



СКИФ GSM – ПУЛЬТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПЛЮСЫ СИСТЕМЫ

О КОМПАНИИ



ТОО «Эгида Group» казахстанское торгово-производственное предприятие, основанное в 2002 году. Основным направлением деятельности является проектирование, производство, продажа и монтаж оборудования газового пожаротушения и охранно-пожарной сигнализации.

Компания имеет многолетний опыт работы в сфере проектирования и производства оборудования для систем безопасности. С 2008 года ГК «Эгида» специализируется на серийном производстве высококачественного оборудования собственной разработки: МГП «Fire Stop», охранные и пожарные извещатели «Скиф»; оповещатели «Янтарь», источники бесперебойного питания «Квант», прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Вектор» - вот далеко не полный список товаров производства компании.

ТОО «Эгида Group» - Со-организатор и Генеральный спонсор ежегодной выставки Securika Kazakhstan/AIPS и постоянный участник профильных выставок в сопредельных странах.

Рабочее место ПЦН

СКИФ GSM



ПО «Центр Охраны» на 1000 объектов
(бесплатно)

Процессор Intel Core i3



Статический IP адрес (у провайдера) или
DNS имя



ПЦН «СКИФ GSM»



КП «Скиф GSM 7 без динамика» КП «Скиф GSM 7 WRL без динамика», КП «Скиф GSM 1,2 без динамика», КП «Скиф GSM 1,2 WRL без динамика»:

- Корпус пластик, под АКБ 7А/ч, 1,2а/ч
- 8 проводных шлейфов, WRL – 8 проводных шлейфов – 31 беспроводных, панель – охранная, 2 сим-карты, встроенный GSM-коммуникатор (GPRS / SMS), канал Ethernet, дополнительно подключение ППШ 2 (пожарный расширитель), РПШ 8 (12) – расширитель проводных зон.
- Для инженера: возможность настройки удаленно.
- Для клиента: управление через мобильно приложение «My alarm».



Клавиатура Скиф GSM-ЖК Клавиатура, Беспроводная клавиатура Скиф GSM БК, Клавиатура Скиф GSM-К

- Используется с контрольной панелью Скиф GSM.



Скиф GSM Брелок

- Предназначен для управления контрольной панелью Скиф GSM WRL.

Скиф GSM ИК



- Предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования тревожного извещения.
- канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц.

Скиф GSM СМК



- Предназначен для установки на двери, окна, другие конструктивные элементы.
- Канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц.

Скиф GSM Стекло



- Предназначен для обнаружения разрушения стеклопакетов, стеклянных пустотелых блоков, стекол.
- Канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц.

КАМКОР GSM В СОСТАВЕ ПЦН «СКИФ GSM»



Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Камкор GSM» предназначен для эксплуатации в качестве головного устройства охранно-пожарного комплекса – прибора приёмно-контрольного охранно-пожарного, устанавливаемого в помещениях на охраняемых объектах.

К прибору могут быть подключены различные проводные и беспроводные охранные, пожарные и технологические извещатели и устройства. Для подключения беспроводных устройств используется опциональный радиорасширитель.

Прибор может формировать и передавать на ПЦН сообщения о событиях, возникающих в процессе его эксплуатации и связанных:

- со взятием/снятием прибора;
- с изменениями состояния его зон;
- с изменениями состояния его источников электропитания (основного и резервного);
- с нарушениями в работе задействованных изделием каналов связи и возникновением иных неисправностей;
- со срабатыванием и восстановлением состояния датчика вскрытия его корпуса.

Передачу извещений на ПЦН, прибор осуществляет с помощью встроенного GSM/GPRS коммуникатора по голосовому каналу, SMS или GPRS. Есть возможность передавать сообщения по сети Ethernet с помощью опционально устанавливаемого в изделие модуля «Адаптер Ethernet», а так же по радиоканалу с помощью устанавливаемого в изделие радиопередатчика СВ, VHF или UHF диапазона.

Прибор имеет источник бесперебойного электроснабжения и осуществляет автоматическое обслуживание установленного в его корпус источника резервного электропитания на протяжении всего срока его эксплуатации. Изделие способно обеспечивать электроснабжение подключаемых модулей связи (коммуникаторов) и устройств расширения его функциональных возможностей в рамках допустимых потребляемых мощностей.

Внешний источник бесперебойного электроснабжения (UPS), номинальным выходным напряжением 12 В и допустимой токовой нагрузкой не менее 1,5 А с установленной в нем АКБ требуемой химической системы, при этом внешний UPS должен подключаться к изделию вместо АКБ.

Диапазон допустимых напряжений резервного источника при запуске изделия в работу при отсутствии основного источника – от 10,0 В до 14,4 В.

