



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

18 октября 2016 г.

№ 113

г. Москва

О техническом регламенте Евразийского экономического союза «Об ограничении применения вредных веществ в продуктах электротехники и радиоэлектроники»

В соответствии со статьей 82 Договора о Евразийском экономическом союзе от 20 мая 2014 года и пунктом 28 статьи 36 № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденного Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Принять Евразийской экономической комиссией технический регламент Евразийского экономического союза «Об ограничении применения вредных веществ в продуктах электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016).

2. Установить, что технический регламент Евразийского экономического союза «Об ограничении применения вредных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016) действует с даты вступления в силу с января 2018 г.

У. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования,

Члены Совета Федерации Российской Федерации:



ПРИНЯТ

Решением Совета
Республиканской экономической комиссии
от 18 октября 2016 г. № 13

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в малых электротехнике и радиоэлектронике» (ТР ЕАЭС 037/2016)

1. Область применения

1. Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 09 мая 2014 года в целях обеспечения защиты жизни и здоровья человека, окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) изделий электротехники и радиоэлектроники, содержащих материалы в этих областях техники.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на территории Евразийского экономического союза (далее – Союз) требования по ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники, вводимых в обращение на территории Союза, для обеспечения их свободного перемещения.

Целью в отношении изделий электротехники и радиоэлектроники приняты такие технические регламенты Союза (Евразийского союза), устанавливающие требования к данным изделиям, то такие изделия электротехники и радиоэлектроники должны соответствовать.

требованиям всех технических регламентов Союза (Визитного списка), действовавших на вступлении в силу.

2. Действие настоящих технических регламентов распространяется на продукцию в обращении на территории Союза и Китая с момента их вступления в силу в радиоэлектронике, за исключением случаев, указанных в 1).

3. Действие настоящих технических регламентов не распространяется на:

а) изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные для использования при номинальном напряжении более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока, если иное не предусмотрено приложениями № 1 к настоящим техническим регламентам;

б) изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные исключительно для использования в качестве составных частей электрического оборудования, но не являющегося частью, предусмотренной в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту;

в) группы электротехники;

г) фотоэлектрические панели (солнечные батареи), входящие в состав изделий электротехники и радиоэлектроники;

д) изделия электротехники и радиоэлектроники, предназначенные для использования в составе изделий и установленных космических объектах;

е) все остальные оборудование, предназначенное исключительно для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте;

а) батареи и аккумуляторы электропитания, в том числе аккумуляторные и одноразовые на территории Союза в составе изделий электротехники и радиотехники и/или;

б) бытовые электроприборы (бытовые приборы) и изделия электротехники и радиотехники;

в) средства измерений;

г) измерительные приборы.

II. Основное понятие

4. Для целей применения настоящего технического регламента понимаются понятия, которые означают следующее:

«и ручка» — изделие или материал, предназначенные для игры ребенка (детей) в возрасте до 14 лет;

«игрушка-автоматическая» — ручка у которой хотя бы одна функция осуществляется за счет электрической энергии;

«значения электрических и механических величин», «испытания, функционирование которых по назначению обусловлено наличием, наличием нет, наличием нет, наличием нет, наличием нет» и «электронные электрические ток» (для электротехники и/или радиотехники) — значения для тех параметров, которые указаны в любой из пунктов 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

«изготовитель» — резидент государства — члена Союза, который несет ответственность за соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента и несет ответственность за их соответствие требованиям законодательства государства;

«адиабатный (пластичный) материал» материал с постоянным составом во всем его объеме, состоящий из одного вещества или комбинации веществ и (или) материалов, которые не могут быть разделены механическим способом (пути разборки, разрывания, раскалывания, истилания или другого механического воздействия).

