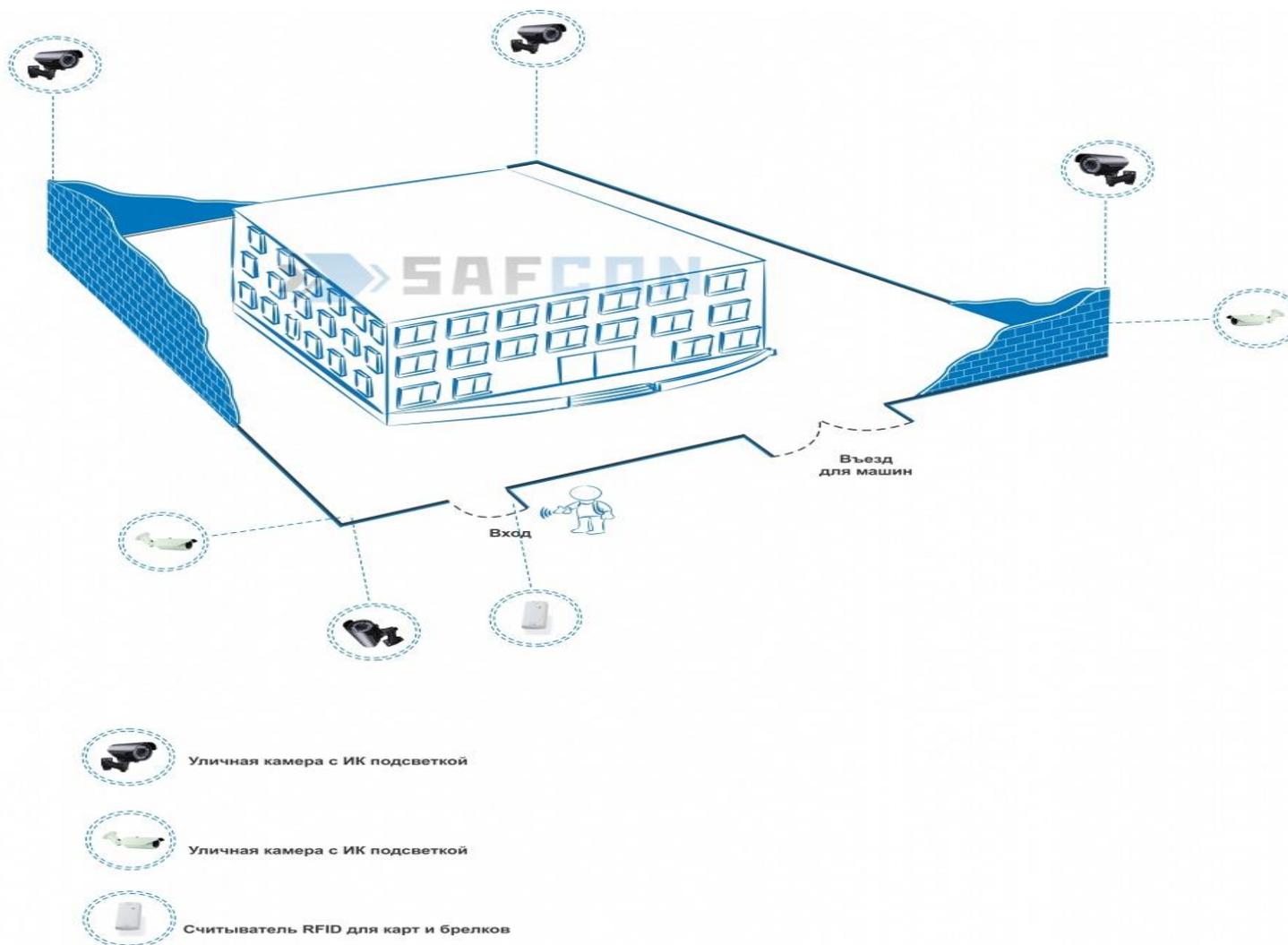


Система охранного видеонаблюдения для школы

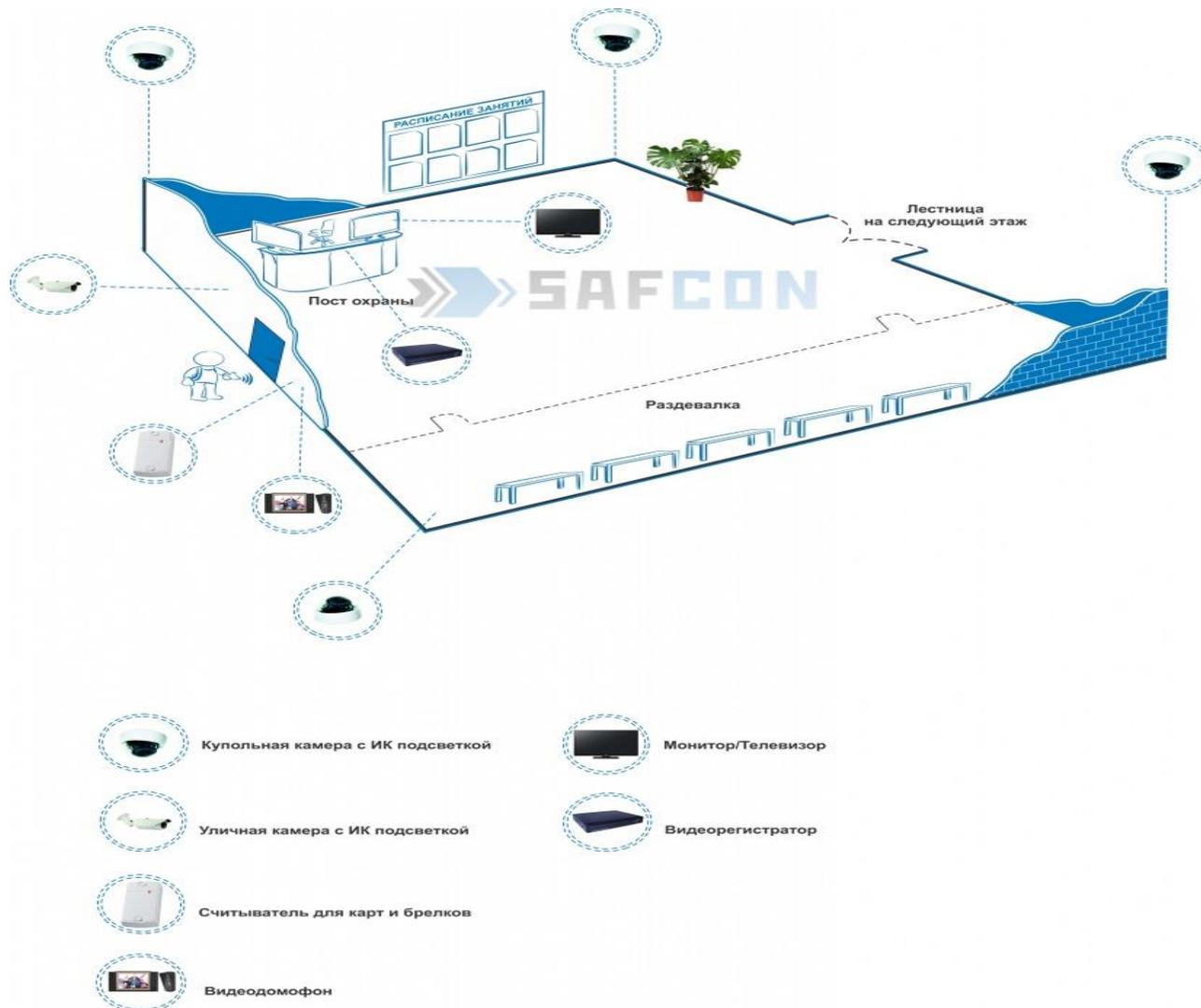
В настоящее время обеспечение безопасности школ является крайне важной темой общественных и государственных дискуссий. Среди угроз: терроризм, вандализм, наркомания, бандитизм и т. п. Без технических средств охраны здесь не обойтись. В повышении безопасности заинтересованы не только родители, отправляющие детей в школу, но и сами дети. Все больше школ, детских садов и других детских учреждений оснащают системами видеонаблюдения, пожарными сигнализациями и “тревожными кнопками”. Системы видеонаблюдения позволяют контролировать помещения в здании, некоторую территорию вокруг охраняемого объекта и, конечно же, входы и выходы.