Рекомендуемая емкость АКБ, размещаемой в пластиковом корпусе изделия – 4,5(А•ч).

ПЦН «СКИФ GSM»

КП «Скиф GSM Mini», «КП Скиф GSM Air»



- Компактный корпус
- 4(16) проводных шлейфа, до 31 беспроводных шлейфа 2 сим-карты, встроенный GSM-передатчик, встроенный речевой информатор, встроенная клавиатура, дополнительно подключение ППШ 2
- Для инженера: возможность настройки удаленно.
- Для клиента: управление через мобильно приложение «My alarm».

Скиф GSM ИК мини



- Предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования тревожного извещения.
- канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц.

Скиф GSM СМК мини



- Предназначен для установки на двери, окна, другие конструктивные элементы.
- Канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц

Скиф GSM Ретранслятор



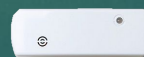
- Предназначен для ретрансляции радиосигналов в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц между оконечными устройствами.

Скиф GSM -Вода



- Предназначен для обнаружения утечек воды, водных растворов, иных проводящих неагрессивных
- Канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц.

Скиф GSM – Цельсий



- Датчик температуры радиоканальный.
- Канал связи в диапазоне частот 433,05—434,79 МГц.
- Подключается выносной температурный датчик (измеряет температуру в заданном диапазоне)

Андромеда – Программное обеспечение.

ПО	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
По до 1000 объектов - бесплатно.	+	ПО – платная у других ПЦН системах	Экономия Вашего бюджета.
Центр охраны работает с пультами : РИМА, Ритм, Альтоника, Висоник, Пайпер, Проксима и др.	+		
Через конфигуратор определяется уровень сигнала датчиков	+	Сначала должен уйти сигнал на пульт о состоянии сигнала датчика, затем только оператор сообщает монтажнику о сигнале.	Монтажник сам через конфигуратор может посмотреть уровень сигнала извещателей, не отвлекая оператора.
Через конфигуратор определяется уровень сигнала батарейки (крона)	+	Если батарейка разрядилась на датчике (беспроводном), то только оператор сможет это увидеть. И снова нужно будет монтажнику выезжать на объект менять батарейку.	Монтажник сам видит уровень сигнала батарейки на датчике при утсановке (решает менять или нет). Не отвлекая оператора.
Облачные сервисы: Веб интерфейс инженера - Удаленная настройка контрольной панели, обновление объектового ПО.	+	Нужен выезд техника на объект, затраты на бензин.	Не нужен выезд техника на объект, нет затрат на бензин.
Облачная система - Тревога в ГБР. Приложение для охранников . Карточка тревожного объекта на планшете в машине ГБР.	+	Оператор устно дает информацию о тревоге.	ГБР получает всю информацию на планшет об объекте. Где сработала тревога, адрес, и маршрут к объекту. Тем самым помогает разгрузить оператора, снизить вероятность ошибок.

Андромеда – Программное обеспечение. Сравнение с другими системами

ПО	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
Облачные системы: Ситуационные карты: Все охраняемые объекты и группы реагирования на одной карте.	+		Мониторинг на карте машин ГБР в реальном времени.
Облачные системы: видеомониторинг. Живое видео с объекта, отправка ролика на телефон в случае тревоги.	+	Клиент хочет просматривать свой объект по камерам.	ПЦН и клиент получают видео с объекта при сработке тревоги.
Мобильное приложение: приложение для клиентов My alarm. Мобильное приложение: личный кабинет	+	Клиент часто обращается за историей событий по своему объекту. Оператору приходится отвлекаться. Нет прозрачности в работе.	Удаленно ставить с снимать с охраны. Видеть состояние датчиков (охранных, пожарных, утечки воды и температурного датчика). Удаленно можно снять и поставить объект на охрану, видеть живое видео с камер, история взятий/снятий и тревог.
Интерфейс инженера (настройка ПО)	+	Выезд инженера, затраты на бензин, время на дорогу.	возможность удаленного обновления устройств на объекте. Не нужно выезжать на объект. Оператор дает инженеру доступ на подключение объекта. В облаке сохраняется вся информация по объекту и изменениям.
Через мобильное приложение можно добавить/удалить ключ ТМ и брелок СН.	+	Выезд техника, расход бензина, время	Экономия времени, экономия затрат. Не нужен выезд техника
Тревожная кнопка - в мобильном приложении и на клавиатуре	+	тревожная кнопка не всегда под рукой. Телефон всегда рядом. Потеря тревожной кнопки.	Клавиатура стоит стационарно (есть функция тревожная кнопка). Ее потерять не возможно. Сотовый телефон всегда под рукой с мобильным приложением.