III. Правила обращения изделий неэлектронной и радиоэлектронной аппаратуры

5. Изделия электронной и радиоэлектронной аппаратуры, подлежащие обращению на территории Союза или его субъектов или в соответствии с техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Союза (Таможенного союза), действия которых на него распространяются, и для которых, что это должно подтверждаться соответствующим разделом VIII настоящего технического регламента, а также создано другим таможенным регламентом Союза (Таможенного союза), действия которых на него распространяются.

6. Изделия электронной и радиоэлектронной аппаратуры, подлежащие обращению в соответствии с техническим регламентами, а также требованиям других таможенных регламентов Союза (Таможенного союза) не являются, не должны быть признаны и подлежат обязательной процедуре на рынке Союза.

IV. Требования к маркировке при обращении с изделием

7. Изделия электронной и радиоэлектронной аппаратуры должны быть маркированы и соответствующим образом обозначены, чтобы в его составе не содержались:

а) отпавных веществ по перечню обязательно прилагается № 2;

б) односторонних (гравированных) материалов, содержащих эмиссионные вещества в концентрации, превышающей допустимый уровень, указанных в перечне, прилагаемом приложению № 2 к настоящему техническому регламенту.

В ТУ отнесены изделия электротехники и радиотехники установочные электрические требования до сформально приписания отнесенных веществ указаны в приложении № 3.

У. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

9. Наименование и (или) обозначение изделия электротехники и радиотехники (тип, марк, модель (при наличии), его основные параметры и характеристики, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование производителя и патроним изготовителя изделия электротехники и радиотехники, датами изготовления и выпуска и указаны в тридцать два (32) обязательных документах.

При этом наименование и (или) обозначение изделия электротехники и радиотехники (тип, марк, модель (при наличии), наименование и (или) товарный знак изготовителя) должны быть также внесены на упаковку.

10. Если изделие, предусмотренное пунктом 9 настоящего технического регламента, ввозимого в Россию, не имеет маркировки и радиотехники, то она должна указываться на упаковке предлагаемых к ввозу изделий экспортным документом. При этом наименование и (или) обозначение изделия электротехники

и радиомикроэлектроники (тип, марка, модель (при наличии) и наименование и (или) товарный знак изготовителя должны быть нанесены на усиковку).

11. Маркировка изделия электромеханики и радиомеханической техники быть разборчивой, легкочитаемой и долговечной. Бить выведена на изделие электромеханики и радиомеханической техники в виде, исключающем его ослепление без разборки с применением инструментов.

12. Электромеханические документы и изделия электромеханики и радиомеханической техники должны содержать:

а) информацию, указанную в пункте 9 настоящего технического регламента;

б) информацию о назначении изделия;

в) характеристики и параметры изделия;

г) правила и условия эксплуатации (использования), монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации изделия (при необходимости – соответствующие требования);

д) информацию о мерах, которые следует принять при обращении или неисправности изделия;

е) наименование и место нахождения изготовителя (уполномоченного изготовителя) изделия, компьютера, их контактные данные;

ж) информацию о мерах в случае возникновения пожара и (или) о месте нахождения такой информации либо способе определения ее местонахождения.

13. Документы маркировки и сопроводительные документальные документы осуществляются на русском языке и при наличии соответствующих требований и законодательства государства – члена Союза (далее – государство-член) на государственном языке (государственных языках) государства-члена, на территории которого

ред изучает традиция. Правила исчисления, бухгалтерские таблицы, знаки, имена объектов, названия классов объектов и иные наименования и сокращения и маркировки и классификационные документы могут приводиться на другом языке.

Условно-технические документы оформляются на бумажных носителях. К ним может прилагаться комплект экзистенциальных документов на электронном носителе. Эскизы и типовые документы, входящие в комплект изделия, электромонтажные и радиоэлектронные монтажные и монтажные, могут быть оформлены только на электронных носителях.

VI. Особенности создания изделий электромонтажных и радиоэлектронных в соответствии с требованиями технического регламента

14. Соответствие изделий электромонтажных и радиоэлектронных требованиям технического регламента обеспечивается выполнением его требований до ввоза, размещения, применения изделия в России.

