

Программно-аппаратный комплекс "Инсонет"

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПАК "Инсонет" (обозначение изделия)

> МОСКВА 2023 г.

Оглавление

1.	ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	5
	1.1. Основные показатели системы	6
	1.2. Поддерживаемое оборудование на данный момент	7
	1.3. Требования к вычислительным средствам	8
	1.3.1. Сервер базы данных	9
	1.3.2. Сервер базы данных повышенной надежности	.10
	1.3.3. Блок сопряжения	.11
	1.3.4. Блок сопряжения (настольный вариант)	.12
	1.3.5. АРМ (рабочее место Администратора)	.13
	1.3.6. АРМ (рабочее место Оператора)	.14
	1.4. Состав программного комплекса "Инсонет".	.15
	1.5. Функциональные возможности.	.16
2.	УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ.	.18
	2.1. Начало установки.	.18
	2.2. Выбор программных модулей комплекса для установки	.19
	2.3. Установка	.20
	2.4. Установка СУБД Firebird.	.21
	2.5. Установка драйвера ключа защиты.	.22
	2.6. Завершение установки.	.24
	2.7. Обновление лицензии.	.25
3.	НАСТРОЙКА КОМПЛЕКСА.	.27
	3.1. Добавление и настройка рабочих станций	.27
	3.2. Добавление и настройка СОМ-портов	.29
	3.3. Добавление/редактирование программных модулей	.31
	3.4. Настройка подключения оборудования	.31
	3.4.1. Настройка контроллеров N1000	.32
	3.4.2. Настройка панели «Виста-501»	.37
	3.4.3. Настройка панели «Guarto»	.39
	3.4.4. Настройка консольных линий	.42
	3.4.5. Подготовка и настройка Орион-Про	.44
	3.4.6. Подготовка и настройка оборудования Стрелец-Интеграл	.49
	3.4.7. Подготовка и настройка ППКПУ "Рубеж-Глобал"	.53
	3.4.8. Настройка видеорегистратора "Geutebrueck"	.57
	3.4.8.1. Добавление и настройка оперативных мониторов	.59
	3.4.8.2. Назначение оперативных мониторов АРМ оператора	.60
	3.4.9. Настройка подключения к серверу РусГард	.61
	3.4.10. Настройка подключения к серверу Parsec	.62
	3.4.11. Настройка подключения системы хранения ключей RusGuard	
	KeyKeeper	.65
	3.4.12. Настройка подключения системы хранения ключей ЭВС СК24	.66
	3.4.13. Настройка контроля сетевых устройств по протоколу SNMP	.68
	3.4.14. Настройка систем ввода/вывода iologik 4000	.70
	3.4.15. Настройка подключения к видеосерверам "Интегра-С"	.73
	3.4.15.1. Настройка оперативного монитора "Интегра-С"	.75
	3.4.15.2. Назначение оперативных мониторов АРМ оператора	.76
	3.4.15.3. Настройка переключения телекамер по событиям в СОТС.	.77
	3.4.16. Настройка подключения к видеосерверам "Трассир"	.79
	3.4.16.1. Настройка оперативного монитора "Trassir"	.81
	3.4.16.2. Настройка переключения телекамер по событиям в СОТС.	.82

	3.4.16.3. Настройка переключения телекамер по событиям в СКУД.	84
	3.5. Добавление и редактирование временных зон	85
	3.6. Добавление и редактирование точек доступа	85
	3.7. Добавление и редактирование зон доступа	86
	3.8. Добавление и редактирование уровней доступа	87
	3.9. Добавление и редактирование групп сотрудников (посетителей)	87
	3.10. Добавление и редактирование сотрудников (посетителей)	89
	3.11. Экспорт и импорт данных о персонале и картах доступа	91
	3.12. Добавление и редактирование списков доступа	95
	3.13. Добавление и редактирование объектов охраны	96
	3.13.1. Добавление и редактирование групп объектов охраны	103
	3.14. Настройка справочников	105
	3.15. Настройка шаблонов редактирования сотрудников (посетителей)	108
4.	НАСТРОЙКА ПРАВ ОПЕРАТОРОВ	115
5.	НАСТРОЙКА ГРАФИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ	116
	5.1. Настройка модели объекта	116
	5.2. Настройка графических планов	117
	5.3. Настройка графических элементов	117
	5.4. Настройка фильтров	123
	5.5. Отключение видимости планировок на АРМ	125
	5.6. Сохранение графической базы данных	126
	5.7. Завершение работы с графической базой данных	126
6.	НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ	127
	6.1. Добавление шаблона оповещения	127
	6.2. Настройка шаблона оповещения	127
	6.3. Редактирование шаблона оповещения	131
	6.4. Удаление шаблона оповещения	132
	6.5. Настройки оповещений	132
7.	РАБОТА С БЮРО ПРОПУСКОВ.	134
	7.1. Добавление карты сотрудника (посетителя)	134
	7.2. Настройка карты сотрудника (посетителя)	134
	7.3. Сохранение карты сотрудника (посетителя)	142
	7.4. Поиск карты сотрудника (посетителя)	143
	7.5. Просмотр истории изменения карты сотрудника (посетителя)	143
_	7.6. Завершение работы с бюро пропусков	144
8.	РАБОТА С ОТЧЕТАМИ.	145
	8.1. Настройка списка отчетов	145
	8.2. Формирование фильтра.	146
	8.2.1. Время	147
	8.2.2. Тип системы.	149
	8.2.3. APM	149
	8.2.4. События.	151
	8.2.5. № карты	152
	8.2.6. Адрес	153
	8.2.7. Персонал	15/
	8.2.8. Тип пропуска (списка).	158
	8.2.9. Организации	159
	8.2.10. Подразделения	159
	8.2.11. Уровни доступа	160
	8.2.12. Подстрока	160
	8.2.13. Объекты охраны	161

8.	.3. Редактирование фильтров	
8.	4. Сохранение и загрузка шаблона фильтра	
8.	.5. Сохранение и загрузка фильтра по умолчанию	164
8.	.6. Предварительный просмотр отчета.	165
8.	.7. Сохранения отчета в файл	165
8.	.8. Добавление отчета	166
8.	.9. Редактирование отчета	166
8.	.10. Печать отчета	
8.	.11. Удаление существующего отчета	
8.	.12. Экспорт и импорт отчетов	
8.	.13. Завершение работы с отчетами	
9. ПF	РИЛОЖЕНИЯ	171
9.	.1. Схема подключения ПКП Виста-501	
9.	.2. Схема подключения ПКП Виста-128FBP	
9.	.3. Схема подключения С2000-ПП	173

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

ПАК "Инсонет" представляет собой программно-аппаратный комплекс (ПАК), обеспечивающий интеграцию систем безопасности различных производителей на программном уровне.

ПАК функционирует под управлением ППО "Инсонет" и может использоваться как универсальная платформа для построения интегрированной системы безопасности любого масштаба – от небольшого офиса до распределенного комплекса объектов.

1.1. Основные показатели системы.

Полная интеграция. Интеграция без дополнительного оборудования При создании программного комплекса мы приняли идеологию «Не навреди». Поэтому мы не вмешиваемся в работу аппаратной части систем безопасности.

И мы не применяем дополнительного оборудования для создания единого комплекса. Для интеграции мы используем только серийные вычислительные средства и серийные системы безопасности и только стандартные интерфейсы с протоколами от производителя. Для осуществления алгоритмов взаимодействия систем безопасности нами разработаны типовые сценарии. Благодаря

им, на объекте становится возможным без специальных навыков настроить эффективное управление системами. По требованию заказчиков мы умеем создавать для пользователей и нестандартные сценарии взаимодействия систем безопасности. Например, при входе сотрудников в офис через шлюзы или турникет программный комплекс, получив информацию от подсистемы контроля и управлением доступом автоматически снимает с охраны то помещение, где работает этот сотрудник, а при выходе его из здания – автоматически ставит под охрану.

Универсальный интерфейс. Уникальные возможности нашего программного продукта состоят в том, что отображение состояния охраняемого объекта и управление процессами охраны не зависят от типа оборудования и производителя систем безопасности. Даже если на одном объекте установлено несколько разных охранных систем, как это часто бывает при замене устаревшего оборудования, пользователи и операторы работают с одним унифицированным интерфейсом, который позволяет не думать о том, какое оборудование используется в комплексе систем безопасности. При этом представление информации по выбору пользователя может быть на планировках, в табличной форме, строкой текущих событий, отдельным окном, голосом

или комбинацией этих возможностей Голосовое сопровождение поступивших сообщений помогает оператору улучшить восприятие сути сообщений и создать более комфортные условия для работы... А управление возможно с помощью мыши, клавиатуры, выпадающих меню или традиционно с помощью аппаратного пульта управления той или иной подсистем.

Гибкость и масштабируемость. Система может легко масштабироваться, включая в себя другие типы оборудования систем безопасности, а также увеличивая количество подключенного оборудования. Такое расширение системы может осуществляться и после сдачи ее в эксплуатацию, например для подключения территориально удаленных объектов к центральной пультовой. При этом интерфейс оператора останется без изменений. Настройка систем

из единого интерфейса администратора позволяет легко, быстро и наглядно изменять количество и функции рабочих мест, как в сторону уменьшения, так и в сторону их увеличения.

Результативность управления. Эффективность работы любой системы определяется в том числе и возможностью принимать правильные управленческие решения, на базе полученной от системы информации. И это всесторонне поддерживает программный комплекс «InsoNet». Многообразные и многочисленные формы типовых отчетов оперативного, учетного и

статистического характера позволяют пользователям организовать принятие эффективных управленческих решений. Но если вы хотите создать свои формы – набор инструментов для этого также в вашем распоряжении.

1.2. Поддерживаемое оборудование на данный момент.

- «Виста-501» охранная и пожарная сигнализация;
- N1000-IV (Honeywell) СКУД;
- Guarto Easy (Siemens) охранная сигнализация;
- Видеоматрицы Bosch телевизионное наблюдение;
- Видеоматрицы Pelco телевизионное наблюдение;

• Система входов \выходов Моха – входы и выходы для получения сигналов и управления через них;

• Консольные линии – пульты управления 6139, подключенные к серверу ППО "Инсонет" для управления системами охранной сигнализации;

- **AEOS (Nedap)** СКУД.
- **С2000 (НПО «Болид»)** СОТС.
- Сириус (НПО «Болид») ПС.
- «Стрелец-Интеграл» (Аргус-Спектр) СОТС.
- «Глобал» (НПО «Рубеж») СОТС.
- **«Parsec »** СКУД.
- «Русгард» СКУД.

1.3. Требования к вычислительным средствам

Аппаратная часть ПАК должна быть отказоустойчивой, иметь возможность горячей замены основных компонентов на уровне дисковой подсистемы, системы охлаждения, электропитания и вычислительных модулей, совместимой с сертифицированными российскими средствами защиты информации и отечественными операционными системами.

Вычислительные средства должны обладать технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью. Подключение их не должно вызывать дополнительных технических и программных доработок у потребителя.

Электрическое питание вычислительных средств комплекса осуществляется напряжением переменного тока 220В с допустимыми отклонениями от минус 30 до плюс 15 % от номинального значения и частотой (50 ± 5) Гц.

В соответствии с проектным заданием и по согласованию с Зказчиком параметры и технические характеричтики вычислительных средств могут меняться, но быть не хуже:

1.3.1. Сервер базы данных

Наименование	Значение		
Модель	DEPO Storm 3470A2R на процессорах "x86" (ДАЦН.466219.011-06)		
Централизованная система управления и мониторинга	Система мониторинга DEPO (лицензия для подключения одного устройства). Базовая техническая поддержка 1 год		
Процессор	2 x S 4310 [12 ядер, 24 потока, 2.1 ГГц, 18 МБ кэш, 120 Вт]		
Оперативная память	64 ГБ: 2 x 32 ГБ DDR4 ECC REG		
Контроллер	Интегрированный: 8x SATA-III		
Дисковый массив	4 x 480 ГБ SSD 2.5' SATA-накопитель не более 1 перезаписи объема в день		
Дисковая корзина	Корзина горячей замены на 8 накопителей SATA/SAS/NVME + 4 накопителя SATA/SAS без экспандера		
Конфигурация платы	DP, C621, 32DIMM, 8xSATA3, 2 PCIE 4.0 x32, 1 PCIE 4.0 x16, 3RSC, 2x1GB RJ-45, 2x M.2, 1x M.2 (E-key), 2USB, VGA, COM, выделенный порт управления RJ-45		
Слот расширения	Сетевая карта, 2 порта, 1 Гбит/с, RJ-45		
Модуль удаленного управления	Интегрированный порт управления с выделенным портом		
Блок питания	Сдвоенный блок питания 1200 Вт (2x1200 Вт)		
Комплект для монтажа в стойку	Комплект для монтажа в стойку		

1.3.2. Сервер базы данных повышенной надежности

Наименование	Значение		
Модель	DEPO Storm 3470A2R на процессорах "x86" (ДАЦН.466219.011-06)		
Централизованная система управления и мониторинга	Система мониторинга DEPO (лицензия для подключения одного устройства). Базовая техническая поддержка 1 год		
Процессор	2 х G 5317 [12 ядер, 24 потока, 3.0 ГГц, 18 МБ кэш, 150 Вт]		
Оперативная память	128 ГБ: 4 x 32 ГБ DDR4 ECC REG		
Контроллер	Интегрированный: 8x SATA-III		
Дисковый массив	4 x 480 ГБ SSD 2.5' SATA-накопитель не более 1 перезаписи объема в день		
Дисковая корзина	Корзина горячей замены на 8 накопителей SATA/SAS/NVME + 4 накопителя SATA/SAS без экспандера		
Конфигурация платы	DP, C621, 32DIMM, 8xSATA3, 2 PCIE 4.0 x32, 1 PCIE 4.0 x16, 3RSC, 2x1GB RJ-45, 2x M.2, 1x M.2 (E-key), 2USB, VGA, COM, выделенный порт управления RJ-45		
Слот расширения	Сетевая карта, 2 порта, 1 Гбит/с, RJ-45		
Модуль удаленного управления	Интегрированный порт управления с выделенным портом		
Блок питания	Сдвоенный блок питания 1200 Вт (2x1200 Вт)		
Комплект для монтажа в стойку	Комплект для монтажа в стойку		

1.3.3. Блок сопряжения

Наименование	Значение		
Модель	DEPO Storm 3470A2R на процессорах "x86" (ДАЦН.466219.011-06)		
Централизованная система управления и мониторинга	Система мониторинга DEPO (лицензия для подключения одного устройства). Базовая техническая поддержка 1 год		
Процессор	S 4310 [12 ядер, 24 потока, 2.1 ГГц, 18 МБ кэш, 120 Вт]		
Оперативная память	32 ГБ: 2 x 16 ГБ DDR4 ECC REG		
Контроллер	Интегрированный: 8x SATA-III		
Системный дисковый массив (onboard)	2 x 240 ГБ SSD SATA-накопитель без горячей замены		
Дисковая корзина	Корзина горячей замены на 8 накопителей SATA/SAS/NVME + 4 накопителя SATA/SAS без экспандера		
Конфигурация платы	DP, C621, 32DIMM, 8xSATA3, 2 PCIE 4.0 x32, 1 PCIE 4.0 x16, 3RSC, 2x1GB RJ-45, 2x M.2, 1x M.2 (E-key), 2USB, VGA, COM, выделенный порт управления RJ-45		
Слот расширения	Сетевая карта, 2 порта, 1 Гбит/с, RJ-45		
Модуль удаленного управления	Интегрированный порт управления с выделенным портом		
Блок питания	Сдвоенный блок питания 1200 Вт (2х1200 Вт)		
Комплект для монтажа в стойку	Комплект для монтажа в стойку		

1.3.4. Блок сопряжения (настольный вариант)

Наименование	Значение		
Модель	DEPO Storm 1430T4R (ДАЦН.466219.011-05)		
Процессор	Е-2378 [8 ядер, 16 потоков, 2.6 ГГц, 16 МБ кэш, 65 Вт]		
Оперативная память	64 ГБ: 2 x 32 ГБ DDR4 UDIMM ECC		
Контроллер	Интегрированный: 6x SATA3 (6 Гбит/с) через C256; RAID 0, 1, 5, 10		
Дисковый массив	4 x 480 ГБ SSD 2.5' SATA-накопитель не более 1 перезаписи объема в день		
Конфигурация платы	UP, C256, 4DIMM, 6xSATA3, 1 PCI-E 4.0 x8 (in x16), OCP 2.0, 2 M.2 PCI-E (M-Key), 1 M.2 PCI- E (E-Key), 2GLAN, 4USB, VGA, COM, IPMI 2.0 & iKVM с выделенным портом		
Слот расширения	Сетевая карта, 2 порта, 1 Гбит/с, RJ-45		
Модуль удаленного управления	Интегрированный IPMI 2.0 + KVM-over-LAN с выделенным портом		
Блок питания	Сдвоенный блок питания 800 Вт (2x800 Вт)		
Механические опции	Запираемая на ключ фронтальная панель		

1.3.5. АРМ (рабочее место Администратора)

Наименование	Значение		
Модель	DEPO Neos DF6 ДАЦН.466219.001		
Операционная система	Без операционной системы		
Офисное программное обеспечение	Без офисного ПО		
Материнская плата	DEPO DPH510S ДАЦН.469535.030 (1xHDMI, 1xVGA, 1xLAN)		
Процессор	i5-11400 [6 ядер, 12 потоков, 2.60 ГГц, 12 МБ кэш, 65 Вт]		
Система охлаждения процессора	Стандартная система охлаждения		
Оперативная память	8GB DDR4-2400 Dual Channel (2 x 4GB) 'ДАЦН.467526.001-01'		
Жесткий диск	2.5" 240GB SSD SATA III		
Видеокарта	HD Graphics Integrated Video		
Сетевая карта	Интегрированная Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX		
Блок питания	Блок питания 450 Вт с пониженным уровнем шума (вентилятор 12 см)		

1.3.6. АРМ (рабочее место Оператора)

Наименование	Значение		
Модель	DEPO Neos DF6 ДАЦН.466219.001		
Операционная система	Без операционной системы		
Офисное программное обеспечение	Без офисного ПО		
Материнская плата	DEPO DPH510S ДАЦН.469535.030 (1xHDMI, 1xVGA, 1xLAN)		
Процессор	і5-10400 [6 ядер, 12 потоков, 2.90 ГГц, 12 МБ кэш, 65 Вт]		
Система охлаждения процессора	Стандартная система охлаждения		
Оперативная память	16GB DDR4-3200 (2 x 8GB) 'ДАЦН.467526.001'		
Жесткий диск	2.5" 512GB SSD SATA-III		
Жесткий диск	2TB SATA hard drive (7200rpm)		
Видеокарта	GTX 1650 4GB GDDR5 128 bit PCI-E 3.0		
Сетевая карта	Интегрированная Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX		
Клавиатура	DEPO Keyboard Black USB Russian		
Мышь	DEPO Mouse Black USB		
Системный вентилятор	Дополнительный (на переднюю панель) системный вентилятор		
Блок питания	Блок питания 500 Вт с пониженным уровнем шума (вентилятор 12 см)		

1.4. Состав программного комплекса "Инсонет".

Для того, чтобы интегрировать системы, необходимо уметь получать от них информацию (события) и передавать на них управляющие воздействия (команды). Для этих целей в «InsoNet» имеется программный модуль

«Сигнальный сервер». Функции сигнального сервера:

• физическое взаимодействие с приборами на их языке;

• перевод команд и событий из языка прибора в язык ППО "Инсонет" и обратно;

• перекодировка событий – возможность пользовательского изменения порядка их отображения (цвет, текст);

• маршрутизация – отправка событий только тем адресатам, кому они предназначены;

• протоколирование событий от приборов.

Для понимания того, какие приборы используются в комплексе необходимо осуществлять конфигурирование. Для этих целей предназначены программные модули администрирования:

• «Администратор комплекса» для настройки приборов, определения рабочих мест в комплексе, маршрутизации событий, ведения списка персонала, настройки всех параметров СКУД.

• **«Администратор графических планов»** для размещения технических средств на планировках объекта, объединения технических средств в логические группы с названием «Охраняемые области» (в большинстве случаев это комната, которая охраняется как единое целое).

• **«Администратор пользователей комплекса»** для ведения списка операторов комплекса и определения их полномочий в системе.

• «Администратор оповещений» для формирования правил оповещения операторов.

• «Дизайнер карт» для формирования шаблонов пропусков для

дальнейшей автоматизированной печати из «Администратора комплекса» и «Бюро пропусков»

• «Бюро пропусков» для организации выдачи пропусков сотрудникам и посетителям.

Данные конфигурации должны где-то храниться. Да и события и команды хотелось бы со временем не потерять. Для этих и некоторых других целей предназначен блок служб **«Сервер БД»**. Он является обязательным элементом комплекса и должен быть в единственном экземпляре в комплексе. Состав «Сервера БД»:

- «База данных», где все хранится;
- **Firebird** СУБД;

 «Сервис доступа к БД» для получения данных из БД различными программными модулями комплекса;

• «Сервис протоколирования» для централизованной записи событий и команд в протокол событий БД;

• «Сервис управления» для обеспечения работы гибких алгоритмов

взаимодействия систем в составе комплекса, а также управления консольными линиями.

Для отображения событий и отправки команд оператором предусмотрены программные модули оперативного управления:

• **«АРМ оператора»** для отображения в графическом и текстовом режимах событий, состояния систем и отдельных элементов, отправки оперативных команд управления, получения оперативной информации.

• «Шлюз» для контроля и управления проходом сотрудников и посетителей через точку(точки) доступа СКУД.

• «Оповещение» для формирования визуального, текстового, звукового, голосового оповещения операторов о событиях в комплексе (настройка осуществляется из программного модуля «Администратор оповещений»). Для работы по историческим (протокольным) данным используется программный модуль «Генератор отчетов». Он позволяет получать данные из БД и отображать их в нужном (лучшем) виде. Группы отчетов и сами отчеты могут создаваться пользователями системы.

1.5. Функциональные возможности.

По администрированию комплекса:

- добавление и настройка оборудования охранных сигнализаций;
- добавление и настройка элементов СКУД;
- создание уровней доступа;
- создание временных зон;
- создание списка сотрудников (посетителей);
- настройка справочника организаций;
- настройка справочника подразделений;
- настройка пользовательских справочников;
- настройка справочника должностей.

По администрированию графических планов:

- создание модели объекта;
- добавление и замена графических планов;
- добавление и редактирование охраняемых областей;
- добавление и редактирование графических элементов;
- привязка адресных объектов к графическим элементам;
- интеграция в видеоплан;
- загрузка и сохранение базы данных;
- редактирование изображений технических средств.

По администрированию пользователей:

- добавление пользователей;
- добавление группы пользователей;
- определение прав группы пользователей;
- изменение параметров пользователя;
- редактирование групп пользователей.

По АРМ оператора:

- отображение графической модели объекта;
- получение событий в режиме реального времени;
- графическое отображение состояния систем и отдельных элементов;
- просмотр событий за определенный период;
- смена оператора;
- настройка интерфейса;
- управление охранной сигнализацией;
- управление элементами СКУД;

ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

- графическое оповещение о событиях;
- текстовое оповещение о событиях;
- голосовое оповещение о событиях;
- ручное внесение событий в журнал.

По генератору отчетов:

- получение отчета;
- формирование фильтра;
- предварительный просмотр отчета;
- сохранение отчета в файл;
- вывод отчета на печать;
- загрузка и сохранение шаблона фильтра;
- установка фильтра по умолчанию;
- загрузка фильтра по умолчанию;
- удаление существующего отчета.

2. УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ.

Процесс установки должен осуществятся пользователем, учетная запись которого в ОС Windows обладает правами администратора.

2.1. Начало установки.

Для начала установки необходимо запустить файл Insosetup.exe из корневого каталога диска.

🐳 Установка — Insonet 4.0.0 —		\times
Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.	L (m)	
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.	d	
INSONET 4.0	^	
ЛИПЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ КОНЕЧНОГО		
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ		
ВНИМАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБС СОГЛАНИЕНИЕ В КОНПЕ ВАС ПОПРОСЯТ ПРИНЯ О я принимаю условия соглашения © я не принимаю условия соглашения)Й ™ *	
Далее	Отмен	a

В появившимся окне прочитать лицензионное соглашение пользователя, поставить галочку в строке «Я принимаю условия соглашения» и нажать кнопку «Далее».

Затем выбрать каталог для установки и нажать кнопку «Далее».

🐳 Установка — Insonet 4.0.0	_		\times
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить Insonet?			(I)
Программа установит Insonet в следующую папку.			
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрат нажмите «Обзор».	ь другу	ю папку	,
C:\Insonet	(Обзор	
Требуется как минимум 141,7 Мб свободного дискового простр	анства.		
Назад Дале	e	Отг	чена

2.2. Выбор программных модулей комплекса для установки.