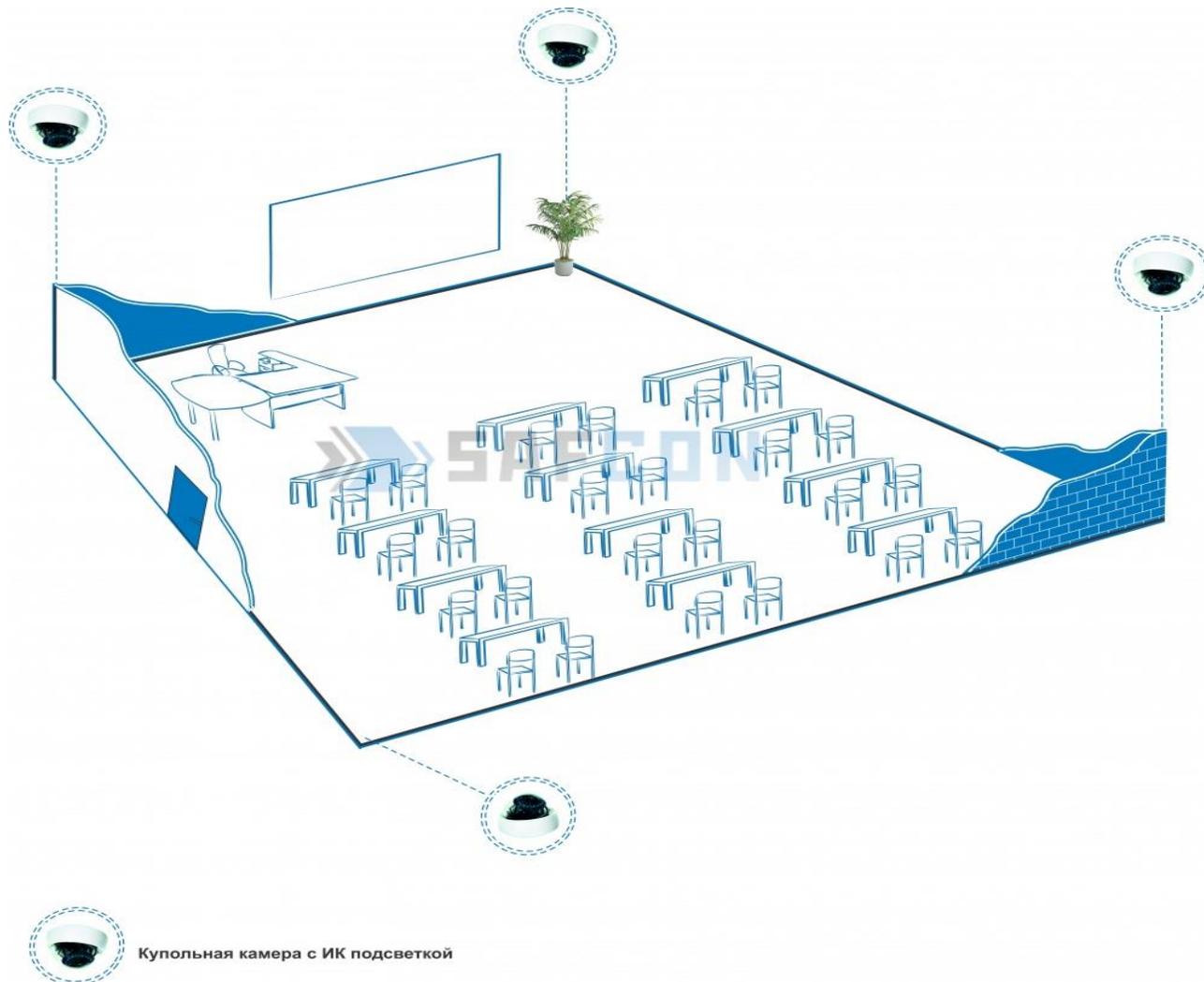
Типовая схема подключения видеонаблюдения в школе (Улица)