15. Методы измерения (показаний) и отнесения изделий электромонтажных и радиоэлектронных устанавливаются с учетом требований к методам измерения, содержащихся в стандартах, содержащих правила и методы испытаний (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента к производству изделий соответствия продукции.

VII. Оценка соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники

16. Оценка соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники производится в форме подтверждения соответствия.

17. При подтверждении соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники для целей могут быть зарегистрированные деклараторы государственного в соответствии с его законодательством юридического либо физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителями или импортерами (продавцами) либо уполномоченными изготовителем лицами.

18. Изделия электротехники и радиоэлектроники подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия по одной из следующих схем:

- а) для изделий, выпускаемых серийно, – схемы 1д, 3д и 6д;
- б) для партий изделий – схемы 2д и 4д.

19. При декларировании соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники заявителем может быть:

- а) для схем 1д, 3д и 6д – изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо);
- б) для схем 2д и 4д – изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или импортер (продавец).

20. Выбор схемы декларирования соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники осуществляется заявителем.

21. Декларирование соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники по схемам 1д и 3д осуществляется заявителем на основании собственных доказательств. Испытания образцов изделий электротехники и радиоэлектроники до выбора заявителя проводятся

в испытательной лаборатории заявителя, или в аккредитованной испытательной лаборатории (нео ре), или вочечной в Единой реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Государственного союза (далее – Единый реестр), или в иной испытательной лаборатории.

Декларирование соответствия изделий электротехника и радиоэлектроника по схемам 3д, 4д и 6д осуществляется заявителем на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр.

22. При декларировании соответствия изделий электротехники и радиоэлектроника заявитель:

а) формирует и предоставляет документы, подтверждающие соответствие изделий требованиям настоящего технического регламента, в том числе:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

протокол (протоколы) испытаний образцов изделий и (или) составных частей, материалов, компонентов изделий на соответствие требованиям настоящего технического регламента и (или) иные документы по выбору заявителя, подтверждающие соответствие изделий требованиям настоящего технического регламента (при наличии) (схемы 1д, 2д, 3д, 4д и 6 д);

договор на поставку (контракт) и товаросопроводительную документацию (при наличии) (для партий изделий, единичного изделия) (схемы 3д и 4д);

сертификат на систему менеджмента качества (или иную сертификацию) (схема 6а);

б) позволяет идентификацию изделий с целью отнесения их к области применения настоящего технического регламента;

в) обеспечивает проведение производственного контроля и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства изделий обеспечивал их соответствие требованиям настоящего технического регламента;

г) принимает все необходимые меры для обеспечения стабильности функционирования системы менеджмента качества (схема 64);

д) принимает декларацию о соответствии, которая оформляется не единой формой в правилах, утвержденных Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293;

е) наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза после завершения процедуры подтверждения соответствия;

ж) формирует после завершения процедуры подтверждения соответствия комплект документов, который включает в себя документы, предусмотренные подпунктом «а» настоящего пункта, и декларацию о соответствии.

23. Декларация о соответствии подлежит регистрации в порядке, предусмотренном Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 9 апреля 2013 г. № 76.

24. Срок действия декларации о соответствии для изделий 5-й категории и радиоэлектронных изделий, выпускаемых серийно, составляет не более 5 лет. В партии изделий электротехники и радиоэлектронники срок действия деклараций о соответствии не устанавливается.

25. По выбору заявителя подтверждение соответствия изделий электротехники и радиоэлектронники в форме декларирования

сообщества может быть заменено подтверждающим сообщением в форме сертификата по одной из следующих схем:

- а) для изделий, выпускаемых серийно – схемы 1а, 2а и 6а;
- б) для партий изделий – схеме 3а.