В зависимости от необходимого набора модулей комплекса выбрать один из следующих вариантов установки в окне «Выбор компонентов»:

Сервер баз данных	Устанавливаются программные модули и службы базы данных Инсонет, сервер СУБД
Выборочная установка	Данный тип позволяет выбирать устанвливаемые компоненты вручную
Полная установка	Данный тип позволяет установить все программные модули (серверные и клиентские) на одну ПЭВМ
Сигнальный сервер	Позволяет устанавливить программные модули, предназначенные для работы Блоков сопряжения
АРМ Администратора	Устанавливаются программные модули для администрирования структуры комплекса Инсонет
АРМ Оператора	Устанавливаются программные модули контроля и управления техническими средствами безопасности
АРМ фотоидентификации	Устанавливаются программные модули контроля прохода персонала через точки доступа СКУД
Модуль оповещения	Устанавливаются программные модули звукового и визуального оповещения при возникновении различных событий
Сервисы интеграции	Устанавливаются программные модули системной интеграции

Какие компоненты должны быть устан	ювлены?		(
Выберите компоненты, которые вы хо компонентов, устанавливать которые вы будете готовы продолжить.	тите установить; снимите не требуется. Нажмите «	: флажки с Далее», ког,	да
Сервер баз данных			~
🗹 Сервер баз данных		254,9 M	5 🔺
🗹 Файлы базы данных		68,6 M	5
- Сервис доступа к БД		36,6 M	5
… 🗹 Модуль протоколирования		24,5 M	5
🗹 Сервис управления		37,5 M	5
IBExpert			
Сигнальный сервер		198,7 M	5
		828,9 M	5 ¥
АРМ Администратора			

2.3. Установка.

Выбрать папку для создания в ней ярлыков и нажать кнопку «Далее».

븆 Установка — Insonet 4.0.0	_		×
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?			(III)
Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «	¶уск»		
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрат нажмите «Обзор».	ь друг	ую папку	,
Insonet		Обзор	
Не создавать папку в меню «Пуск»			
Назад Дале	e	Отю	ена

В появившимся окне нажать кнопку «Установить».

🐳 Установка — Insonet 4.0.0 —		\times
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку Insonet на ваш компьютер	p. ((00)
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если вы хотите просмотреть или изменить опции установки.	2	
Папка установки: C:\Insonet	1	•
Тип установки: Полная установка		
Выбранные компоненты: Общие файлы Insonet Сервер баз данных Файлы базы данных Сервис доступа к БД Модуль протоколирования Сервис управления		,
<	>	
Назад Установить	Отм	ена

2.4. Установка СУБД Firebird.

В ходе установки ППО "Инсонет" будет предложено установить необходимой для работы СУБД Firebird.

Установк	a	×
?	Для работы Сервера баз данных необходимо наличие установленной СУБД Firebird. Установить сейчас СУБД Firebird?	
	ОК	

Далее, выбрать каталог для установки СУБД Firebird и нажать кнопку « ОК ».



2.5. Установка драйвера ключа защиты.

В ходе установки ППО "Инсонет" будет предложено установить необходимой для работы драйвер ключа защиты. Нажать кнопку "Next"



Поставить галочку в строке "I accept the terms in the license agreement" и нажать кнопку "Next".

记 Sentinel Runtime Setup			_		×
License Agreement You must agree with the license	e agreement bek	ow to proceed.	gen	nalto)×
SAFENET SENTINEL LE AGREEMENT	ok produ	CT END USE	R LICENS	E	^
IMPORTANT INFORMATION CAREFULLY BEFORE USING BEFORE DOWNLOADING ON ALL ORDERS FOR AND USE (including without limitation, the Developer's	N - PLEASE R THE CONTER R INSTALLING OF THE SENT s Kit, librarie	EAD THIS AGR NTS OF THE PA G THE SOFTWA FINEL [®] LDK PRO	EEMENT CKAGE AND RE PRODUC DDUCTS skettes, CD)/OR CT. _ROM,	Ŷ
 I accept the license agreement I do not accept the license agreement 	ement				
	<u>R</u> eset	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Canc	el
儼 Sentinel Runtime Setup			_		×
Ready to Install the Applicatio Click Next to begin installation.	'n		gen	nalto)
Click the Back button to ree the wizard.	nter the installati	ion information or c	lick Cancel to e	exit	
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Canc	el

Для установки драйвер ключа защиты нажать кнопку "Install". По окончанию установки нажать кнопку "Finish".



2.6. Завершение установки.

Выбрать имя или IP-адрес сервера базы данных комплекса и нажать кнопку «ОК».

🐳 Установка — Insonet 4.0.0 —		\times
Имя сервера баз данных		
Пожалуйста, введите имя или IP-адрес сервера InsoNet с установлен Сервером БД и нажмите Далее. Сервер баз данных:	ным	
Далее		

Далее необходимо выбрать какие службы будут запущены сразу после завершения установки, а также какие программные модули будут зарегистрированы для этого рабочего места.



2.7. Обновление лицензии.

Порядок обновления лицензий:

1. В папке с установленным комплектом ППО "Инсонет" запустить приложение "RUS_InsoNet.exe".

2. На вкладке «Collect Status Information» выбрать строку "Update of existing protection key" и нажать кнопку "Collect Information".

nus	_	\times
Collect Status Information Apply License File Transfer License		
		 -1
Collect information from this computer to enable:		-1
Update of existing protection key		
C Installation of new protection key		
Collect Information		

3. Если ключей несколько, то в списке выбрать ключ со значением "67354 Product 3" в столбце "Products" и нажать кнопку «ОК».

4. Выбрать папку сохранения файла и нажать кнопку "Сохранить".

5. Сохраненный файл .c2v отправить по электронной почте по адресу <u>help@insonet.ru</u>

6. На вкладке "Apply License File" выбрать полученный по электронной почте файл .v2c и нажать кнопку "Apply Update". В окне появится надпись "Update written successfully". Закрыть окно приложения.

3. НАСТРОЙКА КОМПЛЕКСА.

Настройка комплекса ППО "Инсонет" производится с помощью модуля "Администратор комплекса" в порядке согласно пунктам, представленным ниже. Для запуска приложения необходимо в директории Insonet\Администратор комплекса запустить приложение InsoAdm.exe

Далее, для авторизации необходимо ввести Имя и Пароль (по умолчанию Имяadm, Проль-adm)



3.1. Добавление и настройка рабочих станций.

Для добавления рабочих станций необходимо на главной панели выбрать пункт "Рабочие станции".

Рабочие станции					
Добавить	Редактировать	Удалить	Выход		
🖃 🏫 Организ	зация ()				
🕂 💂 Virtu	aW10	a succession			
- 💷 ।	иногопортовые п	оследовательны	е адаптеры		
ا 🗧 🗄	Торты СОМ				
<u></u>	Трограммные мо	дули			
-	📑 Сигнальный с	ервер			
H-C	🔵 АРМ оператор)a			
H-(Системный м	аршрутизатор			
H H	🗖 Администрато	ор комплекса			
-	Администрато	р планов			
H H	Администратор пользователей комплекса				
H-t	— Генератор отчетов				
-	— Модуль табло				
L (🗍 Диалоговая с	танция			
Contraction and a second	Contraction of the second second	CONTRACTOR OF STATE	State State State		

В структуре рабочих станций автоматически создается головное предприятие "Организация", а так же рабочие станции с перечнем программных модулей, установленных на них.

Годключение	🗸 Включен	S. Land Constant
Наименование	Организация	
Описание		

Если необходимо название организации можно изменить, выделив строку с названием и нажав кнопку "Редактировать"

Добавление/редактирование/удаление рабочих станций происходит следующим образом: необходимо выделить строку с названием рабочей станции и воспользоваться одной из соответствующих кнопок.

Рабочие станции					
Добавить	Редактировать	Удалить	Выход		
🖃 🥎 Органи	—-				
🕂 🛃 Virt	uaW10				
			S. S. Martin		
Carl Carl					
			S. S. S. Sandar		
		and the second			

При добавлении или редактировании появляется окно параметров рабочей станции,

Описание р	абочей станци	и	000
Параметры 📐	1ногопортовые ад	даптеры Программные моду	ули
Подключени	е: 🧹 Включен		
Хост: Описание:	VirtualW10		
and a second second	and the second		
Cox	ранить	🗶 Отмена	? Помощь

в котором имеется возможность редактирования следующих параметров:

№ п/ п	Параметр	Функции				
Вкла	Вкладка «Параметры»					
1	Подключение	1. Включен 2. Выключен				
2	Хост	Сетевое имя компьютера				
3	Описание	Описание компьютера				
Вкла	адка «Многопортовые адаптеры»					
1	Вкл.	1.Включен 2.Выключен				
2	Базовый адрес	Адрес адаптера (в шестнадцатеричном виде).				
3	Тип	MOXA Smartio C168H/PCI Series				
4	Описание	Описание адаптера				
Вкла	адка «Программные модули»					
1	Вкл.	1. Включен 2. Выключен				
2	Тип	Описание программного модуля				

3.2. Добавление и настройка СОМ-портов.

При добавлении рабочей станции по умолчанию создаются два СОМ-порта.

Для добавления нового или редактирования существующего СОМ-порта необходимо выделить строку "Порты СОМ" и нажать кнопку "Добавить" или "Редактировать".

Рабочие станции				
2	3	3.		
Добавить	Редактировать	Удалить	Выход	
🖃 🏠 Органи:	зация ()			
🔄 🖳 Virtu	aW/10			
- 🗇 Многопортовые последовательные адаптеры				
🗄 🦪 Порты СОМ				
- 🦪 Последовательный порт (COM1)				
Последовательный порт (COM2)				
🕂 📑 Программные модули				
		and the second		

В появившемся окне необходимо указать адрес порта в поле "Адрес ввода/ вывода", а также устройство подключенное к нему,

Параметры СО	М-порта	0
 Последовательный порт (СОМЗ) Адрес ввода/выода ЗF8 Устройство Консольная линия 		▼
Параметры Ма	аршрутизация	
×H	ет данных>	
Coxpa	нить 🗙 Отмена	? Помощь

а во вкладке "Маршрутизация" отметить программные модули, на которые необходимо передавать сообщения от этого устройства.

Парам	етры СОМ-г	юрта		0
		После	довательный порт (СОМЗ) 🛛 🔻	and the second second
Адрес в	вода/выода		3F8	
	Устройство	Виста		
Парам	етры Марш	рутизац	ия	
Вкл	Хост	Δ	Тип АРМ	Party Street and Street
	VirtualW10		АРМ оператора	
		Диалоговая станция		
✓			Системный маршрутизатор	David Strate Bar
		Модуль табло		Stranger and the strange
	/ Сохранить		🗶 Отмена	? Помощь

По окончании редактирования нажать кнопку "Сохранить".

3.3. Добавление/редактирование программных модулей.

Для добавления или редактирования программного модуля необходимо в окне "Рабочие станции" необходимо выбрать строку "Программный модуль" и нажать кнопку "Добавить" или "Редактировать". В появившемся окне в столбце "Наименование" выбрать модуль, который установлен (будет установлен) на рабочей станции.

 ✓ Сигнальный сервер ✓ АРМ оператора ✓ Системный маршрутизатор ✓ Администратор комплекса ✓ Администратор планов ✓ Администратор пользователей комплекса ✓ Генератор отчетов ✓ Модуль табло ✓ Диалоговая станция 	Вкл	Наименование	Описание
 ✓ АРМ оператора ✓ Системный маршрутизатор ✓ Администратор комплекса ✓ Администратор планов ✓ Администратор пользователей комплекса ✓ Генератор отчетов ✓ Модуль табло ✓ Диалоговая станция 		Сигнальный сервер	
 ✓ Системный маршрутизатор ✓ Администратор комплекса ✓ Администратор планов ✓ Администратор пользователей комплекса ✓ Генератор отчетов ✓ Модуль табло ✓ Диалоговая станция 		АРМ оператора	
 Администратор комплекса Администратор планов Администратор пользователей комплекса Генератор отчетов Модуль табло Диалоговая станция 		Системный маршрутизатор	
 ✓ Администратор планов ✓ Администратор пользователей комплекса ✓ Генератор отчетов ✓ Модуль табло ✓ Диалоговая станция 	• 🔽	Администратор комплекса	
 Администратор пользователей комплекса Генератор отчетов Модуль табло Диалоговая станция 	V	Администратор планов	
 ✓ Генератор отчетов ✓ Модуль табло ✓ Диалоговая станция 		Администратор пользователей комплекса	
 ✓ Модуль табло ✓ Диалоговая станция 		Генератор отчетов	Service Contract States and
Диалоговая станция		Модуль табло	
		Диалоговая станция	
	c		

3.4. Настройка подключения оборудования.

В данном разделе рассматривается порядок настройки и подключения различного оборудования сторонних производителей к комплексу Инсонет.

3.4.1. Настройка контроллеров N1000.

Для настройки контроллеров необходимо в Главном окне выбрать меню "Оборудование | Контроллеры Northern N-1000".

	Настройка контроллеров Northern N-1000				
) j	۴.	- 🕞 🗋 🔪		
Созда	пь Ре	дактировать	Удалить Переклю	очение Выход	
Подкл	почение	4			
Вкл	N=	N [±] ĸ	Тип	Наименование	Описание
🖃 Подк	лючение	: VirtualW1	0 COM 1		
	1	11	N-1000-IV	Контроллер №1	and the second second second second second
in the					
				and the second second	
		Sector Sector			

Возможна настройка следующих параметров контроллера:

№ п/п	Параметр	Функции	
1.	Подключение	1. Включен 2. Выключен	
2.	Nº	Номер контроллера на линии (устанавливается на панели контроллера дип-переключателями)	
3.	N⁰ĸ	Номер контроллера в комплексе	
4.	Тип	Тип подключаемого контроллера 1. N-1000-II 2. N-1000-III 3. N-1000-IV 4. N-1000-III-X 5. N-1000-IV-X	
5.	Наименование	Наименование контроллера	
6.	Описание	Описание контроллера	

Для изменения параметров инициализации и управления контроллера необходимо в окне «Настройка контроллеров Northern N-1000» выбрать необходимое устройство и нажать кнопку «Редактировать».

1нициализация Считыватели Входы Выходы Г	руппы входов Группы выходов Временные зоны Карты дост	упа		
Контроллер				
Инверсия светодиода (М)	🖌 Вкл			
Контроль повторного прохода (А)	🗙 Выкл			
Свободный выход (Е)	🖌 Вкл			
Группы (G)	🗙 Выкл			
Клавиатуры (К)	🗙 Выкл			
Удлиненное чтение кодов (В)	🗙 Выкл			
N [±] входа контроля питания (OP)	19			
Установка max кол-ва карт (U)	🗙 Выкл			
Имена (N)	🗙 Выкл	21		
Плата контроля (S)	🗙 Выкл			
Временные зоны		1		
Разделение временных зон (Z_0)	🗙 Выкл			
Смещение временных зон (Z_tzn)	🗙 Выкл			
Тревоги времени исключения вр. зон (ОА)	🗙 Выкл	🗙 Выкл		
Норма времени исключения вр. зон (ON)	🗙 Выкл			
. Карты доступа				
🛨 Использовать сайт-код (OL)	🗙 Выкл			
Ограничения использования карт	 Без ограничений 	53		
and the second second second second second second	О Карты с ограничением использования (L)			
	О Карты посетителя (V)			
Режим блокировки карт (Н)	🗙 Выкл			
Карты ABA длинного формата (Y)	🗙 Выкл			
Формат для 35-битных карт (OJ)	🗙 Выкл			

В окне «Настройка контроллера» возможно редактирование следующих параметров (более подробная информация представлена в описании «Руководство по установке и программированию N-1000-III/IV»):

№ п/ п	Параметр	Функции
Вклад	ка «Инициализация»	
1.	Инверсия светодиода (М)	Обратное включение красного и зеленого индикаторов.
2.	Контроль повторного прохода (А)	Включение функции контроля обратного прохода
3.	Свободный выход (Е)	
4.	Группы (G)	Использование групп входов и выходов.

5.	Клавиатуры (К)		Использ матричн	вование 11- проводной юй клавиатуры
6.	Удлиненное чтение кодов (Е			
7.	№ входа контроля питания	(OP)	Опреде. контрол	пение номера входа вя питания
8.	Установка тах кол-ва карт	(U)	Мах кол	ичество карт 25000
9.	Имена (N)			
10.	Плата контроля (S)			
11.	Разделение временных зон	(Z_0)		
12.	Смещение временных зон (2	Z_tzn)		
13.	Тревоги времени исключени (ОА)	ія вр. зон		
14.	Норма времени исключения вр. зон (ON)			
15.	Использовать сайт-код (OL)		Создани помощь карты и	1е номера карты с ю соединения сайт-кода собственного номера
16.			Без огра	аничений
17.	Ограничения использования карт	(L)	Карты с использ	ограничением ования
18.		(V)	Карты г	осетителя
19.	Режим блокировки карт (Н)			
20.	Карты АВА длинного форма [.]			
21.	Формат для 35-битных карт (ОЈ)			
Вклад	ка "Считыватели"			
1.	Nº			
2.	Вкл.		Вкл./Вь	кл.
3.	Тип (идентификатора)		Считыва	атель, Клавиатура
4.	Наименование		Произво	ольное
5.	Управление		Реле	
6.	Описание		Описан	ие идетификатора
Вклад	іка «Входы»			
1.	Nº			Номер по порядку
2.	Вкл.			1. Включен

			2. Выключен
3.	Наименование	Произвольное наименование входа	
4.	Нормальное состояние		Определения нормального состояния входа: 1. Замкнут (по умолчанию) 2. Разомкнут
5.		Время	Время шунтирования входа
6.	Шунтирование	Ед. измерения	1 сек 2 мин 3 час
7.		Временная зона	Определение временной зоны в которой производится шунтирование.
8.		Вход/Выход/Группа	Определение элемента управления
9.		Реакция на тревогу	Определение реакции элемента управления на тревогу по входу
10.	Взаимодействие	Реакция на восстановление	Определение реакции элемента управления на восстановление входа
11.		Отключение. Временная зона	Определение временной зону во время которой отключается функция взаимодействия

«Программировать» Прграммировать



Программировать контроллер №1
📶 Сброс контроллера
🕘 Инициализация контроллера
🕘 Установить дату
🕘 Установить время
🕘 Создать временные зоны
🐑 Создать праздники
Установка связи считыватель->Вход/Выход/Группа
🕘 Установить схемы входов(SO, SC, NO, NC)
🕘 Установить опции и время исключения входов
🕘 Установить связь вход-> вход/выход/группа
🕘 Установить опции и время активизации выходов
Установить связь выход-> вход/выход/группа
🕘 Создать группы входов
🕘 Создать группу выходов
🗸 ОК 🗶 Отмена 🤅 Помощь

В появившемся окне необходимо выбрать группы параметров, которые необходимо изменить в контроллере, нажать кнопку ОК и подтвердить свое действие.

Bra	N±	Наименование в комплексе	Комментарии
	1	Контроллер №1	Комполтерии
	n ann a Tha ann ann ann ann ann ann ann ann ann a		
	v 0	К 🔰 🚺 🗙 Отмен	на 🧖 Помощь

Для удаления контроллера необходимо в окне "Настройка контроллеров Northern N-1000» нажать кнопку «Удалить». В появившемся окне снять галочку на против нужного контроллера и нажать кнопку «ОК»
3.4.2. Настройка панели «Виста-501».

Важно помнить, что в отличии от контроллера "Nothern N-1000" конфигурирование и настройка ПКП "Виста" производится отдельно, используя штатные программные средства компании производителя. В рамках кофигурирования комплекса Инсонет, необходимо в точности описать конфигурацию уже настроенного прибора.

ПКП Виста			C			
Изменить Помощь	Выход					
Подключе	ние	Виста				
Порт	Вкл	Nº	Наименование			
APM : VirtualW10						
COM3		2 Bi	иста Nº1			

Для этого необходимо в Главном окне выбрать меню "Оборудование | ПКП Виста".

В окне «ПКП Виста» выбрать нужную панель «Виста» и нажать на кнопку

ПКП Виста		Раз	делы	Зоны Хоз	. орган			
Подключение № панели	✓ Вкл 2	Nº	Вкл	№ консоли	Наименование	Журнал	Пароль	Пораздельное управление
Тип панели	501	1		21	Раздел 1		4140	
Наименование	Виста	2		22	Раздел 2		4140	
	Nº1	3		23	Раздел 3		4140	
Описание	1.1.2	4		24	Раздел 4		4140	
Релейные модули		5		25	Раздел 5		4140	
Тайм-ауты ком	анд	6		26	Раздел 6	S.S	4140	
Выполнения на линии (мс)	580	7		27	Раздел 7		4140	
Удаления на линии (мс)	5000	8		28	Раздел 8		4140	
Удаления из очереди (мс)	5000							
Пароль								
Для управления	4140			化的方式方				
Алминистративный	4140	No.		Sarah Sarah				

«Изменить» или сделать на ней двойной щелчок «мышью».

<u>В окі</u>	не «Настройка ПКП Виста» возмо:	жна настройка следующих параметров:
№ п/п	Параметр	Функции
1.	Подключение	1. Включена 2. Выключена
2.	№ панели	Логический номер панели в комплексе
3.	Наименование	Наименование панели
4.	Описание	Дополнительное описание панели
5.	Версия	Версия прошивки панели: 1. Русская 2. Английская
6.	Пароль для управления	Пароль, прописанный на панели, с помощью которого «Сигнальный сервер» будет осуществлять управление панелью по командам с АРМов и пультов консольных линий.
7.	Пароль административный	Пароль, прописанный на панели, с помощью которого «Сигнальный сервер» будет осуществлять чтение журнала событий панели для определения пользователя, управлявшего с пультов панели режимом охраны.
Вкла	дка «Разделы».	1
1.	Nº	Номера разделов на панели (1-8)
2.	Вкл.	1. Включен. 2. Выключен.
3.	№ консоли	Номер консоли, прописанной на панели, от имени которой «Сигнальный сервер» будет осуществлять управление панелью.
4.	Наименование	Наименование раздела
5.	Журнал	Опция определяет состояние определения пользователя пульта панели: 1. Включено. 2. Выключено
6.	Пароль	Поле для переопределения общего пароля управления для каждого раздела.

Вкла	дка «Зоны».				
1.	Nº	Номера зон на панели (1-86)			
2.	Вкл.	1. Включена. 2. Выключена.			
3.	Раздел	Название раздела панели, которому принадлежит зона.			
4.	Наименование	Наименование зоны.			
5.	Тип	Тип зоны, который запрограммирован на панели.			
Вкла	дка «Хоз. орган».				
1.	Nº	Номер пользователя панели, который запрограммирован на панели.			
2.	ФИО	Фамилия, имя и отчество сотрудника, которому отдан пароль пользователя панели.			
3.	Подразделение	Наименование подразделения, к которому приписан сотрудник.			
4.	Телефон	Номер телефона сотрудника.			

3.4.3. Настройка панели «Guarto».

В списке выбрать панель и нажать кнопку «Изменить». В появившемся окне задать параметры панели. Окно разделено на 3 части. В верхней части окна находятся кнопки управления, слева – область параметров панели, справа -

ПКП G	iarto	Разделы (Ward)	Попразлелы (Воог	п) Зоны	
Подключение № панели	Вкл ✔	Nº	Вкл	Наименование	Комментарии	Пораздельное управление
Наименование	Панель №1	1		Раздел 1		
Комментарии		2		Раздел 2		
Синхронизац	ия времени	3		Раздел 3	Section Section	
Действие	Выполнять 🏠	4		Раздел 4		
Событие	Не отправлять	5		Раздел 5	Established and	
Парамет	ры АРМ	6		Раздел б	a la contration	
Тайм-аут	30	7		Раздел 7		
		8		Раздел 8		
		9		Раздел 9	and the second second	
		10		Раздел 10		al kalenda 🗖 seesaali
		11		Раздел 11	Sec. Star	
		12		Раздел 12	the second second	
		13		Раздел 13		
Street Street		14		Раздел 14		
		15		Раздел 15		
		16		Dagger 16		

таблица разделов, подразделов и зон панели.

