

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**

ТР ТС */201**/ГО**

**О безопасности продукции,
предназначенной для гражданской обороны**

Настоящий технический регламент Евразийского экономического союза (далее – технический регламент) разработан в соответствии с Договором об Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

Настоящий технический регламент устанавливает на территории Евразийского экономического союза (далее – Союза) единые обязательные для применения и исполнения требования безопасности к продукции, предназначенной для гражданской обороны, выпускаемой в обращение на территории Союза (далее – продукции).

Статья 1. Область применения

1.1. Настоящий технический регламент разработан в целях: защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, а также в целях обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.

Если в отношении продукции, предназначенной для гражданской обороны, будут приняты иные технические регламенты Союза, то продукция, предназначенная для гражданской обороны, должна соответствовать требованиям технических регламентов Союза, действие которых на нее распространяется.

1.2. Объекты технического регулирования, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, приведены в приложении к настоящему техническому регламенту и включают в себя:

- 1) Технические средства защитных сооружений гражданской обороны:
 - а) защитно-герметические устройства и изделия защитных сооружений гражданской обороны;
 - б) вентиляционные агрегаты, фильтры и регенеративные установки защитных сооружений гражданской обороны;
- 2) Технические средства гражданской обороны:

- а) технические средства управления и связи гражданской обороны;
- б) технические средства оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также о чрезвычайных ситуациях.

1.3. Требования к проектированию, производству, эксплуатации, хранению, перевозке, реализации и утилизации технических средств гражданской обороны не регулируются положениями настоящего технического регламента и устанавливаются законодательством государства – члена Союза.

1.4. Продукция, предназначенная для гражданской обороны, бывшая в эксплуатации, или изготовленная для собственных нужд ее изготовителей, а также комплектующие изделия и запасные части к продукции, используемые для ремонта продукции, не подлежат подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Статья 2. Определения

В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:

аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах);

автоматизированное рабочее место (АРМ) оповещения населения – программно-технический комплекс для приема сигналов и информации оповещения от вышестоящего пункта управления гражданской обороны, Единой дежурно-диспетчерской службы (ЕДДС), обработки, отображения, формирования и передачи команд управления аппаратурой запуска и мониторинга специальных оконечных средств оповещения населения и

сигналов и информации оповещения по всем имеющимся техническим системам связи, оповещения и массовой информации;

гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории государств – членов Союза от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях;

единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС) – орган повседневного управления местной (городской) подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций государства – члена Союза, предназначенный для координации действий дежурных и диспетчерских (дежурно-диспетчерских) служб города;

защитное сооружение гражданской обороны – сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях;

обычные средства поражения – виды оружия, не относящиеся к оружию массового поражения, оснащенные боеприпасами, снаряженными взрывчатыми или горючими веществами;

противорадиационное укрытие – защитное сооружение гражданской обороны, обеспечивающее защиту людей от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном загрязнении местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени;

пункт управления гражданской обороны – специально оборудованное защитное сооружение, помещение, транспортное средство или их комплекс, предназначенные для размещения и обеспечения работы органа, осуществляющего управление гражданской обороной;

режим чистой вентиляции (первый режим) – снабжение защитного сооружения очищенным от пыли наружным воздухом с помощью фильтровентиляционных систем;

режим фильтровентиляции (второй режим) – снабжение защитного сооружения очищенным от газообразных аварийно химически опасных и

других опасных химических веществ, аэрозолей и пыли, в том числе радиоактивной, наружным воздухом с помощью фильтровентиляционных систем;

режим полной или частичной изоляции с регенерацией внутреннего воздуха (третий режим) – снабжение защитного сооружения воздухом, состоящим из отработанного воздуха, восстановленного до исходного состава и свойств для повторного его применения с помощью определенных физико-химических процессов, и (или) сжатого воздуха (кислорода) из баллонов, а также из ограниченного объема наружного воздуха, очищенного системами фильтровентиляции;

система оповещения – организационно-техническое объединение технических средств оповещения, каналов связи, сетей вещания в целях обеспечения доведения сигналов и информации оповещения до населения, должностных лиц, органов управления и сил гражданской обороны;

система связи гражданской обороны – организационно техническое объединение сил и средств связи, обеспечивающих обмен информацией в системе управления гражданской обороной;

система управления гражданской обороны – совокупность взаимосвязанных между собой органов управления, пунктов управления и систем управления гражданской обороны, состоящих из системы связи, автоматизированных информационно-управляющих и других специальных систем;

средство связи – техническое устройство, осуществляющее передачу, обработку и прием сообщений в системе связи;

техническое средство оповещения – специально разработанное техническое устройство, осуществляющее передачу, обработку и (или) прием сигналов (распоряжений) и информации оповещения;

убежище – защитное сооружение гражданской обороны, обеспечивающее в течение нормативного времени защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, боевых отравляющих

веществ, а также при необходимости от аварийно химически опасных веществ, радиоактивных веществ при разрушении ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, высоких температур и продуктов горения при пожарах;

укрытие – защитное сооружение гражданской обороны, обеспечивающее защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности;

фугасное действие – действие боеприпасов, при котором цель поражается продуктами взрыва разрывного заряда и образующейся ударной волной;

Статья 3. Правила обращения продукции на рынке

3.1. Продукция, предназначенная для гражданской обороны, выпускается в обращение на рынке при ее соответствии требованиям настоящего технического регламента Союза, а также других технических регламентов Союза, действие которых на нее распространяется, при условии, что она прошла оценку (подтверждение) соответствия согласно статье 10 настоящего технического регламента, а также согласно другим техническим регламентам Союза, действие которых на нее распространяется.

3.2. Продукция, предназначенная для гражданской обороны, соответствие которой требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке.

3.3. Продукция, предназначенная для гражданской обороны, не маркированная единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза, не допускается к выпуску в обращение на рынке.

Статья 4. Общие требования к техническим средствам защитных сооружений гражданской обороны

4.1. Требования, предназначенные для обеспечения функционирования защитных сооружений гражданской обороны, предъявляются к следующей продукции:

- защитно-герметическим устройствам и изделиям;
- вентиляционным агрегатам, фильтрам и регенеративным установкам.

4.2. При использовании для функционирования защитных сооружений гражданской обороны продукции общепромышленного назначения необходимо пользоваться технической документацией заводов-изготовителей.