26. При сертификации изделий электротехники и радиоэлектроники заявителем может быть:

- а) для схем 1а, 2а и 6а – изготовитель (уполномоченное из уполнителей инд);
- б) для схем 3а – изготовитель (уполномоченное из уполнителей инд) или импортер (продавец).

27. Выбор схемы сертификации изделий электротехники и радиоэлектроники осуществляется заявителем.

28. При сертификации изделий электротехники и радиоэлектроники заявитель:

а) принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства изделий был стабильным и обеспечил их соответствие требованиям правил, вводящих оценку риска;

- б) формурует следующую техническую документацию:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

договор на доставку (контракт) и товаросопроводительная документация (при наличии) (для партии изделий) (схема 3а);

сертификат на систему менеджмента качества (индустриальный сертификат) (схема 2а);

иные документы по выбору заявителя, обеспечивающие соответствие для подтверждения соответствия изделий требованиям настоящего технического регламента (при наличии);

и) подаст в орган по сертификации, включенный в Единый реестр, заявку на сертификацию изделий (с приложениях технической документацией). В заявке указывается сведения о документе, на соответствие требованиям которого сертифицирована система менеджмента качества (схема 2с), а также об идентифицируемых признаках партии изделий и входящих в нее единиц продукции (схема 3с);

г) выдает главный знак обязательства продукции на рынке Союза после завершения процедуры подтверждения соответствия;

д) в случае наличия замечаний в виде рус или изделий или единиц продукции, которые могут повлиять на соответствие таких изделий требованиям технического регламента, заранее информирует об этом орган по сертификации (схема 1с);

е) формирует после завершения процедуры подтверждения соответствия комплект документов, который включает в себя документы, предусмотренные подпунктом «б» настоящего пункта, протокол (протоколы) испытаний, результаты анализа состояния производства (схема 1с) и сертификат соответствия.

29. При сертификации изделий в тех случаях и радионуклидных орган по сертификации, включенный в Единый реестр:

а) анализирует техническую документацию, представленную заявителем, и информирует заявителя о своем решении (с указанием условия проведения сертификации);

б) проводит идентификацию образцов изделий и отбор их у заявителя для проведения испытаний;

в) обеспечивает проведение испытаний образцов изделий (партии изделий (таблицы из партии) (схема 3с)) в аккредитованной испытательной лаборатории (центрах), включенной в Единый реестр;

г) при одних и тех же обстоятельствах при получении заявителем результатов испытаний оформляет выданный листом (схема 1а);

д) при положительных результатах испытаний и одобрении составлена производством оформляет сертификаты соответствия по одной форме, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293, и выдает его заявителю;

е) вносит сведения о сертификатах соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций¹⁸ о соответствии;

ж) проводит инспекционный контроль в отношении сертифицированных изделий в течение всего срока действия сертификата соответствия посредством проведения испытаний образцов изделий в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр, и анализа результатов инспекционного контроля образца по сертификации систем менеджмента качества в отношении сертифицированной системы менеджмента качества (схема 1а);

з) проводит инспекционный контроль в отношении сертифицированных изделий в течение всего срока действия сертификата соответствия посредством проведения испытаний образцов изделий в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр, и анализа результатов инспекционного контроля образца по сертификации систем менеджмента качества в отношении сертифицированной системы менеджмента качества (схема 2а);

и) при положительных результатах инспекционного контроля инспекция продлевает действие сертификата соответствия и вносит в акт инспекции новую выданный соответствующую запись, при отрицательных результатах инспекционного контроля принимает решение о прекращении либо об отмене действия сертификата соответствия и доводит информацию о принятом решении до заявителя (схемы 1а и 2а).

30. В процессе осуществления подтверждения соответствия (декларирования соответствия или сертификации) по заказам, предусматривающим сертификацию системы менеджмента качества, работы по сертификации такой системы осуществляется органом по сертификации системы менеджмента качества, зарегистрированным на территории государства-члена и соответствующим законодательству этого государства и аккредитованным в национальной системе по аккредитации государства-члена.