астройка ПКП GL	arto на stend-s	s1 COM	1				00
ПКП Gu	arto	Разде	лы (Wa	rd) Подразделы	(Room) Зоны		
Подключение № панели	Вкл ✔	Nº	Вкл	Наименование	Комментарии	Пораздельное управление	
Наименование	Панель №1	Раздел	:1				20
Комментарии	A STATISTICS	1		Room 1-1			
Синхронизац	ия времени	2		Room 1-2	Section and the section		
Действие	Выполнять 踚	3		Room 1-3			12
Событие	Не отправлять	4		Room 1-4	ANTE SALANA		
Параметр	ры АРМ	5		Room 1-5	Sale a series		
Тайм-аут	30	6		Room 1-6			
		7		Room 1-7	and the second		
		8		Room 1-8	Contraction of the second		
		Раздел	:2				
State State		1		Room 2-1			1. 1.
		2		Room 2-2			
		3		Room 2-3			
	Sec. 2 and	4		Room 2-4			22 Kal
		5		Room 2-5			
		6		Room 2-6			
	Section 2.	7		Room 2-7			22 64

Вкл ✔							
	-		CET SEC.	No. AND SALES			
1	Перет	ащите за	аголовок коло	онки на эту панел	пь для группир	ювки по выбранному	/ ПО
Панель №1	Nº	Вкл	Раздел	Подраздел	Подраздел	Наименование	1
	1					Зона 1	
я времени	2			BEASE STREET		Зона 2	
Выполнять 🏠	3		11 A 7/2 A 7/2	COLUMN STREET		Зона З	261
Не отправлять	4		2.22.252.25	Constanting of the	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Зона 4	1.2
Параметры АРМ			2. S. W. S. W.	ALCONTRACTOR .		Зона 5	
30	6			States and		Зона б	
	7			M. Kiels		Зона 7	12
	8			a desta la serie de		Зона 8	120
	9		2010-10			Зона 9	2.1
	10			1000		Зона 10	1
	11			No. Contraction		Зона 11	
	12		2. Section			Зона 12	Sec.
	13		and the second second	Contraction in the		Зона 13	
	14			and the second	Second Second	Зона 14	
	15					Зона 15	Sel.
	нанель не т выполнять 🍃 Не отправлять ы АРМ 30	изнель кел N2 я времени 2 Выполнять 3 Не отправлять 4 ы АРМ 5 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15	N9 Вкл я времени 1 Выполнять 3 Не отправлять 4 ы АРМ 5 30 6 7 1 8 9 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1	Nº Вкл Раздел я времени 2 1 Выполнять 3 1 Не отправлять 4 1 ы АРМ 5 1 30 6 1 7 1 1 8 9 1 10 11 12 13 14 15	N9 Вкл Раздел Подраздел я времени 2	Nº Вкл Раздел Подраздел Подраздел я времени 2	Nº Вкл Раздел Подраздел Подраздел Наименование а времени 3 3 3043

Параметры панели «Guarto».

1	Полклюцение	1 Вилюцена				
L.	подключение					
		2. Выключена				
2.	№ панели	Номер панели в комплексе				
3.	Наименование	Наименование панели				
4.	Комментарии	Дополнительное описание панели				
_	Действие	1. Выполнять (синхронизировать время				
5.		панели)				
		2. Нет (не синхронизировать время панели)				
	Событие	1. Не отправлять (не отправлять отчет о				
6.		синхронизации времени)				
		2. Отправлять (отправлять отчет о				
		синхронизации времени)				
Вкла	Вкладка «Разделы (Ward)».					
1.	Nº	Номера разделов на панели				
2.	Вкл	1. Включен.				
		2. Выключен.				

3.	Наименование	Наименование раздела				
4.	Комментарии	Дополнительное описание раздела				
5.	Пораздельное управление	Включение (отключение) пораздельного управления				
Вкладка «Подразделы (Room)».						
1.	Nº	Номера подразделов на панели				
2.	Вкл	1. Включен. 2. Выключен.				
3.	Наименование	Наименование подраздела				
4.	Комментарии	Дополнительное описание подраздела				
5.	Пораздельное управление	Включение (отключение) пораздельного управления				
Вкла	дка «Зоны».					
1.	Nº	Номера зон				
2.	Вкл	 Включена. Выключена. 				
3.	Раздел	Раздел зоны				
4.	Подраздел	Подраздел зоны				
5.	Наименование	Наименование зоны				
6.	Тип	Тип зоны				
7.	Обход	Обход разрешен/запрещен				
8.	Комментарии	Дополнительное описание зоны				

3.4.4. Настройка консольных линий.

Для настройки консольных линий необходимо в Главном окне выбрать меню«Оборудование | Консольные линии».

Консольн	ые линии				0
Изменить Г	Омощь Е	Выход			
Подкли	очение			Консольная линия	
Порт	Вкл	Тип консолей	№ лог	Наименование	Комментарии
APM : eng-p	org-val	and the second second		en el a la compañía da com	
COM3		61391(RUS)	1447	Консольная линия	And the second second
APM : stend	l-ss1				
COM1		61391(RUS)	1512	Консольная линия	
				adequere a service and	

В окне «Консольные линии» выбрать нужную Консольную линию и нажать на кнопку «Изменить» или сделать на ней двойной щелчок «мышью».

Настройка линии к	Настройка линии консолей 🛛 🔍 🔾						
Печать Помощь	Выход						
Консольн	ая линия	Кон	соли				
Вкл	Вкл ✔	N₽	Вкл	Nº B	Наименование	Описание	^
№ в комплексе	1447			комплексе			
Наименование	Консольная	1		1	Консоль №1		
Tidrinenobarine	линия	2		2	Консоль №2	A CONTRACTOR OF THE OWNER	
Тип	61391(RUS)	3		3	Консоль №3		
Описание		4		4	Консоль №4		
Парам	етры	5		5	Консоль №5	S. Collector Collector	
Тип меню	Виста	6		6	Консоль №6		
Пароль	Не показывать	7		7	Консоль №7		
Результат	Один раз	8		8	Консоль №8	Sec. Stores	
Тайм-аут (сек)	30	9		9	Консоль №9		
Проверять порт		10		10	Консоль №10		
	State of the second	11		11	Консоль №11	Section Section	
Concernance of the second		12		12	Консоль №12		~

В таблице «Консоли» есть возможность включить или выключить отдельно каждую консоль на линии (колонка «Вкл»), а также определить логический номер консоли (уникальный) в комплексе, дать ей наименование и дополнительное описание.

В окне «Настройка линии консолей» возможна настройка следующих параметров:

№ п/п	Параметр	Функции
5.	Вкл	6. Включена 7. Выключена
6.	Наименование	Наименование линии консолей
7.	Тип	Тип консолей, подключенных на линии: 1. 6139 русская 2. 6139 английская 3. 6128
8.	Тип меню	Тип меню линии консолей: 1. Виста 2. Фобос
7.	Пароль	Опция показа пароля при наборе на консоли: 1. Пароль показывается. 2. Пароль не показывается.
8.	Результат	Опция показа на консоли результата выполнения команды, отправленной с нее: 1. Один раз. 2. Несколько раз.

9.	Тайм-аут	Время, в течение которого ожидается результат выполнения команды. По истечении этого времени пульт переходит в исходное состояние.
10.	Проверять порт	Опция определения доступности СОМ -порта при загрузке сигнального сервера.

3.4.5. Подготовка и настройка Орион-Про

После добавления устройства С2000-ПП в существующую структуру системы безопасности на объекте, штатными утилитами необходимо произвести настройку прибора.



В утилите Pprog, необходимо настроить трансляцию событий на C2000-ПП, т.е. определить какие состояния (тревога, пожар, неисправность и т.д.) для каких разделов необходимо передавать.

По окончании настройки, необходимо записать конфигурацию в пульт и сохранить файл конфигурации С2000-М.

- В утилите Uprog, необходимо настроить:
- 1. Параметры прибора.

ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

🚍 UPROG Адрес: 13 С2000-ПП (версия 1,27)		
Файл Настройки Прибор Язык Справка		
	📄 🔌 🖬 🔍 👔	
Компьютер Компьютер СОМ1 СОМ4 СОМ4	Интерфейс интеграции Тип интерфейса Контроль чётности Скорость обмена Адрес прибора Интерфейс ОРИОН режим SLAVE Максимальное время отсутствия запросов, с	Modbus RS-485 Imer, 2 cron I15200 ✓ I0
	(придор,/эстроиства,/ключи)	

В разделе «Интерфейс интеграции», основные параметры (тип, контроль четности, скорость обмена) оставляем без изменений, а вот адрес прибора устанавливаем по своему усмотрению. В данном случае этот параметр влияет на то, под каким адресом прибор будет идентифицироваться в ППО «Инсонет» (не путать с адресом устройства на линии приборов С2000).

2. Устройства.

UPROG Адрес: 13 С2000-ПП (версия 1,27)							2	-		lane i			
айл Настройки Прибор Язык Справка													
		\bigotimes	F		Q	1		3		Ì			
	Таблица зо	н					Таблица ре	ne			Таблица и	пентифии	TODOR
E-A COM4	№ зоны	Адрес	Номер	№ разд.	Тип	•	Nº pene	Адрес	Номер		№ разд.	Идент.	
— () (m) Адрес 1, C2000, Версия 2,08	Modbus	прибора	luic	Modbus	ROHIN		Modbus	прибора	реле		Modbus	раздела	
— Дарес 2, С2000-БИ исп. 01, Версия 1,01	1	6	7	1	1		1	3	1		1	1	
	2	6	9	1	1		2	3	2		2	2	
	3	6	10	1	1		3	8	1		3	3	
Адрес 8, С2000-4, Версия 3,01	4	6	1	2	1		4	8	2		4	4	
- ОТ Appec 9. С2000-2. Версия 1.07	5	6	2	2	1		5	8	3		5	5	
Адрес 13, С2000-ПП, Версия 1,27	6	6	3	2	1		6	8	4		0	03333	
К.:: Адрес 14, L2000-К, Версия 1,05	7	6	11	2	1		7	9	1		7	65535	
Адрес БО, Сигнал-2011, Версия 2,02	8	6	12	2	1		8	9	2		8	65535	
	9	6	4	3	1		9	60	1		9	65535	
COM14	10	6	5	3	1		10	60	2		10	65535	
	11	60	1	4	1		11	60	3		11	65535	
Служба Орион2-Интерфейс 127.0.0.1:8100	12	60	2	4	1		12	60	4		12	65535	
- "/" Виртуальные СОМ-порты -	13	60	3	2	1		13	60	5		13	65535	
	14	60	20	4	1		14				14	65535	
	15	2	0	5	3		15				15	65535	
	16	3	0	5	3		16				16	65535	
	17	6	0	5	3		17				17	65535	
	18	7	0	5	3		18				18	65535	
	19	8	0	5	3		19				19	65535	
	20	9	0	5	3		20				20	65535	
	21	13	0	5	3		21				21	65535	
	22	14	0	5	3		22				22	65535	
	23	L NI		~		*	23	1		-	23	65535	Ŧ
	Прибор Ус	тройства/	Ключи/					2000 1000			::*******		
2844-1488									-				

В данной закладке, в разделе «Таблица зон» необходимо указать какие № шлейфов каких приборов (адресов приборов на линии C2000) будут соответствовать № разделов Modbus. Например, ШС №7, устройства с адресом 6 (в нашем примере это C2000-КДЛ) соответствует 1 разделу Modbus. Также необходимо выбрать тип зоны, т.е. изменения, какого состояния будут передавать C2000-ПП в ППО «Исонет». В нашем случае применимы состояния 1 (тревога, взят, снят, готов/не готов) и 3 (неисправность прибора).

ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

Таблица з	вон					Таблица р	еле		
№ зоны Modbus	Адрес прибора	Номер ШС	№ разд. Modbus	Тип зоны	^	№ реле Modbus	Адрес прибора	Номер реле	^
1	6	7	1	1-Состоя 🕶	T.	1	3	1	12
2	6	9	1	1-Состояни	е Ш(C		2	
3	6	10	1	2-Состояни	e KL	L ufona		1	-
4	6	1	2	4-Вкл/Выкл	авт	оматики		2	-
5	6	2	2	5-Дистанци	OHH	ый пуск		3	
6	6	3	2	7-Счётчик	ура импу	льсов		4	
7	6	11	2	8-РИП напря	яжен	ние / ток		1	

В «Таблице идентификаторов» необходимо указать номера, каких разделов Mobus, будут соответствовать номерам разделов в системе C2000. 3. Ключи.

= UPROG Адрес: 13 С2000-ПП (версия 1,27) Файл Настройки Прибор Язык Справка 📓 🖬 🕷 🎭 2 Q 3 -D 🖃 🛄 Компьютер зователей 📥 СОМ1 Коды по п Код Солт. Адрес 1, С2000, Версия 2,08 Адрес 2, С2000-БИ исп. 01, Версия 1,01 Адрес 3, С2000-СП1, Версия 1,60 Адрес 6, С2000-КЛ, Версия 1,38 Алест 7, С2000-БКИ, Версия 2,23 ĥ PIN PIN 123456 • Типк PIN 1235 12345 $\overline{\diamond}$ Код PIN 1111 \$ Адрес 8, С2000-4, Версия 3,01
Адрес 9, С2000-2, Версия 1,07 Адрес при ора для считы ΤМ Адрес 8, С2000-9, Берсия 0,0-2004 Адрес 9, С2000-2, Версия 1,07 Адрес 13, С2000-ПП, Версия 1,27 \$ Номер считывателя прибора FFFFFFFFFFFFFF ΤМ Адрес 14, С2000-К, Версия 1,05 Адрес 60, Сигнал-20П, Версия 2,02 TM 9 FFFFFFFFFFFFFFF A. COM 10 PIN 2580 11 TM FFFFFFFFFFFFFF 👗 COM13 A. COM14 12 TM 13 TM A. COM15 TM FFFFFFFFFFFFFFFF 🗐 Служба Орион2-Интерфейс 127.0.0.1:8100 FFFFFFFFFFFFFFF 14 TM 15 TM Виртуальные СОМ-порты FFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFF 16 TM FFFFFFFFFFFFFFF TM FFFFFFFFFFFFFF 18 19 FFFFFFFFFFFFFFFF TM 20 TM FFFFFFFFFFFFFFF 21 TM 22 TM FFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFF 23 24 ТМ FFFFFFFFFFFFFFF TM FFFFFFFFFFFFFFF Прибор (Устройства) Ключи/

В данном разделе необходимо заполнить таблицу с кодами пользователей, соответствующих пользователям в системе C2000. Это необходимо для организации управления охраняемыми помещениями посредством Диалоговых станций.

По окончании настройки, необходимо записать конфигурацию в прибор и сохранить файл конфигурации С2000-ПП.

Настройка комплекса Инсонет

В пункте меню «Оборудование» выбрать «Орион».

Для добавления нового оборудования, в появившемся окне можно воспользоваться импортом конфигурации из файла С 2000 (файл конфигурации Рprog) (1). Далее, подтвердив свои намерения (2), выбрать файл конфигурации.

' 	Настройка ИСО (Орион Б 1 1 				
Ľ				Koursonnon IICO (00000	
N₽	Наименование	Тип	Вкл/выкл	Комментарии	Орион	Подключени
1	Контроллер №1	С2000М (версия 2.06)		Импортирован из фа	айла	1
	?	Заменить выбранны При нажатии кнопки а при нажатии кнопи	ій контрол и "Да" все , ки "Нет" бу	ілер? данные по выбрані удет создан новый і	ному контролле контроллер.	ру будут заменены,
	?	Заменить выбранны При нажатии кнопки а при нажатии кнопки Для отмены действи 2	ій контрол и "Да" все, ки "Нет" бу ія закройте Да	плер? данные по выбранн удет создан новый и е окно (правый вер: <u>Н</u> ет	ному контролле контроллер. хний угол) Cancel	ру будут заменены,
	?	Заменить выбранны При нажатии кнопки а при нажатии кнопи Для отмены действи 2	ій контрол и "Да" все , ки "Нет" бу я закройте Да	плер? данные по выбранн удет создан новый и е окно (правый вер: <u>Н</u> ет	ному контролле контроллер. хний угол) Cancel	ру будут заменены,
	?	Заменить выбранны При нажатии кнопки а при нажатии кнопи Для отмены действи 2	ій контрол и "Да" все , ки "Нет" бу я закройте Да	плер? данные по выбранн удет создан новый и е окно (правый вер: <u>Н</u> ет	ному контролле контроллер. хний угол) Cancel	ру будут заменены,
	?	Заменить выбранны При нажатии кнопки а при нажатии кнопки Для отмены действи 2	ій контрол и "Да" все , ки "Нет" бу я закройте Да	плер? данные по выбранн удет создан новый и е окно (правый вер: <u>Н</u> ет	ному контролле контроллер. хний угол) Cancel	ру будут заменены,

В результате будет добавлен новый контроллер Далее, необходимо войти (3) в режим редактирования контроллера,

	Настройка ИСО (Орион			<u> </u>
	F 3	-			
				Контроллеры ИСО Орион	4
N	Р Наименование	Тип	Вкл/выкл	Комментарии	Подключение
	1 Контроллер №1	С2000М (версия 2.06)		Импортирован из файла	1
<					>

затем в режим редактирования C2000-ПП (4) (двойным кликом) и загрузить файл конфигурации прибора C2000-ПП (5) (файл конфигурации Uprog)

💷 Контроллер И	1СО Орион							_ 🗆 :	x
Nº	1	Уст	ройо	тва	Разделы	Шлейфы	Реле	Маршрутизация	1
Тип Наименование Вкл/выкл	С2000М (версия 2.06) Контроллер №1	N	2	Вк л	Наимено вание	Раздел	Коммен тарии	Интервал проверки (в днях)	^
Комментарии	Импортирован из файла D: \O		23		Шлейф 2 - 23	Контроль устройств		0	
Устройство: С	2000-ПП (4) №4		24		Шлейф 2 - 24	Контроль устройств		0	
Подключение: st	tend-ss:COM9 4		25		Шлейф 2 - 25	Контроль устройств		0	
Адрес ModBus: 1 Основной:			26		Шлейф 2 - 26	Контроль устройств		0	
			27		Шлейф 2 - 27	Контроль устройств		0	
			28		Шлейф 2 - 28	Контроль устройств		0	
			29		Шлейф 2 - 29	Контроль устройств		0	
			30		Шлейф 2 - 30	Контроль устройств		0	
			31		Шлейф 2 - 31	Контроль устройств		0	
			32		Шлейф 2 - 32	Контроль устройств		0	
			22		0034 0	16			

	Наст	ройка С	2000-П	П (Адре	с на лі	инии - 4)	С2000-ПП (4) (Версия: 1.31)	×		
1000	0	сновно	ой	1	¢ y	кажит	е адрес прибора на шине Modbus RS-485			
	123 🛇 🛃									
	Разд	елы Ш	лейфы	Реле	Польз	ователи				
1	N₽	Nº Mod	Назван	ие	Вкл	Группа	Комментарий	^		
	1	1	Бухгал	терия			Импортирован из файла D:\Объекты\Stend\Bolid\New_stend.TXT 17.12.2019 13:47:17			
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2	0	Раздел	2			Импортирован из файла D:\Объекты\Stend\Bolid\New_stend.TXT 17.12.2019 13:47:18			
	3	0	Раздел	3	3 🗆 🗆		Импортирован из файла D:\Объекты\Stend\Bolid\New_stend.TXT 17.12.2019 13:47:18			
	4	4 0 Раздел 4		°аздел 4			Импортирован из файла D:\Объекты\Stend\Bolid\New_stend.TXT 17.12.2019 13:47:18			
	5 0 Раздел 5		5			Импортирован из файла D:\Объекты\Stend\Bolid\New_stend.TXT 17.12.2019 13:47:19				
	6	0	Раздел	6			Импортирован из файла D:\Объекты\Stend\Bolid\New_stend.TXT 17.12.2019	~		

По окончании необходимо закрыть все окна, на этом процесс создания конфигурации С2000 в базе данных ППО «Инсонет» завершен.

#### 3.4.6. Подготовка и настройка оборудования Стрелец-Интеграл

Предварительная настройка прибров Стрелец-Интеграл

После подключения оборудования (Мост-IP, WEB-И) в существующую структуру системы безопасности на объекте, необходимо, в соответствии с документацией на прибор произвести предварительную настройку, где указать:

- ІР-адрес
- Маска
- Шлюз по умолчанию
- Порт передачи
- Пароль доступа к сетевому интерфейсу

🛪 Стрелец-Мастер 8.4 - PrisscoPro2.bf - Пользователь: insonet (Инсонет)

Фаі	іл Настройки Инструменты Справка	_	
Ċ.	Новая система	ие 🥫 Аналоговы	іе значения 🟯 Качество связи 🔳 Трафик S2 (Lon) 🛛 💷
1	Открыть систему		- X
	Открыть группу систем		
	Открыть последнюю систему	юватели	
		2	
	Сохранить систему Ctrl+S	Верси	я Тип
	Применить изменения Ctrl+S		
	Сохранить систему как	- 10	×
		B. 18	Контроллер сегмента с поддержкой ПРО-устроиств
		Списка устр	роиств в HTML фаил рфенсов КЗ-232
	Смена пользователя	Системы в )	КМL файл реле
	Выход	в. 5	Блок четырех сигнальных реле
	1.000 11111.2	в. 5	Блок четырех сигнальных реле
	1.7 БР4-И и.2 +	в. 5	Блок четырех сигнальных реле
	1.8 БР4-И и.2 +	в. 5	Блок четырех сигнальных реле
	1.9 БР4-И и.2 +	в. 5	Блок четырех сигнальных реле
	1.10 БР4-И и.2 +	в. 5	Блок четырех сигнальных реле
	1.11БШС8-И +	в. 6	Блок шлейфов сигнализации
	на н	в. 4	Мост-IP-И

Далее, после программирования сегмента, необходимо сохранить текущую конфигурацию в Xml-файл.

Добавление сегмента в комплекс Инсонет В пункте меню «Оборудование» выбрать «Стрелец-Интеграл» В появившемся

окне добавить новый сегмент



🍪 Сегменты Стрелец-Интеграл									$\Box : \stackrel{1}{\longrightarrow} \times I$
🛃 🖶 🍕 🎺									<b>1</b>
Добавить сегмент глец-Интеграл	Nº	2	Уст	ойства	Разделы	Группы разделов	Пользователи		
№ Наименование Вкл Синхр	Наименование	Стрелец-Интеграл 2					-	1	
1 Офис 🗹 💿	Вкл/выкл	$\checkmark$	N	2 Вкл	Ha	звание	Тип	Раздел (Группа	Комментарий
2 Стрелец-Интеграл 2	Комментарии		_		Стрелец-И	нтеграл 2			
	Номер пользователя	2047							
	КЛЮЧ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	K DICUBLING							
	Выберите устройство	NOID HENNE							
			-						
	Выберите сигнальный сере	зер							
			•						
	Пароль		_						
	🗹 Шифрование								
	IP-appec	Порт							
-									
	Маршрутизация								
	Хост	Тип АРМ	Вкл						
S	ECURITY-SS APM or	ператора							
s	ECURITY-SS Cucter	ный маршрутизатор							
s	Security-DS Диалог	говая станция							
s	Security-SBD APM or	тератора							
s	Security-SBD Cистем	ный маршрутизатор							
s	Stend-HPSlim APM or	тератора							
s	Stend-ds Диало	говая станция							
2 2	13		13						



Далее, необходимо произвести импорт конфигурации из Xml-файла. По окончании отобразится окно,

Файл для импорта													
06		ть 🔽 Синхрони	зировать названия										
9		Создават	ъ редактировать об	њекты охраны для групг	1 разделов								
	1	V	1з файла			0	инхронизация			ВБД			
Nº	Название	Тип	Адрес	Лог. адрес	Резу	льтат сравнения	Вкл	Nº	Название	Тип			
1	Офис	Сегмент	1			ŧ	Разные		1		Сегмент		
<b>P</b>	<u>Разделы</u>					_			<u>0</u>				
25	6 Системный Радио	Раздел	256			=	Одинаковые		256	Системный Радио	Раздел		
1	Гл.вход-Дверь	Раздел	1			=	Одинаковые		1	Гл.вход-Дверь	Раздел		
2	Гл.вход-Штора	Раздел	2			=	Одинаковые		2	Гл.вход-Штора	Раздел		
3	пом. 3. 1-Дверь	Раздел	3			=	Одинаковые		3	пом. 3. 1-Дверь	Раздел		
4	пом. 3. 1-Объем	Раздел	4			=	Одинаковые	$\checkmark$	4	пом. 3. 1-Объем	Раздел		
5	пом. 3. 2-Дверь	Раздел	5			=	Одинаковые	$\checkmark$	5	пом.3.2-Дверь	Раздел		
6	пом. 3.2-Объем	Раздел	6			=	Одинаковые	$\checkmark$	6	пом. 3.2-Объем	Раздел		
7	пом. 3.2-Объем	Раздел	7			=	Одинаковые	$\checkmark$	7	пом. 3. 2-Объем	Раздел		
8	пом.3.3-Дверь	Раздел	8			=	Одинаковые		8	пом.3.3-Дверь	Раздел		
9	пом. 3. 3-Объем	Раздел	9			=	Одинаковые	$\checkmark$	9	пом. 3. 3-Объем	Раздел		
- 10	) пом.3.4-Дверь	Раздел	10			=	Одинаковые	$\checkmark$	10	пом.3.4-Дверь	Раздел		
11	I пом. 3.4-Объем	Раздел	11			=	Одинаковые	$\checkmark$	11	пом.3.4-Объем	Раздел		
- 12	2 пом.3.5-Дверь	Раздел	12			=	Одинаковые		12	пом.3.5-Дверь	Раздел		
- 13	пом.3.5-Объем	Раздел	13			=	Одинаковые		13	пом.3.5-Объем	Раздел		
14	1 пом.3.6-Дверь	Раздел	14			=	Одинаковые		14	пом.3.6-Дверь	Раздел		
15	пом.3.6-Объем	Раздел	15			=	Одинаковые		15	пом.3.6-Объем	Раздел		
16	б пом.3.7-Дверь	Раздел	16			=	Одинаковые		16	пом.3.7-Дверь	Раздел		
17	7 пом. 3.7-Объем	Раздел	17			=	Одинаковые		17	пом. 3.7-Объем	Раздел		
	в пом.3.7-Объем	Раздел	18			=	Одинаковые		18	пом. 3.7-Объем	Раздел		
19	пом.3.9-Дверь	Раздел	19			=	Одинаковые		19	пом.3.9-Дверь	Раздел		
20	) пом.3.9-Объем	Раздел	20			=	Одинаковые		20	пом.3.9-Объем	Раздел		
Bo	сего 338 Новых	11 Измен	ненных 25	Одинаковых 240		_							

где необходимо выбрать элементы сегмента для добавления в структуру Инсонет.

