните покрития.

3. Параграф 1 се прилага за медицински изделия и прибори за мониторинг и управление, пускани на пазара от 21 юли 2014г. (три години след влизането в сила на настоящата директива), до медицински изделия за *in vitro* диагностика, пускани на пазара от 21 юли 2016г. (пет години след влизането в сила на настоящата директива) и до промишлени прибори за мониторинг и управление, пускани на пазара от 21 юли 2017г. (шест години след влизане в сила на настоящата директива).

4. Параграф 4 не се отнася за кабели и резервни части за ремонт, повторна употреба, осъвременяване на функции или повишаване капацитета на следните продукти:

(а) ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 юли 2006г.;

(б) медицински изделия, пуснати на пазара преди 21 юли 2014г. (три години след влизане в сила на настоящата директива);

(в) медицински изделия за *in vitro* диагностика, пуснати на пазара преди 21 юли 2016г. (пет години след влизане в сила на настоящата директива);

(г) прибори за мониторинг и управление, пуснати на пазара преди 21 юли 2014г. (три години след влизане в сила на настоящата директива);

(д) промишлени прибори за мониторинг и управление, пуснати на пазара преди 21 юли 2017г. (шест години след влизане в сила на настоящата директива);

(е) ЕЕО, което се е ползвало от дадено освобождаване и което е било пуснато на пазара преди изтичане на неговия срок, доколкото това се отнася за самото конкретно освобождаване.

5. Параграф 1 не се прилага за повторно употребени резервни части, възстановени от пуснато на пазара преди 1 юли 2006г. ЕЕО и употребени в оборудване, пуснато на пазара преди 1 юли 2016г., ако тази повторна употреба се извършва в одиторуеми B2B системи със затворен цикъл на връщане, и че потребителят е уведомен за повторната употреба на тези части.

6. Параграф 1 не се отнася до приложенията, описани в Приложение III и IV.

1.5.2. Преглед и изменение на списъка на ограничените вещества (Член 6)

Важна промяна спрямо Директива 2002/95/ЕС е фактът, че в преработката, списъкът на ограничените вещества е поставен в специализирано Приложение, а не в самия законов текст на Директивата; въпреки че подобна промяна може да изглежда формална, тя дава възможност на Комисията да добавя към списъка на веществата, без промяна в правната форма на законодателния документ.

Първото преразглеждане на Приложение II се очаква да бъде извършено от Комисията до 21 юли 2014 г. (три години след влизане в сила на настоящата директива).

По отношение преразглеждането на списъка от ограничени вещества, регулаторите на ЕС са

въвели нова методология за оценяване на веществата, преди самия преглед на съществуващите ограничения или поставяне на нови такива:

Преди всичко, новата методология е свързана ясно с Регламент (ЕС) No.1907/2006 относно Регистрирането, Оценяването и Разрешаването на Химикали (Регламент REACH), което означава, че Комисията при прегледа на Приложение II взема специално предвид Приложение XIV по разрешаването и Приложение XVII по ограниченията на Регламент REACH, като оценява съгласуваността между двата законодателни документа.

Още повече, за да се преразгледа и измени Приложение II, се очаква Комисията да вземе под внимание допълнителните затруднения, свързани отчасти с въздействието на веществата върху изпълнение управлението на отпадъците или върху опазване на околната среда, като накрая Комисията трябва да оцени наличието на заместители или алтернативни технологии. Важна промяна представлява задължението на Комисията да се допита до потърпевшите и заинтересувани страни, като например икономическите оператори, преди да изменени Приложение II. В информацията, предоставяна от Комисията в рамките на предложението за изменение на Приложение II, трябва ясно да се посочат социално-икономически оценки на проблема.

По отношение на добавяните в бъдеще към Приложение II вещества се имат предвид в правния текст на новата Директива *“вещества с много малки размери или с вътрешна или повърхностна структура”* (наноматериали); още повече, изложение (10) изисква вземането пред вид като приоритет на *“рисковете за човешкото здраве и за околната среда, настъпващи от употребата на Хексабромциклододекан (HBCDD), Бис- (2-етилхексил) фталат (DEHP), Бутилбензилфталат (BBP) и Дибутилфталат (DBP)”*

Член 6: Преразглеждане и изменение на списъка на ограничените вещества в Приложение II

1. С оглед постигане на целите, посочени в Член 1 и вземайки пред вид предпазния принцип, Комисията ще обсъди преди 21 юли, 2014 г. (3 години след въвеждане в сила на настоящата директива) преразглеждане, почиващо на грижлива преоценка, както и изменение на списъка от ограничени вещества в Приложение II и периодично след това, по собствена инициатива или следствие на подадено предложение от страна-членка, съдържащо информация съгласно параграф 2.

Преразглеждането и изменението на списъка на ограничените вещества в Приложение II трябва да бъдат в съответствие с други законови документи, отнасящи се до химикали и в частност - с Регламент (ЕС) No. 1907/2006 като се съблюдават между другото Приложения XIV и XVII на същия Регламент. В преразглеждането трябва да се използва публично наличното познание, получено чрез прилагането на това законодателство.

За да може да преразгледа и измени Приложение II, Комисията ще държи особена сметка за това, дали дадено вещество, включително и вещества с много малки размери или с много малка вътрешна или повърхностна структура, или група от подобни вещества:

(а) биха оказали отрицателно въздействие по време изпълнението на действия по управление на отпадъци от ЕЕО, включително и възможностите за подготовка за повторната употреба на такива отпадъци или за рециклирането на материали от отпадъци от ЕЕО;

(б) би довело до повишаване, във връзка с неговата употреба, на неконтролируемо или дифузно освобождаване в околната среда на даденото вещество или би повишило наличието на опасни остатъци и/или трансформирани и деградационни продукти посредством подготовката за повторна употреба, рециклиране или друга обработка на материали от отпадъци на ЕЕО при текущите условия на работа;

(с) би довело до неприемливо излагане на опасност на работниците, участващи в процеса на събиране и обработка на отпадъците от ЕЕО;

(д) би могло да бъде заменено от заместители или алтернативни технологии, които да притежават по-слабо отрицателно въздействие.

По време на преразглеждането, Комисията трябва да се допита до заинтересованите страни, включващи икономическите оператори, рециклиращите звена, операторите на обработката, организациите за запазване на околната среда, както и работодателските и потребителските асоциации.

2. Предложенията за преразглеждане и изменение на списъка на ограничените вещества или на група от подобни вещества в Приложение II трябва да съдържат следната информация:

- (a) прецизно и ясно изложение на предложението;*
- (b) позоваване на научни обосновки за ограничението;*
- (c) информация по използването на веществото или група от подобни вещества в ЕЕО;*
- (d) информация по вредни въздействия и опасност от излагането на тях, особено по време на работа при управление на отпадъците от ЕЕО;*
- (e) информация за наличие на възможни заместители и други алтернативи, тяхната наличност и надеждност;*
- (f) обоснователните доводи за обсъждане на всеобхватно за ЕС ограничение като най-подходяща мярка;*
- (g) социало-икономическа преценка.*

3. Посочените в този член мерки трябва да бъдат приети от Комисията чрез делегирани актове в съответствие с Член 20 и са предмет на условията, залегнали в Член 21 и 22.

1.5.3. ПРОЦЕДУРА ЗА ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕ II (ЧЛ. 19-22)

Съблюдавайки процедурата за преразглеждане на Приложение II (Член 6) и правилата за съответствие с максималните тегловни стойности на концентрация (MCVs) (Член 4(1)), RoHS II предоставя на Комисията възможността да приема делегирани актове в съответствие с Член 290 на Лисабонския договор; тази нова процедура се прилага вместо процедурата за вземане на Съвместни Решения (*Co-decision procedure*), предвидена в Директива 2002/95/ЕС за създаване на ограничения на вещества.

Комисията придобива делегирани права и пълномощия от Европейския парламент и от Съвета за изменение на Приложение II и възприемане на правила за съответствие с максималните тегловни стойности на концентрация за период от 5 години след влизане в сила на новата директива. Подобно делегиране на права може да се удължи за по-дълги периоди от време. Освен това, Комисията трябва да представи доклад по делегираните права не по-късно от 6 месеца преди изтичането на 5 годишния период.

В сравнение с Процедурата на Комитология в консолидираната директива, новата процедура въвежда възможността както за Парламента, така и за Съвета да отменят по всяко време делегирането на права, или да възразят срещу делегирания акт, след известяването им от Комисията.

За допълнителни подробности по процедурата на комитология, вж. раздел 3 на настоящето ръководство.

1.6. ОСВОБОЖДАВАНИЯ ОТ ОГРАНИЧЕНИЯТА (Чл.5, Приложения III – V)

RoHS II изключва някои приложения от ограниченията за веществата в директива RoHS, защото:

- елиминирането или заменянето им чрез конструктивни промени или с материали и компоненти е технически или научно неосъществимо;
- надеждността на заместителя не е осигурена;
- цялостното отрицателно въздействие върху околната среда, здравето и безопасността, причи-

нено от заменянето е възможно да надвишава общите ползи за околната среда, здравето и безопасността на потребителя.

RoHS II дефинира наличието и надеждността в член 3, както следва:

(25) "Наличието на заместител" означава възможността заместителят да бъде произведен и доставен в рамките на разумен срок от време в сравнение с времето, необходимо за произвеждане и доставяне на веществата, описани в Приложение II.

(26) "Надеждност на заместител" означава вероятността, дадено ЕЕО ползващо такъв заместител да изпълнява необходимата функция безпроблемно при определени условия и за посоченото време;

Изобщо, всяко едно освобождаване от ограниченията, въведено в Приложения III и IV, ще се оценява конкретно по отношение на всеки отделен случай, като се държи сметка за:

- Нетехническа осъществимост;
- Надеждност на заместителя;
- Наличие на заместители;
- Социално-икономическо въздействие на заменянето
- Всяко потенциално въздействие върху иновационните процеси.

Освен това, преди да измени Приложения III и IV, Комисията трябва да се консултира със заинтересованите участници съгласно Член 5(7) и да обезпечи публичен достъп до получените забележки.

Всяко едно освобождаване от ограниченията притежава срок на валидност, в зависимост от категорията на ЕЕО. За него ще се решава на база за всеки отделен случай, като същото може да бъде подновявано:

Приложение, в което са описани освобождаванията	Съответни категории, определени в Приложение I	Максимален срок на валидност
Приложение III	1-7 и 10 (и 11)	До 5 години след датата на влизане в сила на Директивата
Приложение III	8, 9	До 7 години от датата на влизане в сила на Директивата
Приложение IV	8, 9	До 7 години от датата на влизане в сила на Директивата

1.6.1. Заявка за дадено освобождаване от ограничения

Приложение V на RoHS II въвежда списък от информацията, която трябва да съпътства заявлението за освобождаване с оглед на предоставяне, подновяване или отнемане на това освобождаване. Окончателното форматиране на информационната документация се установява от Европейската Комисия.

Всяко едно заявление може да бъде връчено от производител, упълномощен представител на производител или от всеки икономически оператор във веригата за доставки.

Конкретните изисквания са описани в Приложение V към настоящия документ. В частност, в даденото заявление трябва да се направи анализ на възможните алтернативни вещества както и да се предостави информация, отнасяща се до обработката на отпадъците от ЕЕО, като точки d) и e) трябва да бъдат предмет на особено внимание.

RoHS II поставя ясни задължения за всички участващи страни, свързани с дейности и срокове за

прилагане на дадено освобождаване или за изискване на неговото подновяване. Процедурата за приспособяване на промените към Приложения III и IV се подготвя от Комисията с помощта на индивидуални делегирани актове (съгласно Членове 20-22).

Кой?	Кога?	Действие
Заявителите (производител, упълномощен представител на производител или икономически оператор във веригата на доставки)	Не по-късно от 18 месеца преди изтичане срока на освобождаването	Връчване на заявление на Комисията за ново освобождаване или подновяване на съществуващо такова в Приложения III и IV.
Комисията	В рамките на 15 дни от получаване на заявление за ново освобождаване или подновяване на съществуващо такова	Потвърждаване в писмена форма получаването на заявлението.
Комисията	Без забавяне след получаване на заявление за подновяване	Да се информират страните-членки и се постави на разположение заявлението заедно с цялата допълнителна информация, доставена от заявителя. Съставя се публично достъпно обобщение на заявлението. Оценява се заявлението и неговата обосновааност.
Комисията	В момента на публикуване на Делегираните Актове в Официалния Вестник на ЕС (OJ)	Вземане на решение по предоставяне на ново освобождаване.
Комисията	Не по-късно от 6 месеца преди изтичане срока на освобождаването	Вземане на решение по подновяване или отнемане на дадено освобождаване.

Ако Комисията не е в състояние да вземе решение в съответно посочените срокове, освобождаването остава валидно докато не се формулира окончателното мнение по въпроса.

Ако подновяването на освобождаването се отхвърля от Комисията или то се отнема, се предоставя преходен период от максимум 12 месеца от датата на вземането на решението.

RoHS II съдържа, в Приложенията си III и IV, пълен списък на всички приложими освобождавания (вж. Приложение В на настоящето ръководство).

Понастоящем съществуват все още висящи решения по заявленията за освобождавания по съществуващата Директива RoHS (RoHS I): Ново решение на Комисията може да се очаква за възприемане в близко бъдеще по следните две освобождавания:

- 7(c)-IV: Олово в керамични диелектрични материали на базата на оловен цирконов титанат (PZT), бидейки част от интегрални схеми или дискретни полупроводници;
- 40: Кадмий във фоторезистори за аналогови оптокуплери, използвани в професионални аудио-уредби (срок на изтичане: 31.12.2013 г.).

Всяко едно завление за друго бъдещо освобождаване по RoHS I , при положение, че се оцени като обосновано, трябва съгласно процедурата да бъде предоставено под формата на решение на Комисията. Подобни решения на Комисията остават валидни до отпадане на Директива 2002/95/EC на 22 януари 2013 г. Удължаване действието на подобни освобождавания, би изисквало тогава вписването им в новите Приложения III и IV на RoHS II.

Първоначалната директива 2002/95/EC и всичките ѝ понататъшни изменения, подменящи съществуващите в приложение¹¹ изключения по RoHS ще отпаднат на 22 януари 2011 г. (18 месеца след влизането в сила на RoHS II).

1.7. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И РЕМОНТИРАНО ЕЕО

1.7.1. Резервни части

Член 3(27) на RoHS II дефинира “резервна част” като:

“резервна част” означава отделна част на дадено ЕЕО, което може да замени част от ЕЕО. ЕЕО не може да функционира по предназначение без тази част на ЕЕО. Функционалността на ЕЕО се възстановява или се подобрява, когато частта се заменя с резервна част”

Освен ако не са изключени, резервните части трябва да отговарят на ограниченията за материали, посочени в Приложение II на RoHS II, но не изискват поставяне на CE-маркировка и Декларация за Съответствие (DoC).

