

ПРИЛОЖЕНИЕ
к требованиям к антитеррористической
защищенности объектов (территорий),
подлежащих обязательной
охране полицией

ТРЕБОВАНИЯ
к инженерно-технической укреплённости объектов (территорий),
применяемым на объектах (территориях) техническим средствам
охранной, тревожной и пожарной сигнализации, контроля
и управления доступом, оповещения и охранного освещения,
а также к инфраструктуре физической охраны объектов (территорий)

1. Инженерно-техническая укреплённость объектов (территорий)

1. Инженерное ограждение представляет собой препятствие (физический барьер) в виде ограждений, других сооружений или конструкций, расположенных на поверхности или заглубленных в грунт, оборудованных в оконных или дверных проемах, вентиляционных и других отверстиях в крышах и стенах зданий (строений, сооружений).

2. Инженерные ограждения выполняются из колючей проволоки (ленты), металлических спиралей, сеток и решеток, устроенных на отдельно стоящих металлических, железобетонных или деревянных опорах, в виде конструкций, затрудняющих продвижение нарушителя.

Конструкция ограждения должна быть прочной. Травмирующий эффект инженерного ограждения должен иметь нелетальный характер воздействия на нарушителя.

Допускаются переносные инженерные ограждения в виде проволочных ежей, рогаток, спиралей из колючей проволоки (ленты), малозаметных препятствий и проволочных гирлянд, устанавливаемых временно в дополнение к постоянным ограждениям.

3. Ограждение периметра объекта (территории), локальных охраняемых зон и отдельных участков объекта (территории) (далее - ограждение) оборудуется в виде прямолинейных участков с минимальным

количеством изгибов и поворотов, ограничивающих наблюдение и затрудняющих применение технических средств охраны. Ограждение должно исключать проход людей (животных), въезд транспорта и затруднять проникновение правонарушителей на охраняемую территорию, минуя контрольно-пропускные пункты (посты охраны).

4. К ограждению не должны примыкать какие-либо пристройки, кроме зданий, являющихся составной частью периметра.

В ограждении не должно быть лазов, проломов и других повреждений, способствующих проникновению правонарушителей, а также незапираемых ворот, дверей и калиток.

5. Ограждение подразделяется на основное, дополнительное и предупредительное.

6. Основное ограждение должно иметь полотно ограждения высотой не менее 2 метров, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 метра - не менее 2,5 метра. Для увеличения высоты основного ограждения необходимо использовать дополнительное верхнее ограждение.

7. По степени защиты основное ограждение подразделяется на:

а) ограждение 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта (территории) от проникновения) - ограждение, изготовленное из различных некапитальных конструкций высотой не менее 2 метров;

б) ограждение 2-го класса защиты (средняя степень защиты объекта (территории) от проникновения) - сплошное деревянное ограждение из доски толщиной не менее 40 миллиметров, металлическое сетчатое либо решетчатое ограждение. Высота ограждения не менее 2 метров;

в) ограждение 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта (территории) от проникновения) - железобетонное ограждение толщиной не менее 100 миллиметров, каменное или кирпичное ограждение толщиной не менее 250 миллиметров, сплошное металлическое ограждение с толщиной листа не менее 2 миллиметров и усиленное ребрами жесткости, металлическое сетчатое ограждение, изготовленное из стальной проволоки диаметром 5 - 8 миллиметров, сваренной в перекрестиях и образующей ячейки размером не более 50 × 300 миллиметров, усиленное ребрами жесткости. Высота ограждения не менее 2,5 метра с оборудованным дополнительным ограждением;

г) ограждение 4-го класса защиты (специальная степень защиты объекта (территории) от проникновения) - монолитное железобетонное ограждение толщиной не менее 120 миллиметров, каменное или

кирпичное ограждение толщиной не менее 380 миллиметров. Высота ограждения не менее 2,5 метра, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 метра - не менее 3 метров с оборудованным дополнительным ограждением.