Статья 5. Требования к защитно-герметическим устройствам и изделиям

5.1. К защитно-герметическим устройствам и изделиям защитных сооружений гражданской обороны относятся:

- защитно-герметические и герметические двери, ворота и ставни;
- противовзрывные защитные секции;
- расширительные камеры;
- клапаны герметические;
- клапаны избыточного давления;
- регулирующие заглушки.

5.2 Основными элементами защитно-герметических и герметических дверей, ворот и ставней являются:

- полотно;
- коробка (комингс);
- механизм задраивания.

5.3. Полотно предназначено для перекрытия проёма и должно представлять собой металлическую конструкцию, состоящую из листового и профильного проката. Полотно ворот допускается сваривать из отдельных стальных листов.

5.4. Коробка (комингс) предназначена для передачи расчётной нагрузки с полотна на ограждающие строительные конструкции, а также для герметизации проёма и должна представлять собой раму, сваренную из профильного проката.

5.5. Механизм заdraивания предназначен для запираения и герметизации проёма и должен включать в себя конический редуктор, винтовые тяги с клиньями и штурвалами (рукоятками). Механизм заdraивания должен располагаться с внутренней стороны изделия и обеспечивать открывание и закрывание с обеих сторон. Запирающие клинья затвора при затяжке должны прижимать полотно к коробке.

5.6. Герметичность защитно-герметических и герметических дверей, ворот и ставней должна обеспечиваться за счёт специального уплотнителя, выполняемого из пористой резины, расположенной по периметру полотна.

5.7. Защитно-герметические двери, ворота и ставни должны обеспечивать защиту укрываемых и герметизацию убежищ и противорадиационных укрытий от расчётного действия воздушной ударной волны, в том числе при действии ядерных средств поражения, фугасного действия обычных средств поражения и обломков конструкций при разрушении вышерасположенных этажей, а также от действия внешнего радиоактивного излучения и АХОВ расчётной интенсивности.

Защитно-герметические двери и ворота должны применяться в качестве наружных для тамбуров, а также в качестве наружных и внутренних для тамбуров-шлюзов.

Защитно-герметические ставни должны применяться в качестве наружных и внутренних устройств для установки в лазах, расширительных камерах, камерах установки фильтров и других подобных помещениях.

5.8. Герметические двери, ворота и ставни должны обеспечивать герметизацию убежищ, противорадиационных укрытий и укрытий от расчётного действия внешнего радиоактивного излучения и АХОВ.

Герметические двери и ворота должны применяться в качестве внутренних устройств для тамбуров, а также в качестве наружных и внутренних для тамбура дизельной электростанции.

Герметические ставни должны применяться в качестве внутренних устройств и устанавливаться в тамбурах лазов за защитно-герметическим ставнем и других подобных помещениях.

5.9. Защитно-герметические и герметические двери и ворота должны выполняться распашными или откатными.

Открытие и закрытие распашных устройств должно осуществляться путём вращения полотен вокруг петель, приваренных к коробке. У откатных устройств полотно должно быть подвешено на ходовых тележках, которые передвигаются по монорельсу, входящему в сварную конструкцию коробки (комингса).

5.10. Защитно-герметические и герметические распашные двери должны обеспечивать перекрытие проёмов 600х1600 мм, 800х1800 мм, 1200х2000 мм, а откатные двери – 1800х2400 мм.

Защитно-герметические и герметические распашные и откатные ворота должны обеспечивать перекрытие проёмов 2200х2400 мм, 3000х2200 мм, 3000х2400 мм, 3000х3200 мм и 3000х3600 мм.

Защитно-герметические и герметические ставни должны обеспечивать перекрытие проёмов 800х800 мм.

5.11. Защитно-герметические и герметические двери, ворота и ставни при дополнительном обосновании могут оборудоваться блокировочным устройством – электромагнитной защёлкой, которая не допускает разгерметизацию створки без подачи сигнала с пункта управления.

5.12. Все наружные поверхности деталей и узлов защитно-герметических и герметических дверей, ворот и ставней, за исключением трущихся, неметаллических и оцинкованных, должны быть окрашены.

5.13. Запирающие клинья механизма задраивания должны перемещаться без толчков и заеданий, а затвор при затяжке должен обеспечивать равномерное обжатие уплотнения по всему периметру.

5.14. Распашные защитно-герметические и герметические двери, ворота и ставни устанавливаются так, чтобы со стороны большего давления (воздействия) полотно прижималось к коробке и работало на прижим, кроме

того, они устанавливаются как с открыванием направо, так и налево, для чего они разворачиваются при монтаже на 180^0 . При наличии сигнализационного устройства конечный выключатель следует устанавливать на верху коробки.

5.15. Защитно-герметические и герметические двери, ворота и ставни поставляются в собранном виде с техническим паспортом, инструкцией по монтажу и чертежами общего вида.

5.16. На полотне защитно-герметических и герметических дверей, ворот и ставней с наружной стороны указывается завод-изготовитель, шифр изделия, номер ТУ, номер изделия и дата его изготовления.

5.17. Противовзрывные защитные секции должны быть предназначены для защиты вентиляционных систем от воздействия ударной волны с давлением $3,0 - 100,0$ МПа ($0,3 - 10,0$ кг/см²). При этом, противовзрывные защитные секции автоматически, под действием ударной волны, должны перекрывать вентиляционные шахты или воздуховоды и обеспечивать их защиту от проникания волны в защитные сооружения гражданской обороны.

5.18. Противовзрывные защитные секции должны представлять собой раму прямоугольной формы с вваренными в неё рёбрами жесткости, которые образуют ячейки. Ячейки должны закрываться под действием ударной волны лопастями, которые в рабочем положении поддерживаются пружинами под углом 45^0 . Угол наклона лопастей должен регулироваться от 0^0 до 45^0 при помощи специальной подвижной решетки, которая соединяется с рамой при помощи рычагов, закреплённых на осях. Унифицированные секции в свою очередь должны соединяться с опорной рамой при помощи специальных болтов и поворачиваться изнутри сооружения и открывать проём в раме, через который возможна эвакуация укрываемых по аварийному выходу. При необходимости, противовзрывные защитные секции могут состоять из опорной рамы, дверной рамы и закреплённых в ней трёх унифицированных секций. Опорная и дверная рамы должны соединяться между собой шарнирами и двумя запорами, которые допускают регулирование плотности поджатия дверной рамы к опорной раме, между которыми устанавливаются резиновые прокладки.