Членове 4(4) и 4(5) на RoHS II допускат следните изключения:

- 1) Резервни части за ремонт, повторна употреба, осъвременяване на функциите или повишаване капацитета на:
 - a) ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 юли 2006 г.;
 - b) Медицински изделия, пуснати на пазара преди 21 юли 2014 г. (3 години след влизането в сила на настоящата директива);
 - c) Медицински изделия за *in vitro* диагностика, пуснати на пазара преди 21 юли 2016г. (5 години след влизането в сила на настоящата директива);
 - d) Прибори за мониторинг и управление, пуснати на пазара преди 21 юли 2014г. (3 години след влизането в сила на настоящата директива);
 - e) Промислени прибори за мониторинг и управление, пуснати на пазара преди 21 юли 2017г. (6 години след влизането в сила на настоящата директива);
 - f) ЕЕО, ползващо дадено освобождаване и пуснато на пазара преди изтичането на срока му, доколкото това се отнася за самото освобождаване (вж.Приложение III и Приложение IV на директивата RoHS за подробности по освобождаванията и техните срокове).

Ключовата дата за горните изключения е следователно датата, на която първоначалното ЕЕО е било “пуснато на пазара”, а не датата, когато е било ремонтирано, нито тази, когато резервната част е била “пусната на пазара”.

- 2) Повторно употребени резервни части, добити от ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 юли 2006 г. и употребени в оборудване, пуснато на пазара преди 1 юли 2016 г., при условие че тази повторна употреба се извършва в одиторуеми затворени B2B системи за повторна употреба, и че за повторната употреба на части е уведомен потребителят.

Резервните части за оборудване, което само по себе си е изключено по силата на Член 2(4) на RoHS II, са също изключени.

Резервните части могат също да се ползват от освобождаванията, посочени в Приложение III и Приложение IV на RoHS II.

¹¹Решения на Комисията 2005/717/EC, 2005/747/EC, 2006/310/EC, 2006/690/EC, 2006/291/EC, 2006/692/EC, 2008/35/EC, 2008/385/EC, 2009/428/EC, 2009/443/EC, 2010/122/EU and 2010/571/EU.

1.7.2. Ремонтно ЕЕО

Ремонтираното ЕЕО не се нуждае от нова СЕ-маркировка или Декларация за съответствие (DoC).

Ремонтираното ЕЕО може да бъде пуснато на пазара като “ново” такова, ако отговаря на всички приложими за него изисквания по RoHS от съответната дата.

Освен това, новото ЕЕО трябва да отговаря на изискванията на всички други приложими Европейски Директиви/Регламенти, които са в сила от датата, от която новото ЕЕО се пуска на пазара. Прилагат се съответните процедури за оценки на съвместимост, нова декларация за съответствие трябва да се състави и да се нанесат съответните маркировки.

1.8. ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С НОВАТА ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА (Чл. 7-17, Приложение VI)

В противоположност на първоначалната директива 2002/95/EC RoHS I, RoHS II съдържа официални изисквания по СЕ-маркировката, установяване на съответствието и други задължения на икономическите оператори. Това се основава на “Новата Законодателна Рамка” (NLF), съдържаща Регламент (EC) 765/2008¹² и Решение 768/2008/EC¹³.

Регламент (EC) 765/2008 задава общите указания за осигуряване на СЕ-маркировката и надзора на пазара. В частност, той задължава всички страни-членки да провеждат систематично надзор на пазара по отношение на всички отнасящи се до продукти аспекти на Европейското хармонизационно законодателство. Преди това, не е съществувало подобно задължение за RoHS на европейско ниво.

Решение 768/2006/EC определя референтни текстови модули за хармонизиране на множество различни директиви с оглед на хоризонтални елементи, като: дефиниции, изисквания, процедури за оценка на съответствието, задължения на производители и други икономически оператори, и т.н.

Решението почива на принципите на “Новия Подход”, както е въведено вече в съществуващи директиви по отношение на СЕ-маркировката и както е описано в “Синьото Ръководство” (Blue Guide) на Комисията. Тъй като тази публикация отговаря вече по принцип на множество въпроси по хоризонталните елементи на Новата Законодателна Рамка, следващите параграфи обхващат спецификите, свързани с RoHS II.

1.8.1. Оценка на съответствието и техническа документация

Член 7 е свързан с Модул А от Приложение II на Решение 768/2008/EC. Прилаганата процедура за оценка на съответствието е “вътрешен производствен контрол”.

Производителят трябва да изпълни приложимите за даден продукт законодателни изисквания и да декларира под собствената си отговорност, че съответният продукт отговаря на изискванията на приложимите за него законодателни инструменти. В рамките на тази процедура се издава ЕС-Декларация на Съответствие и се съставя техническа документация.

В Приложение II на Решение 768/2008/EC са описани за Модул А следните елементи, които трябва да съставляват неразделна част от техническата документация там, “където това е приложимо”:

- общо описание на продукта,
- идейни конструктивни и производствени чертежи и схеми с необходимите обяснения,
- използваните хармонизирани стандарти и/или съответните технически спецификации,
- изпитвателни протоколи.

Тези елементи са много подобни на изискуемата се документация по други директиви на Новия Подход.

¹² Регламент 765/2008/EC на Европейския Парламент и на Съвета от 8 юли, 2008 г., установяващ изискванията за акредитация и надзор на пазара по отношение на продуктите и отпадане на Регламент (ЕЕС) No. 339/93.(OJ L 218, 13.8.2008, р. 30).

¹³ Решение 768/2008/EC на Европейския Парламент и на Съвета от 8 юли, 2008 г. по Обща Рамка за Пазарна Реализация на Продуктите и отпадане на Решението на Съвета 93/465/ЕЕС (OJ L 218, 13.8.2008, р. 82).

Няма подробни указания в RoHS II по съдържанието на тези документи. Все пак обаче, в момента се работи със CENELEC (Европейския Комитет за Електротехническа Стандартизация) за по-добро дефиниране съдържанието на техническата документация, конкретно по отношение на RoHS II.

Трябва да бъде възможно да се установи съответствието на продукта с изискванията посредством проучване на техническата документация. Обикновено, тази цел се постига с помощта на конструктивните и производствени документи, съдържащи спецификации на използваните материали и части.

Нивото на техническата документация трябва да зависи от риска, получаван от ограничените вещества, съдържащи се в някои материали или компоненти. Компонентите, при които по природа рискът от съдържание на ограничени вещества е пренебрежим, не е необходимо да бъдат разглеждани подробно.

В повечето други случаи на вградени компоненти, спецификациите, декларациите на доставчика или договорните съглашения би трябвало да са достатъчни.

Химически изпитвания и съответните протоколи са необходими като последно средство само в много екстремни случаи, при които се установява висок риск от нарушаване на максималните стойности.

При подборане на съответната документация, трябва да се имат пред вид надеждността на снабдителската верига и индивидуалните особености на технологията на материалите. Тези решения попадат под отговорностите на производителя.

1.8.2. Декларация за съответствие на ЕС

Декларацията за съответствие на ЕС по отношение на RoHS, трябва да се издава за продуктите, попадащи под една от категориите, посочени в Приложение I на RoHS II.

Официална декларация за съответствие на ЕС се издава само, когато продуктът попада в обхвата на съответната директива. Все пак, в практиката е нормално, а в снабдителската верига понякога е необходимо да се посочи в писмен документ, че продуктът спазва граничните стойности за някои вещества, както това се изисква от RoHS (включително и допустимите изключения в Приложения III и IV).

Няма директни законови изисквания за подобна доброволна декларация на производителя, но същата не трябва да бъде идентифицирана с "Декларация на Съответствие на ЕС". Съдържанията и работата с подобни декларации на производителя са предмет на договорни отношения между икономическите оператори. Необходимата CE-маркировка на продукта по отношение на други директиви не се разглежда.

В повечето случаи, един и същи продукт се обхваща не само от RoHS, но и от други директиви. Съгласно други указания в директиви на ЕС, производителят притежава избора да издаде една единствена комбинирана Декларация на Съответствие или да я раздели на различни документи за всяка директива.

Очаква се, че с привеждането в съответствие на други директиви с "Новата Законодателна Рамка" в близкото бъдеще, само една единствена декларация, обхващаща всички приложими директиви да се допуска за даден продукт (Това вероятно, няма да влезне в сила преди 2013 г.).

Приложение VI на RoHS II изисква в параграф 1 да се посочи "единен идентификационен номер", а в параграф 4 – "идентификация на ЕЕО, даваща възможност за проследимост по цялата верига" в Декларацията за Съответствие.

Това изискване почива на Решение 768/2008/ЕС и ще бъде въведено със същата формулировка в повечето, ако не във всички директиви на ЕС. Липсват подробни изисквания за тази идентификация. Производителят просто трябва да обезпечи ясна и недвусмислена връзка между Декларацията за Съответствие на ЕС и конкретния продукт. Производителят може да избира измежду съществуващите възможности по отношение на тип, фамилия, индивидуални серийни номера и пр.

1.8.3. Корективни мерки – Изземване

Член 7.8 изисква производителят да предприеме незабавно корективни мерки, ако смята или има основание да счита, че пуснатите от него продукти на пазара не съответстват на Директивата. Между възможните мерки са включени и "изтегляне или изземване, ако е подходящо". Това е въведено на база Решение 768/2008/ЕС в директивата RoHS по хармонизационни причини между различните изискващи CE-маркировка директиви.

При надвишаване на праговете стойности за ограничените вещества е достатъчно в повечето случаи да се подобри производственият процес и да се преработят продуктите на склад. Изземването е необходимо само в екстремни случаи и подходящо главно при сериозни рискове по отношение безопасността. На практика изземването се извършва само в много малък брой изключителни случаи. Когато се обмисля изземване, рискът от ограниченото вещество трябва да се сравни с неизбежното въздействие върху околната среда, причинено от наличието на издетите продукти. В много случаи, коригирането на продуктите няма да е възможно и те ще трябва да бъдат премахнати. Поради това е съмнително в повечето случаи, дали дадено изземване би могло да снижи риска за околната среда.

1.8.4. Хармонизирани стандарти – Презумция за съответствие

Член 16 на RoHS II въвежда презумцията за съответствие на описаните в Официалния Вестник на ЕС стандарти. Ако производителят прилага подобен стандарт за оценка на своето съответствие, органите на Надзора на пазара са задължени да приемат, че съответните законови изисквания на Директивата са изпълнени, ако не се докаже противното. Понастоящем, няма публикувани подобни хармонизирани стандарти в Официалния Вестник на ЕС (OJ).

Все пак, следните стандарти на IEC съществуват и представляват полезно ръководство по отношение ограниченията на веществата:

- IEC TR 62476 "Ръководство за оценяване на продуктите по отношение ограниченията за употреба на вещества в електротехнически и електронни продукти"
- IEC/PAS 62596 "Електротехнически продукти – Определяне на ограничените вещества – метод с образци – указания"
- EN 62321 "Електротехнически продукти – Установяване нивата на шест контролирани вещества (олово, живак, кадмий, шествалентен хром, полибромирани бифенили, полибромирани дифенилетири)"
- IEC 62474 "Деклариране на материали за/на електротехническата промишленост"

В допълнение, и както вече бе посочено в раздел 1.8.1, работата продължава в рамките на CENEL-ЕС (Европейския Комитет за Стандартизация в Електротехниката) за по-добро определяне съдържанието на техническата документация, специално по отношение на преработената RoHS II.

1.9. САНКЦИИ (Чл. 23)

В Преработката на Директивата са засилени указанията за санкции въвеждани от страните-членки в Член 23.

"Страните-членки установяват правилата по приложимите санкции при нарушения на националните разпоредби, приети в изпълнение на настоящата директива и вземат всички необходими мерки, за да осигурят изпълнението на тези правила. Предвидените санкции трябва да бъдат ефективни, съразмерни и възпиращи. Страните-членки съобщават текстовете на тези разпоредби на Комисията най-късно до датата, посочена в Член 25 и трябва също така да я уведомят незабавно за всяко последващо изменение в тях".

1.10. ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ (Чл. 24)

RoHS II въвежда две клаузи за преразглеждане:

- Преразглеждане на отнасящите се до обхвата указания - не по-късно от 21 юли 2014 г. (3 години след въвеждане в сила на настоящата директива)
- Преразглеждане на цялостната Директива - не по-късно от 21 юли 2021 г. (10 години след влизане в сила на настоящата директива)

Текстът на съответния член 24 е както следва:

1. Не по-късно от 22 юли 2014 г. Комисията разглежда необходимостта от изменение на обхвата на настоящата директива по отношение на ЕЕО, посочено в Член 2 и представя доклад за това на Европейския парламент и на Съвета, и ако е необходимо, от законодателно предложение за допълнителни изключения във връзка с ЕЕО.

2. Не по-късно от 22 юли 2021 г. Комисията извършва общ преглед на настоящата директива и представя доклад на Европейския парламент и на Съвета, придружен, ако е необходимо, от законодателно предложение.

1.11. ТРАНСПОНИРАНЕ (Чл. 25) И ВЛИЗАНЕ В СИЛА (Чл. 27)

Държавите-членки трябва да въведат RoHS II в националното си законодателство до 21 януари 2013г. (18 месеца след влизането в сила на настоящата директива).

Междувременно, съществуващите разпоредби по Директива 2002/95/ЕС остават в сила.

Член 25 посочва:

1. Страните-членки приемат и публикуват не по-късно от 2 януари 2013г. законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби

Когато страните-членки приемат разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условиата и редът на позоваване се определят от страните-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното ниво, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 27 посочва:

Настоящата директива влиза в сила на 20-ия ден след публикуването ѝ в Официалния вестник на Европейския Съюз.

RoHS II е била публикувана в Официалния вестник на ЕС на 1 юли 2011г. Следователно, RoHS II е влезнала в сила на 21 юли 2011 г.

2. ВЪПРОСИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО СЪОТВЕТСТВИЕТО С RoHS

При влизането в сила на нова или преработена директива, потребителите/дистрибуторите често изискват незабавно потвърждение от доставчиците си, че всичките им доставени артикули отговарят на новите или на променените изисквания.

RoHS II притежава общо взето дълъг преходен период, с определен брой въпроси за изясняване през този период, така че при свързаната с обхвата обърканост по отношение на различаващите се срокове, простият отговор "Нашите продукти ще продължават да отговарят на изискванията на всички приложими директиви, включително и на тези в директива RoHS ако/където са приложими", може да не е достатъчен.

По-долната алтернатива би могла да задоволи общите запитвания:

“Нашите продукти ще продължават да отговарят на изискванията на всички необходими директиви, включително и на тези в RoHS, ако/където са приложими. Всеки един от нашите продукти, засегнат от или влизащ в обхвата на RoHS за първи път като резултат от включване в продуктовете категории 8 и 9 или (новата) 11 на преработената директива, промените в освобождаванията или промените в изключените приложения, ще отговаря на тези нови изисквания от техните дати на влизане в сила, или ще позволи на даден завършен продукт, за който се отнасят, да отговаря на тези изисквания”.

Ако запитванията изискват допълнителна информация, или се отнасят за определен артикул, който Вие доставяте, отнесете се до съответните раздели на настоящето ръководство за уточняване на срокове, освобождавания и пр. При наличие на съмнение или изпитвате затруднения да разясните съществуващите законодателни промени на Вашите потребители по време на този преходен период, свържете се с БАСЕЛ - Вашия национален член на ORGALIME за съдействие.

Забележка: Един от най-често задаваните въпроси се отнася до “големи неподвижно монтирани инсталации” (вж. Раздел 1.2. на настоящето ръководство).

3. ПРОЦЕДУРА НА КОМИТОЛОГИЯ: ПРИЛОЖИМИ АСПЕКТИ ЗА ВНЕДРЯВАНЕ НА RoHS II (Членове 19-22)

Още при първоначалната директива RoHS 2002/95/EC, Европейският Парламент и Съветът са делегирали известни внедрителски права на Комисията под така наречената Процедура на Комитология с помощта на Комитети/Работни Групи (т.е.: за променяне на Приложението по отношение освобождаванията в съответствие с техническия и научния прогрес).