8. Дополнительное ограждение устанавливается сверху и внизу основного ограждения и предназначено для повышения сложности преодоления основного ограждения методом перелаза или подкопа, а также увеличения высоты основного ограждения.

Дополнительное верхнее ограждение представляет собой противоперелазный козырек на основе изделий из спиральной или плоской армированной колючей ленты и устанавливается на всех видах основного ограждения, а также на крышах одноэтажных зданий, примыкающих к основному ограждению и являющихся составной частью периметра охраняемого участка.

Дополнительное нижнее ограждение устанавливается под основным ограждением с заглублением в грунт не менее 0,5 метра. В случае размещения основного ограждения на ленточном фундаменте функцию нижнего дополнительного ограждения выполняет сам железобетонный фундамент.

9. Предупредительное ограждение предназначено для обозначения границы рубежа охраны и подразделяется на внешнее и внутреннее.

Высота предупредительного ограждения составляет не менее 1,5 метра, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 метра - не менее 2 метров.

На предупредительном ограждении через каждые 50 метров размещаются таблички (например, "Не подходить! Запретная зона", "Внимание! Охраняемая территория") и другие указательные и предупредительные знаки.

10. При необходимости между основным ограждением и внутренним предупредительным ограждением оборудуется запретная зона, представляющая собой специально выделенную полосу местности, предназначенную для выполнения личным составом подразделения охраны служебных задач по защите объекта (территории).

В запретной зоне не должно быть никаких строений и предметов, затрудняющих применение системы охранной сигнализации и действия подразделения охраны. Запретная зона может быть использована для организации охраны объекта (территории) при помощи служебных собак.

В этом случае предупредительное ограждение должно иметь высоту не менее 2,5 метра.

Ширина запретной зоны должна быть не менее 5 метров, а при размещении в ней технических средств охраны должна превышать ширину их зоны обнаружения.

К границе запретной зоны как с внешней, так и с внутренней стороны не должны примыкать здания, строения, сооружения, площади для складирования, а также лесонасаждения.

11. Противотаранные заграждения представляют собой инженерно-технические изделия, предназначенные для воспрепятствования проезду транспортных средств, механизмов на определенном участке и способные разрушить ходовую часть движущегося транспортного средства.

Противотаранные заграждения устанавливаются перед (за) основным ограждением (в том числе воротами в основном ограждении) для его усиления, а также перед охраняемыми зданиями, если они выходят на неохраемую территорию.

В случае если часть охраняемого здания (сооружения) выходит на неохраемую территорию, для предотвращения наезда автотранспорта перед зданием (сооружением) по краю тротуара устанавливаются железобетонные блоки.

12. Конструкция ворот (калиток) должна обеспечивать их жесткую фиксацию в закрытом положении. Расстояние между дорожным покрытием и нижним краем ворот должно быть не более 0,1 метра.

Ворота (калитки) с электроприводом и дистанционным управлением оборудуются устройствами аварийной остановки, открытия вручную на случай неисправности или отключения электропитания, а также ограничителями или стопорами для предотвращения произвольного открывания (движения).

13. По степени защиты от проникновения ворота (калитки) подразделяются на:

а) ворота (калитки) 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты), изготовленные из некапитальных конструкций высотой не менее 2 метров;

б) ворота (калитки) 2-го класса защиты (средняя степень защиты) представляющие собой:

комбинированные, решетчатые или реечные ворота (калитки) из металлоконструкций;

деревянные ворота (калитки) со сплошным заполнением полотен при их толщине не менее 40 миллиметров;

решетчатые металлические ворота (калитки), изготовленные из стальных прутьев диаметром не менее 16 миллиметров, сваренных в перекрестиях и образующих ячейки размером не более 150 × 150 миллиметров;

в) ворота (калитки) 3-го класса защиты (высокая степень защиты) высотой не менее 2,5 метра, представляющие собой:

комбинированные или сплошные ворота (калитки) из металлоконструкций;

ворота (калитки) деревянные со сплошным заполнением полотен при их толщине не менее 40 миллиметров, обшитые с двух сторон стальным металлическим листом толщиной не менее 0,6 миллиметра;

комбинированные или сплошные ворота из стального листа толщиной не менее 2 миллиметров, усиленные дополнительными ребрами жесткости и обивкой изнутри доской толщиной не менее 40 миллиметров;

г) ворота (калитки) 4-го класса защиты (специальная степень защиты), представляющие собой сплошные ворота (калитки) из стального листа толщиной не менее 4 миллиметров, усиленные дополнительными ребрами жесткости, и высотой не менее 2,5 метра.