😂 Сегмен	нты Стре	ец-Интегр	ал															П	×
	- Contraction		<i></i>															_	
	-	203	*																<b>1</b>
	Сегменть	и Стрелец-И	нтеграл	Nº		1			/стройств	а Рази	делы	Группы разде	елов	Пользовате	ли				
N₽	Наимено	вание	Вкл Синхр	Наименование	Офис			í.		-				-	-	15			~
1 Офис				Вкл/выкл		~	]	-	Nº	ВКЛ	н	азвание		Тип	Pa	аздел (Группа	3	KOMME	нтарии
S				Комментарии	Офис				<u>ل</u>	<u> </u>									
				Номер пользов	ателя	204	7		+1	⊻ ко	ГPP-И-	-TPO 2xS2	KCLI	PP-И-ПРО 2xS	256 - 0	Системный Ра	адио		
				Ключ пользова	теля ****				-2	БП	ИRS-И		БПИ І	RS-И	255 - 0	Системный П	ровој		
					Подключе	ние		_	÷ 3	БР	4-И и.2		5P4-	1и.2	255 - 0	Системный П	ровој		
				Выберите устройст	B0				÷-4	✓ 6P	4-И и.2		5P4-I	1и.2	255 - 0	Системный П	ровој		
				12 - Мост-ІР-И				-	+-5	✓ 5P	4-И и.2		5P4-	1и.2	255 - 0	Системный П	DOBO		
				Выберите сигнальн	ый сервер				+ 6		4-И и.2		5P4-	1и.2	255 - 0	Системный П	DOBOJ		
				SECURITY-SS				<u> </u>	H-7		4.1/ 14 2		5P4.	A M 2	255 . 0	истемный П	DOROL		
				Пароль							4.14.4.2		ED41	4.4.2	255 0		, ,,,,,,		
									00		4-11 11.2		5041	11.2	255-0	истемный п	ровој		
				Шифрование					(H) Y		ч-и и. z		DP44	14.2	255-0	истемный П	ровој		
				IP-annec	Пор	т			+ 10	⊡ 6P	4-И и.2		6P4-	1и.2	255 - 0	Системный П	ровој		
				192.168.168.244			6344		+ 11	⊡ 6U	JC8-N		БШС	в-И	255 - 0	Системный П	рово		
									- 12	Mo Mo	ст-ІР-И	1	Мост	-IP-И	255 - 0	Системный П	ровој		
				Маршрутизация															
				Хост		Тип АРМ	B	кл											
				SECURITY-SS	АРМ операто	pa	[	2											
				SECURITY-SS	Системный м	аршрутизат	op [	7											
				Security-DS	Диалоговая	танция	6	~											
				Security-SBD	АРМ операто	ра		~											
				Security-SBD	Системный м	аршрутизат	op [	~											
				Stend-HPSlim	АРМ операто	pa		~											
				Stend-ds	Диалоговая	танция	F	~											
							r	-											
1			1	13			:	13											
(December 1																			
Перекодир	овка																		
Код		Собь	тие	Тип события	APM	Протокол	Состояние			Текст	событи	я		Шрифт	Фон				
1 Разде	ел не запр	ограммирова	ан	Неизвестное				Раздел	не запрог	раммиров	ван								
2 Разде	ел снят го	тов		Снят с охраны				Раздел	снят, гот	ов к пост	ановке	на охрану							
3 Разде	ел снят тр	евога		Тревога	~	~		Раздел	снят ТРЕЕ	ВОГА									
4 Разде	ел снят по	жар		Тревога				Раздел	снят ПОЖ	KAP									
5 Разде	ел снят не	готов		Нарушен				Раздел	снят, ест	ь неготов	вые зон	ы							
251					236	236	158	]											

Далее необходимо указать параметры подключения к сегменту

N₽	1
Наименование	Офис
Вкл/выкл	
Комментарии	Офис
Номер пользователя	2047
Ключ пользователя	****
Под	ключение
Выберите устройство	
12 - Мост-ІР-И	*
Выберите сигнальный сере	sep
SECURITY-SS	•
Пароль	
*****	
🗹 Шифрование	
IP-адрес	Порт
192.168.168.244	6344

Программирование пользователей в оборудование Стрелец-И.

Программирование пользователей осуществляется путем подключения к серверу "АРМ Стрелец-Интеграл" (лицензия приобретается отдельно). Вначале необходимо настроить параметры подключения к серверу, для этого в

окне "Сегменты Стрелец-Интеграл" нажать кнопку



Параметры сервера АРІ	x							
IP-адрес Сервера АРІ 192.168.168.65	IP-порт Сервера АРІ 80 🗘							
Логин insonet	Пароль							
参 Синхронизация								
Сохранить	Закрыть							

#### Далее указать основные параметры подключения: После настройки подключения и синхронизации перейти в раздел "Пользователи" нужного сегмента

Устроис	тва Разделы	Ip	уппы разделов Пользователи								
			Пользователь				Г	Права на разделы			
Nº ≜	Пароль	Вкл	ΦΝΟ	Описание	Прг	Ошибка	Кол-во разделов	Взят	Снят	Сбро	Пере
÷ 19	****	$\checkmark$	Филимонов Николай Алексеевич	Филимонов Н.А.	0		11	$\checkmark$	$\checkmark$		
(±) 20	****		Школьников Виктор Константинович	Школьников В.К.			11				
+ 21	****	$\checkmark$	Соколов Артем Владимирович	Соколов А.В.	0		11	$\checkmark$	$\checkmark$		
(±)·22	****	$\checkmark$	Ермаков Денис Андреевич	Ермаков Д.А.	0		11	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
+ 23	****	$\checkmark$	Буракова Елена Вячеславовна	Буракова Е.В.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$		
+ 24	****	$\checkmark$	Коломиченко Наталия Николаевна	Коломиченко Н.Н.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
+ 25	****	$\checkmark$	Мартынкина Елена Борисовна	Мартынкина Е.Б.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
	****	$\checkmark$	Савилина Екатерина Сергеевна	Савилина Е.С.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
± 27	****	$\checkmark$	Бычков Олег Владимирович	Бычков О.В.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
+ 28	****	$\checkmark$	Летов Александр Владимирович	Летов А.В.	0		11	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
+ 2 <b>9</b>	****	$\checkmark$	Емельянов Владимир Владимирович	Емельянов В.В.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
÷ 30	****	$\checkmark$	Курицына Варвара Денисовна	Курицына В.Д.	0		7	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
+ 31	****	$\checkmark$	Валентинов Дмитрий Александрович	Валентинов Д.А.	0		10	$\checkmark$	$\checkmark$	~	
⊕ 32	****	$\checkmark$	Ахмадиев Олег Адисович	Ахмадиев О.А.	0		10	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
<b>⊕</b> 33	****	$\checkmark$	Ляпунов Дмитрий Валентинович	Ляпунов Д.В.	0		7		Image: A start of the start		
⊕ 34	****	$\checkmark$	Нестеренко Игорь Михайлович	Нестеренко И.М.	0		7				

Для добавления нового пользователя необходимо, правой кнопкой, в контекстном меню выбрать "Добавить"

Добавить	
Редактировать	
Программировать	
Удалить из сервера	
Обновить	F5
Раскрыть все	
Свернуть все	
Удалить	

В окне добавления пользователя указать пароль и номер пользователя в системе, выбрать пользователя из списка, выбрать права на управление разделам, а также выбрать какими разделами будет управлять пользователь и сохранить результат.

Поль	зователь №				x
	Пароль		Номер	0	÷
ФИО	Бекетова Римма Иванов	на			$\sim$
Прав	а на управление раздела	ми			
E	Ззятие на охрану	🗌 Сброс тревоги			
	Снятие с охраны	Перевзятие			
Balde	рине равдела диа управи	19930			
N₽		Название		Вкл	
1	Гл.вход-Дверь				
2	Гл.вход-Штора				
3	пом. 3. 1-Дверь				
4	пом.3.1-Объем				
5	пом.3.2-Дверь				
6	пом.3.2-Объем				
7	пом.3.2-Объем				
8	пом.3.3-Дверь				
56				0	
	Сохранить		Хот	ена	

# 3.4.7. Подготовка и настройка ППКПУ "Рубеж-Глобал"

Предварительная настройка ППКПУ "Рубеж-Глобал"



Для начала работы необходимо провести первоначальную настройку группового контроллера (ГК), для этого необходимо зайти в настройки контроллера на первой странице назначить IP-адрес,



а на второй странице указать IP-адреса четырех компьютеров, которым будет предоставлен доступ для настройки и управление прибором.

Затем необходимо сконфигурировать и настроить ППКПУ «Рубеж-Глобал» при помощи программы «Администратор», входящей в состав ПО «GLOBAL MONITOR».

рупповой контроллер	Уст	ройство	Адрес	Зона или Логика	Проектный адрес	Примечание
pynnouon nomposinop	— 🗌 🖵 Локал	Hag ceth				
Устройства	- C - TK		192.168.168.24	5		ГК
	+ 🗄 🔒	Группа индикаторов				
Шаблоны		Группа реле				
	2	🔄 Реле 1		Нажмите для настройки логики		
Пожарные зоны	2	Реле 2		Нажмите для настройки логики		
Направления	2	Реле 3		Нажмите для настройки логики		
		Реле 4		Нажмите для настройки логики		
I HC	2	Реле 5		Нажмите для настройки логики		
	- 🖉 🚽	KAY	1			
МПТ	2	Индикатор Неисправ				
	- 0	АЛС	1			
Задержки		🔄 🖪 ИО-ИК	1.1	8.1.1.4		
Kappa		📋 🚺 ИП 101-52-PR	1.2	1.Серверная		
карты		🔰 🔰 ИП 212-149	1.3	1.Серверная		
Охрана		🔄 🖪 ИО-ИК	1.4	8.1.1.4		
		АЛС	2			
скд			3			
	<u> </u>	АЛС	4			
ОРС Сервер		АЛС	5			
		АЛС	6			
Диагностика	C		7			
			8			
ј логирование		KAy	2			
У Дескрипторы		индикатор неисправ лис	4			
	т		1			
💮 Пользователи	📘 Групповой ко	нтроллер				
	Подключено к	Локальная сеть				
Библиотека			Всистеме		В устройстве	
		IP a	apec 192.168.10	58.245		

По окончании настройки необходимо сохранить кофигурацию в файл (.fscp). Далее перейти в раздел "Дескрипторы" и также сохранить кофигурацию дескрипторов в файл (.xml)

упповой контроллер	Первый источник Вто	орой источник						
Устройства	Объект	Дескрипто	Дескриптор	Адрес контролл	Адрес на контрол	г Физически	База	
	192.168.168.245		0			0	TK 192.168.168.245(FK	0
Шаблоны	📍 Неисправность	2	0	512	2	0	KAY 1	
	👇 Пожар 1	3	0	512	3	0	KAY 2	
Пожарные зоны	📍 Пожар 2	4	0	512	4	0	KAY 3	
	📍 Внимание	5	0	512	5	0		
Направления	📍 Включение ПУСК	6	0	512	6	0		
NC.	📍 Тест	7	0	512	7	0		
nc	🕂 Отключение	8	0	512	8	0		
мпт	🧍 Автоматика отключе	ен 9	0	512	9	0		
	🕂 Звук отключен	10	0	512	10	0		
Задержки	📍 Останов пуска	11	0	512	11	0		
	🚽 Реле 1	12	0	512	12	0		
Карты	- Реле 2	13	0	512	13	0		
	— Реле 3	14	0	512	14	0		
Охрана	🖂 Реле 4	15	0	512	15	0		
	🖂 Реле 5	16	0	512	16	0		
скд	📍 Тревога	17	0	512	17	0		
000 0	📍 Резерв 1	18	0	512	18	0		
орс сервер	📍 Резерв 2	19	0	512	19	0		
Лиариостика	📍 Резерв З	20	0	512	20	0		
Дианностика	🦰 Резерв 4	21	0	512	21	0		
Логирование	📍 Резерв 5	22	0	512	22	0		
	пуск	23	0	512	23	0		
🗧 Дескрипторы	т Стоп	24	0	512	24	0		
	1	25	1	1	1	0		
Пользователи	Индикатор Неиспра	abi 26	2	1	2	0	4	
P								
Библиотека	Байты Логика Зав	исимости						
зтоматизация			02 01					T
-	$\sim$	Annoc	00.02.01.00	00.00				

Подробное описание работы ПО "Администратор" можно на сайте производителя (ТД "Рубеж").

Для добавления оборудования "Рубеж-Глобал" в структуру комплекса необходимо выбрать пункт меню "Оборудование" - "Рубеж-Глобал"

😴 Ад	🍪 Администратор комплекса Insonet версия 4.0.1.48 (БД - stend-bd:InsoDb версия 157) Старт 10.08.2023 8:52:32								
Файл	Файл Комплекс Оборудование Контроль доступа Справочники								
	8	ñ		8		٢	×		
Co	трудники	Объекты охра	аны Уровни доступа	Временные зоны	Рабочие станции	Устройства	Выход		

В появившемся окне нажать на кнопку "Импорт данных из файлов конфигурации (1)

🔳 Настройка	Rubezh-Global			- 🗆 X
	🔛 🛃 🎎 Имг	юрт данных из файлов конфи	урации	
		Групповые контроллеры	Rubezh-Global	
Nº	Наименование	IP-адрес	Комментарии	Вкл/выкл
		<Нет контроллеров Rub	ezh-Global>	
0				

Далее будет предложено выбрать, ранее сохраненный файл конфигурации с расширением (***.fscp**), после выбора которого появиться сообщение.



По окончании импорта кофигурации появится сообщение



и будет предложено выбрать файл с конфигурацией дескрипторов (***.xml**), после импорта которого появится сообщение

Insoadm		×
Импорт д	цескрипторов	завершен
	ОК	

А в основном окне появится новое оборудование

🔳 Настройка 🛛	📱 Настройка Rubezh-Global — 🗖 🗙							
		Групповые контроллеры	Rubezh-Global					
N♀	Наименование	IP-адрес	Комментарии	Вкл/выкл				
1	ΓK №1	192.168.168.245						
1								

Затем войти в режим редактирования, вновь добавленного оборудования (двойной щелчок мыши по строке).

В окне настройки оборудования выбрать основной сигнальный сервер (2) (компьютер где будет запущен программный модуль сопряжения с оборудованием РУбеж-Глобал) и, при необходимости резервный сигнальный сервер (3). В разделе "Маршрутизация" указать на какие АРМ (или Диалоговые станции) необходимо пересылать события от приборов Рубеж-Глобал (4).

Групповой контр	ооллер Rubezh-Global				- 🗆 ×
Nº	1	Nº	<ul> <li>Название</li> </ul>	Дескриптор ГК	Адрес
Наименование	FK №1	Đ	Группа индикаторов ГК	** **	
Вкл/выкл		Đ	Группа реле ГК		
Комментарии		Đ-	Приборы		
Дескриптор ГК	1	Đ.	Зоны охраны		
	Подключение	Ð	Пожарные зоны		
IP-адрес ГК	Резервный IP-адрес ГК UDP-порт ГК		1 AM4 1.1		1:2:1:1
192.168.168.245	0.0.0.0 1025		1 ИВЭПР 6.1	71	1:2:6:1
Выберите сигнальны	й сервер UDP-порт СС		1 KB 8.1	77	1:2:8:1
	2 - 5555		2 AM2 8.2		1:2:8:2
Выберите резервный	й сигнальный сервер		4 PM2 8.4		1:2:8:4
	3 👻 📃 Основной		4 PM 8.4	80	1:2:8:4
d ²	Параметры резервирования		5 AM4 1.5		1:2:1:5
		١E.	5 PM 8.5	81	1:2:8:5
Маршрутизация По	льзователи		9 AM4 1.9		1:2:1:9
Хост	Тип АРМ Вкл		13 AM4 1.13		1:2:1:13
SS-R Global A		1 -	17 AM4 1.17		1:2:1:17
			21 AM4 1.21		1:2:1:21
			25 AM4 1.25		1:2:1:25
			29 AM4 1.29		1:2:1:29
			33 AM4 1.33		1:2:1:33
			37 AM4 1.37		1:2:1:37
			41 MC 1.41	69	1:2:1:41
			42 //C 1.42	70	1:2:1:42

# 3.4.8. Настройка видеорегистратора "Geutebrueck"

В Администраторе комплекса в пункте меню «Оборудование» выбрать раздел "Регистраторы GeViScope"

В появившемся окне необходимо добавить (1) новый видеорегистратор, указав параметры подключения к видеорегистратору (2): Назавание, IP-адрес, Логинпароль, Логический № в структуре комплекса Инсонет. По окончании нажать кнопку "ОК". После этого, нажав кнопку (3) получаем структуру данных с видеорегистратора.

Настройка	видеорегистрат	оров GeViSc	ope				- • ×
	3						
IP-адрес	Название	Вкл	Логин	Каналы			
192.168.168.10	1 Видеорегистрат	op 1 🔽	sysadmin	Лог №	Название	Вкл Коммент	гарий
В	идеорегистрато	p GeViScope	- Добавл	ение		X	
	Активен 🗸 2	Название вид Видеорегист	еорегистра ратор 2	атора			
	IP-адрес видеореп	истратора			Логически	ий номер	1
	192.168.168.102				2		1
	Логин видеорегист	ратора		Пароль			1
<	sysadmin			888888	***		
Выберите сиг		🗸 ок		[	🗙 Отмен	на	
Маршрутизаци	перекодировка	1					4
Хост	Тип АРМ		Вкл				
eng-prg-akh	АРМ оператора			0			
eng-prg-akh	Диалоговая стан	ция					
eng-prg-akh	Модуль табло			Помеще	ня		
eng-prg-akh	Системный маршр	утизатор				Название	
				<Нет	помещений, ко в	оторые которые ко ыбранного канала>	нтролирует камера >
				0			

Структура данных оборудования (№ каналов, названия и т.д.) заполнится автоматически

Каналы				
Лог №	Название		Вкл	Комментарий
6	S57NS3 Юг	Участок 7 ГКПП	$\checkmark$	N-6
7	S57NS3 Север	Участок 6 ГКПП	$\checkmark$	N-7
15	S57NS6	Участок 15	$\checkmark$	N-15
58	S57VS3 лестница	4 эт.Мраморная	$\checkmark$	V4/2
59	S57VS3 лестница	5 эт.Холодная	$\checkmark$	V5/1
60	S57VS3 лестница	5 эт.Мраморная	$\checkmark$	V5/2
62	S57VS3 лестница	6 эт.Мраморная	$\checkmark$	V6/1
63	S57VS3 лестница	6 эт.Холодная	$\checkmark$	V6/2
64	S57VS3 лестница	7 эт.Холодная	$\checkmark$	V7/1
9				

Далее, по аналогии с настройкой другого оборудования, необходимо выбрать сигнальный сервер из числа рабочих станций комплекса и настроить маршрутизацию событий, т.е куда будут поступать события о переключении каналов на выбранные мониторы, неисправностях, срабатывании видеодетекторов и т.д. (обычно АРМ оператора).

### 3.4.8.1. Добавление и настройка оперативных мониторов

В Администраторе комплекса в пункте меню «Оборудование» выбрать раздел "Видео"

В появившемся окне необходимо, в строке "видеомониторы" добавить (1) новый видеомонитор (2), указав: Наименование, Логический № в структуре Geutebrueck, комментарий (например, где физически расположен монитор), тип монитора. По окончании нажать кнопку "ОК".

Настройка параметров ви	Настройка параметров видеорегистраторов				
<b>1 🔛 3 🔛 4 ਦ</b> Добавить Изменить Удали	ть Выход				
— Видеоматрицы — Видеокамеры — Видеомониторы					
Редактор свойств	2				
Комментарий	Пом. 1				
Потеря сигнала	🔽 Поле активно				
Тревожный	🔽 Поле активно				
Влк	🔽 Поле активно				
Наименование	Монитор 1				
N₽	1				
	🗸 ОК 🔀 Отмена				

Для редактирования добавленного монитора нажать кнопку "Изменить" (3), где необходимо изменить свойства монитора.

Комментарий	Пом. 1	
Потеря сигнала	🔽 Поле активно	
Тревожный	🔽 Поле активно	
Влк	🔽 Поле активно	
Наименование	Монитор 1	
Nº	1	\$

Для удаления добавленного монитора нажать кнопку "Удалить" (4)

## 3.4.8.2. Назначение оперативных мониторов АРМ оператора

Для того, чтобы назначить оперативный монитор APM оператора, необходимо зайти в редактирование программных модулей рабочей станции (<u>Раздел 3.3</u> <u>Добавление/редактирование программных модулей</u>)

#### ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

Вкл		Наименование	Описание
	Сиг	нальный сервер	
	AP		
	Сис	🤣 Добавить программны	й модуль
+	Aan	🛃 Редактировать програм	имный модуль
	Адм = Уладить программный молуль		модуль
	AAN KOM	Добавить монитор	
	Ген	ератор отчетов	and the second

В строке "АРМ оператора" нажать правую клавишу мыши и, в появившемся контекстном меню выбрать пункт "Добавить монитор"

Адрес		Наименование	
M	юнитор 1		

В появившемся окне выбрать необходимые мониторы

В результате рабочей станции с программным модулем "АРМ оператора" будет назначен монитор

1	Вкл		Наимено	вание	Описание	^
		Сигнал	ьный серв	ер		
		APM on	ератора	1999 - 1999 - 1999 1999 - 1999 - 1999		
	Пар	аметры	Видеомо	ниторы		
	Поу	молчани	Адрес	Наименование		
		✓		Монитор 1	and a state of the state of the state	
		Систем	ный марш	рутизатор		
+		Админи	стратор к	омплекса		
S.		Админи	стратор п.	ланов		
		Админикомпле	істратор пі ікса	ользователей		
9.5		Fauana			NA TANÀNA ANG ANG ANA ANG ANG ANG ANG ANG ANG A	Y
<					>	

## 3.4.9. Настройка подключения к серверу РусГард

Для настройки подключения к серверу РусГард необходимо в меню "Оборудование" выбрать пункт "RusGuard"

😌 Адм	😂 Администратор комплекса Insonet версия 4.0.1.48 (БД - stend-bd:InsoDb версия 157) Старт 10.08.2023 8:52:32						
Файл	Комплекс	Оборудование	Контроль доступа Спра	вочники			
	8	<b>A</b>		6		٢	×
Co	грудники	Объекты охра	аны Уровни доступа	Временные зоны	Рабочие станции	Устройства	Выход

В появившемся окне необходимо добавить (1) сервер РусГард и настроить подключение к нему (2), указав имя сервера, IP-адрес, Логин и пароль, используемые для подключения, а также имя компьютера, где установлен

программный модуль взимодействия с сервером РусГард (Lss). По окончании нажать кнопку "Сохранить"

1	Настройка RusGuard	<u> </u>
1 🛃 🛃 🍒		
🖃 1 - Stend-vrusguard (192. 168. 168	.65) Nº	1
0 - Контроллер ACS-102-CE 19	9-18-D0 Наименование	Stend-vrusguard
1 - Дверь 19-18-D0	Вкл	$\checkmark$
	Комментарий	
	Логин	admin
	Пароль	
	ІР адрес	192.168.168.65
4	Подключение	eng-prg-cherep
	Сохранить	Отмена
Маршрутизация Перекодировка		
Хост		Вкл 🛆
HP-slim		
S-DB		$\checkmark$
VirtualDS	5	
VirtualW10		V

После того, как основные параметры подключения введены и сохранены необходимо, перезапустить службу sRusGuard и модуль Сервис СКУД (LMarsh.exe). Затем произвести опрос сервера РусГард (3). Если все параметры указаны верно, в структуре добавленного сервера добавятся контроллеры, подключенные к серверу и точки прохода (4). В нижней части окна нужно указать на какие рабочие станции комплекса необходимо осуществлять рассылку сообщений от сервера РусГард.

### 3.4.10. Настройка подключения к серверу Parsec

На панели управления "Администратора комплекса" выбрать пункт "Устройства"(1).