Андромеда – Программное обеспечение. Сравнение с другими системами

ПО	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
Фильтр ложных тревог, возникших при кратковременных: потеря связи с объектом, неисправности, потеря 220В.	+	Оператор отвлекается на ложные тревоги, например при монтаже объекта.	Когда на объекте монтажные работы, оператор временно отключает этот объект, на который не нужно обращать внимание.
Возможность подключения сторонних производителей - contact ID .	+	Подключение стороннего производителя, нужны дополнительное оборудование или ПО.	Подключение стороннего производителя (если стоит КП Мираж можно подключить к своему ПЦН)
Автоматика - взятие и снятие по расписанию	+	К примеру: дома есть дети и старики. Утром уходят и в обед приходят. Должны звонить на пульт и просить оператора снять и поставить под охрану.	утром и вечером на вашем объекте автоматически вкл и выкл сигнализация по времени. Оператор видит информацию по постановке и взятию. Вам автоматически приходит смс.

Андромеда – Программное обеспечение. Сравнение с другими системами

Объектовый прибор (контрольная панель)	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
До 32 пользователей	+	Нужно внести более 20 пользователей. Нет возможности. Посменный график работы.	32 пользователя. Решение для среднего объекта. Пример: 15 человек в одной смене, и 15 человек в другой смене. Данная функция - решение для офиса, не только для квартиры или дома.
Речевое оповещение	+	Человеческий фактор: человек не всегда смотрит на дисплей. Взято или снято с охраны	Рита (речевой информатор): расскажет приятным голосом о причинах отказа взятия под охрану. Поздравит с днем рждения, сообщит о задолженности.
Удаленное конфигурирование	+	нужен выезд инженера, чтобы проверить состояние КП., доп расходы на дорогу.	Не нужен выезд инженера, можно настроить и проверить удаленно.
Мобильное приложение	+	Клиенту и оператору нужно просматривать взятие и снятие. Звонить. Дом расходы и время.	Есть мобильное приложение. Можно проверить взятие и снятие, и другие события
Беспроводные датчики (до 31)	+		Возможность подключения беспроводных датчиков до 31 шт. (через модуль) в комплект не входит
Проводные датчики (до 16 шлейфов)	+		Расширение проводных зон до 16 шлейфов.

Андромеда – Программное обеспечение. Сравнение с другими системами

Объектовый прибор (контрольная панель)	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
подключается температурный датчики	+	Объект на котором нужно контролировать температуру. (аптечные склады и т.д.)	Клиент сам выставляет температуру от и до. Какая ему нужна. Если идет отклонение от нормы. Приходит сигнал к клиенту. И клиент может сразу исправить ситуацию.
подключается датчик уровня воды	+	Нужно подключить датчик уровня воды. Чтобы контролировать протечку.	Подключение датчика уровня воды, сигнал передается на ПЦН через КП.
Запреты на взятие под охрану	+	Оператору самому нужно контролировать дебиторку (задолженность).	Можно запрограммировать КП на запрет взятия под охрану, если у клиента имеется задолженность
Видеомониторинг IP камеры - 4 шт,	+	Клиенту нужно онлайн просматривать, что происходит на объекте.	Для ПЦН - при сработке тревоги - могут просмотреть видео с объекта. Для клиента - в реальном времени просмотр видео к и при сработке - приходит видеоролик.
беспроводная клавиатура	+	У клиента дома ремонт. И не хочет проводить провода.	Не нужно проводить провода.
Место под АКБ 1,2 а/ч	+	Отключение электроэнергии	Нет электроэнергии - КП работает 8 часов.

Андромеда – Программное обеспечение. Сравнение с другими системами

Объектовый прибор (контрольная панель)	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
Подключение -, internet	+	нужен дополнительный резервный канал передачи сигнала	Резервная передача сигнала через Интернет на ПЦН.
Подключение - wi fi	+	нужен дополнительный резервный канал передачи сигнала	Резервная передача сигнала через Интернет на ПЦН.
Встроенный блок питания	+	Дополнительное оборудование (затраты).	Стабильно поддерживает контрольную панель.
Управление RFID считыватель (до 32 ключей)	+	Клиент не захотел ставить клавиатуру. Нужно управление проще.	ставить на охрану и снимать с охраны не только через кнопки но у через считыватель (ТМ или RFID). Если клиенту нужно не дорогое решение.
Управление ТМ - считыватель (до 32 ключей)	+	Клиент не захотел ставить клавиатуру. Нужно управление проще.	Можно ставить на охрану и снимать с охраны не только через кнопки но у через считыватель (ТМ или RFID). Если клиенту нужно не дорогое решение.
Проводные клавиатуры	+	Клиент не хочет ставить КП на видное место. Она не подходит к интерьеру.	устанавливается клавиатура. Она не большая по размеру и удобна в эксплуатации. Не портит интерьер.