14. Двери и люки охраняемых зданий (сооружений, помещений) должны обеспечивать надежную защиту помещений объекта (территории) и обладать достаточным классом защиты к разрушающим воздействиям.

Входные наружные двери в охраняемое здание (сооружение, помещение) должны открываться наружу.

Дверные проемы (тамбуры) центрального и запасного входов в здание объекта (территории) (при отсутствии возле них постов полиции) оборудуются дополнительной дверью. При невозможности установки дополнительных дверей входные двери оборудуются системами раннего реагирования, выдающими тревожное извещение при попытке подбора ключей или взлома дверей.

Дверные проемы входов в специальные помещения объекта (территории) оборудуются дополнительной запирающейся металлической решетчатой дверью внутри помещения классом защиты не ниже второго.

Эвакуационные и аварийные выходы оборудуются по согласованию с территориальными подразделениями Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных

бедствий устройством экстренного открывания дверей (устройством "Антипаника").

15. По степени защиты от проникновения дверные конструкции подразделяются на:

а) дверные конструкции 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты от проникновения), включающие:

двери с полотнами из стекла в металлических рамах или без них;

двери деревянные внутренние со сплошным или мелкопустотным заполнением полотен. Толщина полотна не менее 40 миллиметров;

двери деревянные со стеклянными фрагментами из стекла. Толщина стекла фрагмента не нормируется;

решетчатые металлические двери произвольной конструкции, изготовленные из стальных прутьев диаметром не менее 7 миллиметров, сваренных в перекрестиях и образующих ячейки размером не более 200 × 200 миллиметров;

б) дверные конструкции 2-го класса защиты (средняя степень защиты от проникновения), включающие:

двери, соответствующие 1-му классу защиты от взлома по ГОСТ Р 51072-2005 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, пулестойкость и огнестойкость";

двери 1-го класса защиты от взлома с защитным остеклением, выдерживающим удар с нормируемыми показателями энергии удара от 262 килограммов на 1 сантиметр и выше;

решетчатые металлические двери, изготовленные из стальных прутьев диаметром не менее 16 миллиметров, сваренных в перекрестиях и образующих ячейки размером не более 150 × 150 миллиметров. По периметру решетчатая дверь обрамляется стальным уголком размером не менее 35 × 35 × 4 миллиметра;

решетчатые раздвижные металлические двери, изготовленные из полос сечением не менее 30 × 4 миллиметра, сваренных в перекрестиях и образующих ячейки размером не более 150 × 150 миллиметров;

в) дверные конструкции 3-го класса защиты (высокая степень защиты от проникновения), включающие:

двери, соответствующие 2-му классу защиты от взлома по ГОСТ Р 51072-2005 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, пулестойкость и огнестойкость";

двери 2-го класса защиты от взлома с защитным остеклением, выдерживающим многократный удар (от 30 ударов и выше) дробящим или рубящим инструментом;

г) дверные конструкции 4-го класса защиты (специальная степень защиты от проникновения), включающие:

двери, соответствующие 3-му классу защиты от взлома по ГОСТ Р 51072-2005 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, пулестойкость и огнестойкость";

двери 3-го класса защиты от взлома с пулестойким стеклом, способным противостоять сквозному пробитию пулями и их фрагментами без образования при этом вторичных поражающих элементов (бронестекло).

16. Оконные конструкции должны обеспечивать надежную защиту помещений и обладать достаточным классом защиты к разрушающим воздействиям.