🌍 Ад	🥹 Администратор комплекса Insonet версия 4.0.1.48 (БД - 127.0.0.1:InsoDb версия 159) Старт 08.08.2023 9:53:30						
Файл	Файл Комплекс Оборудование Контроль доступа Справочники						
	8	ñ		8		1 💿	×
Co	трудники	Объекты охраны	Уровни доступа	Временные зоны	Рабочие станции	Устройства	Выход

Затем добавить новое устройство (2) выбрать систему "Parsec" (3), выбрать тип устройства "Сервер" (4)

😚 Устройства	- • ×
О Компьютеры Устройства	
+ / - +	Q
Выбор типа устройства Система 3 Parsec Тип устройства 4 Сервер ОК	Все устройства

Далее необходимо указать следующие параметры: логический № в структуре комплекса Инсонет (5), назавание (6), компьютер, где будет функционировать программный модуль сопряжения с сервером "Parsec" (7), рабочие станции, на которые будут передаваться события (8), IP-адрес, Логин-пароль для соединения с сервером "Parsec" (9). По окончании необходимо сохранить введенные данные, нажав кнопку "ОК".

😌 Устройства	- 🗆 ×
1 Г. 126 Компьютеры Устройства	
+ / - 🛛 🛥	Q
Parsec (1)	Данные устройства(Сервер Parsec)
1 - ServParsec	<u>⊌</u> Вкл № 1 😴 5
<u> </u>	ServParsec 6
	Комментарий
	Входит в состав
	Подключение
	Основной сигнальный сервер
	-Маршрутизация (адресаты событий)
	L] Eng-prg-akn - 0.0.0.0
	8
	Особые параметры
	🛛 Настройки
	IP-адрес Логин 9 рагсес
	Пароль рагsес

После сохранения настроек, на указанном компьютере, где установлен модуль сопряжения с сервером "Parsec" (7) запустить драйвер Parsec.exe и модуль передачи данных Lss.exe.

Далее необходимо произвести опрос сервера Parsec (10), в результате отобразиться список точек прохода



# 3.4.11. Настройка подключения системы хранения ключей RusGuard KeyKeeper

Для настройки подключения необходимо разделе "Устройства" (1) добавить новое устройство (2) выбрать систему RusGuard KeyKeeper (3), выбрать тип устройства (4)

😌 Устройства	
Компьютеры Устройства	
2+ 💉 - 😌 🚔	
RusGuard KeyKeeper (3)	RusGuard KeyKeeper
<u>■ RusGuard R20-Face (1)</u>	Устройств в системе - 140
	Ключница Слот
$\stackrel{\text{\tiny (*)}}{\longrightarrow} SchindlerPort(1)$	Кол-во: 2 Из них вкл: 2 Кол-во: 128 Из них вкл: 128
svisitom.ru (1)	
🕾 <u>Интегра-Видео 7 (1)</u>	Ключ
⊡ <u>Cupuyc (2)</u>	Кол-во: 10 Из них вкл: 10
	7 % 100 %
Вырої	па устроиства
Cucto	rd KevKeeper 3 -
Типу	рйства
Клк	ща 4 👻
	ОК Отмена

После добавления нового устройства необходимо указать порядковый номер в системе (5), название и комментарий (6), сигнальный сервер (7), указать маршрутизацию событий от устройства (8) и параметры подключения (9)



Далее необходимо получить данные от устройства (10) (количество слотов, номера ключей).

3.4.12. Настройка подключения системы хранения ключей ЭВС СК24

Для настройки подключения необходимо разделе "Устройства" (1) добавить новое устройство (2) выбрать систему "Ключница ЭВС" (3), выбрать тип устройства (4)

😔 Устройства		
9 Компьютеры Устройства		
2+ / - 🕆 🛥	Q	
<u>         RusGuard KeyKeeper (2)</u>	Ключницы ЭВС	
🕂 <u>Интегра-Видео 7 (1)</u>	Устройств в системе - 27	
<u> </u>	Ключница	Секция
	Кол-во: 1 Из них вкл: 1	Кол-во: 2 Из них вкл: 2
	4 % 100 %	7 % 100 %
	Ячейка	
	Кол-во: 24 Из них вкл: 24	
	89 % 100 %	
	Выбор типа устройства	
	Currenta	
	Ключницы ЭВС 3	<b>•</b>
	Тип устройства	
	Ключница 4	<b>•</b>
	ОК Отмена	
	10 °	

После добавления нового устройства необходимо указать порядковый номер в системе и тип (5), название и комментарий (6), сигнальный сервер (7), указать маршрутизацию событий от устройства (8) и параметры подключения (9)

14

🍪 Устройства						-	οx
9 Компьютеры	г. 1 <mark>57</mark> Устройства						
+ / -	I 🖉 💼		ρ				
<ul> <li><i>ВизGuard</i></li> <li><i>Нитегра</i></li> <li><i>Ключнии</i></li> <li><i>Ключнии</i></li> <li>1 - 0</li> </ul>	<u>d KeyKeeper (2)</u> <u>а-Видео 7 (1)</u> <u>цы ЭВС (1)</u> бъект Добавить устройство	<b>10</b> C	Данные Вкл Название Объект	устройства(Ключница К № 1 рий	лючницы ЭВС) Тип СК24		<b>5</b> 6
	Редактировать устройство	(	Strl+E	состав			
	Удалить устройство Получить данные с устройсти Загрузить из файла Показать конфигурацию устр	Сtr за ройства	rl+Del	чение			
			stend-ss -	0.0.0.0 ()		•	7
			Mapupyr 9 eng-p 9 eng-p 9 eng-p 9 stend- 9 stend-	тизация (адресаты собы rg-akh - 0.0.0.0 rg-cherep - 0.0.0.0 rg-nest1 - 0.0.0.0 rg-val - 0.0.0.0 -bd - 0.0.0.0 -hpslim - 0.0.0.0 -ss - 0.0.0.0 -vrusguard - 0.0.0.0 RG-155 - 0.0.0.0	тий)		8
				Особ	ые параметры		
			Основ	ные настройки	14704-20	0057-60127-15251	
			IP-a	дрес	192.168.	168.240	9
			•	Ш			Þ
							14

Далее добавить **(10)** необходимое количество секций, используемых в системе. По окночании сохранить настройки.

3.4.13. Настройка контроля сетевых устройств по протоколу SNMP

Для настройки подключения необходимо разделе "Устройства" (1) добавить новое устройство (2) выбрать систему SNMP (3), выбрать тип устройства SNMP (4)



После добавления нового устройства необходимо указать порядковый номер в системе (5), название и комментарий (6), сигнальный сервер (7), указать маршрутизацию событий от устройства (8) и параметры подключения (9)



Далее указать параметры входов и выходов, мониторинг которых необходимо осуществлять.

## 3.4.14. Настройка систем ввода/вывода iologik 4000

Для настройки необходимо в меню "Оборудование" выбрать пункт "ioLogik4000" В появившемся окне необходимо добавить (1) новое устройство, указав параметры подключения (2): название, логический №, IP-адрес и пароль доступа к устройству, количество модулей, сигнальный сервер, комментарий. По окончании нажать кнопку "ОК".

🚷 Настро	йка оборудования системы сбора д	цанных iol	.ogik 4000 68	
10	<ul> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>4&lt;</li></ul>	5		
Добавить	Изменить Удалить Обновить Вы	ход		
Вкл	Название Сигнальн	ый сервер	Состояние выхода при старте	
🔽	pioLogik 4000			
	Добавление коммуникационного	мо 🛞		
	Название Редейный модуль			
	Вкл 🖌 <u>Логический номер</u> 1 🗘			
	<u>IP-адрес</u> 192.168.168.222			
	Пародь *******			
	Пароль			
	Количество подключенных модул	ей 2 🗘		
	Сигнальный сервер			
	eng-prg-akh	1		
	Комментарий			
	Подключение ТСОН			
		Отмена		
		Jinena		

В результате чего коммутационный модуль будет добавлен

Вкл	Название	Сигнальный сервер	Состояние выхода при старте
<b>⊡</b> ·	ioLogik 4000	-	
<u>È</u> · 🔽	1 - Релейный модуль	eng-prg-akh	
÷. 💌	Модуль №1		
🖌	Выход 0		Выкл
	Выход 1		Выкл
🖌	Выход 2		Выкл
· 🗹	Выход 3		Выкл
÷. 🗸	Модуль №2		

Для добавления дополнительного модуля необходимо выбрать устройство и нажать кнопку "Добавить". Нажать кнопку "Yes"



Внести изменения и нажать кнопку "ОК"

Для изменения параметров устройства необходимо выбрать его и нажать кнопку "Изменить". Внести изменения и нажать кнопку "ОК"

Редактирован	ие коммуникационного 🛞		
<u>Название</u> Релей	іный модуль		
Вкл 🕑	Логический номер 1 🛟		
<u>IP-адрес</u> 192.1	68.168.222		
Пароль ****	****		
Количество по	аключенных модулей 2 🗘		
Сигнальный се	рвер		
eng-prg-akh	1		
Комментарий Подключение ТС	сон		
К	🗙 Отмена		

Для изменения параметров дополнительного модуля необходимо выбрать его и нажать кнопку "Изменить". Внести изменения и нажать кнопку "ОК"

Редактирование дополнительного м 🛞
<u>Название</u> Модуль №1
Порядковый номер 1 🗘
Комментарий
Тип модуля M-2450 💎 Кол-во выходов 4 🗘
Коммуникационный модуль 1 - Релейный модуль
🗸 ОК 🔀 Отмена

Для изменения параметров выходов дополнительного модуля необходимо выбрать его и нажать кнопку "Изменить". Внести изменения и нажать кнопку "ОК"
Редактирование выхода 🛛 🛞
Название Выход 0
№ выхода 0 🗘
Состояние выхода при старте 🕅 🔭
Модуль выходов
Модуль №1
Коммуникационный модуль 1 - Релейный модуль
🗸 ОК 🕺 Отмена

Для удаления устройства необходимо выбрать его и нажать кнопку "Удалить". Для подтверждения нажать кнопку "Yes"

Confirm	<u>(8)</u>
?	Вы действительно хотите удалить коммуникационный модуль "1 - Релейный модуль"
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

В результате устройство, включая дополнительные модули будет удалено из системы.

Для удаления дополнительного модуля выбрать его и нажать кнопку "Удалить". Для подтверждения нажать кнопку "Yes"



В результате дополнительный модуль будет удален из системы.

### 3.4.15. Настройка подключения к видеосерверам "Интегра-С"

В Администраторе комплекса в пункте меню «Оборудование» выбрать раздел "Интегра-Видео 7"

В появившемся окне необходимо добавить (1) систему "Интегра-Видео 7" (2), выбрав тип устройства "Сервер" (3) и нажать "ОК"

+1 🖌 - 🗇 🗖		٩
Выбор типа устройства	- /- 1	×
Система		
Интегра-Видео 7	2	<b>–</b>
Тип устройства		
Сервер	3	<b>–</b>
ок	Отмена	

Далее необходимо указать следующие параметры: логический № в структуре комплекса Инсонет (4), назавание (5), компьютер, где будет функционировать программный модуль сопряжения с сервером "Интегра-Видео 7" (6), рабочие станции, на которые будут передаваться события (7), IP-адрес, порт подключения Логин- пароль для соединения с сервером "Интегра-Видео 7" (8). По окончании необходимо сохранить введенные данные, нажав кнопку "ОК".

+ 🖍 - 💖		
	—Данные устройства—	
	Вкл ✔ № 1 4 Сервер Инте	егра-Видео 7
	Название	
	Интегра-Видео 5	
	Входит в состав	
		<b>•</b>
	Комментарий	
	Подключение Основной сигнальный сервер 6	
	SECURITY-SS - 0.0.0.0 (Сигнальный сер	вер СКУД и СОТС офиса) 🔻
	Маршрутизация (адресаты событий)—	
	eng-max - 0.0.0.0	^
	eng-prg-akh - 0.0.0.0	
	eng-prg-cherep - 0.0.0.0	
	eng-prg-max - 0.0.0.0	
	eng-prg-val - 0.0.0.0	
	Security-DS - 0.0.0.0(Диалоговая	станция - Главный в:
	Security-DSm - 0.0.0.0(МиниДиал	поговая станция - Зап
	Security-SBD - 0.0.0.0(Сервер БД	1 (СКУД и СОТС офиса 🖉
	Особые парамет	гры
	IP-адрес	192.168.168.85
	IP-Порт 8	9090
	Логин	admin
	Пароль	superadmin
	ОК	Отмена

Затем, нажав кнопку (9) получаем структуру данных с сервера "Интегра-Видео 7".

Структура данных сервера (№ каналов, названия и т.д.) заполнится автоматически



# 3.4.15.1. Настройка оперативного монитора "Интегра-С"

Для этого необходимо выбрать из структуры "Интегра-Видео 7" видеоклиента и добавить оперативный монитор (1).



Заполнить основные данные: логический № устройства (2), название (3), разрешение и координаты окна видеоклиента (3). По окончании нажать кнопку "ОК".

### 3.4.15.2. Назначение оперативных мониторов АРМ оператора

Для того, чтобы назначить оперативный монитор APM оператора, необходимо зайти в редактирование программных модулей рабочей станции (<u>Раздел 3.3</u> <u>Добавление/редактирование программных модулей</u>)

Вкл		Наимен	ование		Описание	
>	Сигналі АРМ оп	ьный серв Іератора	sep			
	аметры иолчани Бюро п Фотоид Модуль	Видеони Адрес «Нет ропускої дентифиї табло	<ul> <li>Добавить і</li> <li>Редактиро</li> <li>Удалить пр</li> <li>Добавить і</li> </ul>	программный м вать программн рограммный мо монитор	юдуль ный модуль дуль	
				1		

В строке "АРМ оператора" нажать правую клавишу мыши и, в появившемся контекстном меню выбрать пункт "Добавить монитор"

🔳 Видео	мониторы	×
Адрес	Наименование	
	Монитор 1	
	Монитор 2	
	Монитор 3	
	Монитор 4	
	Тревоги	
	🗸 ОК 🗶 Отмена	
	🗸 ОК 🗶 Отмена	

В появившемся окне выбрать необходимые мониторы

В результате рабочей станции с программным модулем "АРМ оператора" будет назначен монитор

Програ	ммные м	иодули				×
Вкл	]	Наимено	вание		Описание	
	Сигнал	ьный серве	ep			
-	APM on	ератора				
Пар	аметры	Видеомо	ниторы			
Поуг	молчани	Адрес	Наименов	ание		
1	✓		Тревоги			
	Бюро п	ропусков				
	Фотои	центифика	ция			
	Модуль	табло				
4						•
	<b>~</b> (	эк	×	Отмена	? Помощь	

# 3.4.15.3. Настройка переключения телекамер по событиям в СОТС

Для того, чтобы телекамеры системы телевизионного наблюдения автоматически выводили изображение на мониторы по событиям в СОТС (например, попытка проникновения в охраняемое помещение), необходимо в структуру объекта охраны (1) со шлейфами сигнализации (2) добавить телекамеру (3), в секторе обзора которой находиться охранемый объект.

0	Объекты	охраны								
Р	ежим	Добавить Изменить Удалить Обновить	Эн	kon	торт Груг	лы Е	Выход			
			^		Пользователи	Структура	Диалогов	вые станции		
					Устройство	Наза	зание	Адрес	Комментарий	Вкл
*	Код	Наименование			Система : Интегр	а-Видео 7				
F	- 1	Рубеж Пом. 2			Медиаканал	Cam1		2:1	Quality <b>3</b>	
		Рубеж Пом. 3			Система : Рубеж-	Global				_
		Рубеж Пом.4			Извещатель	Пом. 2 - дв	ерь	10:2:1:5:5		
		Рубеж Пом 5			Извещатель	Пом. 2 - ок	но	10:2:1:6:6	2	
н		Pyfor Dou f			Извещатель	Пом. 2 - об	ъем	10:2:1:7:7	-	
н		Pydew Row 7			Извещатель	Пом. 2 - об	ъем	10:2:1:8:8		
н		Pybex Hom. 7	-							
н		Рубеж Пом.8	=							
	4	Рубеж Пом.9								
				11						
H	1		Ľ							
P	,	······	]							

Далее, в директории, где расположен Администратор комплекса, запустить программный модуль настройки параметров сообщений (DecodeMess.exe). В появившемся окне, выбрать событие СОТС (4) (например "Тревога", при возникновении которого необходимо переключить телекамеру и в столбце "Сохранять состояние элемента" поставить галочку (5).

# ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

🖗 Настройка пара	аметров сооби	цений Б	q - stend-bd:inso	db						
тип системы	Δ									Ŀ
[≣] тип системы △	ТИП УСТР-ВА	НОМЕР	КОД СОБЫТИЯ Устройства	ЗАГОЛОВОК СОБЫТИЯ	КОД СОБЫТИЯ В Комплексе	ТЕКСТ СОБЫТИЯ В Комплексе	ПЕРЕ ДАВАТЬ СОБЫТИЕ	СОХРАНЯТЬ В ПРОТОКОЛ	СОХРАНЯТЬ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕМЕНТА	1
Рубеж-Global	-1	0	21	Раздел взят АWAY тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	✓	Image: A state of the state		Ŧ
Рубеж-Global	-1	0	22	Раздел взят STAY тревога	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА	✓	✓		
Рубеж-Global	-1	0	23	Раздел взят STAY пожар	Тревожные сообщения	Раздел взят ПОЖАР	✓	<ul><li>✓</li></ul>		
Рубеж-Global	-1	0	24	Раздел взят STAY обход	Штатные события	Раздел взят, есть зоны в обходе	✓	<ul><li>✓</li></ul>		
Рубеж-Global	-1	0	25	Раздел взят STAY неисправность	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны	•	~		1
Рубеж-Global	-1	0	26	Раздел взят STAY неисправность обход	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны,	•	~		
Рубеж-Global	-1	0	27	Раздел взят STAY тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	✓	✓		
Рубеж-Global	-1	0	28	Раздел взят INSTANT тревога	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА	✓	✓		1
Рубеж-Global	-1	0	29	Раздел взят INSTANT пожар	Тревожные сообщения	Раздел взят ПОЖАР	✓	✓		1
Рубеж-Global	-1	0	30	Раздел взят INSTANT обход	Штатные события	Раздел взят, есть зоны в обходе	<b>~</b>			1
Рубеж-Global	-1	0	31	Раздел взят INSTANT неисправность	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны	~	✓		
Рубеж-Global	-1	0	32	Раздел взят INSTANT неисправность об	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны,	✓	Image: A state of the state		ł
Рубеж-Global	-1	0	33	Раздел взят INSTANT тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	<b>v</b>	Image: A state of the state		ł
Рубеж-Global	-1	0	34	Раздел взят МАХІМИМ тревога	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА	✓	Image: A state of the state		
Рубеж-Global	-1	0	35	Раздел взят MAXIMUM пожар	Тревожные сообщения	Раздел взят ПОЖАР	✓	Image: A state of the state		
Рубеж-Global	-1	0	36	Раздел взят МАХІМИМ обход	Штатные события	Раздел взят, есть зоны в обходе	✓	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		
Рубеж-Global	-1	0	37	Раздел взят MAXIMUM неисправность	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны	✓	Image: A state of the state		
Рубеж-Global	-1	0	38	Раздел взят МАХІМИМ неисправность (	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны,	Image: A state of the state	Image: A state of the state		1
Рубеж-Global	-1	0	39	Раздел взят МАХІМИМ тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	✓	Image: A state of the state		1
Рубеж-Global	-1	0	40	Зона не запрограммирована		Зона не запрограммирована	✓	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	41	Зона взята	Штатные события	Зона взята под охрану	✓	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	42	Зона снята	Восстановление входов	Зона снята с охраны	✓	Image: A state of the state		1
Pv6ex-Global	-1	0	43	Зона в обходе	События о восстановлени	Зона в обходе	✓	Image: A state of the state		1
Рубеж-Global •	-1	0	44	Зона в тревоге	Тревожные сообщения 🔻	ТРЕВОГА 4	✓	✓	<b>⊻</b> 5	٦
Рубеж-Global	-1	0	45	Зона не готова	ВНИМАНИЕ	Зона не готова к постановке под охра	×	V		٦
Рубеж-Global	-1	0	46	Зона в пожаре	Тревожные сообщения	ПОЖАР	×	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	47	Зона неисправна	Неисправности	Зона неисправна	✓	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		1
Pv6ex-Global	-1	0	48	Раздел взят - хозорган	Служебные сообшения	Раздел взят под охрану	<ul><li>✓</li></ul>	Image: A state of the state		1
-				··· ·						-
	іы = Рубеж-Global	)	276						Настройка	•
ОК									Закрыть	

Сохранить внесенные изменения.

# 3.4.16. Настройка подключения к видеосерверам "Трассир"

На панели управления "Устройства" <mark>(1)</mark> .				'Администратора компле		кса" выбр	оать пункт	
0	€ Администратор комплекса Insonet версия 4.0.1.48 (БД - 127.0.0.1:InsoDb версия 159) Старт 08.08.2023 9:53:30							
Φa	ил комплекс	Оборудование Конт	роль доступа Спра	вочники				
	8	ñ		8		1 问	×	
	Сотрудники	Объекты охраны	Уровни доступа	Временные зоны	Рабочие станции	Устройства	Выход	

Затем добавить новое устройство (2) выбрать систему "Trassir" (3), выбрать тип устройства "Сервер" (4)

Осольнотеры         Устройства           Система         Система           Гтазяг         Система           Сервер         С           ОК         Отмена	😌 Устройства	- 🗆 ×
Выбор типа устройства         Систена         Ттазкії         Тип устройства         ОК         ОК         ОК         ОК         Активные устройства	о Компьютеры Устройства	
Выбор типа устройства Систена Тrassir Тип устройства Сервер ОК Отмена Активные устройства	+2 / - 🕆 🛎	Q
Активные устройства	Выбор типа устройства × Система 3 Тrassir • Тип устройства 4 Сервер • ОК Отмена	Все устройства
		Активные устройства

Далее необходимо указать следующие параметры: логический № в структуре комплекса Инсонет (4), назавание (5), компьютер, где будет функционировать программный модуль сопряжения с сервером "Trassir" (6), рабочие станции, на которые будут передаваться события (7), IP-адрес, пароль SDK (необходимо предварительно задать на сервере Trassir), Логин-пароль для соединения с сервером "Trassir" (8). По окончании необходимо сохранить введенные данные, нажав кнопку "ОК".

🚱 Устройства		- 🗆 X
1 Компьютеры Устройства		
+ / - 🗞 🖮	Q	
Parsec (1)     Trassir (1)     ■     1     Trassir 1	Данные устройства(Сервер Trassir) ✓ Вкл № 1 • 4 Название	ŀ
	Trassir-1 5	,
	Комментарий	
	Входит в состав	
	Подключение	
	Основнои сигнальный сервер	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	—Маршрутизация (адресаты событий)——	]
	Eng-prg-akh - 0.0.0.0	
	7	
	Особые пара	метры
	IP-adpec	192.168.168.71
	Логин 8	admin
	Пароль	12345
	4	•

Затем, нажав кнопку (9) получаем структуру данных с сервера "Trassir". Структура данных сервера (№ каналов, названия и т.д.) заполнится автоматически



# 3.4.16.1. Настройка оперативного монитора "Trassir"

Для этого необходимо выбрать из структуры сервера Trassir раздел "Видеоклиент", затем перейти в "Интерфейс оператора" **(1)**.



В "Параметрах видеомонитора" указать нужно ли выводить видео по событиям (например СКУД) и в какое окно интерфейса оператора (шаблон) (2), доступность отправки команд на переключение телекамер с АРМ операторов (3), а также какой номер Монитора будет присвоен в структуре Инсонет (4).

### 3.4.16.2. Настройка переключения телекамер по событиям в СОТС

Для того, чтобы телекамеры системы телевизионного наблюдения автоматически выводили изображение на мониторы по событиям в СОТС (например, попытка проникновения в охраняемое помещение), необходимо в структуру объекта охраны (1) со шлейфами сигнализации (2) добавить телекамеру (3), в секторе обзора которой находиться охранемый объект.

😌 Объекты охраны							-	
Режим         Добавить         Изменить         Удалить         Обновить	Эк		рт Груг	пы	Выход			
			Іользователи (	Структура	Диалоговь	е станции		
			Устройство	Назв	зание	Адрес	Комментарий	Вкл
Код Наименование		C	Система : Trassir					
Рубеж Пом. 2			Канал	AXIS M110	31	1:2	3	
Dufau Day 2		C	Оистема : Рубеж-	Global				
Pydex Hom.5			Извещатель	Пом.2 - дв	ерь	10:2:1:5:5		
Рубеж Пом.4			Извещатель	Пом. 2 - ок	но	10:2:1:6:6		
Рубеж Пом. 5			Изрешатель			10.2.1.7.7	2	
Рубеж Пом.6			извещатель	Tion. 2 - 00	DCM	10.2.1.7.7		
Рубеж Пом. 7			извещатель	TIOM. 2 - 001	ьем	10:2:1:8:8		

Далее, в директории, где расположен Администратор комплекса, запустить программный модуль настройки параметров сообщений (DecodeMess.exe). В появившемся окне, выбрать событие СОТС (4) (например "Тревога", при возникновении которого необходимо переключить телекамеру и в столбце

"Сохранять состояние элемента" поставить галочку (5).

# ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

👰 Настройка пара + 🚽 🔃 🖛	аметров сооби -	цений Б,	q - stend-bd:inso	db						9
тип системы	Δ									
[≝] тип △	ТИП УСТР-ВА	НОМЕР	КОД СОБЫТИЯ Устройства	ЗАГОЛОВОК СОБЫТИЯ	КОД СОБЫТИЯ В Комплексе	ТЕКСТ СОБЫТИЯ В Комплексе	ПЕРЕДАВАТЬ СОБЫТИЕ	СОХРАНЯТЬ В ПРОТОКОЛ	СОХРАНЯТЬ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕМЕНТА	1
Рубеж-Global	-1	0	21	Раздел взят АWAY тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	<ul><li>✓</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		Т
Рубеж-Global	-1	0	22	Раздел взят STAY тревога	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА	<b>V</b>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	23	Раздел взят STAY пожар	Тревожные сообщения	Раздел взят ПОЖАР	<b>v</b>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	24	Раздел взят STAY обход	Штатные события	Раздел взят, есть зоны в обходе	<b>v</b>	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	25	Раздел взят STAY неисправность	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны		<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>		1
Рубеж-Global	-1	0	26	Раздел взят STAY неисправность обход	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны,	<ul><li>✓</li></ul>	<ul> <li>Image: A state of the state of</li></ul>		
Py6ex-Global	-1	0	27	Раздел взят STAY тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	Image: A state of the state	~		1
Рубеж-Global	-1	0	28	Раздел взят INSTANT тревога	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА	✓	~		T
Рубеж-Global	-1	0	29	Раздел взят INSTANT пожар	Тревожные сообщения	Раздел взят ПОЖАР	Image: A state of the state	<b>v</b>		E
Рубеж-Global	-1	0	30	Раздел взят INSTANT обход	Штатные события	Раздел взят, есть зоны в обходе		-		1
Pyfew-Global	-1	0	31	Раздел взят INSTANT неисправность	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны	<b>v</b>	~		
Рубеж-Global	-1	0	32	Раздел взят INSTANT неисправность об	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны.	Image: A state of the state	Image: A state of the state		
Pyfew-Global	-1	0	33	Раздел взят INSTANT тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об	Image: A state of the state			T
Pyfew-Global	-1	0	34	Раздел взят МАХІМИМ тревога	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА	Image: A state of the state	<b>V</b>		F
Pyfex-Global	-1	0	35	Разлел взят МАХІМИМ пожар	Тревожные сообщения	Разлел взят ПОЖАР	Image: A state of the state	 ▼		Ŧ
Pyfex-Global	-1	- 0	36	Раздел взят МАХІМИМ обход	Штатные события	Раздел взят, есть зоны в обходе	<b>V</b>	✓		1
Pyfiew-Global	-1	-	37	Раздел взят МАХІМІМ неисправность	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны	Image: A state of the state	<b>I</b>		
Pyfiew-Global	- 1	0	38	Раздел взят МАХТМИМ неисправность (	Неисправности	Раздел взят, есть неисправные зоны				
Pyfew-Global	-1	0	39	Раздел взят МАХІМИМ тревога обход	Тревожные сообщения	Раздел взят ТРЕВОГА, есть зоны в об:	Image: A state of the state			
Pyfiew-Global	-1	0	40	Зона не запрограммирована	преволяные сообщения	Зона не запрограммирована				
Pyfiew-Global	-1	0	40	Зона взята	Штатные события	Зона взята под охрану				
Pyfiew-Global	-1	0	42		Восстановление входов	Boka chigta c ovoanhi				
Pyfiew-Global	.1	0	43	Зона в обходе	События о восстановлени	Зона в обходе				H
Pyfiew-Global	.1	0	43	Зона в тревоге	Тревожные сообщения		~	~	~ 5	Н
Pyfew-Global	-1	0	45	Зона не готова	внимания	Зона не готова к постановке под охоз	· ·			-
Pyfiew-Global	-1	0	45	Зона в пожаре	Тревожные сообщения	пожар				E
Pyfiew-Global	-1	0	40	Зона неисправна	Неисправности	Зона неисправна				1
Pyfew-Global	1	0	49		Спокебные сообщения	Passes Past nos ovpany				E
. Jock Global	-1	U	40	Concertain According	служсопыс сооошения	asgeneowi nog oxpony		-		_
			276							
X V (ТИП СИСТЕМ	ИЫ = Рубеж-Global)	)							Настройка	.]
4	,								r	4
<u>.</u>										-
OK									Zavourzu	
UK									Jarphilb	

Сохранить внесенные изменения.

## 3.4.16.3. Настройка переключения телекамер по событиям в СКУД

Для того, чтобы телекамеры системы телевизионного наблюдения автоматически выводили изображение на мониторы по событиям в СКУД (например, попытка несанкционированного прохода), необходимо точку доступа и телекамеру видеонаблюдения связать через объект охраны.

🍪 Объекты	охраны									
Режим	Режим         Добавить         Удалить         Обновить         Экспорт         Группы         Выход									
		^	Π	ользовате	ели С	труктура	Диалоговь	ые станции		
				Устройст	во	Назв	ание	Адрес	Комментарий	Вкл
* Код	Наименование	T	C	истема : Р	arsec					
	Рубеж Пом. 10	1		Лверь	1	Дверь (Кон NC-2000 /	нтроллер	1:3	Описание двери	
	Рубеж Пом. 11			досро	÷.	192.168.16	i8.3:1:1)	1.5	описание досри	
<b>3</b>	Рубеж Пом.2	T	C	истема : Ті	rassir					
	Рубеж Пом.3	2		Канал	2	AXIS M110	3 2	1:1		

Далее, в директории, где расположен Администратор комплекса, запустить программный модуль настройки параметров сообщений (DecodeMess.exe).

В появившемся окне, выбрать событие (4) (например "Взлом двери", при возникновении которого необходимо переключить телекамеру и в столбце "Сохранять состояние элемента" поставить галочку (5).

🁰 Настройка пар			Д - stend-bd:inso	odb						
🛓 🚽 🖎 🔸	-									
Общие параметры										
ТИПСИСТЕМЫ										
<b>≣ тип</b> системы △	ТИП УСТР-ВА	номер	КОД СОБЫТИЯ Устройства	ЗАГОЛОВОК СОБЫТИЯ	КОД СОБЫТИЯ В Комплексе	ТЕКСТ СОБЫТИЯ В Комплексе	ПЕРЕДАВАТЬ СОБЫТИЕ	СОХРАНЯТЬ В ПРОТОКОЛ	СОХРАНЯТЬ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕМЕНТА	
Parsec	2	-1	66349	Э Аккумулятор разряжен	Неисправности	Аккумулятор разряжен	✓			
Parsec	2	-1	66350	Аккумулятор восстановлен	Штатные события	Аккумулятор восстановлен	<ul><li>✓</li></ul>			
Parsec	2	-1	66375	5 Переход в автономный режим	ВНИМАНИЕ	Переход в автономный режим	✓			
Parsec	2	-1	66380	Ответ на запрос версии	Служебные сообшения	Ответ на запрос версии	✓			
Parsec	2	-1	66381	L Аппаратный сброс устройства	Служебные сообшения	Аппаратный сброс устройства	✓			
Parsec	2	-1	66394	Конфигурация устройства 1	Служебные сообшения	Конфигурация устройства 1	<ul><li>✓</li></ul>			
Parsec	2	-1	66395	5 Конфигурация устройства 2	Служебные сообшения	Конфигурация устройства 2	<ul><li>✓</li></ul>	✓		
Parsec	2	-1	66396	5 Конфигурация устройства 3	Служебные сообшения	Конфигурация устройства 3	✓			
Parsec	3	-1	1114982	2 Включение реле с ПК	Восстановление входов	Включение реле с ПК	✓			
Parsec	3	-1	1114983	3 Выключение реле с ПК	Штатные события	Выключение реле с ПК	✓			
Parsec	3	-1	459634	1 Получена команда включить реле	Служебные сообшения	Получена команда включить реле	✓			
Parsec	3	-1	459635	5 Получена команда выключить реле	Служебные сообшения	Получена команда выключить реле	<ul><li>✓</li></ul>			
Parsec	2	-1	66480	) Фатальная ошибка устройства	Неисправности	Фатальная ошибка устройства	✓			
Parsec	2	-1	66481	Программный сброс устройства	ВНИМАНИЕ	Программный сброс устройства	~	<b>v</b>		
Parsec	3	-1	65793	Взлом двери	Тревожные сообщения 🔻	Взлом двери 4	<b>~</b>	✓	. 5	
Parsec	3	-1	65794	Взлом считывателя	Тревожные сообщения	Взлом считывателя				
Parsec	3	-1	65795	5 Считыватель восстановлен	Штатные события	Считыватель восстановлен				
Parsec	3	-1	65798	3 Аварийное открывание двери	ВНИМАНИЕ	Аварийное открывание двери	✓	<ul><li>✓</li></ul>		
Parsec	3	-1	65799	Аварийное открывание сброшено	Штатные события	Аварийное открывание сброшено	✓	<ul><li>✓</li></ul>		
Parsec	3	-1	65802	2 Дверь после взлома закрыта	Штатные события	Дверь после взлома закрыта	✓			
Parsec	3	-1	65804	1 Обрыв датчика двери	Неисправности	Обрыв датчика двери	<ul><li>✓</li></ul>			
Parsec	3	-1	65805	5 КЗ цепи датчика двери	Неисправности	КЗ цепи датчика двери	<b>v</b>	<ul><li>✓</li></ul>		
Parsec	3	-1	65806	5 Датчик двери восстановлен	Штатные события	Датчик двери восстановлен	•	<ul><li>✓</li></ul>		
Parsec	3	-1	65810	Взлом внутреннего считывателя	Неисправности	Взлом внутреннего считывателя	•	<ul><li>✓</li></ul>		
Parsec	3	-1	65811	Внутренний считыватель восстановле	<ul> <li>Штатные события</li> </ul>	Внутренний считыватель восстановля		<ul><li>✓</li></ul>		
Parsec	3	-1	65815	5 Начало быстрой загрузки пользовател	Служебные сообшения	Начало быстрой загрузки пользовате	<ul><li>✓</li></ul>			
Parsec	3	-1	65816	5 Конец быстрой загрузки пользователе	Служебные сообшения	Конец быстрой загрузки пользовател				
Parsec	3	-1	590112	2 Выход запрещен - гостевая карта	Тревожные сообщения	Выход запрещен - гостевая карта	<ul><li>✓</li></ul>			
			5880							F
<Фильто пуст >									Настройка	ī.,
										귀리
	1									
ОК									Закрыть	

Сохранить внесенные изменения.

### 3.5. Добавление и редактирование временных зон.

Для создания и редактирования временных зон необходимо в «Основном окне» выбрать «Контроль доступа | Временные зоны». В появившемся окне нажать кнопку «Создать».

🍪 Временные зоны								
Создать Редактирова	ть Удалить Пргр	аммировать Прграммироват	ъ Перенос	Выход				
Название	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье	Праздники
Круглосуточно	00:00-23:59	00:00-23:59	00:00-23:59	00:00-23:59	00:00-23:59	00:00-23:59	00:00-23:59	00:00-23:59
Под охраной с 23:00-06:00	06:00-23:00	06:00-23:00	06:00-23:00	06:00-23:00	06:00-23:00			
Под охраной с 23:00-07:00	07:00-23:00	07:00-23:00	07:00-23:00	07:00-23:00	07:00-23:00			
-								
3								

В окне «Настройка временной зоны» необходимо определить разрешенные временные интервалы для каждого дня недели и праздничных дней, а также название временной зоны.

Настройка временной зоны 🛛 🗙										
Сохранить Выход										
Название										
Комментарий										
День недели	Вкл	С	По	Тип интервала						
Понедельник		08:00	19:00	Проход 🔽						
Вторник	$\checkmark$	08:00	19:00	Проход						
Среда	$\checkmark$	08:00	19:00	Проход						
Четверг	$\checkmark$	08:00	19:00	Проход						
Пятница	$\checkmark$	08:00	19:00	Проход						
Суббота				Проход						
Воскресенье				Проход						
Праздник				Проход						

### 3.6. Добавление и редактирование точек доступа.

Для создания точки доступа необходимо в «Основном окне» выбрать «Контроль доступа | Уровни доступа». В окне «Уровни доступа» нажать правой кнопкой мыши на списке точек доступа и выбрать пункт «Добавить точку доступа».

С Добавить Vзменить Удалить уровень уровень Удалить	Информация по доступу	Настройка доступа по списку	•	Выход						
Уровни доступа — Всегда везде			$\checkmark$							
	Доступ				Bp	еменные зоны				
	Наименование	Наименование	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье	Праздник
	📮 🚺 🔽 Присско	Круглосуточно	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59
	🔲 🗹 1 Главный вход	Круглосуточно	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59
	— 🔟 🗹 2 Запасной выход	Круглосуточно	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59
	🔤 🔲 3 Серверная	Круглосуточно	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59
	🔟 🗹 Резерв	Круглосуточно	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59
	Считыватели без точек доступа		00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59

В появившемся окне задать следующие параметры и нажать кнопку «ОК»:

Точка доступа	
Вкл	
Наименование	1 Главный вход
Тип	Считыватель на вход, кнопка на выход
Из зоны доступа	Вне объекта
В зону доступа	Присско
Комментарии	Новый офис
🖃 RusGuard	
Точка доступа	Главный вход 🖂
🗸 ок	Х Отмена

### 3.7. Добавление и редактирование зон доступа.

Для этого необходимо, в окне «Уровни доступа» нажать правой кнопкой мыши на списке зон доступа и выбрать пункт «Добавить зону доступа» (1).

😂 Уровни до	оступа											
Действия На	астройка	3										
Добавить уровень	Добавить уровень Удалить Инф							<b>i</b> 6	Зыход			
Уровни достуг	ла Доступ										Времен	ные зоны
Везде всегда	а		Наименован	ние	Δ	Наименование	Понедел	пьник	Вторн	ник	Среда	Четверг
		- 🗹	🔼 На объен	сте		Круглосуточно	00:00-23	3:59	00:00-2	23:59	00:00-23:59	00:00-23
			🗌 🔳 Вход									
			🗹 🔼 Вых-	-		16	00.00 0		00:00-2	23:59	00:00-23:59	00:00-23
			Считывате	1	Добавить	зону доступа						
			доступа		Добавить	вложенную зону д	цоступа	-				
				1	Добавить	точку доступа						
				2	Переиме	новать зону доступ	a					
				-	v		-					
				3	удалить з	ону доступа						
_											<u> </u>	

В появившемся окне ввести название новой зоны и нажать кнопку «ОК». Для редактирования зоны доступа необходимо в окне «Уровни доступа» в списке зон доступа нажать правой кнопкой мыши на редактируемой зоне доступа и

в контекстном меню выбрать пункт «Переименовать зону доступа» (2). Ввести новое название зоны доступа и нажать кнопку «ОК».

Для удаления зоны доступа необходимо в окне «Уровни доступа» в списке зон доступа нажать правой кнопкой мыши на выбранной зоне и в контекстном меню

выбрать пункт «Удалить точку доступа» (3). В появившемся окне подтверждения нажать кнопку «Да».

### 3.8. Добавление и редактирование уровней доступа.

Для создания уровня доступа необходимо в окне "Уровни доступа" нажать кнопку «Добавить уровень» (1).

<b>ў Уровни до</b> Действия На	сту стр	/па ойка									
Добавить уровень		, Изменить 2 уровень	Удалити Зуровены	с Инфо	C Tpr		<b>i</b>	Выход			
Уровни доступ	a		Доступ							Времен	ные зоны
Везде всегда	•		Наименовани	e 🔺	Наименование	Понеде	льник	Вторя	ник	Среда	Четверг
	1	Создать		-	Круглосуточно	00:00-2	3:59	00:00-2	23:59	00:00-23:59	00:00-23
		Создать доч	ерний								
	2	Изменить			Круглосуточно	00:00-2	3:59	00:00-2	23:59	00:00-23:59	00:00-23.
	7	V		без точек							
	3	Удалить									
		Копировать	,								
L				1							

Другой способ: нажать правой кнопкой мыши на списке уровней доступа и в контекстном меню выбрать пункт «Создать» (1).

Для редактирования уровня доступа необходимо в окне "Уровни доступа" выбрать редактируемый уровень доступа в списке и нажать кнопку «Изменить уровень» или нажать правой кнопкой мыши на списке уровней доступа и в контекстном меню выбрать пункт "Изменить" (2).

Ввести новое название уровня доступа и нажать кнопку «ОК».

Для удаления уровня доступа необходимо в окне "Уровни доступа" выбрать уровень доступа из списка и нажать кнопку «Удалить уровень» или нажать правой кнопкой мыши на списке уровней доступа и в контекстном меню выбрать пункт "Удалить" (3).

# 3.9. Добавление и редактирование групп сотрудников (посетителей).

Для создания групп сотрудников (посетителей) необходимо выбрать пункт меню «Комплекс | Настройки». В появившемся окне «Настройка карточек сотрудников (посетителей)» нажать на кнопку «Группы».

🔳 Настр	ойка карто	очек сотру	осетителей)	_		$\times$				
Добавить	<b>—</b> Удалить	<ul> <li>Копия</li> </ul>	Просмотр	🤣 Группы	<b>Ш</b> Выход					
	Наимен	ювание	9		Описа	ние				
По умол	чанию									
Постоян	ный									
Временн	ый									
Разовый	i i									

В появившемся окне «Настройка параметров групп сотрудников (посетителей)» необходимо нажать кнопку «Добавить»

🔳 Настройка параметров гру	пп сотрудников(посетителей)	_	$\times$
🗊 🗊 🧾 Добавить Удалить Выход			
Наименование	🗏 Шаблон редактирования		
Временный	Наименование	Временный	
Постоянный	🗏 Контроль доступа		
Разовый	Тип пропуска		
	Уровень доступа		
	Шаблон ИПК		
	🗏 Документы		
	Тип документа		
	Состояние документа		
	🗏 Организация		
	Наименование		

#### и ввести параметры:

№ п/ п	Параметр	Функции
1.	Наименование	Название группы сотрудников (посетителей)
2.	Шаблон редактирования – Наименование	Выбор названия шаблона карточки сотрудника (посетителя).
3.	Контроль доступа – Тип пропуска	Тип пропуска – Постоянный, Временный, Временный (с сопровождением), Разовый, Разовый (с сопровождением).
4.	Контроль доступа – Уровень доступа	Уровень доступа, который будет присваиваться по умолчанию всем сотрудникам (посетителям) этой группы при добавлении.

5.	Контроль доступа – Шаблон ИПК	Шаблон карточки доступа (вид при печати на принтере), который будет присваиваться по умолчанию всем сотрудникам (посетителям) этой группы при добавлении.
6.	Документы – Тип документа	Тип документа, который должен удостоверять личность сотрудника (посетителя) этой группы
7.	Документы – Состояние документа	Состояние документа по умолчанию (Действителен, Недействителен, Утерян, Просрочен и пр.).

Для редактирования ранее созданных групп сотрудников (посетителей) необходимо выбрать редактируемую группу сотрудников (посетителей) и изменить необходимые параметры.

Для удаления ранее созданных групп сотрудников (посетителей) необходимо выбрать нужную группу и нажать на кнопку «Удалить». В окне подтверждения нажать «Да».

## 3.10. Добавление и редактирование сотрудников (посетителей).

Для добавления сотрудника (посетителя) необходимо в «Главном окне» нажать на кнопку «Сотрудники». В появившемся окне нажать кнопку «Добавить» (1).

I	InsoNet - Сотрудники(посетители) Шаблон - Без фото								
П	рограмм	ирован	ие Сервис						
Ĺ	арить Собавить	2	пь Зма	<ul> <li>Настройка</li> </ul>	Выход				
C									
3				Поль	зователь				
3	Фами	лия	Имя	Отчество	Организац ия	Подразделен ие	Должность	Сайт-код	№⊧ка
Þ	Иванов	V	1ван	Сергеевич	Приско	Технический отдел	Инженер		
H	I 41 4	F FF FH	* * 7						
			a hanna kuunt haand						1.

На экране появится окно выбора группы сотрудника (посетителя),

<b>i</b>
О Временный
Разовый
🗸 ОК

где необходимо выбрать группу для этого сотрудника (посетителя) и нажать кнопку «ОК». Откроется окно «Сотрудник (посетитель)».

Сотрудник(посетитель)									
Пользователь Дизайнер карт Отчеты Сер	льзователь Дизайнер карт Отчеты Сервис								
Добавить Изменить Удалить Отменить Со	Собавить Изменить Удалить Отменить Сохранить Поиск История								
🗉 Общие данн	ale in the second s								
<u>Фамилия</u>	Иванов								
Имя	Иван								
Отчество	Сергеевич								
<u>Группа</u>	Постоянный								
Организация	Приско								
Подразделение	2 Технический отдел								
Должность	Инженер								
Дата оформления									
Дата рождения	27.01.1972								
Идентификатор шаблона ИП	<								
Табельный №	123								
Карты досту	nə								
Телефоны									
Документь	Документы								
Адреса	l 🚆 🛛 🗗 🕺								
	Подготовить Издокумента Вархив								

В этом окне вводятся данные о сотруднике (посетителе). Подчеркнутые поля должны быть обязательно заполнены. Для добавления фотографии необходимо нажать кнопку «Подготовить». Появившееся окно «Получение фотографии» позволяет подготовить фотографию из файла (кнопка «Из файла»), с документа после его сканирования (кнопка «Документ»), с цифрового фотоаппарата (кнопка «Фото»), с видеокамеры (кнопка «Видео»).



После выбора изображения рамкой определяется та часть изображения, которая будет использована в качестве фотографии сотрудника (посетителя) и нажимается кнопка «Просмотр». После этого можно нажать кнопку «Сохранить» для внесения фотографии в базу данных.

После ввода всех необходимых данных по сотруднику (посетителю) необходимо нажать кнопку «Сохранить» и «Выход». В результате будет получена запись сотрудника (посетителя) в базе данных.

Для редактирования параметров сотрудника (посетителя) необходимо в окне «Сотрудники (посетители)» нажать кнопку «Изменить» (2). После ввода всех необходимых данных по сотруднику (посетителю) необходимо нажать кнопку «Сохранить» и «Выход». В результате будет получена откорректированная запись сотрудника (посетителя) в базе данных.

Для удаления сотрудника (посетителя) необходимо в окне «Сотрудники (посетители)» нажать кнопку «Удалить» (3). После нажатия кнопки «Да» в окне подтверждения сотрудник (посетитель) и его данные будут удалены из базы данных.

### 3.11. Экспорт и импорт данных о персонале и картах доступа



Замечание. Функция импорта/экспорта данных реализована в приложении InsoAdm.exe версии от 4.0.1.66 и БД версии 133 и выше

### Экспорт данных о персонале и картах доступа.

Функция экспорта данных в файл Excel вызывается из основного меню Администратора комплекса «Файл» - «Экспорт данных в файл...».



👌 Параметры для экспорта в файл 📃 🗖 🔀												
Настройки экспорта	Настройки экспорта											
	- 68											
Последний экспорт - не произв	одился		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Только новые/измененные даннь	le	1										
🛛 Данные человека		2		-								
	№ колонки	3										
Числовой идентификатор	1	5										
GUID	2	6										
Табельный №	3 🗘	7										
Фамилия	4	8										
Имя	5	9										
Отчество	6	10										
Организация	7	11										
Подразделение 1-го уровия	8	12										
Подразделение 1-то уровня		13										
подразделение 2-го уровня	10	15										
подразделение з-го уровня	•	16										
Должность	<u>n</u>	17										
Адрес	12 📮	18										
Телефон	13	19										
Фотография (ссылка на файл)	14 🗘	20										
Комментарий	15 🗘	21										
Данные пропуска (карт дост	гупа)	23										
Номер карты	16 🗘	24										
Уровень доступа карты	17 🗘	25										
Тип пропуска (карты)	18 💲	26										
Статус пропуска (карты)	19 🗅	27										
Лействителен с	20	20 - 29 -										
Лействителен по	21	30										
Конментарий к карте	22	31										
комментарии к карте		32										
		33										
		34										
		35										
		30										
		38										
		39										

В левой части окна определяются номера колонок для полей данных человека и пропуска (карты доступа). Если данные не нужно экспортировать, то номер колонки устанавливается в 0. Настройки колонок можно сохранить (для каждого рабочего места настройки свои) с помощью панели инструментов

Настройки экспорта	
•	81

и использовать при

«Настройки экспорта» дальнейших операциях.

После установки номеров колонок необходимо нажать кнопку

«Предварительный просмотр»

и в таблице будут отображены данные из

базы данных в соответствии с настройками колонок. Для ускорения процесса получения новых и измененных данных можно поставить флажок «Только новые\измененные данные». После завершения экспорта появится окно с оповещением об окончании загрузки данных



После отображения всех данных из БД для записи этих данных в файл

необходимо нажать кнопку «Сохранить в файл» . После выбора места сохранения и имени файла данные будут сохранены, и появится окно

Администратор комплекса						
Данные сохранены в файл D:\Temp\Tect.xls Фотографии находятся в папке D:\Temp\Foto\ ОК						

Фотографии сохраняются в папке сохранения файла в подпапке «Foto».