5.19. Для снижения давления ударной волны, проскочившей за противовзрывную защитную секцию до безопасной величины, должны применяться расширительные камеры, конструкция которых рассчитывается на нагрузку 0,2 МПа (2,0 кг/см²). Расширительные камеры выполняются из сварных металлических листов цилиндрической формы, объёмом 0,5-2,0 м³, с присоединением воздухопроводов сверху и сбоку.

5.20. Для герметического перекрытия воздухопроводов в защитных сооружениях гражданской обороны применяются клапаны герметические с электрическим и ручным приводом. Коэффициент аэродинамического сопротивления клапанов должен быть равен 0,3.

Клапаны герметические должны применяться при температуре воздуха от - 30 до + 40⁰ С в качестве запорных устройств для надёжного отключения помещений от наружной среды или одних помещений от других.

Клапаны герметические устанавливаются:

- в местах пересечения воздухопроводов с внешними и внутренними границами герметизации;
- для отключения различных фильтров, используемых для очистки и регенерации воздуха при режимах фильтровентиляции и регенерации;
- для отключения воздухопроводов от помещений с токсичными и взрывоопасными веществами;
- на воздуховодах, открываемых или закрываемых в аварийных случаях (на воздуховодах дымоудаления) или для переключения работы систем вентиляции с одного режима на другой.

Клапаны герметические с электрическим приводом устанавливаются, как правило, на вытяжных системах вентиляции для удаления дыма при пожаре, в труднодоступных местах, а также при диаметрах клапанов 0,6 м и более.

5.21. Конструкция электрического привода должна осуществлять:

- дистанционную или местную сигнализацию крайних положений запорного устройства «открыто» – «закрыто»;
- автоматическую остановку запорного органа при достижении крайних положений;

- автоматическую остановку запорного органа при превышении установленного крутящего момента.

5.22. Конструкция ручного привода должна осуществлять:

- дистанционный контроль положения «открыто» – «закрыто» при помощи узла сигнализации;

- местный контроль положения тарели «открыто» – «закрыто» при помощи указателя.

5.23. Клапаны избыточного давления предназначены для автоматического поддержания постоянного избыточного давления (подпора) в смежных помещениях и для перетекания воздуха из одного помещения в другое только в одном направлении. Клапаны должны срабатывать (открываться) за счёт усилия, создаваемого избыточным давлением на поверхности тарели, и устанавливаться со стороны помещения с большим давлением. После выравнивания или достижения установленного значения перепада давления, а также при повышении давления за клапаном он должен под действием силы тяжести груза или давления закрываться. Крепление клапана должно производиться болтами к ответному фланцу на воздуховоде (закладной детали).

Клапаны избыточного давления должны подразделяться по диаметру условного прохода трубы в мм, к которой они присоединяются, – 100, 150, 200, 300.

5.24. Регулирующие заглушки должны устанавливаться на вентиляционных отверстиях диаметром 150 или 200 мм в стенах помещений и использоваться в качестве регулирующего и запорного устройства.

Регулирующие заглушки могут выполняться с ручным и электрическим приводом. Крепление заглушки к фланцу закладной детали должно осуществляться на болтах.

5.25. Конструкции защитно-герметических устройств и изделий должны обеспечивать простоту обслуживания, разборки и сборки при ремонте.

Устройства и изделия должны сохранять работоспособность при воздействии на них следующих климатических факторов:

- повышение температуры окружающей среды до плюс 50°C;

- понижение температуры окружающей среды до минус 45°C;
- повышение влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды плюс 50°C.

Надежность устройств и изделий должна характеризоваться следующими значениями показателей:

- средняя наработка на отказ – не менее 500 ч.;
- среднее время восстановления – не более 5 ч.;
- средний срок службы без ремонта – не менее 2 лет;
- критерии предельного состояния – коррозия металла.

Срок службы устройств и изделия должен быть не менее 15 лет.

Статья 6. Требования к вентиляционным агрегатам, фильтрам и регенеративным установкам

6.1. Для систем вентиляции убежищ без дизельной электростанции следует предусматривать вентиляторы с электроручным приводом, в убежищах с защищенным источником электроснабжения – с электрическим.

Вентиляторы с электроручным приводом следует применять, в зависимости от климатических зон, для вентиляции убежищ вместимостью не более 300 - 600 чел.

На каждом электроручном вентиляторе следует предусматривать установку обратного клапана – указателя расхода воздуха.

6.2. Электроручные вентиляторы изготавливаются правого и левого вращения и должны состоять из следующих основных узлов: корпуса, станины, электродвигателя, редуктора.

Соединение всасывающего и напорных патрубков вентилятора с воздуховодами должно производиться на фланцах.

При работе от электропривода редуктор должен отключаться от вала рабочего колеса автоматически муфтой переключения. При отсутствии электроэнергии работа вала должна осуществляться вращением рукоятки редуктора.

6.3 Производительность электроручных вентиляторов при работе от электропривода и ручного привода со скоростью вращения рукоятки 45 об/мин должна составлять:

- при режиме чистой вентиляции 600 – 2350 м³/ч;
- по режиму фильтровентиляции 300 – 2350 м³/ч.

6.4. Для очистки наружного воздуха от пыли и аэрозольных частиц продуктов горения, во всех режимах, должны использоваться ячейковые фильтры с габаритами ячеек 500х500мм, с коэффициентом очистки не менее 0,8 и производительностью не менее 1500 м³/ч.

Фильтр ячейковый должен представлять собой разъёмную металлическую коробку. Ячейка должна состоять из корпуса, в котором находится фильтрующий материал и рамки.

Рамка должна плотно вставляться в корпус и заземляться при помощи выштампованных углублений на боковых стенках обеих деталей. Для того, чтобы фильтрующий слой не выпадал под действием воздушной нагрузки, корпус и рамку фильтра снабжают опорными решётками.

Фильтры должны устанавливаться так, чтобы обслуживание их производилось со стороны подхода к ним неочищенного воздуха, т.е. со стороны грязной зоны. В случае необходимости установки их со стороны чистой зоны, фильтрующие сетки в ячейках должны быть переложены в обратном порядке.