Выбор оконных конструкций и материалов, из которых они изготовлены, класс защиты оконных конструкций определяются исходя из категории объекта (территории) и характеристик конструкции.

17. По степени защиты от проникновения оконные конструкции подразделяются на:

а) оконные конструкции 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты от проникновения), включающие:

оконный блок из любого материала (деревянный, поливинилхлоридный, алюминиевый);

окна с обычным стеклом, дополнительно не оснащенные защитными конструкциями;

б) оконные конструкции 2-го класса защиты (средняя степень защиты от проникновения), включающие:

оконный блок из любого материала (деревянный, поливинилхлоридный), оснащенный противовзломной фурнитурой;

окна с защитным остеклением, выдерживающим удар с нормируемыми показателями энергии удара от 141 килограмма на 1 сантиметр и выше, или со стеклом, оклеенным защитной пленкой;

окна с обычным стеклом, дополнительно защищенные защитными конструкциями (решетки, жалюзи, ставни, рольставни);

в) оконные конструкции 3-го класса защиты (высокая степень защиты от проникновения), включающие:

оконные блоки из алюминиевого профиля или комбинированного усиленного профиля, оснащенные противовзломной фурнитурой;

окна с защитным остеклением, выдерживающим удар с нормируемыми показателями энергии удара от 382 килограммов на 1 сантиметр или выдерживающим многократный удар до 30 ударов дробящим или рубящим инструментом и выше, или со стеклом, оклеенным защитной пленкой;

оконные блоки, дополнительно защищенные защитными конструкциями (решетки, жалюзи, ставни, рольставни);

г) оконные конструкции 4-го класса защиты (специальная степень защиты от проникновения), включающие:

оконные блоки из комбинированного усиленного профиля, оснащенные противовзломной фурнитурой;

оконные блоки, дополнительно защищенные защитными конструкциями (решетки, жалюзи, ставни, рольставни);

окна специальной конструкции с защитным остеклением, выдерживающим многократный удар (от 30 ударов и выше) дробящим или рубящим инструментом;

окна с пустотелым стеклом (бронестекло).

18. Двери, ворота, люки, ставни, жалюзи и решетки оборудуются соответствующими по классу защиты запирающими устройствами, которые должны обеспечивать требуемую защиту от разрушающих воздействий, сохранять работоспособность в диапазонах температур и влажности окружающего воздуха, характерных для данной климатической зоны, при прямом воздействии воды, снега, града, песка и других факторов.

Входные наружные двери в охраняемое помещение должны оборудоваться 2 врезными (накладными) замками или одним врезным (накладным) и одним замком навесного типа.

При использовании замков в качестве запирающих устройств основных ворот следует устанавливать не менее 2 замков гаражного или навесного типа. Редко открываемые ворота (запасные или аварийные) с внутренней стороны периметра объекта (территории) должны запираются на засовы и навесные замки.

Ключи от замков на оконных решетках и дверях запасных выходов хранятся в помещении, оборудованном охранной сигнализацией.

19. Наружные и внутренние стены зданий, перекрытия пола и потолка помещений должны быть труднопреодолимым препятствием для проникновения нарушителей.

Усиление некапитальных стен, перекрытий и перегородок металлическими решетками производится по всей площади с внутренней стороны помещения. После установки решетки маскируются штукатуркой или облицовочными панелями.

20. Вентиляционные шахты, короба, дымоходы, технологические каналы и отверстия диаметром более 200 миллиметров, имеющие выход за границы охраняемой территории объекта (территории), в том числе на крыши зданий и (или) в смежные неохраемые помещения и входящие в охраняемые помещения, оборудуются на входе в эти помещения металлическими решетками и при необходимости техническими средствами охраны.

Решетка в вентиляционных коробах, шахтах, дымоходах со стороны охраняемого помещения располагается от внутренней поверхности стены (перекрытия) не более чем на 100 миллиметров.

21. Воздушные трубопроводы, пересекающие ограждения периметра объекта, оборудуются элементами дополнительного ограждения: козырьком из колючей проволоки или инженерным средством защиты, разворачиваемым по верху трубопровода или вокруг него.