RoHS II предвижда комитология по следните въпроси¹⁴:

- Преглед и изменение на списъка от ограничените вещества в Приложение II (Член 6)
- Подробности по съответствието с максимално допустимите тегловни стойности на концентрация за ограничените вещества (Чл. 4)
- Преглед и изменение на Приложенията на RoHS по освобождаванията (Член 5 и Приложения III и IV)
- Възприемане на хармонизиран за приложение формат по освобождаванията и съответни указания (Чл. 5 и Приложение V).

В сравнение с първоначалната директива RoHS 2002/95/EC обаче са извършени значителни процедурни промени, въведени в така наречената процедура на комитология, която вече ще се спазва при внедряването и усвояването на RoHS II:

- Договорът за Дейността на Европейския Съюз (“Лисабонският Договор”) въвежда два различни вида актове на комитология - делегираните актове (Член 290) и актовете на внедряване (Чл. 291).
- Бившето Решение по Комитология 1999/468/EC (специфициращо приложимата до сега “Процедура на Регулационен Комитет за Критична Проверка”) е отпаднало с възприемането на Регламента на ЕС 182/2011, и няма да се използва за внедряването на RoHS II. До отпадането на директива 2002/95/EC обаче, действията на Чл. 5а на Решение 1999/468/EC (процедура на регулационния комитет за критична проверка) се запазват.
- Комисията е предоставила допълнителна информация по прилагане на Чл. 290 по правомощията по делегираните актове в конкретно Комюнике, публикувано през декември 2009 г.
- В Регламент ЕС No. 182/2011 са изложени правилата и общите принципи, отнасящи се до меха-

¹⁴ Противно на описаните тук въпроси, преоценката и изменененията в обхвата на директивата няма да бъде предмет на комитология, а на обикновената законодателна процедура (= бившата Процедура за Съвместни Решения – Co-decision procedure) с участието на Европейския Парламент и на Съвета).

низмите за контрол от страните-членки по изпълнението на внедрителските правомощия от страна на Комисията по Член 291. В този Регламент на ЕС се прави разлика между консултативна процедура и процедура за проучване при предоставяне и приемане на внедрителските актове. За прилагане на Член 291 по отношение на RoHS се използва процедурата за проучване.

Член 290 (делегиран актове) се прилага при:

- Преглед и преоценка на списъка на ограничените вещества в Приложение II на RoHS II (Член 6(1) и 6(3))
- Подробности по съответствието с максимално допустимите тегловни стойности на концентрация (Член 4(2) на RoHS II) и
- Конкретните искания за освобождаване по RoHS (член 5(1) на RoHS II).

Член 291 и следващият го Регламент 182/2011 (за внедряване на правни актове с помощта на процедурата за проучване) се прилага за установяване формата за заявления по освобождавания и свързаните с това указания (Член 5(8) на RoHS II). В тази дейност Комисията ще бъде подпомагана от Комитет.

Член 290 на Лисабонския договор

1. Със законодателен акт може да се делегира на Комисията правото да възприема незаконодателни актове от общ характер за добавяне или изменения на някои несъществени елементи на законодателния акт. Целите, съдържанието, обхватът и продължителността на делегирането на правата трябва да бъде точно определено в законодателните актове. Основните елементи на дадена област се запазват за самия законодателен акт и съответно на това, не са предмет на делегирането на права.

2. В законодателните актове трябва ясно да се изложат условията, за които се отнася делегирането на права; тези условия могат да бъдат:

(а) Европейският Парламент и Съвета на Европа могат да вземат решения за отменяне на делегирането;

(б) Делегираният акт влиза в сила само, ако липсват възражения от Европейския Парламент или Съвета в рамките на срока, залегнал в законодателния акт.

За целите на (а) и (б), Европейският Парламент действа чрез мнозинство на съставляващите го членове, а Съветът – чрез квалифицирано мнозинство.

3. Прилагателното "делегиран" трябва да се въведе в наименованието на делегираните актове.

Член 291 на Лисабонския Договор

1. Страните-членки трябва да възприемат всички мерки в националното си законодателство за внедряване на правно обвързаните актове на Съюза.

2. Там където се изискват единни условия за внедряване на правно обвързващите актове на Съюза, последните трябва да предоставят внедрителски права на Комисията и, в обосновани конкретни случаи, както и в случаите, посочени в Членове 24 и 26 от Договора на Европейския Съюз – на Съвета.

3. За целите на Параграф 2 Европейският Парламент и Съвета, действащи посредством регламенти в съответствие с обикновената законодателна процедура, трябва да изложат предварително правилата и общите принципи, отнасящи се до механизмите за контрол от страните-членки на изпълняваните от Комисията внедрителски права на действие.

4. Думата "внедрителски" трябва да бъде вписана в заглавието на внедрителските актове.

Член 19: Процедура на Комитет

1. Комисията се подпомага от Комитет, създаден съгласно Член 39 на Директива 2008/98/ЕС. Този комитет е по смисъла на Регламент (ЕУ) No.182/2011.
2. При ползване на настоящия параграф, се прилага Член 5 на Регламент (ЕУ)No. 182/2011.

RoHS II също така включва следните **конкретни указания по отношение на делегираните актове**:

- Изпълнение на делегираното действие (Член 20)
- Възможността Европейският Парламент и Съветът да отменят делегирането по всяко време (Член 21)
- Възможността Европейският Парламент и Съветът да възразят срещу даден делегиран акт (Член 22).

Член 20: изпълнение на делегираните правомощия

1. Правомощието да приема делегирани актове, посочени в Член 4(2), Член 5(1) и Член 6 се предоставя на Комисията за период от 5 години след 21 юли 2011 г. Комисията изготвя доклад относно делегираните правомощия не по-късно от 6 месеца преди изтичане на 5 годишния период. Делегирането на правомощия се удължава автоматично за период с еднаква продължителност, освен ако Европейският Парламент и Съветът не го отмени в съответствие с Член 21.
2. След като приеме делегиран акт, Комисията незабавно уведомява едновременно Парламента и Съвета за това.
3. Правомощията за приемане на делегирани актове се предоставят на Комисията, при спазване на условията, установени в Членове 21 и 22.

Член 21: Оттегляне на делегирането

1. Делегирането на правомощия, посочено в Член 4, Параграф 2, Член 5, Параграф 1 и Член 6 може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския Парламент или от Съвета.
2. Институцията, започнала вътрешна процедура, за да вземе решение или да оттегли делегирането на правомощие, предприема действия да уведоми другата институция и Комисията в разумен срок, преди да вземе окончателно решение, като посочва делегираните правомощия, които могат да бъдат оттеглени, както и евентуалните причини за оттеглянето.
3. Решението за оттегляне прекратява делегирането на правомощията, посочени в него. Решението поражда действие незабавно или по-късно, на посочената в него дата. Решението не засяга действителността на делегираните актове, които вече са влезли в сила. То се публикува в Официалния вестник на ЕС.

Член 22: Възражения срещу делегираните актове

1. Европейският Парламент или Съветът могат да възразят срещу делегирания акт в срок от два месеца от датата на нотификацията. По инициатива на ЕП или на Съвета този срок се удължава с два месеца.
2. Ако до изтичането на срока, посочен в Параграф 1, нито ЕП, нито Съветът е възразил срещу делегирания акт, той се публикува в Официалния вестник на ЕС и влиза в сила от датата, посочена в него. Делегираният акт може да бъде публикуван в Официалния вестник на ЕС и да влезе в сила преди изтичането на посочения срок, ако ЕП и Съветът са информирали Комисията за намерението си да не повдигат възражения.
3. Ако ЕП или Съветът направи възражение срещу делегирания акт в срока посочен в Параграф 1, той не влиза в сила. Институцията, която представи възражения, посочва причините за възраженията срещу делегирания акт.

Преработената Директива RoHS II също така предвижда **консултация с участващите страни в контекста на комитологията:**

Член 5.7: *Преди Приложенията да бъдат изменени, Комисията, наред с другото, се консултира с икономически оператори, собственици на заводи за рециклиране и третиране, природозащитни организации, сдружения на работници и потребители и публикува получените забележки*

Член 6.1: *Повремена прегледа, Комисията сесодопитва дозаинтересованите страни, включително икономическите оператори, собственици на заводи за рециклиране и за третиране, екологични организации и сдружения на наемни работници и служители и потребители*

Изложение (25): *делегирани актове*

За нуждите по постигане целите на настоящата Директива, на Комисията трябва да се възложи приемането на делегирани актове в съответствие с Член 290 от Договора за Функциониране на Европейския Съюз по отношение на изменения в Приложение II, подробни правила за съответствие с максималните стойности на концентрация, както и приспособяването към техническия и научен прогрес на Приложения III и IV. От особено значение е, Комисията да проведе подходящите консултации по време на подготвителната работа, включително и на експертно ниво.

ОБОБЩИТЕЛНА ТАБЛИЦА

Делегирани актове (Член 290 на Лисабонския Договор)	Внедрителски актове (Член 291 на Лисабонския Договор)
<p>Отнасящи се за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • преразглеждането и изменението на Приложение II - списък на ограничените вещества (Членове 6.1 и 6.3 на RoHS II) • подробности по съответствието с Максимално Допустимите Стойности на Концентрация MCVs (член 4.2 на RoHS II) и • Конкретните искания за освобождаване по RoHS II) 	<p>Отнасящи се за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на формат на заявленията за освобождавания и свързаните с това ръководни насоки (Член 5.8 на Преработената Директива RoHS)
<p>Внедрителските права се делегират за период от 5 години и се удължават автоматично за допълнителни 5 години, освен ако ЕП или Съветът не отменят делегирането им.</p>	
<p>След приемане на акта, Комисията незабавно уведомява едновременно ЕП и Съвета (Чл. 20, т. 2).</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Експертите на страните-членки (Техническият Комитет по Адаптация) и ЕП нямат правото на преварително гласуване (преди възприемане на акта), но: • Страните-членки и Европейският Парламент притежават правото да възразят срещу възприет от Комисията акт най-късно до 4 месеца след уведомлението за него на ЕП/ Съвета и преди публикуването му в Официалния Вестник на ЕС. 	<ul style="list-style-type: none"> • Европейският Парламент и Съветът притежават по всяко време правото на критична проверка на дадената процедура.

<ul style="list-style-type: none"> • При наличие на възражения, актът не влиза в сила. 	<ul style="list-style-type: none"> • Актът се приема в съответствие с процедурата за проучване (Член 5 на Регламент (EU) No. 182/2011): <ul style="list-style-type: none"> ○ В случай на положително мнение на Комитета, Комисията (COM) приема акта ○ В случай на отрицателно мнение на Комитета, COM не приема акта (освен в изключителен случай, позволяващ приемане) – COM може да връчи предложение на Апелативен Комитет в рамките на 1 месец, или да връчи на Комитета нова/изменена версия в рамките на 2 месеца ○ Ако Комитетът не е предоставил мнение: <ul style="list-style-type: none"> a) COM може да приеме или да връчи на Комитета променена версия b) Обаче COM няма да приеме акта, ако той се отнася до защита на здравето или безопасността на хората, животните или растенията, ИЛИ, ако с просто мнозинство Комитетът се противопоставя на приемането му. В този случай, COM може да връчи предложение до Апелативен Комитет в рамките на един месец или да връчи нова/изменена своя версия на Комитета. • Процедурата на проучване използва същата система на гласуване, както тази при бившата регулаторна процедура, т.е. приемането изисква положителния вот на квалифицирано мнозинство.
<ul style="list-style-type: none"> • Европейският Парламент и Съветът имат правото по всяко време да отменят делегирането. 	

ПРИЛОЖЕНИЕ А: БЪРЗА СПРАВКА ЗА ЗАПОМНЯНЕ НА ВАЖНИТЕ КРАЙНИ СРОКОВЕ

2011	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2021
21.07 Влизане в сила на RoHS II (20-тия ден след публикуването в ОJ)	21.01 Транспониране на преработената директива в национално законодателство	21.07 Преглед на обхвата и изключване Чл. 2 Категории 8 & 9 на Приложение I Не съдържат: • Олово • Живак • Кадмий • Шествалентен хром • PBB • PBDE Чл. 4.3 Преразглеждане на Приложение II (списък на ограничените вещества) Чл. 6.1	21.07 In vitro медицински изделия не трябва да съдържат веществата, описани в Приложение II Член 4.3 Срок на валидност за: Мерки в Чл. 5.1.а за категории 1 до 7 и 10 & 11 , срок на изтичане. Чл. 5.2 Изключенията, описани в Приложение III за категории 1 до 7 и 10 & 11 , срок на изтичане Чл. 5.2	21.07 Промислени прибори за мониторинг и управление не трябва да съдържат веществата описани в Приложение II Чл. 4.3	21.07 Рзширяване за всички EEO, освен изключените такива. Чл. 2 & Приложение I	21.07 Срок на валидност за: • Мерки в Чл. 5.1.а за Категории 8 и 9, срок на изтичане Чл. 5.2 • Освобождаванията, описани в Приложение III за категории 8 и 9 , срок на изтичане Чл. 5.2 • 18 месеца отсрочка за връчване на заявления за освобождаване	21.07 Цялостен преглед на RoHS II

Непрекъснати дейности по внедряване в рамките на комитологията

ПРИЛОЖЕНИЕ В: КОРЕЛАЦИОННА ТАБЛИЦА (ПРИЛОЖЕНИЕ VIII)

Директива 2002/95/EC	Настоящата Директива
Член 1	Член 1
Член 2(1)	Член 2(1), 2(2), Приложение I
Член 2(2)	Член 2(3)
Член 2(3)	Член 2(4), уводен текст
-	Член 2(4)
Член 3(a)	Член 3 (a), (b)
Член 3(b)	-
-	Член 3(f)-(ab)
Член 4(1)	Член 4(1), Приложение II
-	Член 4(3)-(4)
Член 4(2)	Член 4(6)
Член 4(3)	-
Член 5(1), уводен текст	Член 5(1), уводен текст
Член 5(1)(a)	Член 4(2)
Член 5(1)(b)	Член 5(1)(a), първи и трети абзац
-	Член 5(1)(a), втори абзац Член 5(1)(a), последен параграф
Член 5(1)(c)	Член 5(1)(b)
-	Член 5(2) Член 5(3)-(6)
Член 5(2)	Член 5(7)
-	Член 5(8)
Член 6-първа, трета, четвъртаалинея	Член 6
-	Член 7 - 18
Член 7	Членове 19-22
Член 8	Член 23
Член 9	Член 25
-	Член 26
Член 10	Член 27
Член 11	Член 28
-	Приложения I-II
Приложение, т.т.1-28	Приложение III, т.т.1-28
Приложение, т.29, първи подпараграф	Приложение III, т.29, първи подпараграф
Приложение, т.29, втори подпараграф	Член 4(2)
Приложение, т.т. 30-32	Приложение III, т.т. 30-32
-	Приложения IV, V, VI-VIII

ПРИЛОЖЕНИЕ С: КОНСОЛИДИРАН ТЕКСТ НА ПЕРЕРАБОТЕНАТА ДИРЕКТИВА RoHS

ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 8 юни 2011 година

относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване

(преработена версия)

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взеха предвид Договора за функционирането на Европейския съюз, и по-специално член 114 от него,

като взеха предвид предложението на Европейската комисия,

като взеха предвид становището на Европейския икономически и социален комитет ⁽¹⁾,

като взеха предвид становището на Комитета на регионите ⁽²⁾,

в съответствие с обикновената законодателна процедура ⁽³⁾,

като имат предвид, че:

1. Директива 2002/95/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 27 януари 2003 г. относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване ⁽⁴⁾ трябва да бъде съществено изменена. С оглед постигане на яснота посочената директива следва да бъде преработена.
2. Несъответствията в законодателството или административните мерки, приети от държавите-членки по отношение на ограниченията в употребата на някои опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ЕЕО), могат да създадат пречки за търговията и да изменят условията на конкуренцията в Съюза и могат поради това да окажат директно влияние върху установяването и функционирането на вътрешния пазар. С оглед на това е необходимо да се установят правила в тази област и да се спомогне за опазването на здравето на хората и за екологосъобразно оползотворяване и обезвреждане на отпадъчното ЕЕО.
3. Съгласно Директива 2002/95/ЕО Комисията извършва преглед на разпоредбите на посочената директива, по-специално за да добави към обхвата и оборудване от определени категории и да проучи необходимостта от адаптиране на списъка с веществата под ограничение въз основа на научния напредък, като се съобразява с принципа на предпазните мерки, одобрен с резолюция на Съвета от 4 декември 2000 г.
4. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците ⁽⁵⁾ отдава първостепенно значение на предотвратяването в законодателството по управлението на отпадъците. Предотвратяването е определено, наред с другото, като мерки, с които се намалява съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите.