6.5. Как правило, в защитных сооружениях гражданской обороны следует предусматривать сдвоенные фильтры на основе двух расположенных последовательно по ходу воздуха ячеек фильтра.

Первые по ходу воздуха ячейки сдвоенных фильтров должны быть оборудованы механизмом с дистанционным ручным управлением, позволяющим переводить их в нерабочее положение при достижении фильтром аэродинамического сопротивления свыше 160 Па (16 кгс/м²).

В случае применения в режимах I и II предфильтров перед ними следует предусматривать установку ячейковых фильтров или других фильтров с коэффициентом очистки не менее 0,8.

Конструкция сдвоенной установки фильтра должна состоять из двух рам, в которых устанавливаются фильтры. Одна рама должна быть неподвижной и крепиться в проёме строительных конструкций расширительной камеры, к которой на петлях крепится вторая рама – откидная.

6.6. Для тонкой очистки наружного воздуха от пыли и аэрозольных частиц продуктов горения, во всех режимах, должны использоваться предфильтры, которые устанавливаются после ячейковых фильтров. Для подсоединения всасывающего и нагнетательного воздухопроводов на корпусе фильтра должны быть предусмотрены патрубки с фланцами. Как правило, предфильтры должны изготавливаться производительностью 500, 1000 и 1500 м³/ч.

В мирное время предфильтры не используются.

6.7. Для очистки наружного воздуха от радиоактивных веществ, отравляющих веществ и биологических средств в системах вентиляции в режимах фильтровентиляции и полной изоляции должны использоваться фильтры-поглотители, производительностью, как правило, 200, 300 м³/ч.

При работе фильтров-поглотителей наружный воздух должен поступать в торцевое отверстие, проходить через противодымный фильтр с очисткой от твёрдых и жидких аэрозолей, затем через уголь – катализатор с очисткой от отравляющих веществ и выходить через боковое отверстие.

Фильтры-поглотители должны рассчитываться на эксплуатацию при температуре плюс-минус 50⁰С и относительной влажности до 95%.

Фильтры komponуются, как правило, из одного, двух и трёх штук. До и после колонки фильтров должны устанавливаться герметические клапаны.

В мирное время фильтры-поглотители не используются.

6.8. Для очистки наружного воздуха от окиси углерода в режиме полной изоляции при создании подпора воздуха должен использоваться фильтр гопкалитовый производительностью 70 м³/ч.

При работе фильтра наружный воздух должен поступать в торцевое отверстие, проходить через катализатор с очисткой от окиси углерода и выходить через боковое отверстие.

Очистка наружного воздуха от окиси углерода должна обеспечиваться при температуре воздуха на входе в фильтр не ниже 60°C . Нагрев воздуха должен осуществляться в электрокалориферах. Для охлаждения воздуха на выходе из фильтра, который может достигать температуры 300°C , необходимо предусматривать воздухоохладители.

В мирное время фильтры гопкалитовые не используются.

6.9. Для очистки внутреннего воздуха защитных сооружений гражданской обороны от двуокиси углерода и обогащения его кислородом в режиме полной изоляции используются регенеративные патроны, производительностью, как правило, $100 \text{ м}^3/\text{ч}$.

При работе регенеративных патронов внутренний воздух защитных сооружений должен поступать через боковое отверстие, проходить через поглотитель очищаясь от двуокиси углерода и выходить через торцевое отверстие.

Регенеративные патроны должны комплектоваться в колонки из одного, двух и трёх штук. До и после колонок регенеративных патронов должны устанавливаться герметические клапаны. Для охлаждения воздуха на выходе из регенеративных патронов, который может достигать температуры 150°C , необходимо предусматривать воздухоохладители.

В мирное время регенеративные патроны не используются.

Статья 7. Требования к техническим средствам управления и связи гражданской обороны

7.1. Технические средства управления и связи гражданской обороны по функциональному действию подразделяются на:

- автоматизированные рабочие места (далее – АРМ) оперативного дежурного гражданской обороны;
- оконечный абонентский терминал;
- вспомогательное оборудование.

7.2. Технические средства управления и связи гражданской обороны, минимально необходимые для установки на пунктах управления гражданской обороны, по виду передачи или приема информации подразделяются на следующие группы:

- телефонная (проводная, радио, космическая);
- документальная (телеграфная, передача данных, факсимильная);
- видеоизображение.

7.3. Технические средства управления и связи гражданской обороны по условиям эксплуатации подразделяются на следующие группы:

- для стационарных помещений, сооружений;
- для защитных сооружений и убежищ;
- для подвижных пунктов управления.

7.4. Требования к АРМ оперативного дежурного гражданской обороны

7.4.1. АРМ оперативного дежурного гражданской обороны предназначено для приема и передачи команд управления, автоматизации процесса управления силами и средствами гражданской обороны и представляет собой программно-технический комплекс средств управления и связи, приема, обработки, передачи и отображения информации (обстановки).

7.4.2. АРМ оперативного дежурного гражданской обороны должно устанавливаться на пунктах управления гражданской обороны всех уровней управления гражданской обороны.

7.4.3. АРМ оперативного дежурного гражданской обороны всех уровней управления должны программно и технически сопрягаться.

7.5. Требования к оконечным абонентским терминалам

7.5.1. Оконечный абонентский терминал предназначен для обеспечения должностного лица органа (пункта) управления гражданской обороны требуемой услугой связи.

7.5.2. Оконечный абонентский терминал должен представлять собой телефонный, видеотелефонный, факсимильный аппарат, радиостанцию, персональный компьютер.

7.5.3. Оконечный абонентский терминал должен обеспечивать целостность восприятия и использования должностным лицом (пользователем) всех (или определенных) видов ресурсов и услуг, предоставляемых системой управления и связи гражданской обороны.

7.5.4. Оконечный абонентский терминал должен сопрягаться с соответствующей сетью связи гражданской обороны и предоставлять требуемую должностному лицу гражданской обороны услугу связи и (или) автоматизации.

7.6. Требования к вспомогательному оборудованию технических средств управления и связи

7.6.1. Вспомогательное оборудование предназначено для подключения, формирования, преобразования, обработки сигналов и сообщений, передаваемых или принимаемых по сетям связи гражданской обороны, а также систем электропитания.