31. Срок действия сертификата соответствия в отношении изделий электротехники и радиоэлектроники, выпускаемых серийно, составляет не более 5 лет. Для партий изделий электротехники и радиоэлектроники срок действия сертификата соответствия не устанавливается.

32. Комплект документов, формируемый после подтверждения соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники, включает:

- а) для изделий, выпускаемых серийно, – у заявителя не менее 10 лет со дня прекращения действия декларации о соответствии или сертификата соответствия;
- б) для партии изделий – у заявителя не менее 10 лет со дня окончания реализации партии изделий;
- в) для изделия – у заявителя или уполномоченного производителя (лиц) не менее 10 лет со дня снятия с производства (прекращения производства) этого изделия.

VIII. Маркировка изделий в ходе обращения продукции на рынке Союза

33. Изделие электротехники и радиоэлектроники, соответствующее требованиям настоящего технического регламента

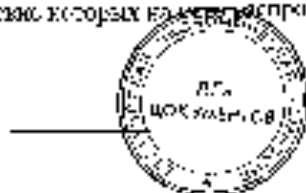
и маркировки продукции подпадающих юрисдикцию государств-членов Евразийского экономического сообщества, должно иметь маркировку в единичном числе образцов продукции на рынке Союза.

34. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза осуществляется путем нанесения надписи микротехническими средствами в образцах на рынке Союза.

35. Требованиям обращения продукции на рынке Союза единых знаков единого надписи микротехническими и радиоэлектронными способами, обеспечивающими четкое и долговременное изображение в течение всего срока службы изделия, в тексте приводятся прилагавших к нему сопроводительных документов.

При невозможности нанесения единого знака обращения продукции на рынке Союза на изделия микротехническими и радиоэлектронными способами в отношении всех товаров, подлежащих обращению на территории Союза, допускается применение к ним соответствующих исключений.

36. Изделия микроэлектронные и радиоэлектронные маркируются единым знаком обращения продукции на рынке Союза при соответствии требованиям всех технических регламентов Союза (Технического регламента Евразийского экономического сообщества), действующих на территории государства.



ПРЕЛОЖЕНИЕ № 1

к резолюции (Резолюция)
Евразийского экономического союза
«Об ограничении в обращении опасных
веществ в изделиях электротехники
и радиотехники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

ПРЕЧЕНЬ

изделий электротехники и радиотехники,
на которые распространяется действие технического регламента
Евразийского экономического союза «Об ограничении применения
опасных веществ в изделиях электротехники и радиотехники»
(ТР ЕАЭС 037/2016)

1. Электромагнитные аппараты и приборы электроизмерения:
 - а) для измерения и управления и в механизации кухонных работ, а также прочее кухонное электрооборудование;
 - б) для обработки (шкурки, шлифовки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;
 - в) для чистки и уборки помещений;
 - г) для поддержания и регуляции температуры в помещениях;
 - д) осветительное оборудование;
 - е) для ухода за волосами, ногтями и кожей;
 - ж) для обработки тела;
 - з) в промышленности;
 - и) для радио, спутников и телекоммуникационного оборудования;
 - к) аудио- и видеоаппаратура, техника теле- и радиовещания;
 - л) в бытовых машинах;
 - м) блок питания, зарядное устройство, стабилизатор и зарядный сетевой адаптер для мобильных устройств;
 - н) для садово-огородного хозяйства;
 - о) для подключения и садовых подвесов;

- в) микроплазма;
- р) заряд электрические и микроплазма;
- с) плазма, ионы, атомы;
- г) ионы и микроплазма;
- д) ультрафиолет.