⁽¹⁾ ОВ С 306, 16.12.2009 г., стр. 36.

⁽²⁾ ОВ С 141, 29.5.2010 г., стр. 55.

⁽³⁾ Позиция на Европейския парламент от 24 ноември 2010 г. (все още непубликувана в Официален вестник) и решение на Съвета от 27 май 2011 г.

⁽⁴⁾ ОВ L 37, 13.2.2003 г., стр. 19.

⁽⁵⁾ ОВ L 312, 22.11.2008 г., стр. 3.

5. (В Резолюцията на Съвета от 25 януари 1988 г. за програма за действие на Общността за борба със замърсяването на околната среда с кадмий ⁽⁶⁾) Комисията беше приканена да разработи незабавно специални мерки за такава програма. Човешкото здраве също трябва да бъде защитено и поради това следва да се прилага цялостна стратегия, която по-специално да ограничава употребата на кадмий и да стимулира изследванията на заместители. В резолюцията се подчертава, че употребата на кадмий следва да бъде ограничена до случаите, при които няма подходящи алтернативи.
6. Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители ⁽⁷⁾ припомня, че целта за защита на околната среда и човешкото здраве от устойчиви органични замърсители не може да се постигне в достатъчна степен от държавите-членки поради трансграничното въздействие на тези замърсители и следователно може да се постигне по-добре на равнището на Съюза. Съгласно този регламент емисиите на устойчиви органични замърсители, като например диоксини и фурани, които са непреднамерено получени странични продукти от промишлени процеси, следва да се установят и намалят възможно най-бързо, като крайната цел е по възможност елиминирането им.
7. Наличните данни показват, че тези мерки за събиране, третиране, рециклиране и обезвреждане на отпадъчното ЕЕО, както е постановено в Директива 2002/96/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 27 януари 2003 г. относно отпадъчно електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) ⁽⁸⁾ са необходими за намаляването на проблемите за управление на отпадъците, свързани със съответните тежки метали и вещества, които забавят горенето. Въпреки тези мерки значителна част от отпадъчното ЕЕО ще продължи да бъде откривана в настоящите потоци за обезвреждане в рамките на Съюза и извън него. Дори ако отпадъчното ЕЕО е било събрано отделно и е било подложено на преработка за рециклиране, неговото съдържание на живак, кадмий, олово и хром VI, полибромирани бифенили (PBB) и полибромирани дифенилетири (PBDE) има вероятност да представлява риск за здравето или околната среда, особено когато се третира при по-малко оптимални условия.
8. Като се вземе под внимание техническата и икономическата приложимост, включително за малките и средните предприятия (МСП), най-ефективният начин за значително намаляване на рисковете за здравето и околната среда, свързани с тези вещества, за да се достигне избраното ниво на защита в Съюза, е заместването на тези вещества в ЕЕО с безопасни или по-безопасни материали. Ограничаването на употребата на тези опасни вещества е вероятно да увеличи възможностите за икономическа печалба от рециклиране на отпадъчното ЕЕО и да намали отрицателното въздействие върху здравето на работниците в заводите за рециклиране.
9. Веществата, обхванати от настоящата директива, са научно добре проучени и оценени и са били обект на различни мерки на равнището на Съюза и на национално равнище.
10. Предвидените в настоящата директива мерки следва да вземат под внимание съществуването на международни указания и препоръки и следва да се базират на оценка на наличната научна и техническа информация. Мерките са необходими за постигане на избраното ниво на защита за здравето на човека и околната среда, при надлежно спазване на принципа на предпазните мерки, като се имат предвид рисковете, които липсата на тези мерки вероятно би предизвикала в Съюза. Мерките следва да бъдат под контрол и, ако е необходимо, да бъдат коригирани, като се вземе под внимание наличната научна и техническа информация. Приложенията към директивата следва да се преразглеждат редовно, за да се вземат предвид, наред с другото, приложения XIV и XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разреша-

⁽⁶⁾ ОВ С 30, 4.2.1988 г., стр. 1.

⁽⁷⁾ ОВ L 158, 30.4.2004 г., стр. 7.

⁽⁸⁾ ОВ L 37, 13.2.2003 г., стр. 24.

ването и ограничаването на химикали (REACH) и за създаване на Европейска агенция по химикали ⁽¹⁾. По-специално приоритетно следва да се разгледат рисковете за човешкото здраве и околната среда, произтичащи от употребата на хексабромциклододекан (HBCDD), бис (2-етилхексил) фталат (DEHP), бутил бензил фталат (BBP) и дибутилфталат (DBP). С цел допълнително ограничаване на веществата Комисията следва отново да проучи вещества, които са били предмет на предишни оценки, в съответствие с новите критерии, установени в настоящата директива като част от първия преглед.

11. Настоящата директива допълва общото законодателство на Съюза за управлението на отпадъците, като Директива 2008/98/ЕО, както и Регламент (ЕО) № 1907/2006.
12. В настоящата директива следва да се включат множество определения с цел уточняване на обхвата и. Освен това определението за „електрическо и електронно оборудване“ следва да бъде допълнено с определение за „зависимо“, за да се обхване многофункционалният характер на някои продукти, като предназначението на ЕЕО трябва да се определи въз основа на обективни характеристики, като например дизайна на продукта и неговото предлагане на пазара.
13. Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението ⁽²⁾ дава възможност за установяване на конкретни изисквания за екологосъобразно проектиране за продукти, свързани с енергопотреблението, които могат да бъдат включени и в обхвата на настоящата директива. Директива 2009/125/ЕО и мерките за прилагане, приети в съответствие с нея, не засягат законодателството на Съюза за управление на отпадъците.
14. Настоящата директива следва да се прилага, без да засяга законодателството на Съюза за изискванията за безопасността и здравето и специалното законодателство на Съюза за управление на отпадъците, и по-специално Директива 2006/66/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 6 септември 2006 г. относно батерии и акумулатори и отпадъци от батерии и акумулатори ⁽³⁾ и Регламент (ЕО) № 850/2004.
15. Техническото развитие на ЕЕО без тежки метали, PBDE и PBB следва да бъде взето под внимание.
16. (След като научните данни са в наличност, като се вземе под внимание принципът на предпазните мерки, следва да се провери ограничението за други опасни вещества, включително всички вещества с много малък размер или с много малка вътрешна или повърхностна структура (наноматериали), които могат да бъдат опасни поради свойства, свързани с техния размер или структура, и следва да се провери тяхното заместване с по-благоприятни за околната среда алтернативи, които гарантират поне същото ниво на защита за потребителите. За тази цел преразглеждането и изменението на списъка на ограничените вещества в приложение II следва да се извършва съгласувано, да се постигне максимален синхрон и следва да се отрази допълващият характер на работата, извършвана по други законодателни актове на ЕС, и по-специално в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, като същевременно се гарантира взаимно независимо действие на настоящата директива и на посочения регламент. Следва да се проведат консултации със съответните заинтересовани страни и следва да бъде отдадено особено внимание на потенциалното въздействие върху МСП.
17. Разработването на възобновяеми форми на енергия е една от основните цели на Европейския съюз, като приносът на възобновяемите енергийни източници за целите на опазването на околната среда и климата е от ключово значение. Директива 2009/28/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 април 2009 г. за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници ⁽⁴⁾ припомня, че следва да бъде осигурена последователност между

⁽¹⁾ ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1. ⁽³⁾ ОВ L 266, 26.9.2006 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 285, 31.10.2009 г., стр. 10. ⁽⁴⁾ ОВ L 140, 5.6.2009 г., стр. 16.

посочените цели и законодателството на Съюза в областта на околната среда. Следователно настоящата директива следва да не възпрепятства разработването на технологии за възобновяеми енергийни източници, които не представляват опасност за здравето и околната среда и са устойчиви и икономически изгодни.

18. Изключения от изискванията за заместване следва да бъдат допуснати, ако заместването не е възможно от научна или техническа гледна точка, особено предвид на положението на МСП, или ако негативното влияние върху околната среда, здравето и безопасността на потребителите, причинено от заместителя, има вероятност да надхвърли ползите за околната среда, здравето и безопасността на потребителите от това заместване или ако не са осигурени надеждни заместители. При вземането на решение за освобождаване и за продължителността на евентуалното освобождаване следва да се взема предвид наличието на заместители, както и социално-икономическото въздействие на заместването. Във връзка с цялостното въздействие на освобождаването от изискванията, по целесъобразност, следва да се прилагат съображения, свързани с жизнения цикъл. Заместването на опасни вещества в ЕЕО трябва също така да бъде направено по начин, съвместим със здравето и безопасността на потребителите на ЕЕО. Пускането на медицински изделия на пазара изисква процедура за оценка на съответствието съгласно Директива 93/42/ЕИО на Съвета от 14 юни 1993 г. относно медицинските изделия ⁽¹⁾ и Директива 98/79/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 27 октомври 1998 г. относно диагностичните медицински изделия *in vitro* ⁽²⁾, а по тази процедура би могло да се наложи намеса на нотифициран орган, определен от компетентните власти на държавите-членки. Ако такъв нотифициран орган установи, че безопасността на потенциалния заместител при предвидената му употреба в медицински изделия или в диагностични медицински изделия *in vitro* не е доказана, се счита, че употребата на този потенциален заместител има очевидно отрицателно социално-икономическо въздействие и отрицателно въздействие върху здравето и безопасността на потребителите. Следва да бъде възможно от датата на влизане в сила на настоящата директива да се подават искания за освобождаване за оборудване дори преди действителното включване на това оборудване в обхвата на настоящата директива.
19. Случаите, в които ограничението не се прилага за определени материали или компоненти, следва да бъдат с ограничен обхват и продължителност, за да се постигне постепенно прекратяване на употребата на опасни вещества в ЕЕО, при положение че употребата им в такова оборудване следва да може да се избягва.
20. Трябва да има резервни части в наличност, тъй като повторната употреба, ремонтването и удължаването на живота на продукта са от полза.
21. Процедурите за оценяване на съответствието на ЕЕО по настоящата директива следва да бъдат съгласувани със съответните законодателни актове на Съюза, по-специално с Решение № 768/2008/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 9 юли 2008 г. относно обща рамка за предлагането на пазара на продукти ⁽³⁾. Хармонизирането на процедурите за оценяване на съответствието следва да даде на производителите правна сигурност относно доказателствата за съответствието, които те трябва да представят на властите в целия Съюз.
22. Маркировката, която се прилага за продуктите на равнището на Съюза, „СЕ“ маркировка, следва да се прилага и за ЕЕО, попадащо в обхвата на настоящата директива.
23. Механизмите за надзор на пазара, установени с Регламент (ЕО) № 765/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 9 юли 2008 г. за определяне на изискванията за акредитация и

⁽¹⁾ ОВ L 169, 12.7.1993 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 331, 7.12.1998 г., стр. 1.

⁽³⁾ ОВ L 218, 13.8.2008 г., стр. 82.

надзор на пазара във връзка с предлагането на пазара на продукти ⁽⁴⁾, осигуряват нужните предпазни механизми за проверка на съответствието с настоящата директива.

24. За да се гарантират еднакви условия за изпълнение на настоящата директива, особено по отношение на насоките и формата на заявленията за освобождаване от изискванията, на Комисията следва да бъдат предоставени изпълнителни правомощия. Те следва да бъдат упражнявани в съответствие с Регламент (ЕС) № 182/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 16 февруари 2011 г. за установяване на общите правила и принципи относно реда и условията за контрол от страна на държавите-членки върху упражняването на изпълнителните правомощия от страна на Комисията ⁽⁵⁾.
25. С оглед постигане на целите на настоящата директива Комисията следва да бъде оправомощена да приема делегирани актове в съответствие с член 290 от Договора за функционирането на Европейския съюз по отношение на измененията по приложение II, подробни правила за спазване на изискванията за максималните допустими стойности на концентрациите и адаптиране на приложения III и IV към научно-техническия прогрес. От особено значение е Комисията да провежда подходящи консултации по време на подготвителната работа, включително на равнище експерти.
26. Задължението за транспониране на настоящата директива в националното право следва да бъде ограничено до разпоредбите, които представляват изменение по същество в сравнение с предходната директива. Задължението за транспониране на разпоредбите, които не са изменени, произтича от предходната директива.
27. Настоящата директива не следва да засяга задълженията на държавите-членки по отношение на сроковете за транспониране в националното право и за прилагане на директивата, посочена в приложение VII, част Б.
28. При преразглеждането на настоящата директива Комисията следва да извърши задълбочен анализ на съгласуваността с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
29. В съответствие с точка 34 от Междуинституционалното споразумение за по-добро законотворчество ⁽⁶⁾ държавите-членки се насърчават да изготвят за себе си и в интерес на Съюза таблици, които показват, доколкото е възможно, съответствието между настоящата директива и приетите мерки за нейното транспониране, и да осигурят публичен достъп до тях. BG L 174/90.
30. Тъй като целта на настоящата директива, а именно установяване на ограничения за употребата на опасни вещества в ЕЕО, не може да бъде постигната в достатъчна степен от държавите-членки и следователно поради мащаба на проблема и отражението му върху други законодателни актове на Съюза относно оползотворяването и обезвреждането на отпадъци и върху области от общ интерес, например опазването на човешкото здраве, може да бъде постигната по-добре на равнището на Съюза, Съюзът може да приема мерки съгласно принципа на субсидиарността, установен в член 5 от Договора. В съответствие с принципа на пропорционалност, уреден в същия член, настоящата директива не надхвърля необходимото за постигането на тази цел,

ПРИЕХА НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

⁽⁴⁾ OB L 218, 13.8.2008 г., стр. 30.

⁽⁵⁾ OB L 55, 28.2.2011 г., стр. 13.

⁽⁶⁾ OB C 321, 31.12.2003 г., стр. 1.