7.6.2. Вспомогательное оборудование должно обеспечивать:

- живучесть и защищенность;
- способность своевременно устанавливать связь;
- максимальные удобства пользования средствами связи и автоматизации;
- бесперебойность функционирования;
- своевременность и достоверность передачи заданного потока сообщений;
- безопасность связи;
- возможность широкого маневра средствами, каналами и видами связи;
- электромагнитную совместимость.

7.7. Технические средства управления и связи гражданской обороны должны быть стойкими, прочными и устойчивыми к внешним воздействующим факторам в соответствии со стандартами, в результате применения которых на

добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

7.8. Характеристики технических средств управления и связи гражданской обороны должны определяться организациями-разработчиками самостоятельно в технических заданиях на разработку и быть следующими:

- наработка на отказ должна составлять не менее 30 000 часов;
- срок службы до списания – не менее 12 лет;
- ресурс составных частей технических средств оповещения населения до первого капитального ремонта – не менее 25 000 часов.

Статья 8. Требования к техническим средствам оповещения населения

8.1. Технические средства оповещения населения подразделяются на следующие группы:

- автоматизированные рабочие места оповещения населения (далее – АРМ);
- аппаратура запуска и мониторинга специальных оконечных средств оповещения населения;
- специальное оконечное средство оповещения.

8.2. Требования к АРМ оповещения населения

8.2.1. АРМ оповещения населения должны устанавливаться на пунктах управления гражданской обороны, а также в ЕДДС всех уровней.

8.2.2. АРМ оповещения населения всех уровней должны программно и технически сопрягаться.

8.2.3. АРМ оповещения населения должно обеспечивать:

- 1) прием сигналов и информации оповещения от пунктов управления гражданской обороны, ЕДДС местного (муниципального) уровня;
- 2) прием, анализ данных от систем мониторинга, формирование информации оповещения, списка оповещаемых абонентов и технических средств, используемых для оповещения населения;

- 3) формирование, передачу сигналов и информации оповещения в режимах:
- а) циркулярном;
 - б) групповом;
 - в) избирательном;
- 4) передачу следующих видов сигналов и информации оповещения:
- а) звуковое оповещение;
 - б) речевое сообщение;
 - в) текстовое сообщение;
 - г) видеосообщение;
- 5) автоматический повтор передачи недоставленных сигналов и информации оповещения до получения сигнала подтверждения получения оповещения;
- 6) передачу заранее подготовленной информации оповещения с магнитных (электронных) носителей или способом прямой передачи;
- 7) запись информации оповещения;
- 8) оперативный ввод новой информации оповещения или редактирование имеющейся;
- 9) ведение двухстороннего обмена речевыми сообщениями в режиме конференции и избирательно с одним или группой АРМ оповещения населения с возможностью записи переговоров;
- 10) подготовку (запись), хранение звуковых, речевых, текстовых и видео сообщений, программ оповещения, вариантов и режимов передачи;
- 11) задание приоритета оповещения абонентов (управление очередностью оповещения абонентов в оповещаемом списке);
- 12) мониторинг состояния системы оповещения в дежурном режиме и при передаче сигналов и информации оповещения;
- 13) приостановку или отмену выполнения задания по команде;
- 14) наглядную визуализацию хода оповещения в реальном времени с отображением списка оповещаемых объектов, результирующего времени

оповещения для каждого объекта, а также каналов, по которым доведено оповещение;

15) формирование баз данных с информацией о ходе и результатах оповещения с возможностью вывода на печать;

16) передачу сигналов и информации оповещения по цифровым и аналоговым сетям и каналам связи;

17) защиту от несанкционированного доступа.

8.3. Требования к аппаратуре запуска и мониторинга оконечных средств оповещения населения

8.3.1. Аппаратура запуска и мониторинга оконечных средств оповещения населения предназначена для переключения сетей и каналов связи и вещания и включения (запуска) специальных оконечных средств оповещения для передачи сигналов и информации оповещения.

8.3.2. Аппаратура запуска и мониторинга оконечных средств оповещения населения должна обеспечивать:

- работу по цифровым и аналоговым сетям и каналам связи, техническим средствам массовой информации;
- возможность проверки работоспособности (мониторинга) системы оповещения, специальных оконечных средств оповещения населения;
- подтверждение передачи сигналов и информации оповещения;
- защиту от несанкционированного доступа.

8.4. Требования к специальному оконечному средству оповещения населения

Специальное оконечное средство оповещения населения предназначено для подачи сигналов и информации (речевой) оповещения.

8.4.1. Специальное оконечное средство оповещения населения должно устанавливаться в местах пребывания населения как внутри помещений, так и на открытых пространствах.

8.4.2. Установка специального оконечного средства оповещения населения не должна снижать прочность, устойчивость и надежность конструкций зданий и сооружений, на которых они размещаются.

8.4.3. Специальное оконечное средство оповещения населения, установленное на открытых пространствах, не должно:

- влиять на безопасность дорожного движения;
- размещаться на одной опоре с дорожными знаками, светофорами, мачтами.

8.4.4. Специальное оконечное средство оповещения населения должно устанавливаться таким образом, чтобы обеспечивать четкую слышимость звуковых сигналов:

- разборчивость слов при передаче речевых сообщений должна быть не менее 93 %;
- диапазон воспроизводимых частот речевого тракта должен быть не хуже 0,3–3,4 кГц.;
- коэффициент нелинейных искажений на частоте 1000 Гц должен быть не более 5 %;
- уровень звука речевых сообщений должен быть не менее 75дБ на расстоянии 3 метра от специального оконечного устройства оповещения населения, но не более 120 дБ в любой точке озвучивания пространства;
- уровень звука речевых сообщений должен быть не менее чем на 15 дБ выше допустимого уровня звука постоянного шума.

8.4.5. При размещении на открытом пространстве специальное оконечное средство оповещения населения должно устойчиво функционировать при следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды от – 50 °С до + 50 °С;
- относительная влажность воздуха от 30 % до 95%;
- атмосферное давление от 74,8 до 106,7 кПа;
- степень защиты оболочки должна быть не ниже IP 54.

8.5. Технические средства оповещения населения должны обеспечивать сохранение работоспособности при отключении централизованного энергоснабжения не менее 6 часов в дежурном режиме ожидания и не менее 1 часа в режиме передачи сигналов и информации оповещения.