Типовая схема видеонаблюдения в школе (1 этаж)



Типовая схема подключения видеонаблюдения (Класс)



Комплект видеонаблюдения для школы, вариант Эконом, Бизнес и Премиум в зависимости от типа камер и их количества подбирается видеорегистратор, необходимый архив и метраж кабеля.

Видеодомофон

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Монитор цв. видеодомофона,	Монитор цв. видеодомофона, TFT LCD 3,5", 2 выз. панели, 4 монитора в параллель, возм. подкл. памяти KVR-300 и аудиотрубок KDP-602G, KW-1121, DC 220В, 26W, 210x222x57мм	1	6400	6400	
Вызывная видеопанель цветного видеодомофона.	Вандалоустойчивый металл. корпус. В комплект поставки входят кронштейн для установки под углом (очень удобно при установке рядом с дверью), а также козырек для защиты от дождя. Камера с разрешением 700 ТВЛ обеспечивает высокое качество картинки, качество звука также не вызывает нареканий.	1	2100	2100	

Система контроля доступа

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Matrix IIK <u>Считыватель RFID для карт и брелков</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Встроенный считыватель - Защита от неправильного включения - Влаго и пыле-защищенный корпус - Выбор типа замка 	1	1450	1450	
Индивидуальная Карта доступа Proximity	EM-Marine (толстая) Карта Proximity 125 кГц с прорезью, 86x54x1,6 мм. Идентификационный номер нанесен на поверхность карты.	100	30	30	

Комплект видеонаблюдения

Наименование	Основные характеристики	Количество	Цена	Итого	Внешний вид
Цифровой 4-канальный видеореги­стратор	<p>Цифровой 4-х канальный видеореги­стратор Меню рус. Формат сжатия H.264. OS Linux; 4 входа BNC, 1 выход BNC + 1 VGA + 1 HDMI (1920x1080); Разрешение VGA/HDMI: 1280x1024, 1920x1080; 4 входов аудио, 1 выход аудио, Тревожные вх./вых.: 4/3; Разрешение записи: 960x576 (960H) @ 100 к/с, 704x576 (D1) @ 100 к/с, 704x288 (2CIF) @ 100 к/с, 352x288 (CIF) @ 100 к/с; Отображение: 704x576 @ 100к/с; Воспроизведение: 1-4 каналов видео; 1 HDD SATA (макс. объем 3 Тб); LAN, RS-485; USB 2.0; пульт д/у; мышь; Профессиональное ПО RVi-PSS в комплекте БЕСПЛАТНО;</p>	1	4200	4200	
Цифровой 8-ми канальный видеореги­стратор.	<p>Цифровой 8-ми канальный видеореги­стратор. Меню рус. Формат сжатия H.264. OS Linux; 8 входов BNC, 1 выход BNC + 1 VGA + 1 HDMI (1920x1080) + 1 SPOT (Multi-SPOT); Разрешение VGA/HDMI: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080; 8 входов аудио, 1 выход аудио + 1/1 вход/выход для двунаправленных переговоров; мониторинг через мобильный телефон; RS-485; RS-232; USB 2.0; пульт д/у; мышь Питание: DC 12 В (блок питания в комплекте); Габаритные размеры:</p>	1	15400	15400	