2. Для передачи информации используются машины и принадлежности к ним устройства, входящие их комбинации:

- а) серверы, системы баз данных, серверы компьютеров;
- б) маршрутизаторы;
- в) планшетные, термальные, планшетные и другие малотабричные компьютеры;

мобильные:

г) клавиатура, манипуляторы, трекболы и другие устройства управления и ввода информации: мышь, джойстик, шлем, очки;

- д) сканеры, коллекторы информации;
- е) модемы;
- ж) принтеры;
- з) сканеры;
- и) акустические системы и наушники;
- к) муз. и видеозаписывающие устройства;
- л) датчики биометрической информации;
- м) веб-камеры;
- н) модемы;
- о) блоки беспроводной связи.

3. Средства электрической (терминальные телекоммуникационные устройства):

- а) телефоны стационарные и мобильные;
- б) радиосредств.

в) телебатарей;

ж) телефонов;

з) паразитных и паразитирующих устройств;

и) жести радиотехнической квалификации;

4. Копилки, наборы клавиш и прочие электрические элементы (запорные) оборудования;

5. Инструменты: электрофицированные (механические) отвертки и дрельные сверла (двухшпиндельная).

6. Источники света и оборудование системы, включая оборудование, используемое в мебели.

7. Инструменты электромонтажные.

8. Автоматы защиты и т.п.

9. Кассеты для карт, библиотечные машины, счетчики и классификационные карты, банкоматы, деформированные диски.

10. Кабели, провода и шнуры, предназначенные для использования при номинальном напряжении не более 500 В переменного и (или) постоянного тока, в кабельных волоконно-оптических кабелях.

11. Выключатели автоматические и устройства защитного отключения.

12. Пожарные извещатели и пожарно-охранная аппаратура.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
«Об ограничении применения опасных
веществ в изделиях электротехники и
радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

ПЕРЕЧЕНЬ

опасных веществ, содержание которых в изделиях электротехники и радиоэлектроники с превышением допустимой концентрации в однородных (гетерогенных) материалах, применяемых в конструктивных изделиях электротехники и радиоэлектроники, на которые распространяется действие технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016), запрещено

Наименование опасного вещества	Допустимая концентрация опасного вещества в однородных (гетерогенных) материалах в весовых процентах, не более
1. Свинец	0,1
2. Ртуть	0,1
3. Кадмий	0,01
4. Шестивалентный хром	0,1
5. Полибромированные дифенилы	0,1
6. Полибромированные дифенилэфиры	0,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к техническому регламенту
Бразильского экономического союза
«Об ограничении применения опасных
веществ в изделиях электротехники
и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ по ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники

Специальное требование	Срок действия специального требования
1. Ртуть в компактных люминесцентных лампах с 1 цоколем, на 1 лампу не более:	
2,5 мг для ламп общего освещения мощностью менее 30 Вт	не ограничивается
3,5 мг для ламп общего освещения мощностью от 30 Вт (включительно) до 50 Вт	не ограничивается
5 мг для ламп общего освещения мощностью от 50 Вт (включительно) до 150 Вт	не ограничивается
15 мг для ламп общего освещения мощностью не менее 150 Вт	не ограничивается
7 мг для ламп общего освещения с кольцевой или квадратной трубчатой колбы: диаметром не более 17 мм	не ограничивается
5 мг для ламп, предназначенных для складываемых полок (кроме общего освещения)	не ограничивается
3,5 мг для ламп общего освещения мощностью менее 30 Вт со сроком службы не менее 30 000 ч	в течение 3 лет с даты вступления в силу технического регламента Бразильского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС :) (далее – технический регламент)*