Член 1

Предмет

Настоящата директива установява правила за ограничаването на употребата на опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ЕЕО), за да спомогне за опазването на здравето на човека и на околната среда, включително екологосъобразното оползотворяване и обезвреждане на отпадъчното ЕЕО.

Член 2

Обхват

1. При спазване на параграф 2 настоящата директива се прилага за ЕЕО, което попада в категориите, посочени в приложение I.

2. Без да се засягат разпоредбите на член 4, параграфи 3 и 4, държавите-членки предвиждат, че ЕЕО, което е било извън обхвата на Директива 2002/95/ЕО, но което не би съответствало на настоящата директива, може въпреки това да продължава да се предоставя на пазара до 22 юли 2019 г.

3. Настоящата директива се прилага, без да се засягат изискванията на законодателството на Съюза относно безопасността и здравето и относно химикалите, и по-специално Регламент (ЕО) № 1907/2006, както и изискванията на специалното законодателство на Съюза за управление на отпадъците.

4. Настоящата директива не се прилага за:

- а) оборудване, което е необходимо за опазване на основните интереси на сигурността на държавите-членки, включително за оръжия, боеприпаси и бойни продукти, специално предназначени за военна употреба;
- б) оборудване, предназначено за изпращане в космическото пространство;
- в) оборудване, което е специално проектирано и трябва да бъде инсталирано като част от друг вид оборудване, което е изключено от или не попада в обхвата на настоящата директива, което може да изпълнява предназначението си само като част от посоченото друго оборудване и което може да бъде сменено само със същото специално проектирано оборудване;
- г) големи единици стационарно промишлено оборудване;
- д) неподвижно монтирани големи инсталации;
- е) средства за транспорт на пътници или стоки, с изключение на електрически двуколесни моторни превозни средства, които не са получили типово одобрение;
- ж) мобилни устройства, непредназначени за движение по пътища, предоставени изключително за професионална употреба;
- з) активни имплантируеми медицински изделия;
- и) фотоволтаични панели, предназначени за използване в система, която е проектирана, създадена и инсталирана от специалисти за постоянна експлоатация на определено място, с цел производство на енергия от слънчева светлина за обществени, търговски, промишлени и битови нужди;
- й) оборудване, специално проектирано единствено за целите на научно-изследователската и развойната дейност и преносно доставяно само на принципа на свързаните стопански системи.

Член 3

Определения

За целите на настоящата директива се прилагат следните определения:

1. „електрическо и електронно оборудване“ или „ЕЕО“ означава оборудване, което е зависимо от електрически ток или електромагнитни полета, за да функционира правилно, и оборудване за генериране, предаване и измерване на такъв ток или полета и е създадено за употреба с

- електрическо напрежение, което не превишава 1 000 волта за променлив ток и 1 500 волта за постоянен ток;
2. за целите на точка 1 „зависим“ означава, че ЕЕО се нуждае от електрически ток или електромагнитни полета, за да изпълнява поне една от функциите по предназначение;
 3. „големи единици стационарно промишлено оборудване“ означава голяма цялост от машини, оборудване и/или компоненти, функциониращи съвместно, със специфично приложение, монтирани и демонтирани за постоянно от специалисти на дадено място и експлоатирани и поддържани от специалисти в промишлени производствени сгради или съоръжения за научно-изследователска и развойна дейност;
 4. „големи неподвижно монтирани инсталации“ означава голяма цялост от няколко вида апарати и, където е приложимо, други устройства, сглобени и монтирани от специалисти, предназначени за постоянна експлоатация на предварително определено място и демонтирани от специалисти;
 5. „кабели“ означава всички кабели с номинално напрежение до 250 волта, служещи за връзка или удължител при свързването на ЕЕО с електрическата мрежа или при свързването на две или повече ЕЕО едно с друго;
 6. „производител“ означава всяко физическо или юридическо лице, което произвежда ЕЕО или има проектирано или произведено ЕЕО и го предлага на пазара под свое име или търговска марка;
 7. „упълномощен представител“ означава всяко физическо или юридическо лице, установено в Съюза, което е упълномощено писмено от производител да действа от негово име във връзка с определени задачи;
 8. „дистрибутор“ означава всяко физическо или юридическо лице по веригата на доставките, различно от производителя или вносителя, което предоставя ЕЕО на пазара;
 9. „вносител“ означава всяко установено в Съюза физическо или юридическо лице, което пуска на пазара на Съюза ЕЕО от трета държава;
 10. „икономически оператори“ означава производители, упълномощени представители, вносители или дистрибутори;
 11. „предоставяне на пазара“ означава всяка възмездна или безвъзмездна доставка на ЕЕО за разпространение, потребление или употреба на пазара на Съюза като част от дадена търговска дейност;
 12. „пускане на пазара“ означава предоставяне на ЕЕО на пазара на Съюза за първи път;
 13. „хармонизиран стандарт“ означава стандарт, приет от една от европейските организации за стандартизация, изброени в приложение I към Директива 98/34/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 юни 1998 г. относно определяне на процедура за предоставяне на информация в областта на техническите стандарти и регламенти, както и правила относно услугите на информационното общество (¹), въз основа на искане, отправено от Комисията, в съответствие с член 6 от Директива 98/34/ЕО;
 14. „техническа спецификация“ означава документ, определящ техническите изисквания, на които трябва да отговаря определен продукт, процес или услуга;

(¹) ОВ L 204, 21.7.1998 г., стр. 37.

15. „СЕ маркировка“ означава маркировка, с която производителят показва, че продуктът съответства на приложимите изисквания на законодателните актове на Съюза за хармонизиране, предвиждащи нанасянето ;
16. 16. „оценяване на съответствието“ означава процедурата, посредством която се установява дали са спазени изискванията на настоящата директива по отношение на дадено ЕЕО;
17. 17. „надзор на пазара“ означава извършваните дейности и вземаните мерки от страна на публичните органи, за да се гарантира, че ЕЕО отговаря на определените в настоящата директива изисквания и не застрашава здравето, безопасността или други аспекти на опазването на обществения интерес;
18. 18. „изземване“ означава всяка мярка, целяща да постигне връщане на продукт, който вече е бил предоставен на разположение на крайния потребител;
19. 19. „изтегляне“ означава всяка мярка, целяща да предотврати предоставянето на пазара на продукт, който вече е във веригата на доставки;
20. 20. „еднороден материал“ означава или материал с изцяло хомогенен състав, или материал, състоящ се от комбинация от материали, който не може да бъде разграден на различни материали чрез механични действия, като развинтване, разрязване, раздробяване, смилане и абразивни технологии;
21. 21. „медицинско изделие“ означава медицинско изделие по смисъла на член 1, параграф 2, буква а) от Директива 93/42/ЕИО и което също е ЕЕО;
22. 22. „медицинско изделие за диагноза ин витро“ означава медицинско изделие за диагноза ин витро по смисъла на член 1, параграф 2, буква б) от Директива 98/79/ЕО;
23. 23. „активно имплантируемо медицинско изделие“ означава всяко активно имплантируемо медицинско изделие по смисъла на член 1, параграф 2, буква в) от Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно активно имплантируеми медицински изделия (²);
24. 24. „промишлени прибори за контрол и управление“ са прибори за контрол и управление, които са предназначени изключително за промишлена или професионална употреба;
25. 25. „наличие на заместител“ означава способността заместителят да може да бъде произведен и доставен в рамките на разумен срок от време, в сравнение с времето, необходимо за производството и доставката на веществата, изброени в приложение II;
26. 26. „надеждност на заместител“ означава вероятността ЕЕО, използващо такъв заместител, да изпълнява необходимата функция безпроблемно при определени условия и за посочения период от време;
27. 27. „резервна част“ означава отделна част от електрическо и електронно оборудване, която може да замени част от ЕЕО. Електрическото и електронното оборудване не може да функционира по предназначение без тази част на ЕЕО. Функционалността на ЕЕО се възстановява или се подобрява, когато частта се замени с резервна част;
28. 28. „мобилни устройства, непредназначени за движение по път и изключително за професионална употреба“ означава машини с бордови източник на енергия, чието функциониране налага придвижване или непрекъснато/периодично преместване между няколко фиксирани работни места по време на работа и изключително за професионална употреба.

(²) ОВ L 189, 20.7.1990 г., стр. 17.

Член 4

Превенция

1. Държавите-членки гарантират, че ЕЕО, което е пуснато на пазара, включително кабелите и резервните части за неговия ремонт, неговата повторна употреба, осъвременяване на функционалните му характеристики или повишаване на капацитета му, не съдържа веществата, изброени в приложение II.
2. За целите на настоящата директива се допуска не повече от максималната стойност на тегловната концентрация в еднородните материали съгласно приложение II. Комисията приема чрез делегирани актове в съответствие с член 20 и при спазване на условията, установени в членове 21 и 22, подробни правила за спазване на изискванията за максималните стойности на концентрациите, като вземат предвид, наред с другото, повърхностните покрития.
3. Параграф 1 се прилага за медицинските изделия и за приборите за контрол и управление, които се пускат на пазара от 22 юли 2014 г., за диагностичните медицински изделия ин витро, които се пускат на пазара от 22 юли 2016 г., и за промишлените прибори за контрол и управление, които се пускат на пазара от 22 юли 2017 г.
4. Параграф 1 не се прилага за кабели или резервни части за ремонта, повторната употреба, осъвременяването на функционалните характеристики или повишаването на капацитета на:
 - а) ЕЕО, което е пуснато на пазара преди 1 юли 2006 г.;
 - б) медицински изделия, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2014 г.;
 - в) диагностични медицински изделия ин витро, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2016 г.;
 - г) прибори за контрол и управление, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2014 г.;
 - д) промишлени прибори за контрол и управление, които са пуснати на пазара преди 22 юли 2017 г.;
 - е) ЕЕО, за което е ползвано правото на освобождаване и което е било пуснато на пазара преди изтичането на срока на освобождаването, доколкото това се отнася до съответното освобождаване.
5. Параграф 1 не се прилага по отношение на повторно употребени резервни части, възстановени от ЕЕО, пуснати на пазара преди 1 юли 2006 г. и употребени в оборудване, пуснато на пазара преди 1 юли 2016 г., ако повторната употреба се извършва в подлежащи на одит затворени свързани стопански системи за връщане и тази повторна употреба на части е съобщена на потребителя.
6. Параграф 1 не се прилага за случаите на употреба, които са изброени в приложения III и IV.

Член 5

Адаптиране на приложенията към научно-техническия напредък

1. За да адаптира приложения III и IV към научно-техническия прогрес и за да постигне целите, установени в член 1, Комисията приема чрез отделни делегирани актове в съответствие с член 20 и при спазване на условията, установени в членове 21 и 22, следните мерки:
 - а) включване на материали и компоненти от ЕЕО за специфични приложения в списъка, съдържащ се в приложения III и IV, ако включването им не намалява степента на опазване на околната среда и на здравето, постановена с Регламент (ЕО) № 1907/2006, когато е изпълнено едно от следните условия:
 - тяхното отстраняване или замяна посредством промени в проектирането или чрез материали и компоненти, които не изискват никакви материали или вещества, изброени в приложение II, е технически или научно неосъществимо,

- не са осигурени надеждни заместители,
- общото отрицателно въздействие върху околната среда, здравето и безопасността на потребителите, причинено от замяната, има вероятност да надхвърли общите ползи за околната среда, здравето и безопасността на потребителите от тази замяна.

При вземането на решения за включване на материали и компоненти на ЕЕО в списъка, съдържащ се в приложения III и IV, и за срока на евентуалните освобождавания се взема предвид наличието на заместители, както и социално-икономическото въздействие на заместването. При вземането на решения за срока на евентуалните освобождавания следва да се вземат предвид всички потенциални неблагоприятни последици за иновациите. Във връзка с цялостното въздействие на освобождаването от изискванията, по целесъобразност, се прилагат съображения, свързани с жизнения цикъл;

б) заличаване на материали и компоненти на ЕЕО от списъците, съдържащи се в приложения III и IV, когато установените в буква а) условия вече не се изпълняват.

2. Мерките, приети съгласно параграф 1, буква а), са със срок на действие до пет години за категории 1-7, 10 и 11 от приложение I и със срок на действие до седем години за категории 8 и 9 от приложение I. Решението за срока на действие се взема за всеки случай поотделно, като тези мерки може да бъдат подновявани.

За освобождаванията, посочени в приложение III, считано от 21 юли 2011 г., максималният срок на действие, който може да бъде подновен, е пет години за категориите 1—7 и 10 от приложение I, считано от 21 юли 2011 г., и седем години за категориите 8 и 9 от приложение I, считано от съответните дати, определени в член 4, параграф 3, освен ако не е определен по- кратък срок.

За освобождаванията, посочени в приложение IV, считано от 21 юли 2011 г., максималният срок на действие, който може да бъде подновен, е седем години, считано от съответните дати, определени в член 4, параграф 3, освен ако не е определен по- кратък срок.

3. Заявлението за предоставяне, подновяване или отнемане на право на освобождаване се подава до Комисията в съответствие с приложение V.

4. Комисията:

- а) потвърждава получаването на заявлението в писмена форма в срок 15 дни от получаването . В потвърждението се посочва датата на получаване на заявлението;
- б) уведомява незабавно държавите-членки относно полученото заявление и предоставя на тяхно разположение заявлението и всякаква допълнителна информация, предоставена от заявителя;
- в) предоставя на обществеността резюме на заявлението;
- г) прави оценка на заявлението и неговата обосновка.

5. Заявлението за подновяване на освобождаване се подава не по-късно от 18 месеца преди изтичането на правото на освобождаване.

Комисията взема решение по заявлението за подновяване на освобождаване не по-късно от 6 месеца преди датата на изтичане на съществуващото право на освобождаване, освен ако особени обстоятелства не налагат други срокове. До вземането на решение от Комисията относно заявлението за подновяване съществуващото право на освобождаване продължава да бъде в сила при всички случаи.

6. В случай че заявлението за подновяване на освобождаване бъде отхвърлено или правото на освобождаване бъде отнето, правото на освобождаване изтича най-рано 12 месеца и най- късно 18 месеца след датата на вземане на решението.

7. Преди приложенията да бъдат изменени, Комисията, наред с другото, се консултира с икономически оператори, собственици на заводи за рециклиране и за третиране,

природозащитни организации, сдружения на работници и потребители и публикува получените забележки.

8. Комисията приема хармонизиран формат за заявленията, посочени в параграф 3 от настоящия член, както и подробни насоки за тези заявления, като взема предвид положението на МСП. Посочените мерки за изпълнение са приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 19, параграф 2.

Член 6

Преразглеждане и изменение на списъка на ограничените вещества в приложение II

1. С цел постигане на целите, установени в член 1, и като се вземе предвид принципът на предпазните мерки, Комисията взема решение за преразглеждане въз основа на обща оценка, както и за изменение на списъка на ограничените вещества в приложение II до 22 юли 2014 г. и периодично след това по собствена инициатива или след представяне на предложение от държава-членка, съдържащо информацията, посочена в параграф 2.

Преразглеждането и изменението на списъка на ограничените вещества в приложение II трябва да бъдат в съответствие с останалото законодателство за химикалите, и по-специално Регламент (ЕО) № 1907/2006, като се вземат предвид, наред с другото, приложения XIV и XVII към посочения регламент. При прегледа се вземат под внимание обществено достъпни знания, получени от прилагането на това законодателство.