	375x285x45 мм				
Цифровой 16-ти канальный видеорегистратор	<p>Цифровой 16-ти канальный видеорегистратор Меню рус. Формат сжатия H.264. OS Linux; 16 входов BNC; 1 выход BNC + 1 VGA + 1 HDMI; Разрешение VGA/HDMI: 1280x1024, 1920x1080; 1 вход аудио / 1 выход аудио; Разрешение записи: 704x576 (D1) @ 400 к/с; Отображение: 704x576 @ 400к/с; Воспроизведение: 1-4-8-16 каналов видео; 1 HDD SATA3 (макс. объем 4 ТБ); RS-485; USB 2.0; пульт д/у; мышь; Профессиональное ПО RVi-PSS в комплекте БЕСПЛАТНО; Питание: DC 12 В (блок питания в комплекте); Габаритные размеры: 325x245x45 мм</p>	1	19800	19800	
HDD Sata 500Gb. Жесткий диск для видеорегистраторов	Предназначен для хранения информации, записываемой с видеокамер	1	4450	4450	
Периметр (Улица) Въезд/Выезд:	<p>Видеокамера уличная цветная 1/3" мегапиксельная КМОП-матрица 1280x960 (SONY IMX138); Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Нижний порог чувствительности: 0.1 лк @ F1.2 / 0 лк</p>	1	5390	5390	

RVi-165C NEW (2.8-12 мм) Видеокамера уличная цветная с вариофокальным объективом.	(ИК вкл.); Вариофокальный объектив: 2.8-12 мм; Механический ИК фильтр; ИК-подсветка до 30 м (36 ИК диодов); Auto BLC, ATW, Auto AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 400 мА; Класс защиты: IP66; Диапазон рабочих температур: - 40...+60°C; Габаритные размеры: 105x90x267 мм				
Периметр (улица): Видеокамера уличная цветная	Видеокамера уличная цветная Сенсор: 1/3" 1.3Мега HDIS; Разрешение по горизонтالي: 800 ТВЛ; Нижний порог чувствительности: 0.01 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); Объектив; 3.6 мм; ИК- подсветка до 20 м; Auto ATR, BLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 65 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК- фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 250 мА; Класс защиты: IP66; Диапазон рабочих температур: -40...+50°C; Габаритные размеры: 65x155 мм	1	3300	3300	
Периметр (1 этаж) Купольная видеокамера цветная	Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ;Нижний порог чувствительности: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); Объектив; 3.6 мм; ИК-подсветка до 20 м; Auto ATR, BLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр;	1	2530	2530	

	<p>Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø90x70 мм</p>				
<p>Вход/Выход (1 этаж)</p> <p>Купольная видеокамера цветная с вариофокальным объективом</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП; Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ; Объектив: 2.8-12 мм; Нижний порог чувст-ти: 0.1 лк F1.2 / 0 лк (ИК вкл.); ИК-подсветка до 30 м; Auto ATR, VLC, ATW, AGC; Отношение сигнал/шум: 62 дБ; Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр; Напряжение питания: DC 12 В; Потребление тока: не более 350 мА; Габаритные размеры: Ø136x101 мм</p>	1	4620	4620	
<p>Периметр (Класс)</p> <p>Купольная видеокамера цветная</p>	<p>Купольная видеокамера цветная 1/3" КМОП-матрица 960H Pixel Plus PC1099; Горизонтальное разрешение 720 ТВЛ; Объектив: 3.6 мм; Нижний порог чувствительности: 0.01 лк @F1.2; Auto VLC, ATW, Auto AGC; Отношение сигнал/шум: 62дБ; Питание: DC12 В, Потребление тока: не более 100 мА; Габаритные размеры: 97,8x64,4 мм;</p>	1	1870	1870	

Профессиональный блок питания	<ul style="list-style-type: none"> - Выходное напряжение 12В - Сила тока 30А - Входное напряжение 100-240В 	1	4650	4650	
<u>Кабель КВК . 2*0,75.</u>	Комбинированный кабель для систем видеонаблюдения	600	21	12600	
<u>BNC01.</u> Разъем BNC для систем видеонаблюдения	Является стандартным разъемом для видеосигнала в камерах видеонаблюдения и цифровых видеорегистраторах.	32	30	960	
<u>PW01.</u> Разъем питания для камер видеонаблюдения	Стандартный разъем питания для камер видеонаблюдения под винт.	16	30	480	
Итого, полная стоимость комплекта составит _____ р.					