Водопроепуски сточных или проточных вод, подземные коллекторы (кабельные, канализационные) при диаметре трубы или коллектора от 300 до 500 миллиметров, выходящие с объекта (территории), оборудуются на выходе металлическими решетками.

В трубе или коллекторе большего диаметра, где есть возможность применения инструмента взлома, устанавливаются решетки и технические средства охраны.

Устройства паводкового водосброса в местах пересечения запретной (контролируемой) зоны реками, ручьями, оврагами оборудуются инженерными заграждениями над и под водой (металлическими решетками, спиралями, гирляндами).

22. Специальные помещения должны иметь капитальные стены, прочные потолочные перекрытия и пол.

Вход в специальное помещение защищается двойной металлической дверью (наружная - сплошная, внутренняя - решетчатая).

Наружная дверь запирается на два врезных замка или на два врезных замка раннего реагирования.

Внутренняя решетчатая дверь запирается на врезной замок.

Специальное помещение должно иметь три рубежа охранной сигнализации, срабатывающей на открывание или взлом помещения, появление человека внутри помещения, а также на открывание или взлом сейфов, шкафов.

Наличие оконных проемов в специальных помещениях не допускается.

23. Минимально необходимый состав средств инженерно-технической укреплённости объектов (территорий) в зависимости от присвоенной объектам (территориям) категории включает в себя:

а) на объектах (территориях) категории 1:

ограждение периметра объекта (территории) 4-го класса защиты;

ворота, калитки 4-го класса защиты;

контрольно-пропускные пункты;

дверные конструкции 4-го класса защиты для наружных входных дверей;

дверные конструкции не ниже 2-го класса защиты для дверей в офисные и служебные кабинеты, в технические помещения, в которых не хранятся материальные ценности;

дверные конструкции 4-го класса защиты для дверей в специальные и режимные помещения, в комнаты для хранения оружия и кассы;

оконные конструкции 4-го класса защиты для оконных проемов первого и подвального этажей, выходящих как на охраняемую, так и на неохраняемую территорию;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на охраняемую территорию;

оконные конструкции не ниже 3-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на неохраняемую территорию, примыкающих к пожарным лестницам, балконам, карнизам;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на неохраняемую территорию, не примыкающих к пожарным лестницам, балконам, карнизам;

оконные конструкции 4-го класса защиты для оконных проемов специальных помещений;

противотаранные устройства (при наличии охраняемой территории);

б) на объектах (территориях) категории 2:

ограждение периметра объекта (территории) не ниже 3-го класса защиты;

ворота, калитки не ниже 3-го класса защиты;

контрольно-пропускные пункты;

дверные конструкции не ниже 3-го класса защиты для наружных входных дверей;

дверные конструкции не ниже 2-го класса защиты для дверей в офисные и служебные кабинеты, в технические помещения, в которых не хранятся материальные ценности;

дверные конструкции 4-го класса защиты для дверей в специальные и режимные помещения, в комнаты для хранения оружия и кассы;

оконные конструкции не ниже 3-го класса защиты для оконных проемов первого и подвального этажей, выходящих как на охраняемую, так и на неохраняемую территорию;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на охраняемую территорию;

оконные конструкции не ниже 3-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на неохраняемую территорию, примыкающих к пожарным лестницам, балконам, карнизам;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на неохраняемую территорию, не примыкающих к пожарным лестницам, балконам, карнизам;

оконные конструкции не ниже 3-го класса защиты для оконных проемов специальных помещений;

противотаранные устройства (при наличии охраняемой территории);

в) на объектах (территориях) категории 3:

ограждение периметра объекта (территории) не ниже 3-го класса защиты;

ворота, калитки не ниже 3-го класса защиты;

контрольно-пропускные пункты;

дверные конструкции не ниже 3-го класса защиты для наружных входных дверей;

дверные конструкции не ниже 2-го класса защиты для дверей в офисные и служебные кабинеты, в технические помещения, в которых не хранятся материальные ценности;