При преразглеждането и промяната на приложение II Комисията взема предвид по-специално обстоятелството дали дадено вещество, в това число и веществата с много малки размери или много малка вътрешна или повърхностна структура или група от подобни вещества:

- а) биха могли да имат отрицателно въздействие по време на операции, свързани с управлението на отпадъчни ЕЕО, включително и върху възможностите за подготовка за повторна употреба на отпадъчни ЕЕО или за рециклиране на материали от отпадъчни ЕЕО;
- б) биха могли да доведат, предвид употребата им, до неконтролирано или дифузно разпръскване в околната среда на веществото, да доведат до опасни остатъци от него или до продукти от трансформация или разграждане по време на подготовката за повторна употреба, рециклиране или друг вид обработване на материалите от отпадъчни ЕЕО при настоящите оперативни условия;
- в) биха могли да доведат до неприемливо излагане на опасни въздействия за работниците, които участват в събирането или третирането на отпадъчни ЕЕО;
- г) биха могли да бъдат заменени от заместители или алтернативни технологии с по-малко отрицателно въздействие.

При това преразглеждане Комисията се допитва до заинтересованите страни, включително икономически оператори, собственици на заводи за рециклиране и за третиране, екологични организации и сдружения на служители и потребители.

2. Предложенията за преразглеждане и изменение на списъка с ограничени вещества или група от подобни вещества в приложение II съдържат най-малко следната информация:

- а) точна и ясна формулировка на предложеното ограничение;
- б) предоставяне на справки и научни доказателства за ограничението;
- в) информация за употребата на дадено вещество или група от подобни вещества в ЕЕО;
- г) информация за вредните последици и излагането на опасни въздействия, по-специално по време на операциите по управление на отпадъчни ЕЕО;
- д) информация за възможни заместители и други алтернативи, тяхната наличност и надеждност;

е) обосновка за разглеждането на въпроса за налагане на ограничение на равнището на Съюза като най-подходяща мярка;

ж) социално-икономическа оценка.

3. Мерките, посочени в настоящия член, се приемат от Комисията чрез делегирани актове в съответствие с член 20 и при спазване на условията, установени в членове 21 и 22.

Член 7

Задължения на производителите

Държавите-членки гарантират, че:

а) когато пускат ЕЕО на пазара, производителите гарантират, че то е било проектирано и произведено в съответствие с определенията в член 4 изисквания.

б) производителите изготвят необходимата техническа документация и извършват или възлагат извършването на процедурата за вътрешен производствен контрол, в съответствие с част А от приложение II към Решение № 768/2008/ЕО;

в) когато в рамките на процедурата, посочена в буква б), е доказано съответствието на ЕЕО с приложимите изисквания, производителите изготвят декларация за съответствие с изискванията на ЕС и нанасят „СЕ“ маркировката на готовия продукт. Когато друго приложимо законодателство на Съюза изисква прилагането на процедура за оценка на съответствието, която е поне толкова строга, изпълнението на изискванията по член 4, параграф 1 от настоящата директива може да се докаже в рамките на тази процедура. Може да се изготви единна техническа документация;

г) производителите съхраняват техническата документация и декларацията на ЕС за съответствие в срок десет години от пускането на ЕЕО на пазара;

д) производителите извършват необходимото, за да гарантират, че са въвели процедури, които осигуряват постоянното съответствие на серийното производство. Промените в проектирането или характеристиките на продуктите и промените в хармонизираните стандарти или в техническите спецификации, спрямо които е декларирано съответствието на ЕЕО, трябва да се отчитат по целесъобразен начин;

е) производителите водят регистър на несъответстващото ЕЕО и на иззетите продукти и информират дистрибуторите за това;

ж) производителите извършват необходимото, за да гарантират, че на произведеното от тях ЕЕО е отбелязан неговият вид, партида или сериен номер или друг елемент, който позволява ЕЕО да бъде идентифицирано, или, когато размерът или характерът на съответното ЕЕО не позволява това, да гарантират, че изискваната информация фигурира на опаковката или в документ, който придружава ЕЕО;

з) производителите отбелязват името си, регистрираната си търговска фирма или регистрираната си търговска марка и адреса, на който може да се установи връзка с тях, на самото ЕЕО или, когато това не е възможно, на опаковката или в документ, който придружава ЕЕО. Като адрес трябва да се посочи само едно място, на което може да се установи връзка с производителя. Когато друго приложимо законодателство на Съюза съдържа разпоредби за посочване на името и адреса на производителя, които са поне толкова строги, се прилагат тези разпоредби;

и) производителите, които допускат или имат основание да смятат, че ЕЕО, което те са пуснали на пазара, не съответства на настоящата директива, незабавно вземат необходимите корективни мерки, за да приведат това ЕЕО в съответствие, да го изтеглят или да го изземат от пазара, ако това е целесъобразно, и незабавно информират компетентните национални органи на държавите-членки, в които са предложили на пазара това ЕЕО, като осигуряват подробни

сведения, по-специално относно несъответствието и взетите корективни мерки;

й) въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган производителите му представят цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на ЕЕО с настоящата директива, на език, който може лесно да бъде разбран от съответния орган, и че те си сътрудничат с този орган по негово искане във всяко действие, предприето за осигуряване на съответствие с настоящата директива за ЕЕО, пуснато от тях на пазара.

Член 8

Задължения на упълномощените представители

Държавите-членки гарантират, че:

а) всеки производител има възможност да определи свой упълномощен представител чрез писмено пълномощно. Предвидените в член 7, буква а) задължения и изготвянето на техническа документация не могат да влизат в пълномощията на упълномощения представител;

б) упълномощеният представител изпълнява задачите, които са определени в предоставеното му от производителя пълномощно. С пълномощното на упълномощения представител се дава правото да извършва най-малко следното:

- да съхранява декларацията за съответствие с изискванията на ЕС и техническата документация на разположение на националните надзорни органи за срок от десет години след пускането на ЕЕО на пазара,

- въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган да предостави на този орган цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на дадено ЕЕО с настоящата директива,

- да си сътрудничи с компетентните национални органи, ако поискат това, във всяко действие, което са предприели за осигуряване на съответствие с настоящата директива за включеното в пълномощията им ЕЕО.

Член 9

Задължения на вносителите

Държавите-членки гарантират, че:

а) вносителите пускат на пазара на Съюза само ЕЕО, съответстващо на изискванията по настоящата директива;

б) вносителите, преди да пуснат дадено ЕЕО на пазара, извършват необходимото, за да гарантират, че производителят е провел подходяща процедура за оценяване на съответствието и че те освен това гарантират, че производителят е изготвил техническата документация, че на съответното ЕЕО е поставена „CE“ маркировка и то е придружено от изискваните документи и че производителят е спазил изискванията по член 7, букви е) и ж);

в) когато даден вносител допуска или има основания да смята, че определено ЕЕО не съответства на разпоредбите на член 4, че вносителят не може да пуска това ЕЕО на пазара, преди да е приведено в съответствие, и че вносителят информира за това производителя и органите за надзор на пазара;

г) вносителите отбелязват името си, регистрираната си търговска фирма или регистрираната си търговска марка и адреса, на който може да се установи връзка с тях, на самото ЕЕО или, когато това не е възможно, на опаковката или в документ, който придружава ЕЕО. Когато друго приложимо законодателство на Съюза съдържа разпоредби за посочване на името и адреса на вносителя, които са поне толкова строги, се прилагат тези разпоредби;

- д) вносителите, за да се гарантира спазването на директива, водят регистър на несъответстващото ЕЕО и на иззетите продукти и информират дистрибуторите за това;
- е) вносителите, които допускат или имат основание да смятат, че ЕЕО, което те са пуснали на пазара, не съответства на настоящата директива, незабавно вземат необходимите корективни мерки, за да приведат това ЕЕО в съответствие, да го изтеглят или изземат от пазара, ако това е целесъобразно, и незабавно информират компетентните национални органи на държавите-членки, в които са предложили на пазара това ЕЕО, като осигуряват подробни сведения, по-специално относно несъответствието и взетите корективни мерки;
- ж) вносителите за срок от десет години след пускането на ЕЕО на пазара съхраняват на разположение на органите за надзор на пазара копие от декларацията за съответствие с изискванията на ЕС и гарантират, че при поискване техническата документация може да бъде представена на тези органи;
- з) вносителите въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган му представят цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на ЕЕО с настоящата директива, на език, който може лесно да бъде разбран от съответния орган, и че те си сътрудничат с този орган по негово искане във всяко действие, предприето за осигуряване на съответствие с настоящата директива за ЕЕО, пуснато от тях на пазара.

Член 10

Задължения на дистрибуторите

Държавите-членки гарантират, че:

- а) когато предоставят ЕЕО на пазара, дистрибуторите действат с грижата на добър стопанин по отношение на приложимите изисквания, по-специално като проверяват дали на това ЕЕО е поставена „СЕ“ маркировка, дали е придружено от изискваните документи на език, който може лесно да бъде разбран от потребителите и другите крайни ползватели в държавата-членка, където това ЕЕО се предоставя на пазара, и дали производителят и вносителят са спазили всички изисквания по член 7, букви ж) и з) и член 9, буква г);
- б) когато даден дистрибутор допуска или има основания да смята, че определено ЕЕО не съответства на разпоредбите на член 4, посоченият дистрибутор не може да предоставя това ЕЕО на пазара, преди да е приведено в съответствие, и че посоченият дистрибутор информира за това производителя или вносителя, както и органите за надзор на пазара;
- в) дистрибуторите, които допускат или имат основание да смятат, че ЕЕО, което те са предоставили на пазара, не съответства на изискванията на настоящата директива, вземат необходимите корективни мерки, за да приведат това ЕЕО в съответствие, да го изтеглят или изземат от пазара, ако това е целесъобразно, и че те незабавно информират компетентните национални органи на държавите-членки, в които са предложили на пазара това ЕЕО, като осигуряват подробни сведения, по-специално относно несъответствието и взетите корективни мерки;
- г) въз основа на обосновано искане от компетентен национален орган дистрибуторите представят на този орган цялата информация и документация, които са необходими за доказване на съответствието на ЕЕО с настоящата директива, и че те си сътрудничат с този орган по негово искане във всяко действие, предприето за осигуряване на съответствие с настоящата директива за ЕЕО, предоставено от тях на пазара.

Член 11

Случаи, при които задълженията на производителите се прилагат и към вносителите и дистрибуторите

Държавите-членки гарантират, че всеки вносител или дистрибутор има задълженията на

производител по смисъла на настоящата директива и трябва да изпълнява задълженията на производителя по член 7, когато пуска ЕЕО на пазара под свое име или своя търговска марка или когато променя вече пуснато на пазара ЕЕО по начин, който може да засегне съответствието на това ЕЕО с приложимите изисквания.

Член 12

Идентифициране на икономическите оператори

Държавите-членки гарантират, че за срок от десет години след пускането на ЕЕО на пазара при поискване икономическите оператори идентифицират пред органите за надзор на пазара следното:

- а) всеки икономически оператор, който им е доставял ЕЕО;
- б) всеки икономически оператор, на който те са доставяли ЕЕО.

Член 13

Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

1. С декларацията за съответствие с изискванията на ЕС се обявява, че е доказано спазването на изискванията, установени в член 4.
2. Декларацията за съответствие с изискванията на ЕС се съставя съгласно предвидения в приложение VI образец, съдържа посочените в приложението елементи и подлежи на актуализиране. Тя се превежда на езика или езиките, изисквани от държавите-членки, в които този продукт е пуснат или се предоставя на разположение на пазара.
Когато приложимото законодателство на Съюза изисква прилагането на процедура за оценка на съответствието, която е поне толкова строга, изпълнението на изискванията на член 4, параграф 1 от настоящата директива може да се докаже в рамките на тази процедура. Може да се изготви единна техническа документация.
3. Чрез съставянето на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС производителят поема отговорността за съответствието на ЕЕО с настоящата директива.

Член 14

Основни принципи на „СЕ“ маркировката

Нанасянето на „СЕ“ маркировката се подчинява на общите принципи, определени в член 30 от Регламент (ЕО) № 765/2008.

Член 15

Правила и условия за нанасянето на „СЕ“ маркировката

1. „СЕ“ маркировката се нанася на готовото ЕЕО или на табелката с техническите му данни и трябва да бъде видима, четлива и незаличима. Когато това не е възможно или не може да бъде гарантирано поради естеството на продукта, тя се поставя върху опаковката или върху придружаващите документи.
2. „СЕ“ маркировката се нанася преди пускането на ЕЕО на пазара.
3. Въз основа на съществуващите механизми държавите-членки осигуряват правилното прилагане на режима за „СЕ“ маркировката и предприемат целесъобразни действия при неправилна употреба на „СЕ“ маркировка. Освен това държавите-членки трябва да предвидят санкции за нарушенията, като за тежките нарушения могат да се предвидят наказателни санкции. Тези санкции трябва да бъдат съразмерни с тежестта на нарушението и ефективно да предотвратяват неправомерната употреба на маркировката.

Член 16

Презумпция за съответствие

1. При липса на доказателства за противното държавите-членки приемат по презумпция, че ЕЕО, на което е нанесена „СЕ“ маркировка, съответства на изискванията по настоящата директива.
2. Материалите, компонентите и електрическото и електронното оборудване, които са преминали успешно изпитвания или измервания, доказващи съответствие с изискванията на член 4, или които са били подложени на оценка съгласно хармонизираните стандарти, чиито заглавия са били публикувани в Официален вестник на Европейския съюз, се смятат по презумпция за съответстващи на изискванията на настоящата директива.

Член 17

Официално възражение срещу хармонизиран стандарт

1. Когато държава-членка или Комисията прецени, че даден хармонизиран стандарт не отговаря напълно на изискванията, които обхваща и които са установени в член 4, Комисията или държавата-членка поставя въпроса пред комитета, създаден съгласно член 5 от Директива 98/34/ЕО, като представя своите аргументи. Комитетът предоставя становището си незабавно след консултация със съответните европейски органи по стандартизация.
2. В зависимост от становището на комитета Комисията решава да публикува, да не публикува, да публикува с ограничение, да запази, да запази с ограничение или да оттегли позоваванията на съответния хармонизиран стандарт в Официален вестник на Европейския съюз.
3. Комисията информира съответния европейски стандартизационен орган и, при необходимост, отправя искане за преразглеждане на въпросния хармонизиран стандарт.

Член 18

Надзор на пазара и контрол на ЕЕО, което влиза на пазара на Съюза

Държавите-членки осъществяват надзор на пазара съгласно членове 15—29 от Регламент (ЕО) № 765/2008.

Член 19

Процедура на комитет

1. Комисията се подпомага от комитет, създаден съгласно член 39 от Директива 2008/98/ЕО. Този комитет е комитет по смисъла на Регламент (ЕО) № 182/2011.
2. При позоваване на настоящия параграф се прилага член 5 от Регламент (ЕО) № 182/2011.

Член 20

Делегиране на правомощия

1. Правомощията да приема делегираните актове, посочени в член 4, параграф 2, член 5, параграф 1 и член 6, се предоставят на Комисията за срок от 5 години след 21 юли 2011 г. Комисията изготвя доклад относно делегираните правомощия най-късно 6 месеца преди изтичането на 5-годишния период. Делегирането на правомощие се подновява автоматично за срокове с еднаква продължителност, освен ако Европейският парламент или Съветът го оттегли в съответствие с член 21.
2. След като приеме делегиран акт, Комисията незабавно уведомява едновременно Европейския парламент и Съвета.
3. Правомощията за приемане на делегирани актове се предоставят на Комисията при спазване на условията, установени в членове 21 и 22.