8.6. Технические средства оповещения населения должны соответствовать требованиям стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

8.7. Характеристики технических средств оповещения населения должны определяться организацией-разработчиком самостоятельно в технических заданиях на разработку и быть следующими:

- наработка на отказ должна составлять не менее 30 000 часов;
- срок службы до списания – не менее 12 лет;
- ресурс составных частей технических средств оповещения населения до первого капитального ремонта – не менее 25 000 часов.

8.8. Заявленные разработчиком тактико-технические характеристики технических средств оповещения населения должны быть подтверждены приемочными испытаниями.

8.9. Технические средства оповещения населения должны быть серийно выпускаемые и соответствовать стандартам, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

Статья 9. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

9.1. Соответствие продукции, предназначенной для гражданской обороны, настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента.

9.2. Методы исследований (испытаний) и измерений продукции, предназначенной для гражданской обороны, устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов,

необходимые для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Статья 10. Подтверждение соответствия продукции

10.1. Перед выпуском в обращение на рынке государств – членов Союза продукция, предназначенная для гражданской обороны, на которую распространяется действие настоящего технического регламента, должна быть подвергнута процедуре подтверждения соответствия установленным в нем требованиям безопасности.

10.2. Подтверждение соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента носит обязательный характер и осуществляется в форме сертификации.

Сертификация проводится в отношении продукции, включенной в Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента, приведенный в приложении.

10.3. Процедуры подтверждения соответствия продукции, предназначенной для гражданской обороны, установленным в настоящем техническом регламенте требованиям осуществляются аккредитованными органами по сертификации и аккредитованными испытательными лабораториями (центрами), включенными в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Союза.

10.4. Заявителем при сертификации может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства – члена Союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя), в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за

несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

10.5. Обязательная сертификация продукции проводится по схемам в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Союза, утвержденным решением Комиссии Союза:

1) в отношении серийно выпускаемого оборудования:

сертификация продукции на основе испытаний типового образца в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и анализа состояния производства с последующим инспекционным контролем (схема 1с);

2) в отношении ограниченной партии продукции:

сертификация партии продукции на основе испытаний образцов продукции из этой партии (схема 3с) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

сертификация единиц продукции на основе испытаний единицы продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (схема 4с).

10.6. Процедура проведения сертификации продукции включает:

а) представление заявителем в орган по сертификации заявки на проведение сертификации продукции с приложением требуемого комплекта документов;

б) оценку заявки на проведение сертификации органом по сертификации, принятие решения в отношении указанной заявки и направление решения заявителю;

в) организацию и проведение испытаний продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Союза, по договору, заключаемому с органом по сертификации;

г) проверку состояния производства продукции, если это предусмотрено схемой сертификации;

д) экспертизу результатов испытаний, экспертизу проверки состояния производства продукции и экспертизу других доказательственных материалов,

а также принятие решения о выдаче сертификата соответствия либо обоснование отказа в выдаче сертификата соответствия;

е) оформление, регистрацию и выдачу сертификата соответствия либо направление заявителю отказа в выдаче сертификата соответствия;

ж) осуществление в соответствии со схемами сертификации инспекционного контроля, а также применения сертификата соответствия и единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Союза.

10.7. При проведении сертификации заявитель представляет в орган по сертификации заявку, а также комплект документации на русском языке и (при необходимости) на языке(ах) государства(в) – члена(ов) Союза, который включает:

- 1) копии регистрационных документов заявителя, в том числе:
 - полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;
 - почтовый адрес места нахождения организации;
 - сведения о постановке на государственный учет;
 - идентификационный номер налогоплательщика;
 - сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);
 - реквизиты заявителя;
 - наименование, местонахождение и реквизиты изготовителя в случае, если заявитель не является изготовителем продукции;
- 2) наименование, описание продукции, технические условия;
- 3) конструкторская и технологическая документация (в объеме, согласованном с органом по сертификации);
- 4) сведения о продукции и её составных частях и идентифицирующих ее признаках в соответствии с пунктом 10.16 настоящего технического регламента, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код импортной продукции по соответствующему классификатору;

5) перечень стандартов, требованиям которых соответствует продукция, из Перечня стандартов, указанных в пункте 9.1 настоящего технического регламента (при их применении изготовителем);

6) пояснительную записку, содержащую описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента, если стандарты отсутствуют или не применялись;

7) сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя (при наличии);

8) контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии продукции или единичный образец продукции);

9) схему сертификации;

10) обязательства заявителя о выполнении правил и условий сертификации;

11) дополнительные сведения по усмотрению заявителя;

12) перечень прилагаемых к заявке документов.

10.8. Документы, указанные в пункте 10.7 настоящего технического регламента, оформляются с указанием реквизитов заявителя и заверяются его подписью. Копии доказательственных документов прошиваются и заверяются подписью и печатью заявителя. При отсутствии прошивки заверяется каждый лист документа.

10.9. Заявитель может обратиться с заявкой на сертификацию в любой орган по сертификации, имеющий в области аккредитации продукцию, включенную в Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента.

10.10. При сертификации продукции учитываются результаты приемочных и других испытаний при условии, что они проводились в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах) по согласованным с органом по сертификации программам. В этом случае заявитель должен подать заявку на проведение сертификации до начала проведения испытаний и

представить в орган по сертификации график проведения испытаний. О начале и ходе проведения испытаний испытательная лаборатория (центр) должна информировать орган по сертификации. Указанные испытания могут быть учтены при сертификации только в том случае, если по их результатам в конструкцию продукции и технологию ее изготовления не были внесены существенные изменения, требующие проведения повторных испытаний.

10.11. Орган по сертификации рассматривает заявку на проведение сертификации и в срок, не превышающий 1 месяца после ее получения, сообщает заявителю о своем решении.

10.12. Положительное решение в отношении заявки на проведение сертификации должно включать в себя основные условия сертификации, в том числе информацию:

- 1) о схеме сертификации;
- 2) о сроках проведения сертификации;
- 3) о нормативных документах, на основании которых будет проводиться сертификация продукции;
- 4) об организации, которая будет проводить проверку состояния производства продукции, если это предусмотрено схемой сертификации;
- 5) о порядке отбора образцов продукции;
- 6) о порядке проведения испытаний образцов продукции;
- 7) о порядке оценки стабильности условий производства продукции;
- 8) о критериях оценки соответствия продукции;
- 9) об условиях проведения инспекционного контроля.