дверные конструкции 4-го класса защиты для дверей в специальные и режимные помещения, в комнаты для хранения оружия и кассы;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов первого и подвального этажей, выходящих как на охраняемую, так и на неохраняемую территорию;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на охраняемую территорию;

оконные конструкции не ниже 3-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на неохраняемую территорию, примыкающих к пожарным лестницам, балконам, карнизам;

оконные конструкции не ниже 2-го класса защиты для оконных проемов второго этажа и выше, выходящих на неохраняемую территорию, не примыкающих к пожарным лестницам, балконам, карнизам;

оконные конструкции не ниже 3-го класса защиты для оконных проемов специальных помещений;

противотаранные устройства (при наличии охраняемой территории).

24. Вне зависимости от категории объекта (территории) при отсутствии возможности, обусловленной объективными факторами, допускается применять отдельные средства инженерно-технической укрепленности более низких классов защиты. К таким объективным факторам относятся:

а) расположение зданий и сооружений объекта (территории) в непосредственной близости от транспортных магистралей (фактически отсутствует территория перед фасадом охраняемого здания);

б) строительство или реконструкция объекта (территории) в особых климатических зонах (вечная мерзлота, пустыни, лесные массивы);

в) значительная протяженность периметра охраняемой территории;

г) несоответствие нормативным правовым актам органов государственной власти субъектов Российской Федерации или органов местного самоуправления в части архитектурно-планировочных решений развития региона, области, города.

25. В случаях, указанных в пункте 24 настоящих требований, обеспечение антитеррористической защищенности объекта (территории) достигается созданием дополнительных рубежей охраны, организуемых с помощью технических средств охраны или физической охраной.

II. Технические средства охраны объектов (территорий)

26. Периметр объектов (территорий) категории 1 оборудуется не менее чем 2 рубежами охранной сигнализации, объектов (территорий) категории 2 и 3 - не менее чем одним.

Технические средства охраны периметра объектов (территорий) размещаются на ограждениях, зданиях, строениях, сооружениях, в зоне

отторжения, на стенах, специальных столбах или стойках, обеспечивающих отсутствие колебаний и вибрации.

27. Техническими средствами охраны оборудуются помещения с постоянным или временным хранением материальных ценностей, а также все уязвимые места здания (окна, двери, люки, вентиляционные шахты, короба).

28. Количество шлейфов охранной сигнализации определяется тактикой охраны, размерами зданий, строений, сооружений, этажностью, количеством уязвимых мест, а также точностью определения места проникновения для быстрого реагирования на извещения о тревоге.

В помещениях с круглосуточным нахождением персонала охранной сигнализацией оборудуются отдельные участки периметра помещения, а также сейфы и металлические шкафы для хранения ценностей и документов.

29. Здания, строения, сооружения, расположенные на объектах (территориях) категории 1, оборудуются не менее чем 3 рубежами охранной сигнализации, здания, строения, сооружения, расположенные на объектах (территориях) категории 2 и 3, - не менее чем 2.

Первым рубежом охранной сигнализации в зависимости от вида предполагаемых угроз блокируются входные двери, ворота, деревянные, стеклянные и остекленные конструкции, вентиляционные короба, дымоходы, места ввода (вывода) коммуникаций сечением более 200 × 200 миллиметров, а также стены, перекрытия и перегородки, за которыми размещаются помещения других собственников.

Вторым рубежом охранной сигнализации защищаются объемы помещений на "проникновение" с помощью объемных извещателей различного принципа действия.

Третьим рубежом охранной сигнализации в помещениях блокируются отдельные предметы, сейфы, металлические шкафы, предназначенные для хранения документов и материальных ценностей.

30. Система охранной сигнализации должна обеспечивать автоматический переход на электропитание от автономного источника. Длительность работы системы охранной сигнализации от автономного источника электропитания должна составлять не менее 24 часов в дежурном режиме и не менее 3 часов в режиме "Тревога". При переходе на резервное электропитание должны выдаваться соответствующие сигналы в звуковой и световой формах.