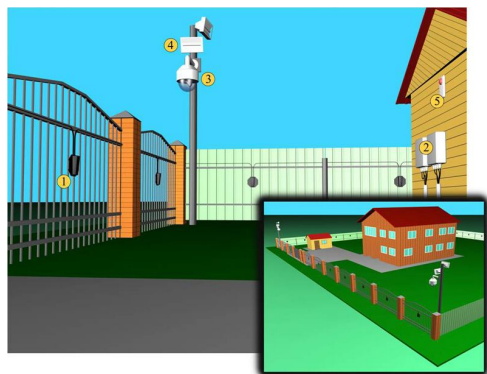


Типовое решение построения системы охраны периметра частного коттеджа на основе адресных датчиков Peridect



Объект: частный коттедж.

Периметр охраняемого объекта имеет инженерное ограждение протяженностью 730 метров, состоящее из разнородных строительных материалов (профлист, дерево, сварная сетка, металлический прут) и представляет собой неправильный квадрат. Въезд на территорию осуществляется через автоматические ворота, для прохода имеется калитка.

Цель создания системы охраны периметра:

- Обеспечить обнаружение попыток несанкционированного проникновения на объект «нарушителя» путем преодоления им ограждения без использования подручных средств.
- Организовать систему видеорегистрации «тревожных» событий.

Задачи:

- Оснастить периметр объекта системой охраны периметра.
- Оснастить территорию охраняемого объекта системой видеоконтроля;
- Организовать рабочее место оператора с выводом на неё видеокартинки «тревожного» события.

Решение:

Объект оборудуется локальной системой безопасности, состоящей из системы охраны периметра с локализацией места вторжения на базе оборудования Peridect и системой видеонаблюдения на основе аналоговых поворотных видеокамер Samsung и видеорегистратора LTV. По сигналам от адресных датчиков системы охраны периметра организовано автоматическое управление аналоговыми поворотными камерами по интерфейсу RS485 через контроллер Peridect-CC.

При возникновении событий проникновения на объект от контроллера Peridect PVJ через релейный модуль Peridect RM подаётся сигнал на светозвуковой оповещатель и блок выносной индикации с указанием участка, где было совершено проникновение. Места штатного прохода (калитка) оборудуется магнитоконтактными датчиками СМК, который подключается к модулю Peridect PIO.

Адресные датчики системы Peridect. Устанавливаются на каждую секцию ограждения, вне зависимости от типа ограждения. Для правильной работы адресных датчиков на



разнотипных заборах, настройка каждого проводится индивидуально с помощью штатного специализированного ПО.

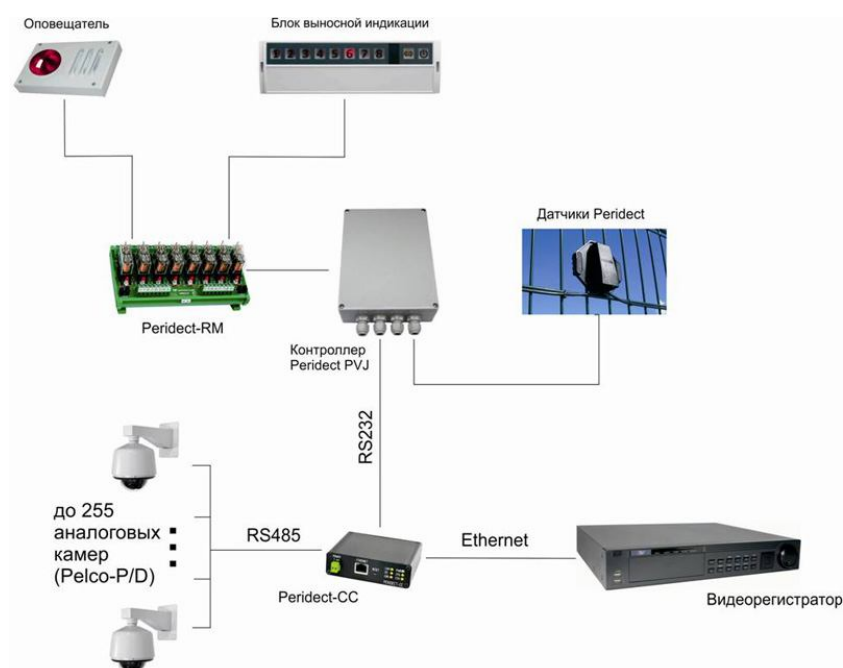
Контроллер Peridect PVJ и релейный модуль Peridect RM/Vox. Блок управления PVJ обрабатывает всю информацию, поступающую с линии адресных датчиков и модулей РІО, и генерирует события для последующей обработки. Модуль RM/Vox служит для гальванической развязки выходов контроллера.

Поворотная камера Samsung. Обеспечивает обзор охраняемой зоны и логически связана с контроллером PVJ при помощи Peridect-CC.

Охранный освещение. Подключается к модулям РІО, логически управляется контроллером PVJ. Требуется предусмотреть нагрузочные реле управления и выделенный источник питания.

Светозвуковой оповещатель. При обнаружении попытки проникновения на объект, на оповещатель через модуль RM/Vox контроллер PVJ посылает сигнал управления для включения оповещателя.

Структурная схема подключения оборудования.



Спецификация основного оборудования:

1. Контроллер Peridect PVJ	1 шт.
2. Датчик адресный Peridect	246 шт.
3. Peridect-CC	1 шт.
4. Видеорегистратор LTV	1 шт.
5. Поворотная аналоговая камера Samsung	4 шт.
6. Релейный модуль Peridect RM	1 шт.
7. Оповещатель «Маяк»	1 шт.
8. Блок выносной индикации на 8 зон «БВИ» ..	1 шт.