10.13. При положительном решении орган по сертификации заключает договор с заявителем о проведении работ по сертификации.

10.14. Основаниями для принятия органом по сертификации решения об отказе в проведении сертификации являются:

- 1) непредставление или представление не в полном объеме документов, указанных в пункте 10.7. настоящего технического регламента;
- 2) недостоверность сведений, содержащихся в представленных документах.

10.15. При осуществлении сертификации орган по сертификации организует и проводит идентификацию продукции и отбор образцов продукции и представляет их для исследований (испытаний) и измерений в аккредитованные испытательные лаборатории (центры) или поручает осуществлять такой отбор аккредитованным испытательным лабораториям (центрам).

10.16. Идентификация предъявленной продукции осуществляется путем установления тождественности его характеристик, указанных в заявке на проведение сертификации, фактическим характеристикам, приведенным в маркировке и в сопроводительной документации, и идентифицирующим признакам, включающим:

- 1) наименование, тип, модель и модификацию;
- 2) наименование изготовителя или данные о происхождении продукции;
- 3) документ, по которому выпускается продукция;
- 4) показатели назначения и другие основные показатели;
- 5) принадлежность к соответствующей партии;
- 6) принадлежность к соответствующему технологическому процессу.

10.17. Образцы продукции, отобранные для испытаний, должны быть по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для поставки потребителю (заказчику).

Отобранные образцы продукции маркируют и направляют на испытания с сопроводительным письмом и актом передачи. При необходимости могут выполняться пломбирование, а также маркировка отдельных составных частей, входящих в отобранную продукцию.

10.18. Соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента устанавливается на основании результатов необходимых видов и категорий исследований (испытаний) и измерений образцов продукции, проводимых в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах), оформленных протоколом их исследований (испытаний) и измерений.

10.19. Результаты испытаний давностью более 5 лет для целей сертификации образцов продукции не рассматриваются.

10.20. К протоколу испытаний должна быть приложена заверенная копия акта отбора образцов и копия акта о готовности продукции к испытаниям.

При необходимости, вызванной спецификой изготовления и монтажа, указываемой изготовителем технической документации на изготовление или монтаж, допускается проведение испытаний продукции на месте его изготовления и (или) монтажа.

10.21. Если стандарты изготовителем не применялись или отсутствуют, то орган по сертификации проводит подтверждение соответствия продукции непосредственно требованиям безопасности настоящего технического регламента.

С этой целью орган по сертификации:

с использованием технической документации и описания принятых технических решений и оценки рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента, содержащихся в пояснительной записке изготовителя, определяет конкретные требования безопасности для сертифицируемой продукции;

определяет стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний, из Перечня стандартов, указанных в пункте 9.2 настоящего технического регламента, или при их отсутствии определяет методики контроля, измерений и испытаний продукции для подтверждения его соответствия установленным конкретным требованиям.

10.22. Проверка состояния производства продукции проводится с целью установления необходимых условий для изготовления продукции со стабильными характеристиками, проверяемыми при сертификации.

10.23. Проверка состояния производства должна выполняться не ранее чем за 6 месяцев до дня выдачи сертификата соответствия, если эта проверка указана в схеме сертификации.

10.24. Проверка состояния производства продукции проводится в отношении:

- 1) технологических процессов;
- 2) технологической документации;

- 3) средств технологического оснащения;
- 4) технологических режимов;
- 5) управления средствами технологического оснащения;
- 6) управления метрологическим оборудованием;
- 7) методик испытаний и измерений;
- 8) порядка проведения контроля сырья и комплектующих изделий;
- 9) порядка проведения контроля продукции в процессе ее производства;
- 10) управления несоответствующей продукцией;
- 11) порядка работы с рекламациями.

10.25. По итогам проверки состояния производства продукции составляется акт о результатах проверки состояния производства сертифицируемой продукции, в котором указываются:

- 1) результаты проверки;
- 2) дополнительные материалы, использованные при проверке состояния производства продукции;
- 3) общая оценка состояния производства продукции;
- 4) необходимость и сроки выполнения корректирующих мероприятий.

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества продукции оценивается возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемой продукции, соответствующей требованиям настоящего технического регламента.

При подтверждении соответствия партии продукции (единичного образца продукции) анализ состояния производства не проводится.

10.26. Оригиналы протокола исследований (испытаний) и измерений, акта о результатах проверки состояния производства сертифицируемой продукции хранятся в органе по сертификации, а их копии направляются заявителю.

10.27. Орган по сертификации после анализа протокола испытаний и результатов проверки состояния производства продукции (если это установлено схемой сертификации и договором) готовит решение о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия.

10.28. Основаниями для принятия органом по сертификации решения об отказе в выдаче сертификата соответствия являются:

- 1) несоответствие продукции требованиям настоящего технического регламента;
- 2) отрицательный результат проверки состояния производства продукции (если это установлено схемой сертификации);
- 3) наличие недостоверной информации в представленных документах.

10.29. На основании решения о выдаче сертификата соответствия орган по сертификации оформляет сертификат соответствия по единой форме, утвержденной решением Комиссии Союза, регистрирует его в Едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, и выдает заявителю. Сертификат действителен только при наличии регистрационного номера.

10.30. Сертификат соответствия может иметь приложение, если требуется детализировать состав группы однородной продукции, выпускаемой заявителем и сертифицированным по одним и тем же требованиям, указать заводы-изготовители, входящие в более крупные объединения, имеющие единые условия производства продукции.

10.31. Сертификат соответствия на продукцию, в состав которой входят составные части, подлежащие обязательному подтверждению соответствия, может быть выдан только при наличии сертификатов соответствия или деклараций о соответствии на эти составные части. В приложении к сертификату соответствия делается запись о том, что маркирование продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза осуществляется только при наличии сертификатов соответствия или деклараций о соответствии на подлежащие обязательному подтверждению соответствия составные части.

10.32. Срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме 3с и 4с, составляет не более 3 лет; срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме сертификации 1с, составляет не более 5 лет.