Член 21

Оттегляне на делегирането

1. Делегирането на правомощия, посочено в член 4, параграф 2, член 5, параграф 1 и член 6, може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския парламент или от Съвета.
2. Институцията, започнала вътрешна процедура, за да вземе решение дали да оттегли делегирането на правомощие, предприема действия да уведоми другата институция и Комисията в разумен срок, преди да вземе окончателно решение, като посочва делегираните правомощия, които могат да бъдат оттеглени, както и евентуалните причини за оттеглянето.
3. Решението за оттегляне прекратява делегирането на правомощията, посочени в него. Решението поражда действие незабавно или по-късно, на посочената в него дата. Решението не засяга действителността на делегираните актове, които вече са влезли в сила. То се публикува в Официален вестник на Европейския съюз.

Член 22

Възражения срещу делегираните актове

1. Европейският парламент или Съветът могат да възразят срещу делегирания акт в срок от два месеца от датата на нотификацията.

По инициатива на Европейския парламент или на Съвета този срок се удължава с два месеца.

2. Ако до изтичането на срока, посочен в параграф 1, нито Европейският парламент, нито Съветът е възразил срещу делегирания акт, той се публикува в Официален вестник на Европейския съюз и влиза в сила на датата, посочена в него.

Делегираният акт може да бъде публикуван в Официален вестник на Европейския съюз и да влезе в сила преди изтичането на посочения срок, ако Европейският парламент и Съветът са информирали Комисията за намерението си да не повдигат възражения.

3. Ако Европейският парламент или Съветът направи възражение срещу делегирания акт, той не влиза в сила. Институцията, която представи възражения, посочва причините за възраженията срещу делегирания акт.

Член 23

Санкции

Държавите-членки установяват правила за санкциите, които се прилагат при нарушения на националните разпоредби, приети съгласно настоящата директива, и вземат всички необходими мерки, за да осигурят изпълнението на тези правила. Предвидените санкции трябва да бъдат ефективни, съразмерни и възпиращи. Държавите-членки съобщават текстовете на тези разпоредби на Комисията до 2 януари 2013 г. и я уведомяват незабавно за всички последващи изменения в тях.

Член 24

Преглед

1. Не по-късно от 22 юли 2014 г. Комисията разглежда необходимостта от изменение на обхвата на настоящата директива по отношение на електрическото и електронното оборудване, посочено в член 2, и представя доклад за това на Европейския парламент и на Съвета, придружен, ако е необходимо, от законодателно предложение за допълнителни изключения във връзка с ЕЕО.
2. Не по-късно от 22 юли 2021 г. Комисията извършва общ преглед на настоящата директива и представя доклад на Европейския парламент и на Съвета, придружен, ако е необходимо, от законодателно предложение.

*Член 25***Транспониране**

1. Държавите-членки приемат и публикуват не по-късно от 2 януари 2013 г. законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби.

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условието и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното право, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

*Член 26***Отмяна**

Директива 2002/95/ЕО, изменена с актовете, които са посочени в приложение VII, част А, се отменя считано от 3 януари 2013 г., без да се засягат задълженията на държавите-членки относно сроковете за транспониране в националното право и за прилагане на директивата, посочени в приложение VII, част Б.

Позоваванията на отменените актове се считат за позовавания на настоящата директива и се четат съгласно таблицата на съответствието в приложение VIII.

*Член 27***Влизане в сила**

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след публикуването в Официален вестник на Европейския съюз.

*Член 28***Адресати**

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Страсбург на 8 юни 2011 година.

За Европейския парламент
Председател J. BUZEK

За Съвета
Председател GYŐRI E.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Категории ЕЕО в обхвата на настоящата директива

1. Големи битови уреди
2. Малки битови уреди
3. Информационно и далекосъобщително оборудване
4. Потребителски уреди
5. Осветителни уреди
6. Електрически и електронни инструменти
7. Играчки и уреди за развлекателни и спортни цели
8. Медицински изделия
9. Прибори за контрол и управление, включително промишлени прибори за контрол и управление
10. Автомати
11. Друго ЕЕО, което не е включено в никоя от категориите по-горе.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Ограничени вещества, посочени в член 4, параграф 1, и максимални стойности на тегловната концентрация в еднородните материали

- Олово (0,1 %)
- Живак (0,1 %)
- Кадмий (0,01 %)
- Шествалентен хром (0,1 %)
- Полибромирани бифенили (PBB) (0,1 %)
- Полибромирани дифенилетери (PBDE) (0,1 %)

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Случаи на употреба, освободена от ограничението по член 4, параграф 1 Освобождаване

	Освобождаване	Обхват и дати на прилагане
1	Живак в едноцокълни (компактни) луминесцентни лампи, който не превишава (на горелка):	
1, а)	За целите на общото осветление < 30 W: 5 mg	Изтича на 31 декември 2011 г.; 3,5 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г. до 31 декември 2012 г.; 2,5 mg на горелка трябва да бъдат използвани след 31 декември 2012 г.
1, б)	За целите на общото осветление ≥ 30 W и < 50 W: 5 mg	Изтича на 31 декември 2011 г.; 3,5 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
1, в)	За целите на общото осветление ≥ 50 W и < 150 W: 5 mg	
1, г)	За целите на общото осветление ≥ 150 W: 15 mg	
1, д)	За целите на общото осветление с кръгла или квадратна форма на конструкцията и диаметър на тръбата ≤ 17 mm	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 7 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
1, е)	За специални цели: 5 mg	
2, а)	Живак в двуцокълни линейни луминесцентни лампи за целите на общото осветление, който не превишава (за една лампа):	
2, а), 1)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата < 9 mm (например T2): 5 mg	Изтича на 31 декември 2011 г.; 4 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
2, а), 2)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата ≥ 9 mm и ≤ 17 mm (например T5): 5 mg	Изтича на 31 декември 2011 г.; 3 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
2, а), 3)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата > 17 mm и ≤ 28 mm (например T8): 5 mg	Изтича на 31 декември 2011 г.; 3,5 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
2, а), 4)	Трилентов луминофор с нормална продължителност на експлоатация и диаметър на тръбата > 28 mm (например T12): 5 mg	Изтича на 31 декември 2012 г.; 3,5 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2012 г.

	Освобождение	Обхват и дати на прилагане
2, а), 5)	Триленов луминофор с нормална продължителност на експлоатация ($\geq 25\,000$ часа): 8 mg	Изтича на 31 декември 2011 г.; 5 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
2, б)	Живак в други луминесцентни лампи, който не превишава (на лампа):	
2, б), 1)	Линейни халофосфатни лампи с диаметър на тръбата > 28 mm (например T10 и T12): 10 mg	Изтича на 13 април 2012 г.
2, б), 2)	Нелинейни халофосфатни лампи (всички диаметри): 15 mg	Изтича на 13 април 2016 г.
2, б), 3)	Нелинейни лампи с триленов луминофор и диаметър на тръбата > 17 mm (например T9)	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 15 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
2, б), 4)	Лампи за целите на друго общо осветление и за специални цели (например индукционни лампи)	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 15 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
3	Живак в луминесцентни лампи със студен катод и в луминесцентни лампи с външни електроди (CCFL и EEFL) за специални цели, който не превишава (на лампа):	
3, а)	Малка дължина (≤ 500 mm)	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 3,5 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
3, б)	Средна дължина (> 500 mm и $\leq 1\,500$ mm)	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 5 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
3, в)	Голяма дължина ($> 1\,500$ mm)	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 13 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, а)	Живак в други газоразрядни лампи с ниско налягане (на лампа)	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 15 mg на лампа могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, б)	Живак в натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, който не превишава (на горелка) в лампи с подобрен индекс на цветоотдаване Ra > 60 :	
4, б) - I	$P \leq 155$ W	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 30 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.

	Освобождаване	Обхват и дати на прилагане
4, б) - II	$155\text{ W} < P \leq 405\text{ W}$	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 40 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, б) - III	$P > 405\text{ W}$	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 40 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, в)	Живак в други натриеви лампи с високо налягане (лампи с натриеви пари) за целите на общото осветление, които не превишава (на горелка):	
4, в) - I	$P \leq 155\text{ W}$	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 25 mg на жичка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, в) - II	$155\text{ W} < P \leq 405\text{ W}$	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 30 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, в) - III	$P > 405\text{ W}$	Без ограничение на употребата до 31 декември 2011 г.; 40 mg на горелка могат да бъдат използвани след 31 декември 2011 г.
4, г)	Живак в живачни лампи с високо налягане (лампи с живачни пари) (HPMV)	Изтича на 13 април 2015 г.
4, д)	Живак в металхалогенни лампи (MH)	
4, е)	Живак в други газоразрядни лампи за специални цели, непосочени в настоящото приложение	
5, а)	Олово в стъклото на електроннолъчеви тръби	
5, б)	Олово в стъклото на люминесцентни лампи, чието тегловно съдържание не превишава 0,2 %	
6, а)	Олово като легиращ елемент за инструментална стомана и в поцинкована стомана с тегловно съдържание на олово до 0,35 %	
6, б)	Олово като легиращ елемент за сплави на алуминия с тегловно съдържание на олово до 0,4 %	

	Освобождаване	Обхват и дати на прилагане
6, в)	Медна сплав с тегловно съдържание на олово до 4 %	
7, а)	Олово в припой за висока температура на топене (т.е. сплави на оловото с 85 % или повече тегловно съдържание на олово)	
7, б)	Олово в припои за сървъри, системи от запаметяващи устройства и масиви от запаметяващи устройства, мрежово инфраструктурно оборудване за комутиране на пакети, предаване на сигнали и на данни и мрежово управление за целите на далекосъобщенията	
7, в) - I	Електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен диелектрик, различен от керамичния диелектрик на кондензатори (например пиезоелектрични елементи) или в химични съединения, представляващи стъклена или керамична матрица	
7, в) - II	Олово в керамичен диелектрик на кондензатори за номинално напрежение от 125 V AC или 250 V DC, или по-високо	
7, в) - III	Олово в керамичен диелектрик на кондензатори за номинално напрежение, което е по-ниско от 125 V AC или 250 V DC	Изтича на 1 януари 2013 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2013 г.
8, а)	Кадмий и химичните му съединения в топлинни защити с полимерна сачма с еднократно действие	Изтича на 1 януари 2012 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2012 г.
8, б)	Кадмий и съединенията му в електрически контакти	
9	Шествалентен хром като антикорозионна добавка в охлаждащата система от въглеродна стомана в абсорбционни хладилници до 0,75 % тегловно съдържание в охлаждащия разтвор	
9, б)	Олово в лагерни черупки и втулки за компресори с хладилен агент за системи за отопление, вентилация и климатични и хладилни (HVACR) инсталации	

	Освобождаване	Обхват и дати на прилагане
11, а)	Олово, използвано в системи с контактни изводи, съвместими с технологията C-press	Може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 септември 2010 г.
11, б)	Олово, използвано в системи, различни от системите с контактни изводи, съвместими с технологията C-press	Изтича на 1 януари 2013 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2013 г.
12	Олово като материал за покритие при пръстенообразни топлопроводими модули от типа c-ring	Може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 септември 2010 г.
13, а)	Олово в прозрачни стъкла за приложение в оптиката	
13, б)	Кадмий и олово във филтърни стъкла и в стъкла, използвани за еталонни отразители	
14	Олово в припой, състоящ се от повече от два елемента, за свързването на изводите и корпуса на микропроцесори с тегловно съдържание на олово над 80 % и под 85 %	Изтекло на 1 януари 2011 г. и след тази дата може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 1 януари 2011 г.
15	Олово в припой за създаване на надеждна електрическа връзка между полупроводниковия кристал и носещата част в корпусите на интегрални схеми от типа Flip-Chip	
16	Олово, съдържащо се в прави лампи с нажежаема спирала, чиито тръби са със силикатно покритие	Изтича на 1 септември 2013 г.
17	Оловен халогенид, използван като агент на излъчване в газоразрядните лампи с висок интензитет (HID), предназначени за употреба в професионалната репрография	
18, а)	Олово като активатор в луминесциращия прах (максимум 1 % тегловно съдържание на олово) на газоразрядни лампи, използвани като специални лампи за репрография чрез диазотипия, литография, уреди за улавяне на насекоми, уреди за фотохимични и лечебни процеси, съдържащи луминофори като SMS ((Sr,Ba) 2 MgSi 2 O 7 :Pb)	Изтекло на 1 януари 2011 г.

	Освобождение	Обхват и дати на прилагане
18, б)	Олово като активатор в луминесциращия прах (максимум 1 % тегловно съдържание на олово) на газоразрядни лампи, използвани като лампи за солариуми, съдържащи луминофори като BSP(BaSi 2 O 5 :Pb)	
19	Олово с PbBiSn-Hg и PbInSn-Hg в специфични съединения като основна амалга и с PbSn-Hg като спомагателна амалга във висококомпактните енергоспес тяващи лампи (ESL)	Изтекло на 1 юни 2011 г.
20	Оловен оксид в стъкло, използвано за свързване на предните и задните подложки на плоските луминесцентни лампи, предназначени за употреба в екрани с течни кристали (LCD)	Изтекло на 1 юни 2011 г.
21	Олово и кадмий в печатарските мастила за нанасяне на емайлови покрития върху стъкла, като боросиликатно стъкло и натриево-калциево силикатно стъкло	
23	Олово в окончателни покрития на елементи със ситна стъпка, различни от съединители със стъпка 0,65 mm или по-малка	Може да бъде използвано в резервни части за ЕЕО, пуснато на пазара преди 24 септември 2010 г.
24	Олово в припой за запояване към машинно обработените дискови кондензатори за монтаж в проходни отвори и многослойните керамични кондензатори на основата на планарна матрица	
25	Оловен оксид в екрани с електронни излъчватели с повърхностна проводимост (SED), които се използват в конструктивни елементи, по-специално в стъклоприпоя и фритования пръстен	
26	Оловен оксид в стъклената колба на лампи за черна светлина (BLB)	Изтекло на 1 юни 2011 г.
27	Оловни сплави като припой за преобразуватели, които се използват във високоговорители с висока мощност (пред назначени за работа в течение на няколко часа при нива на акустична мощност от 125 dB ниво на звуковото налягане и повече)	Изтекло на 24 септември 2010 г.

	Освобождаване	Обхват и дати на прилагане
29	Олово, съдържащо се в кристално стъкло съгласно приложение I (категории 1, 2, 3 и 4) от Директива 69/493/ЕИО на Съвета (1)	
30	Сплави на кадмия под формата на спойки за електрическа/механична връзка на електрически проводници, разположени директно върху звуковата намотка в преобразувателите, използвани в мощните високоговорители с нива на звуковото налягане от 100 dB (A) и повече	
31	Олово в материалите на спойките в плоските люминесцентни лампи без живак (които например се използват в течнокристалните екрани, в декоративното или промишленото осветление)	
32	Оловен оксид в стъклоприпоя, използван за направата на прозоречни модули за аргонни и криптонови газо-разрядни тръби за лазери	
33	Олово в припой за запояване на тънки медни жички с диаметър 100 µm или по-малък в силови трансформатори	
34	Олово в тример-потенциометри на основата на металоке рамка (кермет)	
36	Живак, използван като инхибитор срещу разпрашване на катода при постояннотокови плазмени дисплеи със съдържание до 30 mg на дисплей	Изтекло на 1 юли 2010 г.
37	Олово в покритието на високоволтови диоди на основата на маса от стъкло, легирано с цинков борат	
38	Кадмий и кадмиев оксид в дебелослойни пасти, използвани върху берилиев оксид, запоен с алуминий	
39	Кадмий в променящи цвета си светодиоди въз основа на съединения II-VI (< 10 µg Cd за mm ² светлоизлъчваща площ) за използване в твърдотелни осветителни или дисплейни системи	Изтича на 1 юли 2014 г.