Андромеда – Программное обеспечение. Сравнение с другими системами

Объектовый прибор (контрольная панель)	Андромеда/ Скиф GSM	Проблема	Выгода
Подключение - беспроводной (проводной) расширитель зон,	+	Нужно расширить кол -во шлейфов. Чтобы не ставить другую КП.	Подключаем расширитель зон и получаем нужное количество шлейфов.
Подключение - расширитель пожарных шлейфов	+	Нужно расширить кол -во пожарных шлейфов. Чтобы не ставить другую КП.	Подключаем расширитель зон и получаем нужное количество пожарных шлейфов.
Подключение - сирены	+	Нужно усилить громкость сирены.	Есть возможность подключить сирену.
Подключение - БВИ - пожар.	+	Нужна информативность для клиента при сдаче на охрану (закрыто ли окно?)	Клиент видит по индикации, при сдаче на охрану в норме все или нет.
Место под АКБ 7 а/ч	+	Отключение электроэнергии	Нет электроэнергии - КП работает 1 сутки.
Контрольная панель Норд GSM Mini/ Норд GSM Air (беспроводная)	+	Большая контрольная панель . Портит интерьер.	Клавиатура и контрольная панель в одном. Не занимает много места. Не портит интерьер.

Что мы предлагаем

Коммерческое предложение на комплект Пультового оборудования для интеграции с системой Вектор-MINI

Сервер на 1000 объектов , организация рабочей машины для оператора ПЦН , система бесперебойного питания.

Стоимость по запросу

Возможности.

- ▶ Работа по GPRS каналу.
- ▶ Возможность интеграции с другими пультowymi программами.
- ▶ Возможность работы с GPRS каналам

Примечание.

Примечание: Для работы ПЦН необходимо получение статического IP адреса для подключения к интернету.

Что мы предлагаем

Коммерческое предложение на комплект Пультового оборудования для интеграции с системой Вектор-MINI

Сервер на 1000 объектов , организация рабочей машины для оператора ПЦН , система бесперебойного питания.

Стоимость по запросу

Возможности:

- ▶ Работа по GPRS каналу.
- ▶ Удалённое рабочее место.
- ▶ Система отказоустойчивости серверного оборудования.
- ▶ Система резервного питания на краткосрочный период.
- ▶ Система резервного питания на долгосрочный период.
- ▶ Независимая работа сервера даже при отказе удалённого рабочего места.
- ▶ Возможность интеграции с другими пультowymi программами и серверами.

Примечание:

Для работы ПЦН необходимо получение статического IP адреса для

- ▶ подключения к интернету.
- ▶ Расстояние от серверного оборудования до рабочего места оператора не должно превышать 15 метров.
- ▶ Организация физической и логической локальной сети не входит в данное предложение

Количество силового кабеля рассчитано с учётом отдаления серверной 4 части от помещения обеспечения долгосрочного резервного питания на 70 метров.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПУЛЬТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Категория 1- Онлайн консультант (Стоимость услуги: 15 000 (пятнадцать тысяч) тенге/месяц). Перечень услуг:

1. Консультация технического специалиста Заказчика по телефонной связи ,e-mail с 09/00 до 18/00
2. Удаленное устранение возникшей неполадки с 09/00 до 18/00

Категория 2 -Регламентные работы (Стоимость услуги: 40 000 (сорок тысяч) тенге/месяц). Перечень услуг:

1. Консультация специалиста Заказчика по телефонной связи, e-mail 24/7
2. Удаленное устранение возникшей неполадки 24/7
3. Ежемесячный Разовый выезд на ПЦН, проведение регламентных работ

Категория 3 - Полный контроль. (Стоимость услуги: 80 000 (восемьдесят тысяч) тенге/месяц) Перечень услуг:

1. Консультация технического специалиста Заказчика по телефонной связи, e-mail 24/7
2. Технический аудит построения пульта с предоставлением плана по модернизации пульта
3. Дистанционное сопровождение пультового оборудования 24/7
4. Ежемесячный Разовый выезд на ПЦН, проведение регламентных работ
5. Модернизация Серверного оборудования, оборудования отказоустойчивости, пультового программного обеспечения, по мере поступления обновлений от производителя
6. Внеплановый выезд технического специалиста на место оказания Услуг осуществляется в случае возникновение экстренных ситуаций. Время реагирования 2 (двух) часов
7. Замена вышедшего из строя оборудования ПЦН до оплаты от Заказчика
8. Выявление “слабых” мест в процедурах обслуживания оборудования
9. Повышение квалификации инженеров при работе с новым оборудованием
10. Выезд инженера для устранения неисправностей 24/7
11. Обучение сотрудников Заказчика, в том числе предоставление инструкций по эксплуатации ПЦН.