После сохранения данных в файл программа предложит сохранить дату и время экспорта для дальнейшей фильтрации новых и измененных данных

3anpoc p	цействия						
Сохранить время экспорта данны							
	Да Нет						

При нажатии на кнопку «Да» дата и время экспорта будут сохранены в БД, а при следующем экспорте над флажком «Только новые\измененные данные» будет отображаться дата и время последнего экспорта.

Импорт данных из файла Excel.

Функция импорта данных из файла Excel вызывается из основного меню Администратора комплекса «Файл» - «Импорт данных из файла…».

Файл	Комплекс Оборудован	ие							
Эк	Экспорт данных в файл								
Им	ипорт данных из файла								
3	Завершение работы	Alt+F4							

Импорт данных о персонале и картах доступа.

После выбора этого пункта меню необходимо выбрать файл, из которого будут импортироваться данные.

🔉 Импорт данных по людям и пропускам 📃 💷 🔀								
Настройки	и импорта	F						
🔒 Insonet		C						
Начало данных со строки №	2		1	2	3	4	5	6
		1	Числовой ид	GUID	Табельный N	Фамилия	Имя	Отчество (
Данные человека		2	334	{85C2F4F1-6C	0	Абрамов	Максим	Юрьевич Г
Идентификатор		3	336	{CC65DC41-4I	0	Алифанов	Сергей	Юрьевич
Уникальный идентификатор	GUID 🔻	4	337	{02EF90CA-D	0	Андреев	Дмитрий	Петрович Г
Числовой	1 - Числовой идентификат 🔻	5	344	{57C9C0EC-1/	0	Астафьев	Денис	Александро: Г
GUID	2 - GUID 🔻	6	378	{A36715B2-50	0	Астафьев	Дмитрий	Игоревич Г
	47.14	7	343	{B003B665-F4	0	Ахмадиев	Олег	Адисович Г
	15 - Комментарии 👻	8	383	{505FE3D3-86	0	Бауков	Антон	Игоревич Г
Фамилия	3 - Табельный № 🛛 🔻	9	386	{95A06DF7-F:	0	Бекетова	Римма	Ивановна [
Има	4 - Фамилия	10	389	{B6AAA7CC-3	0	Беликов	Алексей	Леонидович [
		11	393	{40AB2B11-3:	0	Беликов	Егор	Алексеевич [
Отчество	5-Имя 🔻	12	396	{19B061B2-07	0	Блатов	Сергей	Леонидович [
Организация	6 - Отчество 🔻	13	400	{D4EEF1A7-F/	0	Блинов	Евгений	Петрович Г
Подразделение 1-го уровня	7 - Организация 🔻	14	400	{D4EEF1A7-F/	0	Блинов	Евгений	Петрович Г
Подразделение 2-го уровня	8 - Подразделение 1-го урс 🔻	15	367	{33B43D3C-D	0	Болдакова	Татьяна	Владимиров Г
Подразделение 3-го уровня		16	407	{C1CDF696-68	0	Болдырев	Олег	Викторович Г
Подразделение 54 б уровня	9-подразделение 24 0 урс +	17	411	{E79AF918-E5	0	Бондарев	Сергей	Алексеевич (
Должность	10 - Подразделение 3-го уг 🔻	18	414	{E749B004-0E	0	Буракова	Елена	Вячеславовн Г
Адрес	11 - Должность 👻	19	418	{382EDE8D-22	0	Бычков	Олег	Владимиров Г
Телефон	12 - Адрес 👻	20	422	{0A8DEB05-7:	0	Бычков	Сергей	Александров Г
Фотография (ссылка на файл)	13 - Телефон 💌	21	425	{6152EFCE-9E	0	Валентинов	Дмитрий	Александров Г
¥	14. Conceptus (co. usus us er	22	429	{EADA2F88-0-	0	Васильев	Александр	Владимиров Г
Комментарии	14 - Фотография (ссылка н	23	430	{F310A06E-A5	0	Васильева	Людмила	Васильевна Г
» Данные пропуска (карты	доступа)	24	434	{292A1D61-B	0	Веркина	Елена	Алексеевна [
		25	438	{A8E9031D-98	0	Верченко	Мария	Леонидовна [
		26	441	{8F9FC735-1E	0	Власов	Валерий	Алексеевич [
		27	445	{4DCF0F33-B:	0	Власов	Владимир	Владимиров Г
		28	448	{6EB4B641-D6	0	Воробьев	Валентин	Иванович
		29	451	{6073FF11-A2	0	Воробьев	Юрий	Михайлович Г
		30	454	{D1FE7DA3-3	0	Гаськов	Андрей	Александров
		31	457	{95AA9FDD-F	0	Головкин	Леонид	Геннадьевич Г
		32	460	{1B2C2636-E7	0	Голубева	Ирина	Юрьевна Г
		33	464	{E08945D2-BE	0	Гончаренко	Дмитрий	Борисович Г
		34	468	{FFFDF56R-R	n	Гостев	Δптем	Валепьевиц [
29.09.2020 17:24:32 Загружены параметры импорта под названием "Insonet" 29.09.2020 17:24:01 Данные загружены из файла C: \Users\valentinov\Desktop\Oфис тест.xls 29.09.2020 17:23:55 Данные загружены из файла C: \Users\valentinov\Desktop\Iepcoнал.xls 29.09.2020 17:23:40 Данные загружены из файла C: \Users\valentinov\Desktop\123.xls (строк - 3260) 29.09.2020 17:23:40 Загружены параметры импорта под названием "Insonet"								

В левой части окна определяются номера колонок для полей данных человека и пропуска (карты доступа). Если данные не нужно импортировать, то выбирается пустая строка из выпадающего списка.

Обязательным для заполнения является поле «Уникальный идентификатор», в котором определяется ключевое поле, по которому будет определяться уникальность персоны и, соответственно, будет создана новая запись или будет отредактирована имеющаяся в БД.

Настройки колонок можно сохранить (для каждого рабочего места настройки свои) с помощью панели инструментов «Настройки импорта»



— и использовать при дальнейших операциях.

После установки всех колонок для записи данных в БД необходимо нажать

кнопку «Сохранить данные в БД» 📼 После выбора места сохранения и имени файла данные будут сохранены, и появятся окна выбора организации по умолчанию

	Выберите организацию для людей, для которых не указана организация						
	<b></b>						
	ок	,					
типа пропуска (карт	ы доступа) по умолчанию						
	Выберите тип пропуска (карты), для которых он не указан						
	Временный 💌						
	ок						
уровня доступа карт	ы по умолчанию	,					
	Выберите уровень доступа карты, для которых он не указан						
	Везде всегда 👻						
	ОК						

После сохранения данных в БД в нижней части окна можно увидеть лог записи данных.

## 3.12. Добавление и редактирование списков доступа.

Для добавления посетителя в список доступа необходимо в «Главном окне» выбрать пункт меню «Контроль доступа | Доступ по списку». В открывшемся окне «Списки доступа» нажать кнопку «Добавить» (1)

😌 Списки доступа 📃 🖃 💌										
1 🤮 22 Добавить Изм	1 🐍 2 🕹 3 🍰 📕 Добавить Изменить Здалить Выход									
Дата 🛆 Список 🛆										
	Время д	оступа			Параметр	ы доступ	a			
Посетитель	C	по	Местонахож дение	Распоряже ние	Сопровожд ает	Неск. прохо дов	Место	Комментарии		
				<no data="" o<="" th="" to=""><th>display&gt;</th><th></th><th></th><th></th></no>	display>					

В	окне	«Доступ	по	списку»	выбрать	посетителя в
---	------	---------	----	---------	---------	--------------

Пользователь	E
Тип списка	Обычныя
Дата с по	17.04.2006 07.00 23.00
Многократный проход	0
По распоряжению	
В сопровождении	
Местонахождение	Вне территории
Комментарии	

поле «Пользователь», определить «Тип списка» (Обычный, VIP, Выходного дня),

дату допуска и время нахождения на объекте, многократный или однократный проход, сотрудника, разрешившего проход (поле «По распоряжению»), сопровождающее лицо (поле «В сопровождении»), начальное «Местонахождение» (На территории, Вне территории, Вышел с территории) и дополнительные «Комментарии».

После внесения всех необходимых данных для сохранения информации и внесения посетителя в списки нажать кнопку «Сохранить».

В результате в окне «Списки доступа» на соответствующую дату будет внесен указанный посетитель.

Для редактирования параметров ранее внесенного в списки посетителя необходимо выбрать его и нажать кнопку «Изменить» (2). В появившемся окне «Доступ по списку» изменить необходимые данные и нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления посетителя из списка посетителей необходимо в окне «Списки доступа» выбрать удаляемого посетителя и нажать кнопку «Удалить» (3). После нажатия кнопки «Да» в окне подтверждения посетитель из списка будет удален.

### 3.13. Добавление и редактирование объектов охраны.

Для открытия окна редактирования объектов охраны необходимо в Главном окне выбрать меню «Объекты охраны».

Для переключения между режимами «Администрирование объектов охраны» и «Администрирование пользователей» нажать кнопку



**Режим «Администрирование объектов охраны».** Позволяет добавлять ответственные лица охраняемым областям. Окно состоит из списка охраняемых областей (1) и трех вкладок - «Пользователи», «Структура», "Диалоговые станции (2).

На вкладке «Пользователи» - список лиц, ответственных за выделенную слева охраняемую область.

На вкладке «Структура» - список зон (шлейфов сигнализации), включенных в выделенную слева охраняемую область.

На вкладке "Диалоговые станции" - список Диалоговых станций, доступных для отображения данной охраняемой области.

ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

0	Объекты охра	ны							x
F	 Режим Добави	ить Изменить	удалить Обнови	ть	Экспорт *	Группы		Выход	
		1	~		TIONDOODBTENIT	Структура	диал		
*	Наименование	Расписание	Автовзятие (вкл)	)					
	периметр	Будни	<b>V</b>					помещение 1	
Þ	помещение 1	Круглосуточно	$\checkmark$					Пользователи	
	помещение 2	Будни			1 ¢	ONO	$\triangle$	Группа	
	помещение 3	Будни			Петров Алеко	сандр Сергее	вич	Постоянный	
Ľ					Петров Иван	Юрьевич		Постоянный	
									11,



Для добавления охраняемой области нажать кнопку Добавить «Добавить», в появившемся окне указать следующие параметры и нажать кнопку «ОК»:

🍪 Добавить	×
Вкл/выкл	
Входит в	
Тип	
Наименование	
Комментарии	
Код	
Упр. с консолей	
Расписание автоохраны	
Взять под охрану по времени	
Снять с охраны по времени	
Взять под охрану по выходу	
Снять с охраны по входу	
🗸 ок	🗙 Отмена

- 1. Вкл/выкл включение/выключение охраняемой области.
- 2. Входит в выбор уже существующей охраняемой области, в которую будет входить новая.
- 3. Тип тип охраняемой области.
- 4. Наименование название охраняемой области.
- 5. Комментарий произвольное пояснение.

6. Код - код охраняемой области

7. Упр. с консолей - возможности управления охраняемой областью с консолей или Диалоговых станций.

 Расписание автоохраны - выбор временной зоны, в период которой осуществляется автоматическая постановка под охрану.
 Взять под охрану по времени - включение функции взятия по времени.

10. Снять с охраны по времени - включение функции снятия по времени

11. Взять под охрану по выходу - включение функции взятия под охрану по факту регистрации радиокарты последнего выходящего из помещения (из здания) пользователя из числа ответственных лиц.

12. Снять с охраны по выходу - включение функции снятия с охраны по факту регистрации радиокарты первого входящего в помещение (в здание) пользователя из числа ответственных лиц.

Для добавления ответственного лица охраняемой области нажать правой кнопкой мыши на списке пользователей (вкладка «Пользователи»), в контекстном меню выбрать пункт «Добавить», в появившемся окне выбрать одного или нескольких (с зажатой клавишей Ctrl) пользователей и нажать кнопку «ОК».



Для добавления зон охраняемой области нажать правой кнопкой мыши на списке зон (вкладка «Структура»), в контекстном меню выбрать пункт «Добавить», в появившемся окне выбрать одну или несколько (с зажатой клавишей Ctrl) зон и нажать кнопку «ОК».

😂 Добавить оборудование — 🗖 🗙										
Guarto	Шле	йфы								
Орион	Ē		Адре	c		Извещатель				
RusGuard	ГК	У	Л	30	АУ	Наименование	Зона охраны	Устройство	Групповой контроллер	
Рубеж-Global	10	2	1		1	AM4 1.1		2 - КАУ 2	FK №1	=
Parsec	10	2	1	1	1	Пом.1 - дверь	30 1 - 2.1.1	2 - КАУ 2	FK №1	
BusCuard KayKaspar	10	2	1	2	2	Пом. 1 - окно	30 2 - 2.1.2	2 - КАУ 2	FK №1	
Rusguard ReyReeper	10	2	1	3	3	Пом.1-объем	30 3 - 2.1.3	2 - КАУ 2	FK №1	
Trassir	10	2	1	4	4	Пом. 1 - объем	30 4 - 2.1.4	2 - КАУ 2	FK №1	
Интегра-Видео 7	10	2	1		5	AM4 1.5		2 - КАУ 2	FK №1	
Ключницы ЭВС	10	2	1	5	5	Пом.2 - дверь	30 5 - 2.1.5	2 - КАУ 2	FK №1	
	10	2	1	6	6	Пом.2 - окно	30 6 - 2.1.6	2 - КАУ 2	FK №1	
	10	2	1	7	7	Пом.2 - объем	30 7 - 2.1.7	2 - КАУ 2	FK №1	
	10	2	1	8	8	Пом.2 - объем	30 8 - 2.1.8	2 - КАУ 2	FK №1	
	10	2	1		9	AM4 1.9		2 - КАУ 2	FK №1	
	10	2	1		13	AM4 1.13		2 - КАУ 2	FK №1	
	10	2	1	13	13	Пом. 4 - дверь	30 13 - 2.1.13	2 - КАУ 2	FK №1	
	61									
✓ ОК 🗙 Отмена										

Для изменения охраняемой области выделить в списке редактируемую область



и нажать кнопку Изменить, в появившемся окне отредактировать необходимые параметры и нажать кнопку «ОК»

😚 Изменить	×
Вкл/выкл	
Входит в	
Тип	
Наименование	Помещение 1
Комментарии	Бухгалтерия
Код	
Упр. с консолей	$\checkmark$
Расписание автоохраны	Круглосуточно
Взять под охрану по времени	$\checkmark$
Снять с охраны по времени	$\checkmark$
Взять под охрану по выходу	
Снять с охраны по входу	
🗸 ок	🗶 Отмена

Для удаления охраняемой области выделить в списке удаляемую область и

•	-		
	-	н	
20	e.		

нажать кнопку Удалить, в появившемся окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления пользователя из ответственных лиц охраняемой области выделить в списке (закладка «Пользователи») одного или нескольких (с зажатой клавишей Ctrl) пользователей, нажать правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать пункт «Удалить» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления всех пользователей из ответственных лиц охраняемой области в контекстном меню выбрать пункт «Удалить все» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления зон из охраняемой области выделить в списке (закладка «Структура») одну или несколько (с зажатой клавишей Ctrl) зон, нажать правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать пункт «Удалить»

и в окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления всех зон из охраняемой области в контекстном меню выбрать пункт «Удалить все» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да».

**Режим «Администрирование пользователей».** Позволяет добавлять охраняемые области ответственным лицам. Окно состоит из списка ответственных лиц (3) и двух вкладок - «Объекты охраны» и «Консоли» (4). На вкладке «Объекты» - список охраняемых областей, за которые отвечает выделенный слева пользователь.

На вкладке «Консоли» - список консолей, которыми может пользоваться выделенное слева ответственное лицо.

🍪 Объекты охраны					- • ×
Режим Добавить Изменить Удалить Эксп	орт Объ	- Группы ректы охраны	Выход Консоли		
Пользователи					
🗄 ФИО 🛆 Группа	*	Наименование	Расписание	Автовзятие (вкл)	Автоснятие
Петров Александр Сергеевич Постоянный		периметр	Будни		
Петров Иван Юрьевич Постоянный	Þ	помещение 1	Круглосуточно		
		помещение 3	Будни		
3			4		

Для добавления объектов охраны ответственному лицу нажать правой кнопкой мыши на списке охраняемых областей (вкладка «Объекты охраны»), в контекстном меню выбрать пункт «Добавить»,

	·			
				~
H	аименование	Рабочее помещение	Расписание	Автовзяти
	периметр	✓	Будни	
	помещение 1	✓	Круглосуточно	
I	помещение 3		Будни	Image: A start and a start
	Доб Уда	авить		
	Уда	лить группу		
	Уда.	лить все		
			_	

в появившемся окне выбрать одну или несколько (с зажатой клавишей Ctrl) охраняемых областей и нажать кнопку «ОК».

Добавить объект охраны		
Объекты Группы		
Наименование	Расписание автоохраны	Код
помещение 2	Будни	
🗸 ок	🗙 Отмена	

Для добавления группы объектов охраны ответственному лицу необходимо во вкладке "Группы" выбрать одну или несколько (с зажатой клавишей Ctrl) групп объектов охраны, где указано количество Объектов охраны, входящих в Группу, а также количество Объектов охраны Группы, которые можно добавить.

Добавить объект охраны		
Объекты Группы		
	V	
Название	Всего объектов	Осталось объекто
Будни	3	3
Круглосуточно	1	1
🗸 ок	×	Отмена

При выборе одной или нескольких Групп объектов охраны активизируются кнопка «ОК», после нажатия которой все помещения, входящие в выбранные Группы, будут добавлены выбранному человеку.

Группы, а также все Объекты охраны которые уже добавлены ответственному лицу в этот список не попадают. Так же в этот список не попадают Группы, не содержащие ни одного Объекта охраны.

Для удаления объектов охраны у ответственного лица, выделить в списке (закладка «Объекты охраны») одну или несколько (с зажатой клавишей Ctrl) областей, нажать правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать пункт «Удалить» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления всех объектов охраны у ответственного лица в контекстном меню выбрать пункт «Удалить все» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да».

Для удаления группы объектов охраны у ответственного лица необходимо в списке объектов охраны нажать правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать пункт «Удалить группу»



Далее, в появившемся окне выбрать необходимую группу и нажать кнопку "ОК"

Удалить группу помещений пользователя					
Название	Всего объектов	Объектов у персоны			
Будни	3	3			
Круглосуточно	1	1			
🗸 ок		🗶 Отмена			

Для удаления консолей пользователя выделить в списке (закладка «Консоли») одну или несколько (с зажатой клавишей Ctrl) консолей, нажать правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать пункт «Удалить» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления всех консолей пользователя в контекстном меню выбрать пункт «Удалить в контекстном меню выбрать подтверждения всех консолей пользователя в контекстном меню выбрать и в окне подтверждения меню выбрать пункт «Удалить» и в окне подтверждения меню выбрать пункт «Удалить все» и в окне подтверждения нажать кнопку «Да».

### 3.13.1. Добавление и редактирование групп объектов охраны.

Для открытия окна редактирования групп объектов охраны необходимо в Главном окне выбрать меню «Объекты охраны» нажать на кнопку "Группы".



В результате появится окно «Группы объектов охраны», состоящая из панели управления (1), списка групп (2), объектов охраны включенных в группу (3)

Для добавления новой группы объектов охраны необходимо, в панели управления основного окна нажать кнопку

после чего дать название группы (4), комментарий (5), а также, если необходимо, включить видимость группы на АРМ оператора (6).

. 🔦	6
Название группы 4	Вкл
Комментарий к группе 5	

Затем, в нижней части, при помощи контекстного меню добавить объекты охраны

Добавить
Удалить
Удалить все

В результате будет предложено выбрать одно или несколько помещений (с зажатой клавишей Ctrl) и нажать кнопку "Добавить".

Наименование	Расписание автоохраны
Помещение 5	
периметр	Будни
помещение 1	Круглосуточно
помещение 2	Будни
помещение 3	Будни
	будни

По окончании всех необходимых настроек нужно сохранить вновь созданную группу, нажав кнопку



Для удаления объекта охраны из группы, в начале необходимо выбрать нужную группу и, в панели управления основного окна **(1)** нажать кнопку редактирования



Затем, в списке объектов охраны выбрать нужную и нажать правую кнопку мыши, после чего, в контекстном меню выбрать пункт "Удалить"

Код	Наименование		Расписание автоохраны	
(m)	Помещение 5			
	помещение 3		Булни	_
	-	Д	обавить	
		Уμ	цалить	
		Уд	алить все	

После подтверждения объект охраны будет удален из списка группы



## 3.14. Настройка справочников.

Для настройки справочника организаций, подразделений, должностей необходимо в главном окне выбрать "Справочники | Организации". В появившемся окне "Организации" можно добавлять, редактировать и удалять организации.

📧 Организа	ции			_		×
1 🛃 Добавить	<b>2</b> 擾 Редактировать	3 景 Удалить	4 🌯 Подразделения	<b>5 </b> Должности	Выход	ı
OK	(ОПФ	Наи	менование	Комментарии		
0A0 🟠		Своя организ	ация			
- 🏠 🗆		Приско				

### Описания полей

КОЛОНКА	НАЗНАЧЕНИЕ
ΟΚΟΠΦ	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм
Наименование	Наименование организации
Комментарии	Комментарии

В появившемся окне "Организация" необходимо заполнить данные по организации и нажать кнопку "Сохранить". Описания полей:

ПОЛЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
Входит в состав	Определяется в состав какой уже созданной организации входит создаваемая (при необходимости)
Тип	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм
Наименование	Наименование организации
Комментарии	Комментарии

Для редактирования ранее добавленной организации необходимо выбрать ее из списка и нажать кнопку "Редактировать" (2). В появившемся окне "Организация" необходимо изменить данные по организации и нажать кнопку "Сохранить".

Для удаления ранее добавленной организации необходимо выбрать ее из списка и нажать кнопку "Удалить" (3). После нажатия кнопки "Да" в окне подтверждения организация будет удалена из базы данных.

Для редактирования справочника подразделений необходимо выбрать организацию, список подразделений которой предстоит редактировать, и нажать кнопку "Подразделения" (4).

В появившемся окне "Подразделения" возможно добавление, редактирование и удаление подразделений организации.

🔳 Подразде	ления					_		$\times$
6 🛃	7 🔛	8 🖶	9	9	Ŷ			
Добавить	Редактировать	Удалить	Долэ	кности	Печать		Выход	
Тип		Наименование		Код		Комм	ентарии	
Руководящий состав организации								
L	Технич	еский отдел		2				

Для добавления подразделения необходимо нажать кнопку "Добавить" (6) и в окне "Подразделение" заполнить данные по добавляемому подразделению

Подразделение					×
Входит в состав					
Тип					
Наименование					
Код					
Комментарии					
	-				
🧹 Сохранит	ь	🗶 От	мена	7 Помощь	
· · · ·				•	

#### Описание полей:

ПОЛЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
Входит в состав	Определяется, в состав какого уже созданного подразделения входит создаваемое подразделение
Тип	Отдел, управление и пр.
Наименование	Наименование организации
Код	Внутренний код подразделения
Комментарии	Комментарии

После заполнения всех необходимых данных нажать на кнопку "Сохранить", и введенные данные будут добавлены в базу данных.

Для редактирования ранее добавленного подразделения необходимо выбрать его в списке и нажать кнопку "Редактировать" (7). В появившемся окне "Подразделение" изменить данные и нажать кнопку "Сохранить".

Для удаления ранее добавленного подразделения необходимо выбрать его из списка и нажать кнопку "Удалить" (8). После нажатия кнопки "Да" в окне подтверждения выбранное подразделение будет удалено из базы данных.

Для редактирования полного списка должностей комплекса необходимо нажать кнопку "Должности" (5) в окне "Организации". В появившемся окне "Справочник должностей" возможно добавление, редактирование и удаление должностей комплекса.

Справочник должностей						
🛃 🖶						
Добавить Удалить	Выход					
Перетащите заголовок колонки на эту панель для группировки по выбранному полю						
Полное наименование	Сокращенное наименование	Код 🛆	Комментарии			
Другая должность		0				
Генеральный директор	ген. директор	1				
Заместитель Генерального директора	зам. ген. директора	2				
Начальник отдела	HO	3				
Начальник управления	HY	4				
Начальник департамента	нд	5				
Заместитель начальника отдела	3H0	6				
Зкоперт	эксп	7				
Инженер	инж	8				

Для добавления должности необходимо нажать кнопку "Добавить" и заполнить поля таблицы:

ПОЛЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
Полное наименование	Название должности без сокращений
Сокращенное наименование	Краткое название должности
Код	Внутренний код подразделения
Комментарии	Комментарии

Для редактирования ранее добавленной должности необходимо выбрать в списке эту должность и отредактировать данные. После перехода на другую строку таблицы данные будут сохранены.