(1) ОВ L 326, 29.12.1969 г., стр. 36.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Случаи на употреба, освободена от ограничението по член 4, параграф 1, отнасяща се по-специално до медицинските изделия и приборите за контрол и управление

Оборудване, което използва йонизиращи лъчения или което е предназначено за откриване на йонизиращи лъчения

1. Олово, кадмий и живак в детектори за йонизиращо лъчение
2. Оловосъдържащи лагери в рентгеновите тръби
3. Олово в уредите за усилване на електромагнитното излъчване: микроканални и капилярни плочи
4. Олово в стъклените фрити на рентгеновите тръби и усилвателите на изображение, както и олово в свързващото вещество на стъклените фрити за производство на газови лазери и електровакуумни лампи, които преобразуват електромагнитното излъчване в електрони
5. Олово в екраните за защита от йонизиращи лъчения
6. Олово в предметите за изпитване с рентгенови лъчи
7. Кристалите на оловния стеарат за дифракция на рентгенови лъчи
8. Източници с радиоактивни изотопи на кадмия за преносими спектрометри с рентгенова флуоресценция

Сензори, детектори и електроди

- 1а. Олово и кадмий в йоноизбирателни електроди, включително стъкло за рН електроди
- 1б. Оловни аноди в електрохимичните кислородни датчици
- 1в. Олово, кадмий и живак в детекторите за инфрачервени лъчи
- 1г. Живак в еталонните електроди: живачен хлорид с ниско съдържание на хлорид, живачен сулфат и живачен оксид

Други

9. Кадмий в хелиево-кадмиевите лазери
10. Олово и кадмий в лампите на спектрометрите с атомна абсорбция
11. Олово в сплави като свръхпроводник и топлопроводящ материал в оборудването за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР)
12. Олово и кадмий в металните връзки към свръхпроводящи материали при оборудването за ядрено-магнитен резонанс и за свръхпроводящите квантови интерферентни датчици (SQUID).
13. Олово в противотежести
14. Олово в пиезоелектричните монокристални материали за ултразвукови преобразуватели
15. Олово в припоите за свързване чрез спойки на ултразвукови преобразуватели
16. Живак в мостове с висока точност за измерване на загуби и капацитет, както и във високочестотни комутатори и релета с висока честота в приборите за контрол и управление, в количества, които не превишават 20 mg живак на един комутатор или реле
17. Олово в припоите в преносимите дефибрилатори за спешни случаи
18. Олово в припоите в инфрачервените модули за проектиране на изображения с високо качество, чувствителни в обхвата 8-14 μm
19. Олово в течнокристалните силициеви (LCoS) екрани
20. Кадмий във филтрите за измерване на рентгеновите лъчения

ПРИЛОЖЕНИЕ V

Заявления за предоставяне, подновяване или отнемане на освобождаване, както е посочено в член 5

Заявленията за освобождаване, подновяване на освобождаване или, *mutatis mutandis*, за отнемане на освобождаване могат да се подават от производител, упълномощен представител на производителя или от икономически оператор във веригата на доставки и включват най-малко следните елементи:

- а) името, адреса и данните за контакт на заявителя;
- б) информация за материала или компонента и специфичните начини на употреба на веществото в материала и компонента, за който се иска освобождаване от изискванията или отнемане на правото на освобождаване, и неговите конкретни характеристики;
- в) проверима и подкрепена с позовавания обосновка за освобождаването или неговото отнемане, в съответствие със съображенията, посочени в член 5;
- г) анализ на възможни алтернативни вещества, материали или форми въз основа на целия жизнен цикъл, включително, когато е налице, информацията относно независима изследователска дейност, партньорска оценка и развойни дейности от страна на заявителя, както и анализ на наличието на такива алтернативи;
- д) информация за евентуална подготовка за повторна употреба, рециклиране на материали от отпадъчното ЕЕО, разпоредби за подходящото третиране на отпадъци в съответствие с приложение II към Директива 2002/96/ЕО;
- е) друга значима информация;
- ж) предложените действия за разработване, искане за разработването и/или прилагане на възможни алтернативи, включително и график за тези действия от страна на заявителя;
- з) където е уместно, посочване на информацията, която следва да бъде считана за частна, заедно с обосновка, която може да бъде проверена;
- и) при подаване на заявление за освобождаване, предложение за точна и ясна формулировка на правото на освобождаване;
- й) резюме на заявлението.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС

1. № ... (единен идентификационен номер на ЕЕО):
 2. Име и адрес на производителя или на упълномощения му представител:
 3. За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителят (или лицето, което извършва монтажа):
 4. Обект на декларацията (описание на ЕЕО, което позволява проследяването на операциите по цялата верига. При необходимост може да се добави снимка):
 5. Обектът на декларацията, който е описан по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (*):
 6. Когато това е приложимо - наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието:
 7. Допълнителна информация:
- Подпис за или от името на:
(място и дата на издаване):
(име, длъжност) (подпис):

ПРИЛОЖЕНИЕ VII**ЧАСТ А****Отменената директива с последователните и изменения**

(посочена в член 26)

Директива 2002/95/ЕО на Европейския парламент и на Съвета	(ОВ L 37, 13.2.2003 г., стр. 19)
Решение 2005/618/ЕО на Комисията	(ОВ L 214, 19.8.2005 г., стр. 65)
Решение 2005/717/ЕО на Комисията	(ОВ L 271, 15.10.2005 г., стр. 48)
Решение 2005/747/ЕО на Комисията	(ОВ L 280, 25.10.2005 г., стр. 18)
Решение 2006/310/ЕО на Комисията	(ОВ L 115, 28.4.2006 г., стр. 38)
Решение 2006/690/ЕО на Комисията	(ОВ L 283, 14.10.2006 г., стр. 47)
Решение 2006/691/ЕО на Комисията	(ОВ L 283, 14.10.2006 г., стр. 48)
Решение 2006/692/ЕО на Комисията	(ОВ L 283, 14.10.2006 г., стр. 50)
Директива 2008/35/ЕО на Европейския парламент и на Съвета	(ОВ L 81, 20.3.2008 г., стр. 67)
Решение 2008/385/ЕО на Комисията	(ОВ L 136, 24.5.2008 г., стр. 9)
Решение 2009/428/ЕО на Комисията	(ОВ L 139, 5.6.2009 г., стр. 32)
Решение 2009/443/ЕО на Комисията	(ОВ L 148, 11.6.2009 г., стр. 27)
Решение 2010/122/ЕС на Комисията	(ОВ L 49, 26.2.2010 г., стр. 32)
Решение 2010/571/ЕС на Комисията	(ОВ L 251, 25.9.2010 г., стр. 28)

ЧАСТ Б**Списък на сроковете за транспониране в националното право**

(посочен в член 26)

Директива	Срок за транспониране
2002/95/ЕО	12 август 2004 г.
2008/35/ЕО	—

ПРИЛОЖЕНИЕ VIII**Таблица на съответствието**

Директива 2002/95/ЕО	Настоящата директива
Член 1	Член 1
Член 2, параграф 1	Член 2, параграфи 1 и 2, приложение I
Член 2, параграф 2	Член 2, параграф 3
Член 2, параграф 3	Член 2, параграф 4, уводна част
—	Член 2, параграф 4
Член 3, буква а)	Член 3, точки 1 и 2

Член 3, буква б)	—
—	Член 3, точки 6—28
Член 4, параграф 1	Член 4, параграф 1, приложение II
—	Член 4, параграфи 3 и 4
Член 4, параграф 2	Член 4, параграф 6
Член 4, параграф 3	—
Член 5, параграф 1, уводна част	Член 5, параграф 1, уводна част
Член 5, параграф 1, буква а)	Член 4, параграф 2
Член 5, параграф 1, буква б)	Член 5, параграф 1, буква а), първо и трето тире
—	Член 5, параграф 1, буква а), второ тире Член 5, параграф 1, буква а), последна алинея
Член 5, параграф 1, буква в)	Член 5, параграф 1, буква б)
—	Член 5, параграф 2 Член 5, параграфи 3—6
Член 5, параграф 2	Член 5, параграф 7
—	Член 5, параграф 8
Член 6а	Член 6а
—	Членове 7—18
Член 7	Членове 19—22
Член 8	Член 23
Член 9	Член 25
—	Член 26
Член 10	Член 27
Член 11	Член 28
—	Приложения I—II
Приложение, точки 1—39	Приложение III, точки 1—39
—	Приложения IV, V, VI—VIII

ПРИЛОЖЕНИЕ D:

AUSTRIA

FEEI

Mariahilfer Straße 37/39, A - 1060 Wien
Tel: (43).1.588.39.0
Fax: (43).1.586.69.71

FMMI

Wiedner Hauptstraße 63, Postfach 335
- 1045 Wien
Tel: 43.5.90.900-34.82
Fax: (43).1.505.10.20

BELGIUM

AGORIA

"Diamant Building", Bd. A. Reyers, B -
1030 Bruxelles
Tel: (32).2.706.78.00
Fax: (32).2.706.78.01

BULGARIA

BASSEL Bulgarian Association of Electrical Engineering and Electronics

Bulgaria 1421 Sofia,
Kapitan Andreev str. 31, 1st floor
Tel.: +359 2 963 35 32 , 963 34 37
Fax: +359 2 963 0727
bcee@bcee-bg.org

DENMARK

DI – Danish Industries

H.C. Andersens Boulevard 18, DK -
1787 Copenhagen V
Tel: (45).33.77.33.77
Fax: (45).33.77.33.00

FINLAND

The Federation of Finnish Technology Industrie

Eteläranta 10, SF - 00131 Helsinki 13
Tel: (358).9.192.31 - Fax: (358).9.624.462

FRANCE

FIEEC

Rue Hamelin 11-17, F - 75 783 Paris Cedex 16
Tel: (33).1.45.05.70.70
Fax: (33).1.45.53.03.93

FIM

Maison de la Mécanique, rue Louis Blanc 39-41, F - 92 400 Courbevoie
Tel : (33).1.47.17.60.00
Fax : (33).1.47.60.16

GERMANY

VDMA

Lyoner Straße 18, Postfach 71 08 64, D -
60582 Frankfurt/Main
Tel: (49).69.660.30
Fax: (49).69.660.31.511

WSM

Kaiserswerther Straße 137, D – 40474 Düsseldorf
Tel: (49).211 4564 106
Fax: (49).211 4564 169

ZVEI

Lyoner Straße 9 , Postfach 70 12 61, D -
60528 Frankfurt/Main
Tel: (49).69.630.20
Fax: (49).69.630.23.17

GREAT BRITAIN

BEAMA

Westminster Tower - 3 Albert Embankment, GB - London SE1 7SL
Tel: (44).207.793.3000
Fax: (44).207.793.3003 EAMA

62, Bayswater Road, GB – London W2 3PS

GAMBICA

Broadwall House 21 Broadwall, GB - London SE 19PL
Tel: (44).207.642.8080
Fax: (44).207.642.8096

IRELAND

IEEF

Confederation House 84/86, Lower Baggot Street, IRL - Dublin 2
Tel: (353).1.605.16.76
Fax: (353).1.638.16.76

ITALY

ANIE

Via Gattamelata 34, I - 20149 Milano
Tel: (39).02.32.642.42 - Fax: (39).02.32 642.12

ANIMA

Via A. Scarsellini 13, I - 20161 Milan
Tel: (39).02.4541.8500
Fax: (39).02.4541.8545

LATVIA

MASOC Association of Mechanical Engineering and Metalworking Industries of Latvia

Ezermalas 6, 1006 Riga
Tel: (371).755.48.25
Fax: (371).708.97.76

LITHUANIA

LINPRA - Association of Lithuanian Machines and Appliances Industry

Enterprises
Savanoriu pr 176, LT – 03154 Vilnius
Tel: (370).5.231.25.20
Fax: (370).5.231.25.20

LUXEMBOURG

ILTM – Industrie Luxembourgeoise de la Technologie du Métal

Rue Alcide de Gasperi 7, BP 1304, L - 1013 Luxembourg
Tel: (352).43.53.661 - Fax: (352).43.23.28

THE NETHERLANDS

FME- CWM

Boerhaavelaan 40, Postbus 190, NL - 2713 AD Zoetermeer
Tel : (31).79.353.11.00
Fax : (31).79.353.13.65 METAALUNIE
Einsteinbaan 1, Postbus 2600, NL - 3430 GA Nieuwegein Tel: (31).3060.533.44 - Fax: (31).3060.531.22

NORWAY

Norsk Industri

P.O. Box 7072 Majorstua, N - 0306 Oslo 3
Tel: (47).22.59.00.00
Fax: (47).22.59.00.01

POLAND

Federation of the Economic Chambers of the Electromechanical Industries

ul. Pozaryskiego 28, PL - 04703 Warszawa
Tel: (48).22.812.20.35
Fax: (48).22.812. 20.35

PORTUGAL

AIMMAP

Rua dos Platanos 197, P - 4100 Porto
Tel: (351).22.616.68.60
Fax: (351).22.610.74.73

ANEMM

Estrada do Paço do Lumiar, Polo tecnologico de Lisboa, Lote 13, P – 1600-485 Lisboa
Tel: (351).21.715.21.72
Fax: (351).21.715.04.03

SLOVENIA GZS - MPIA

c/o Dimiceva 13, SL - 1504 Ljubljana
Tel: (386).1.58.98.000
Fax: (386).1.58.98.100

SPAIN

CONFEMETAL

Principe de Vergara 74, E - 28006 Madrid
Tel: (34).91.562.55.90
Fax: (34).91.562.84.77

SERCOBE

Calle Jorge Juan 47, E - 28001 Madrid
Tel: (34).91.435.72.40 - Fax: (34).91.577.09.10

SWEDEN

TEKNIKFÖRETAGEN

P.O. Box 5510, S - 114 85 Stockholm Tel: (46).8.782.08.00 - Fax: (46).8.782.09.00

SWITZERLAND

SWISSMEM

Kirchenweg 4, CH - 8032 Zürich Tel: (41).44.384.41.11
Fax: (41).44.384.42.42

CROATIA

CEA - Croatian Employers Association

Ulica Pavla Hatza 12 – 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: (385) 1 48 97 555
Fax: (385) 1 48 97 556

ASSOCIATE MEMBER

EGMF

European Garden Machinery Association
Diamant Building 80 Boulevard A Reyers 1030 Brussels Belgium Tel: +32 2 70 68 237 Tel: +32 2 70 68 230 Fax: +32 2 70 68 253



**Това издание е подготвено от
Българската Асоциация на Електротехниката и Електрониката
БАСЕЛ**

адрес на офиса: София, ул."Кап.Андреев" 31

адрес за кореспонденция: София 1421 ПК48

e-mail: bcee@bcee-bg.org

www.bcee-bg.org



Отпечатано със съдействието на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма