

ПЕРВЫЙ РУБЕЖ ОХРАНЫ ОБЪЕКТА – ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА

Сегодня в условиях сложившейся криминогенной обстановки обеспечение безопасности любого объекта невозможно без комплексного применения технических средств и систем защиты. Только при использовании передовых методов и современных электронных средств безопасности можно противостоять изощренным способам воздействия организованной преступности, снизить степень риска в бизнесе, защитить жизнь сотрудников и имущество фирмы.

Учитывая, что государственные правоохранительные органы и силовые структуры в настоящее время не в состоянии обеспечить в полном объеме требуемый уровень безопасности всех объектов различных форм собственности, руководство многих



предприятий и организаций ищет пути решения этой проблемы собственными силами. Прежде всего, это путь создания своих служб безопасности с широким использова-

нием технических средств и систем безопасности. Современный уровень техники безопасности, аккумулирующий отечественный и зарубежный опыт, при правильном его использовании действительно может обеспечить необходимый уровень любого объекта.

При обеспечении безопасности объекта внешний периметр является первым, а зачастую и единственным рубежом охраны, поэтому доверять его создание необходимо специалистам, имеющим практический, а не теоретический опыт в строительстве периметральных систем.

Агентство информационной безопасности «ЮГО-ЗАПАД» (г. Одесса), работая уже семь лет на рынке внедрения комплексов безопасности, в

течение последних лет освоило проектирование, монтаж и обслуживание систем периметральной



охраны, и готово поделиться своим опытом внедрения подобных систем на юге Украины.

Начнем с границы любого объекта – периметра, являющегося внешним контуром защищаемой территории. Его несанкционированное преодоление должно вызы-

вать сигнал тревоги с указанием (возможно точного) места вторжения. Защита периметра – один из

наиболее важных элементов любого комплекса безопасности, особенно для таких объектов, как атомные или теплоэнергетические станции, нефтегазоперерабатывающие предприятия, нефтяные терминалы, аэропорты, склады готовой продукции, воинские арсеналы,

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ АКЛ 14 Ц

наименование изделия	диаметр спирали в комплекте	вес 1-го комплекта	число витков	рекомендуемая длина установки 1 комплекта	диаметр спирали в развёрнутом виде	количество скоб на 1 виток	устанавливаемая монтажная скоба
АКЛ14Ц	950 мм	15,2-15,6 кг	54 вит.	12-14 м	880-900 мм	5 шт.	Оцинкованная сталь толщиной 1,2-1,5 мм ГОСТ 14918-80

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ ПЗ

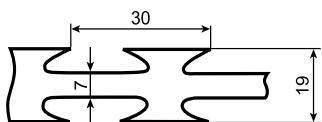
наименование изделия	диаметр спирали в транспортируемом виде	вес 1-го комплекта	число витков на 1 пог. м	рекомендуемая длина установки 1 комплекта	высота ограждения в развёрнутом виде	кол-во скоб (скруток) на 1 виток	устанавливаемая монтажная скоба
ПЗ12Ц	800 мм	15,2-16,1 кг	4,5 вит.	11-12 м	950 мм	9 шт.	оцинкованная сталь толщиной 1,2 – 1,5 мм по ГОСТ 14918-80
ПЗ21Ц	1000 мм	15,2-16,1 кг	3 вит.	20-21 м	950 мм.	6 шт.	оцинкованная сталь толщиной 1,2 – 1,5 мм по ГОСТ 14918-80

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ АКЛ-Л

наименование изделия	диаметр спирали в бухте	вес 1-го комплекта	Общее количество метров в бухте
АКЛ-Л	800 мм	15 -16 кг	165



а в последнее время - и места большого скопления людей, и т. д. Системы периметровой защиты таких объектов должны строиться на оптималь-



ном сочетании нескольких рубежей охраны: механические препятствия в виде специальных заграждений с использованием колючей проволоки, систем периметровой сигнализации с применением радиолучевых, инфракрасных, радиотехнических и т. п. средств обнаружения нарушителя.

Рассмотрим механические препятствия в виде инженерного заграждения периметра объекта с использованием спиральных или плоских изделий из армированной колючей ленты (АКЛ) российской фирмы производителя ЗАО «БАРЬЕР-3», сертифицированной в России как изделие для охраны периметра.

Заграждение из АКЛ выполняется из стальной оцинкованной канатной проволоки диаметром 2,5 миллиметра (ГОСТ-7372-

79) и плоской колючей ленты (ПКЛ), изготовленной путем штамповки из листовой оцинкованной стали, толщиной 0,55 мм. (ГОСТ-14918-80).

СПИРАЛЬ АКЛ

Спираль АКЛ выполняется путем армирования ПКЛ вдоль всей длины оцинкованной проволокой. Полученная АКЛ свивается в спираль и крепится между витками металлическими оцинкованными скобами в пяти плоскостях.

ПЛОСКИЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ ИЗ АКЛ

Плоское заграждение (изделие) изготавливается на основе АКЛ, которая накручивается витками диаметром от 500 до 950 мм. Витки скрепляются между собой металлическими оцинкованными скобами в одной плоскости. Затем полученное заграждение скручивается в рулон.

При установке данного изделия на заборе полезное пространство около него не занимает, зато высота забора увеличивается на 0,95 метра.

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Плоское заграждение из АКЛ и Спираль АКЛ

используются для устройства инженерных заграждений с целью затруднения преодоления рубежа при проникновении нарушителя на охраняемый объект.

На фотографиях показаны варианты применения изделия из спирали АКЛ 14 Ц с техническими средствами охраны периметра, использующими сигнальную кабель.

Возможны различные варианты применения данных изделий, как самостоятельно, так и совместно с техническими средствами охраны периметров.

Как самостоятельные инженерные заграждения изделия могут использоваться различными способами:

- козырек в виде спирали АКЛ на заборе или на крыше здания;
- забор на несущих опорах в один, два и три уровня;
- для усиления сетчатого забора по верху забора или по всему полотну забора.



ЛЕНТА ИЗ АКЛ

Лента из АКЛ-Л применяется в качестве инженерного заграждения путем натяжения ее между кронштейнами крепления как обычной колючей проволоки, так и в качестве элемента крепления изделий из АКЛ.

Изделия из АКЛ используются в любых климатических условиях и имеют срок эксплуатации более 25 лет. Конструктивное исполнение обеспечивает возможность

совместной работы практически со всеми типами периметральных средств охраны:

- ✓ трибоэлектрические кабельные средства («Багульник», «Гюрза-35» и т. п.);
- ✓ микрофонные и сенсорные кабельные средства («Гардвайер», «Дифенсор», «Мультисенсор» и т. п.);
- ✓ радиоволновые проводные средства («Уран-М», «Линия», «Импульс-12» и т. п.);
- ✓ двухпозиционные радиолучевые средства («РЛД-94», «FMW-3(4)», «Барьер-300 (500)» и т. п.).

Опыт использования данных инженерных заграждений подтверждает их соответствие заявленным параметрам и соответствие техническим эксплуатационным характеристикам.

**Ткачук А.И.,
технический директор
АИБ «ЮГО-ЗАПАД»**

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



АГЕНТСТВО
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ЛИЦЕНЗИЯ ДСТСЗИ СБУ ТВ-009/4 от 15.10.99г
ЛИЦЕНЗИЯ на выполнение специальных
видов работ ОД №1368 от 07.08.00г.

Тел./факс: (0482) 66-11-67, 69-72-29
65059, Украина, г.Одесса,
Ул.Краснова, 6, оф.38

E-mail: Sw@eurocom.od.ua
www.sw.odessa.ua

- Периметральные системы безопасности объектов.
- Системы контроля и управления доступом.
- Охранное видеонаблюдение.
- Обнаружение и подавление работающих диктофонов.
- Оказание услуг в области защиты информации:
 - Проверка помещений, телефонных линий и транспортных средств на наличие подслушивающих устройств.
 - Аппаратура для поиска и блокирования каналов утечки информации в линиях связи и офисном оборудовании.