Специальные требования	Срок действия специального требования
2. Рядом с линейных (трубчатых или U-образных) люминесцентных ламп в 2-х помещениях для общего освещения, на 1 лампу не более:	
4 мг для ламп с трехполосным люминофором с диаметром трубки менее 9 мм	не ограничивается
3 мг для ламп с трехполосным люминофором с диаметром трубки не менее 9 мм и не более 17 мм	не ограничивается
3,5 мг для ламп с трехполосным флуоридным люминофором с диаметром трубки не менее 17 мм	не ограничивается
4 мг для ламп с трехполосным флуоридным люминофором и стандартным сроком службы не менее 25 000 ч	не ограничивается
3. Рядом с штырь люминесцентных лампах, на 1 лампу не более:	
10 мг для ламп с штырьками с галофосфатным люминофором с трубкой диаметром более 28 мм	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*
15 мг для ламп нелинейной формы с галофосфатным люминофором	в течение 3 лет с даты вступления в силу технического регламента*
15 мг для ламп нелинейной формы с галофосфатным люминофором с трубкой диаметром более 17 мм	не ограничивается
15 мг для ламп, предназначенных для общего освещения и стандартных цоколей (например, индукционные лампы)	не ограничивается
10 мг для линейных ламп с галофосфатным люминофором с трубкой диаметром менее 28 мм	не ограничивается
4. Рядом с компактных лампах с холодным катодом и компактных лампах с наружной электродной, на 1 лампу не более:	
3,5 мг для ламп длиной не более 500 мм	не ограничивается
5 мг для ламп длиной более 500 мм, но не более 1 500 мм	не ограничивается
13 мг для ламп длиной более 1 500 мм	не ограничивается

Специальное требование	Срок действия специального требования
5. Ртуть в газоразрядных лампах высокого давления – не более 15 мг на 1 лампу	не ограничивается
6. Ртуть в натриевых лампах высокого давления для общего освещения с индексом цветопередачи Ra более 60, на 1 лампу не более:	
30 мг для ламп мощностью не более 155 Вт	не ограничивается
40 мг для ламп мощностью более 155 Вт	не ограничивается
7. Ртуть в прочих натриевых лампах высокого давления для общего освещения:	
25 мг для ламп мощностью не более 155 Вт	не ограничивается
30 мг для ламп мощностью более 155 Вт, но не более 405 Вт	не ограничивается
40 мг для ламп мощностью более 405 Вт	не ограничивается
8. Ртуть в ртутных лампах высокого давления – не ограничивается	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*
9. Ртуть в металлогалогенных лампах – не ограничивается	не ограничивается
10. Ртуть в специальных газоразрядных лампах для освещения в жилых и декоративной подсветки зданий:	
20 мг на каждую пару электродов и 0,3 мг на каждый сантиметр длины – для ламп, предназначенных для установки внутри помещений при температуре ниже минус 20 °С	в течение 5 лет с даты вступления в силу технического регламента*
15 мг на каждую пару электродов и 0,24 мг на каждый сантиметр длины лампы, но не более 80 мг для люминесцентных ламп, предназначенных для установки внутри помещений	в течение 3 лет с даты вступления в силу технического регламента*
11. Ртуть в прочих газоразрядных лампах, предназначенных для освещения по таб. (исключая общего освещения), – не ограничивается	не ограничивается
12. Свинец в стекле электронно-лучевых трубок – не ограничивается	не ограничивается
13. Свинец в стекле ко. 6 (группе) диоксидсодержащих ламп не более 0,2 %	не ограничивается