10.33. Копии документов, на основании которых выдавался сертификат соответствия продукции требованиям настоящего технического Союза, и копии сертификатов соответствия должны храниться в органе по сертификации, выдавшем сертификат, в течение срока действия данного сертификата и не менее 5 лет после окончания срока его действия.

Копии (в том числе электронные) протоколов исследований (испытаний) и измерений подлежат хранению в испытательной лаборатории не менее 10-ти лет с даты их оформления.

10.34. На единой территории Союза должен храниться комплект документов на:

серийно выпускаемую продукцию – у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица, у импортера (поставщика)) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства данного изделия;

партию продукции или единичный образец продукции – у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица, у импортера (поставщика)) в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

10.35. Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

10.36. Действие сертификата соответствия по заявлению держателя сертификата соответствия может быть продлено на срок, не превышающий 1 года, для завершения работ по повторной сертификации при отсутствии внесения изменений в конструкцию и технологию изготовления продукции, рекламаций и претензий от потребителей, а также при положительных результатах последнего инспекционного контроля.

10.37. Держатель сертификата соответствия имеет право выдавать заверенные им копии сертификата соответствия для использования их на территории государств – членов Союза.

10.38. При внесении изменений в конструкцию (состав) продукции или технологию ее производства, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, заявитель

заранее извещает об этом орган по сертификации, который принимает решение о необходимости проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией, если это предусмотрено схемой сертификации.

10.39. Инспекционный контроль осуществляет орган по сертификации, проводивший сертификацию продукции в форме периодических и внеплановых проверок, обеспечивающих получение информации о сертифицированной продукции в виде результатов испытаний и проверки состояния производства продукции, о соблюдении условий и правил применения сертификата соответствия и единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Союза в целях подтверждения того, что продукция в течение времени действия сертификата соответствия продолжает соответствовать требованиям настоящего технического регламента.

10.40. Критериями определения периодичности и объема инспекционного контроля являются:

- а) степень потенциальной опасности продукции;
- б) результаты проведенной сертификации продукции;
- в) стабильность производства продукции;
- г) объем выпуска продукции;
- д) наличие сертифицированной системы менеджмента качества производства продукции;
- е) стоимость проведения инспекционного контроля.

10.41. Объем, периодичность, содержание и порядок проведения инспекционного контроля устанавливаются в решении органа по сертификации о выдаче сертификата соответствия.

10.42. Внеплановый инспекционный контроль проводится при наличии информации (подтверждающих документов) о претензиях к безопасности продукции. Указанная информация может быть получена от потребителей, а также от органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) за безопасностью продукции, на которую выдан сертификат соответствия. Объем работ при внеплановом инспекционном контроле определяется необходимостью проверки технологических процессов, связанных с

обнаруженными недостатками в обеспечении безопасности продукции, и проводится изготовителем на безвозмездной основе.

10.43. Результаты инспекционного контроля оформляют актом о проведении инспекционного контроля.

10.44. По результатам инспекционного контроля может быть принято одно из следующих решений:

1) сертификат соответствия продолжает действовать, если продукция соответствует требованиям настоящего технического регламента;

2) действие сертификата соответствия приостановлено, если путем корректирующих мероприятий заявитель может устранить обнаруженные причины несоответствия продукции требованиям настоящего технического регламента;

3) действие сертификата соответствия прекращено, если путем корректирующих мероприятий заявитель не может устранить обнаруженные причины несоответствия продукции требованиям настоящего технического регламента.

10.45. Приостановление и прекращение действия сертификата соответствия вступает в силу со дня внесения соответствующей записи в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме.

10.46. Информация о приостановлении или прекращении действия сертификата соответствия, а также о возобновлении действия сертификата соответствия доводится органом по сертификации до сведения органов государств – членов Союза, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере гражданской обороны и заинтересованных организаций.

10.47. Продукция, действие сертификата соответствия на которую было прекращено, может быть повторно заявлена к проведению сертификации после выполнения заявителем необходимых корректирующих действий. При проведении повторной сертификации орган по сертификации может учитывать положительные результаты предыдущей сертификации.

Статья 11. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза

11.1. Продукция, предназначенная для гражданской обороны, соответствующая требованиям настоящего технического регламента и прошедшая процедуру подтверждения соответствия согласно статье 10 настоящего технического регламента, должна иметь маркировку знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза.

11.2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза осуществляется перед выпуском продукции, предназначенной для гражданской обороны, в обращение на рынке.

11.3. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Союза наносится на каждую единицу продукции любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы продукции.

11.4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Союза наносится на само изделие, а также приводится в прилагаемой к нему технической документации изготовителя.

11.5. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Союза только на упаковку и указание в прилагаемой к нему технической документации изготовителя, если этот знак невозможно нанести непосредственно на оборудование ввиду особенностей конструкции.

Статья 12. Защитительная оговорка

12.1. Государства – члены Союза должны предпринимать меры для ограничения или запрета обращения, включая изъятие с рынка, продукции, предназначенной для гражданской обороны, не отвечающей требованиям настоящего технического регламента.

12.2. Уполномоченный орган государственного надзора государства – члена Союза обязан уведомить Евразийскую экономическую комиссию и

соответствующие органы других государств – членов Союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данных мер.

12.3. Основанием для применения указанных мер могут быть результаты экспертиз и испытаний, проведенных в плановом порядке в соответствии с законодательством государств – членов Союза, или рекламации потребителей продукции.

12.4. Если уполномоченные органы других государств – членов Союза выражают несогласие с данным решением, то Евразийская экономическая комиссия безотлагательно проводит консультации с компетентными органами всех государств – членов Союза для принятия решения на основе консенсуса.

к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
«О безопасности продукции,
предназначенной для гражданской
обороны»

Перечень объектов технического регулирования,
подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического
регламента Евразийского экономического союза
«О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны»

№ п.п.	Наименование группы однородной продукции, предназначенной для гражданской обороны	Код позиции по ТН ВЭД ЕАЭС
1. Технические средства защитных сооружений гражданской обороны		
1.1.	Защитно-герметические устройства и изделия защитных сооружений гражданской обороны	
1.2.	Вентиляционные агрегаты, фильтры и регенеративные установки защитных сооружений гражданской обороны	
2. Технические средства гражданской обороны		
2.1.	Технические средства управления и связи гражданской обороны	
2.2.	Технические средства оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также о чрезвычайных ситуациях	