Специальные требования	Срок действия специального требования
14. Содержание свинца в сплавах, включая инертные сплавы – не более 0,25 %	не ограничивается
15. Содержание свинца в легкоплавких сплавах – не более 0,4 %	не ограничивается
16. Содержание свинца в твердых тугоплавких сплавах на основе меди – не более 4 %	не ограничивается
17. Свинец в тугоплавких (температура плавления более 350 °С) сплавах – не ограничивается	не ограничивается
18. Свинец в пробах, используемых при изготовлении серверов, части крепежа в герметичной упаковке тепломультиканальных сетей, – не ограничивается	не ограничивается
19. Свинец в электрических и электронных компонентах, кроме индивидуальной керамики конденсаторов (таунбер, пьезоэлектрических приборах, в композитах керамических или стекляных подложках) – не ограничивается	не ограничивается
20. Свинец в изоляционной керамике конденсаторов с номинальным напряжением менее 125 В переменного тока и 250 В постоянного тока – не ограничивается	не ограничивается
21. Свинец в создающих пьезоэлектрический эффект керамических материалах конденсаторов ультракоротких и дисперсных полупроводниковых приборов – не ограничивается	в течение 2 лет с даты поступления в силу технического регламента*
22. Кадмий и его соединения в электрических контактах – не ограничивается	не ограничивается
23. Шестивалентный хром в качестве антикоррозионной добавки в системах теплообмена на углеродистой стали абсорбционных холодильников – не более 0,75 % от массы охлаждающего раствора	не ограничивается
24. Свинец в трубах и плавящих дощечках стокачества, предназначенных для поддержания чистоты компрессоров систем вентиляции и кондиционирования воздуха, – не ограничивается	не ограничивается
25. Свинец в светопрозрачных защитных стеклах и линзах оптических систем – не ограничивается	не ограничивается
26. Свинец в каждой в стекловых светофильтрах и стандартных образцах относительной прозрачности – не ограничивается	не ограничивается

Специальное требование	Срок действия специального требования
27. Сплавы в припоях для создания устойчивого электрического соединения между корпусом (кристаллодержателем) и полупроводниковым кристаллом интегральной микросхемы с шариковым выводом – не ограничивается	не ограничивается
28. Сплавы в припоях для изготовления ламп высокой яркостности для производственного присоединя и копировальной техники – не ограничивается	не ограничивается
29. Сплавы в качестве активатора флуоресцентных составов газоразрядных ламп для соляриев – не ограничивается	не ограничивается
30. Сплавы в припоях в литографических процессах для нанесения на боросиликатные и кварцевые подложки – не ограничивается	не ограничивается
31. Сплавы в припоях для выводов дисковых и планарно-матричных керамических конденсаторов с металлизированными отверстиями – не ограничивается	не ограничивается
32. Окислы свинца в SED-дисплеях (дисплеях с электронной эмиссией светящихся точек) – не ограничивается	не ограничивается
33. Сплавы в припоях, применяемых в мощных громкоговорителях (динамках, предзнаменных, и т.д.) при уровне звукового давления не менее 125 дБ SPL), – не ограничивается	не ограничивается
34. Соединения сплавов в хрустальном стекле – не ограничивается	не ограничивается
35. Сплавы в припоях в качестве припоя для электромеханических соединений в звуковой катушке громкоговорителей с уровнем звукового давления не менее 100 дБА - не ограничивается	не ограничивается
36. Сплавы в припоях для монтажа плоских люминесцентных ламп и жидкокристаллических дисплеев – не ограничивается	не ограничивается
37. Окислы свинца в герметизирующих составах ардуемых в криптоновых лазерных трубках – не ограничивается	не ограничивается
38. Сплавы в припоях для пайки мелких проволочных трансформаторов толщиной не более 100 мкм – не ограничивается	не ограничивается
39. Сплавы в керамических изоляторах и датчиках – не ограничивается	не ограничивается

Специальное требование	Срок действия специального требования
40. Ртуть для стабилизации катодного распыления в плазменных джетах – не более 30 мг на 1 квадратный сантиметр	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*
41. Свинец в плазменном слое высоковольтных диодов в корпусах на основе стеклотермостойкой керамики без свинца не ограничивается	не ограничивается
42. Кадмий и оксид кадмия в тонкопленочных слоях на основе бериллия и алюминия – не ограничивается	не ограничивается
43. Кадмий в светопреобразующих элементах твердотельных светодиодов для систем освещения и отображения – не более 10 мг на 1 см ² светопрозрачной поверхности	в течение 2 лет с даты вступления в силу технического регламента*

* Срок действия означает, что с момента вступления указанной директивы в силу и вступления в силу Технического регламента и радиозащитных требований возможно только при соблюдении требований к содержанию опасных веществ, установленных в пункте 7 технического регламента.