Для удаления ранее добавленной должности необходимо выбрать ее в списке и нажать кнопку "Удалить". После нажатия кнопки "Да" в окне подтверждения выбранная должность будет удалена из базы данных.

Для редактирования списка должностей конкретного подразделения необходимо в окне "Подразделения" выбрать это подразделение и нажать на кнопку "Должности" (9). В появившемся окне возможно добавление, редактирование и удаление должностей конкретного подразделения.

	Х
<ul> <li>Редактировать</li> <li>Удалить</li> <li>Выход</li> </ul>	
Полное наименование Сокращенное Код Комментарии Количенование	ство в елении

Для добавления должности необходимо нажать кнопку "Добавить" и заполнить поля таблицы:

ПОЛЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
Полное наименование	Название должности без сокращений
Сокращенное наименование	Краткое название должности
Код	Внутренний код подразделения
Комментарии	Комментарии
Количество в подразделении	Количество людей с этой должностью (не редактируется).

Для редактирования ранее добавленной должности необходимо выбрать в списке эту должность и отредактировать данные. После перехода на другую строку таблицы данные будут сохранены.

Для удаления ранее добавленной должности необходимо выбрать ее в списке и нажать кнопку "Удалить". После нажатия кнопки "Да" в окне подтверждения выбранная должность будет удалена из базы данных.

# 3.15. Настройка шаблонов редактирования сотрудников (посетителей).

Для настройки шаблонов редактирования сотрудников (посетителей) необходимо в Главном окне выбрать пункт меню «Комплекс | Настройка». В появившемся окне «Настройка карточек сотрудников (посетителей)» в таблице есть список существующих шаблонов редактирования.
Настройка карточек сотрудников(посетителей)				_		×	
<b>F</b>	-	<i>?</i>	<b>1</b>	2	<i>?</i>		
Добавить	Удалить	Копия	Поля БД	Просмотр	Группы	Выход	
Наименование				Описан	ние		
По умолчанию							
Постоянный							
Временный							
Разовый							

Для добавления нового шаблона необходимо нажать кнопку «Добавить», в результате чего необходимо ввести название (поле «Наименование») и дополнительную информацию (поле «Описание»). После перехода на другую строку таблицы данные сохранятся и станут доступными кнопки в панели управления окна. Затем необходимо выбрать вновь добавленный шаблон и нажать кнопку «Просмотр». В появившемся окне «Сотрудник (посетитель)»



необходимо добавить поля для редактирования параметров сотрудника (посетителя). Для этого используется всплывающее меню:

	Добавить категорию Изменить категорию
	Добавить поле
	Удалить строку Удалить все
~	Поле требует значение

Пункт меню	НАЗНАЧЕНИЕ		
Добавить категорию	Добавляет в шаблон заголовок для нескольких полей. Заголовок необходим для группировки данных.		
Изменить категорию	Позволяет изменить заголовок категории		
Добавит поле	Добавляет поле данных в шаблон		
Удалить строку	Удаляет текущую строку (поле или категорию)		
Удалить все	Очистка шаблона		
Поле требует значение	Позволяет определить поле как обязательное для заполнения или отключить это свойство (галочка справа от меню и подчеркнутое поле в карточке)		

#### Добавление категории.

После выбора пункта меню «Добавить категорию» появится окно,

Создание новой категор	ии Х
Наименование Описание	1
	OK Cancel

в котором необходимо ввести название категории и нажать кнопку «ОК». В результате в шаблон будет добавлена категория:

Описание	

#### Изменение категории.

После выбора пункта меню «Изменить категорию» появится окно,

Изменение кат	егории		×
Наименование	Личные данные		
		ОК	Cancel

в котором необходимо ввести новое название категории и нажать кнопку «ОК».

В результате в шаблоне будет изменено название категории:



#### <u>Добавление поля.</u>

После выбора пункта меню «Добавить поле» появится окно,

Доступные поля БД	$\times$
Наименование	
Дата рождения	
Подразделение	
Должность	
Табельный №	
Старая ВЗ	
ИПК оформил	
Изм. внес	
Причина/дата изм.	
Гражданство	
Строковое поле 6	
Строковое поле 7	
Строковое поле 8	
Строковое поле9	
Строковое поле 10	
Действительна с	
Действительна по	
Числовое поле 3	
🗸 ОК 🛛 🗶 Отмена	

в котором необходимо выбрать поля, которые должны быть в карточке сотрудника (посетителя) этого шаблона. Выделение производится выбором «мышкой». Для множественного выбора необходимо использовать клавиши:

Shift - для выбора диапазона полей,

Ctrl – для выбора отдельных полей.

После завершения выбора надо нажать кнопку «ОК», в результате чего в шаблон будут добавлены выбранные поля:

Сотрудник(посетитель)	- 🗆 X
Дизайнер карт Сервис	
Добавить Изменить Удалить Отменить Сохранить	
Соиск История По списку Карта Печать Выход	
Пичные данные	
<u>Фамилия</u>	-
	-
	-
Пата оформдения	-
Алрес регистрации	-
Сопровождающее лицо	
Принимающее лицо	
Идентификатор шаблона	
	Подготовить Издокумента Вархив

Далее их можно перемещать с целью включения в категорию или изменения порядка следования полей. Для этого необходимо нажать левую кнопку «мыши» на перемещаемом поле и потянуть его к тому месту, куда его необходимо поместить. Для включения поля как подчиненного в состав категории или другого поля нужно дотянуть его до этой строки. Результат должен быть похож на приведенный ниже:

Сотрудник(посетитель)	_	×
Дизайнер карт Сервис		
Добавить Изменить Удалить Отменить Сохранить		
Соиск История По списку Карта Печать Выход		
🗖 Личные данные		
<u>Фамилия</u>		
Имя		
Отчество		
<u>Группа</u>		
<u>Организация</u>		
Дата оформления		
Адрес регистрации		
Дата рождения		
Сопровождающее лицо		
Подразделение		
Должность		
Принимающее лицо		
Идентификатор шаблона ИПК		

Аналогично производится перенесение категорий. Удаление категории или поля.



После выбора пункта меню «Удалить строку» появится окно подтверждения, в котором для подтверждения удаления необходимо нажать кнопку «Да». <u>Очистка шаблона.</u>



После выбора пункта меню «Удалить все» появится окно подтверждения, в котором для подтверждения удаления необходимо нажать кнопку «Да». В результате шаблон будет очищен от всех категорий и полей. <u>Определение обязательных полей.</u>

#### ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

После выбора пункта меню «Поле требует значение» то поле, на котором находился в этот момент курсор, будет подчеркнуто, а при вызове меню пункт «Поле требует значение» будет отмечен галочкой. В этом случае при вводе данных о сотруднике (посетителе) будет необходимым заполнение этого поля. Иначе сохранить введенные данные не удастся.

Отключить необходимость ввода данных по полю можно также, вызвав меню и выбрав пункт «Поле требует значение».

# 4. НАСТРОЙКА ПРАВ ОПЕРАТОРОВ.

Для настройки прав операторов комплекса необходимо выбрать пункт "Операторы" из меню "Комплекс" основной панели

Сотрудники (посетители)
Объекты охраны
Операторы
Настройка
Доступ в протокол

Далее в левой части окна необходимо добавить нового оператора, или, при необходимости изменить права существующего (1). После добавления ввести пару "логин-пароль" для доступа к системе (2),

🚱 Настройка прав оператора		
		2
Oper	Логин	Персонал
adm	adm	Абрамов Максим Юрьевич 💌
	Пароль	Повтор пароля
	******	*****

#### а также указать какие функции будут ему доступны (3)

Функции Управление 3		
Комплекс		
<ul> <li>Экспорт данных из файла</li> <li>Импорт данных в файл</li> <li>Настройка прав операторов</li> <li>Настройка видов пропусков</li> <li>Настройка параметров базы данных</li> </ul>	<ul> <li>Настройка общих параметров</li> <li>Настройка интерфейса</li> <li>Настройка объектов охраны</li> <li>Настройка пользовательских справочнии</li> <li>Настройка карточки пользователя</li> </ul>	<ul> <li>Настройка справочника организаций и п</li> <li>Настройка справочника должностей</li> <li>Прямой доступ в протокол</li> </ul>
Оборудование		
⊡ Настройка устройств	🗹 Настройка рабочих	< станций
Отчеты		
🗹 Печать отчета	🗹 Просмотр отчета	Редактирование отчета
🗹 Сохранение отчета в файл	🗹 Добавление отчета	☑Удаление отчета
Персонал		
Просмотр истории персонала	🗹 Добавление персонала	☑ Удаление персонала
Просмотр персонала	Редактирование персонала	
Пропуска		
🗹 Печать бланка выдачи пропуска	Иастройка шаблонов для печати пропусі	☑ Просмотр заявок
СКУД		
Управление списочными посетителями	Иастройка уровней доступа	Иастройка доступа по списку
☑ Настройка временных зон	Управление картами доступа	

# В закладке "Управление" необходимо указать какими полномочиями будет наделен данный оператор.

Функции Управление						
Объект охраны	Взять под охрану	Снять с охраны	Сброс тревоги	Обход	Сброс обхода	Проверка
Входная группа				$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом. 3. 1 - АХО				$\checkmark$		$\checkmark$
Пом.3.2, 3.3, 3.26 - отдел ТО				$\checkmark$		$\checkmark$
Пом. 3.4 - Сметно-договорной отдел				$\checkmark$		$\checkmark$
Пом.3.5, 3.6 - Комприз				$\checkmark$		$\checkmark$
Пом. 3.7 - Группа разработки ПО				$\checkmark$		$\sim$
Пом. 3.9 - Отдел разработки ПО				$\checkmark$		$\sim$
Пом. 3. 12 - Конкурсный отдел				$\checkmark$		$\sim$
Пом. 3. 13 - Президент			$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$
Пом. 3. 14 - Исполнительный директор				$\checkmark$		$\sim$
Пом. 3. 15 - Директор по производству				$\checkmark$		$\checkmark$
Пом. 3. 16 - Генеральный директор	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом. 3. 17 - Зам. генерального директора	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом. 3. 19 - Переговорная	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом.3.20 - Технический отдел	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом.3.23 - Проектный отдел	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом.3.24 - Исполнительные директора	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом.3.25, 3.27 - Бухгалтерия	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом. 3. 28 - Отдел информационной поддер	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Пом. 3. 29 - Водители				$\checkmark$		$\checkmark$
Пом. 3.30 - Хоз.помещение				$\checkmark$		$\checkmark$
Серверная				$\checkmark$		$\checkmark$
Весь офис				$\checkmark$		$\checkmark$
	n	•	·			
23	23	23	23	23	23	23

По завершении необходимо сохранить изменения и закрыть окно. 5. НАСТРОЙКА ГРАФИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

Настройка графической базы данных производится с помощью модуля «Администратор графических планов» в порядке согласно пунктам, представленным ниже.

# 5.1. Настройка модели объекта.

Для начала создания новой базы данных необходимо, на вкладке «Объект» нажать кнопку.



В появившемся окне ввести имя нового объекта и нажать кнопку «ОК». Для отказа необходимо нажать кнопку «Cancel».

	$\times$
ОК	Cancel
	OK

**A** 

Для изменения имени объекта нажать кнопку замены имени объекта и на вкладке «Объект». В появившемся окне ввести новое имя объекта и нажать кнопку «ОК». Объект будет переименован.

Задайте новое имя объекта		×
Организация Организация		
	OK	Cancel

Для работы с ранее созданной базой данных необходимо, на вкладке «Объект» нажать кнопку



## 5.2. Настройка графических планов.

На вкладке «Планировки» нажать кнопку «Новый план»

и, в появившемся окне выбрать заранее подготовленный графический файл в формате bmp или jpeg и нажать кнопку «Открыть». Для добавления в диалоговом окне нескольких планировок можно удерживать клавишу Ctrl. Автоматически будут созданы новые вкладки (по числу открытых файлов). Имена вкладок по умолчанию соответствуют именам файлов с фоновым рисунком.

Для замены фона текущего графического плана, на вкладке «Планировки».

нажать кнопку замены фона подготовленный графический файл в формате bmp или jpeg и нажать кнопку «Открыть». Следует учитывать, что при замене фонового рисунка на меньший по

размеру, новый фон автоматически увеличивается до старого размера (с цветом заполнения равным цвету левой верхней точки нового фонового рисунка) – для исключения ситуации выхода графических элементов из зоны видимости.

Для удаления текущего графического плана, на вкладке «Планировки». нажать кнопку «Удалить план»



# 5.3. Настройка графических элементов.

Добавление охраняемых областей.

Для этого необходимо перейти в закладку "Редактирование" и воспользоваться одним из способов.

Первый способ добавления охраняемой области с помощью кнопки создания охраняемой области

В данном режиме необходимо перемещать мышь по плану, при этом автоматически отображается прямоугольник, ограничивающий контур стен комнаты.

Новый



Для преобразования его в охраняемую область необходимо нажать левую кнопку мыши. Прямоугольник преобразуется в графический элемент с очередным порядковым номером в его центре.



Второй способ добавления охраняемой области с помощью кнопки создания охраняемой области по точкам.



Это режим построения произвольной области, когда она строится последовательно точка за точкой. Ставим первую точку, далее перемещаем мышь на очередную точку, при этом цвет линии может быть красным (линия не строго горизонтальна или вертикальна) или зелёным (линия строго горизонтальна или вертикальна), нажимаем левую кнопку мыши – фиксируется очередная точка.



При этом клавиша "Del" удаляет последнюю созданную точку. Клавиша "Esc" полностью отменяет создание всей области. Завершение – двойное нажатие левой кнопки мыши/клавиша "Пробел"/клавиша "Enter". Если удерживать клавишу "Ctrl" при формировании точек, то точки будут автоматически фиксироваться либо горизонтально, либо вертикально (зависит от относительного положения курсора мыши и последней созданной точки). Для мгновенной привязки охраняемой области к адресному элементу нажать кнопку показа списка адресных элементов на панели управления



На вкладке «Области» выбрать адресный элемент двойным нажатием левой кнопки мыши, после чего создать охраняемую область на плане.

۵	Drag a column header here to group by	y that column		
3	Амя 🛆	Комментарий	Связей	На пла
۲	помещение 1	АЭ: 8	1	1
	помещение 2	AЭ: 8	1	1
	помещение 3	AЭ: 8	1	1
	периметр	АЭ: 1	1	1

В результате чего, адресный элемент будет привязан к графическому

помёщение 1 ^{то}	
------------------------------	--

Или, в случае если графический элемент "Охраняемая область" уже существует на плане:

1. Выбрать в списке Областей адресный элемент и, зажав левую кнопку маши, перетащить его на нужный графический элемент на плане.

2. Выделить в списке Областей адресный элемент, навести курсор на графический элемент на плане и нажать клавишу F8.

#### Редактирование охраняемых областей

Для редактирования любой существующей охраняемой области необходимо

нажать кнопку редактирования (она будет помечена черно-белым пунктиром) и ней сделать двойное нажатие левой кнопки мыши. При этом над всеми точками области будут отображены маленькие квадраты (для удобного попадания и перетаскивания отдельных точек). Для перехода к редактированию другой области следует просто сделать двойное нажатие левой кнопки мыши на новой области. Для выхода из режима редактирования данной области сделать двойное нажатие левой кнопки мыши в пределах редактируемой области или на свободном от других объектов пространстве, кроме того можно нажать клавишу Esc.

Для перемещения отдельной точки необходимо её выделить (она становится синей) мышкой или клавиатурой (Home – первая точка, далее PageUp, PageDown – перемещение по точкам вперед/назад). После выделения мышкой и удержания левой кнопки мыши можно двигать точку (при этом маленький

квадрат автоматически исчезает, чтобы не загораживать обзор планировки). Другой способ – точное перемещение выделенной точки с помощью клавиатуры. Для этого используется дополнительная клавиатура (NumLock должен быть активирован). Кнопки 4, 6, 8, 2 – перемещают по прямой, 7, 9, 3, 1-по диагонали, при удержании Ctrl – перемещение сразу на 10 точек.

Для добавления отдельной точки на грани области необходимо нажать левой кнопкой мыши на любой грани, при этом точка автоматически добавится.

Для удаления отдельной точки, удерживая Shift, нажать на ней левой кнопкой мыши или выделить точку и нажимать Ctrl+Del.

Для быстрого изменения контура области достаточно удерживать Ctrl+Shift и нажать левой кнопкой мыши рядом с гранью области (как внутри, так и снаружи полигона) контур которой надо выгнуть/вогнуть. При этом автоматически создаётся дополнительная точка и грань области начинает проходить через неё. Таким образом можно быстро скруглять и изгибать контуры в сложных помещениях.

Для перемещения/удаления части последовательных точек их необходимо выделить мышкой. Для чего выделяем первую точку, а затем удерживая Ctrl нажимаем левой кнопкой мыши на последней точке (или по одной можно добавить). После чего, для перемещения двигаем эти точки с помощью дополнительной клавиатуры. Для удаления всех выделенных точек нажимаем Ctrl+Del. Удаление происходит, если остаётся минимум 2 точки в области.

Для прореживания точек области используем "/" (деление) на дополнительной клавиатуре. При этом удаляются лишние точки находящиеся на одной грани. Для полного удаления не значимых точек может потребоваться нажать клавишу несколько раз.

Для удвоения точек области используем клавишу "*" (умножение) на дополнительной клавиатуре. При этом на каждой грани полигона создаётся строго посредине дополнительная точка.

Для перемещения по точкам области используем клавиши: Home – первая точка; PageUP, PageDown – перемещение по точкам вперед/назад. Кроме того, ScrollLock – отображение центра масштабирования/вращения области (первое нажатие, оранжевый квадратик точки) – для ее последующего масштабирования/ вращения и отображение точки прорисовки текстовки (второе нажатие, жёлтый квадратик точки). Для того чтобы центр вращения совпадал с одной из точек области, данную точку необходимо выделить перед нажатием ScrollLock. Три нажатия на ScrollLock отменяют выделение какой-либо точки области.

Добавление графических элементов технических средств

1. На вкладке «Редактирование» выбрать добавляемый датчик из выпадающего списка.

🔀 Вибрационный 🗸 🗸
💹 Вибрационный
🔲 Тревожная кнопка
🔍 Линейный
📃 Магнитоконтактный
📃 Объёмный
🕎 Радиокнопка
📃 Разбитие стекла
4 Дымовой
Ручной
📘 Тепловой
🔲 Линейный (приемник)

2. Нажать кнопку размещения датчика . установить курсор мыши в нужное место на плане и двойным нажатием левой кнопки мыши (или нажатием клавиши F4) добавить на план выбранный датчик.



3. Для мгновенной привязки графического элемента датчика к адресному элементу нажать кнопку показа списка адресных элементов на панели управления.



На вкладке «Датчики» выбрать адресный элемент двойным нажатием левой кнопки мыши, после чего добавить добавить датчик на план.

Drag a colu	mn header here to grou	p by that column	
≣Тип АЭ	Имя	🛆 Адрес	Связей
BOHA	П.1з. 1	1:4:9:1	1
BOHA	П.2 з. 1	1:5:17:1	1
BOHA	Вход 3-2	1:3:2:2	2
BOHA	П.13.2	1:4:10:2	1
BOHA	П.2 з. 2	1:5:18:2	1
►BOHA	Вход 6-2	1:6:25:2	1
BOHA	Вход 3-3	1:3:3:3	0
BOHA	П.1з. 3	1:4:11:3	1
BOHA	П.2 з. 3	1:5:19:3	1

В результате чего, графический элемент "Датчик" будет привязан адресному элементу



Или, в случае если графический элемент "Датчик" уже существует на плане:

 Выбрать в списке датчиков адресный элемент и, зажав левую кнопку маши, перетащить его на нужный графический элемент на плане.
 Выделить в списке датчиков адресный элемент, навести курсор на графический элемент на плане и нажать клавишу F8.

Добавление графических элементов по образцу

1. Нажать кнопку добавления охраняемой области или датчика по образцу на вкладке «Редактирование».

	~	-	۰.
			n
	-	-	- 1
			-

Данный режим позволяет скопировать одну или несколько охраняемых областей (или датчиков) в пределах одной планировки на другую планировку в любом количестве копий, как с привязкой, так и без нее.

2. Установить курсор мыши над элементом-образцом (он будет выделен контуром) и клавишей Enter или Пробел создать образец для копирования, если образец создан, то под курсором возникает синий контур области (или синий квадратик - для датчиков). Кроме того, образец может быть создан, если использовать контекстное меню по правой кнопке мыши, пункт «Взять как образец».

3. Переместить мышь в нужную точку и нажать левую кнопку мыши. Если удерживать клавишу Shift, то во вновь созданном элементе будет удалена связь с адресным элементом.

#### Перемещение графических элементов

1. Нажать кнопку выделения на вкладке «Редактирование» и выделить нужный графический объект или группу.



2. Нажать кнопку перемещения.



Зажать левую клавишу мыши на перемещаемом объекте пока он не станет синим после этого переместить графический объект с помощью мыши или стрелок дополнительной клавиатуры (NumLock должен быть активирован).

#### Копирование графических элементов

1. Нажать кнопку выделения на вкладке «Редактирование» и выделить нужный графический объект или группу.

2.	Нажать	кнопку	копирования.

3. Нажать кнопку вставки (с зажатой клавишей Shift вставляет без привязки к адресному элементу).

#### Удаление графических элементов

Для включения режима удаления охраняемых областей и датчиков нажать

кнопку 🥌 на вкладке «Редактирование». На удаляемом графическом объекте нажать левой кнопкой мыши. В появившемся окне

Confirm	×
1	Удалить графический элемент?
	OK Cancel

нажать кнопку «ОК» для подтверждения. Нажатие Ctrl + левая кнопка мыши по графическому объекту удаляет его без предупреждения.

Привязка адресных элементов к графическим

1. Нажать кнопку показа списка адресных элементов 🔜 на панели управления. Переключение между охраняемыми областями/датчиками происходит по вкладкам «Области»/«Датчики».

 Первый способ: выбрать в списке адресный элемент и, зажав левую кнопку маши, перетащить его на нужный графический объект. Второй способ: выделить в списке адресный элемент, в списке графических – выделить нужный объект и

нажать кнопку связки *жалавно*. Третий способ: выделить в списке адресный элемент, навести курсор на графический объект на плане и нажать клавишу F8.

# 5.4. Настройка фильтров.

1. Выбор столбцов таблицы. При нажатии на кнопку 💷 на панели адресных (или графических) элементов всплывает меню, в котором можно выбрать нужные столбцы для таблицы (поставить галочки).



2. При нажатии на заголовок столбца происходит сортировка по возрастанию (при повторном нажатии по убыванию) его значения.

3. При нажатии на стрелку рядом с названием столбца всплывает меню, в котором можно выбрать конкретные значения этого столбца. В таблице будут отображаться только элементы с этими значениями.

(All)
(Custom)
1:1
1:10
1:11
1:12
1:13
1:14
1:15
1:16
1:17
1:18
1:19
1:2
1:20

4. Группировка элементов в таблице. Для группирования элементов в таблице по значению какого-либо столбца необходимо перетащить название столбца левой кнопкой мыши на область выше. При этом отсеивание по значениям, описанное в пункте 3 сохраняется.

ŀ	Тип АЭ 🛆							
:	Им	IA A	Адрес	Связей	На плане	Key		
	🖂 Тип АЭ : ПАН							
		Стрелец-И	СтрИ.1	0	0	СтрИ.1		
	🗆 Тип АЭ : ПРИБОР							
		WEB-M	СИ. 1:ПР. 10	0	0	СИ.1:ПР.10		
		WEB-M	СИ.1:ПР.11	0	0	СИ.1:ПР.11		
		БПИ RS-И	СИ.1:ПР.2	0	0	СИ.1:ПР.2		
		БР4-И	СИ.1:ПР.7	0	0	СИ.1:ПР.7		
		БСЛ240-И	СИ.1:ПР.6	0	0	СИ.1:ПР.6		
		БУЗ2-И	СИ.1:ПР.9	0	0	СИ.1:ПР.9		

5. Для иерархической группировки по значениям необходимо перетащить название следующего столбца в область выше. При группировке элементов можно включить (как описано в пункте 1) названия столбцов, по которым производится сортировка, повторно. Значения столбцов, по которым производится сортировка, будут выделены цветом.

Св	Связей 🛆 Имя 🛆						
⊞ <mark>A</mark> ,	Адрес Тип АЭ На плане Кеу						
		Имя: Вход 3-4					
		1:3:4:4	30HA	0	1:3:4:4		
	🖃 Имя : Вход 3-5						
		1:3:5:5	30HA	0	1:3:5:5		
		Имя: Вход 3-6					
		1:3:6:6	30HA	0	1:3:6:6		
	□ Имя : Вход 3-7						
		1:3:7:7	<b>30HA</b>	0	1:3:7:7		
	Hug : Even 2.9						

# 5.5. Отключение видимости планировок на АРМ

Для отключения видимости планировок на APM оператора необходимо перейти во вкладку "Планировки" и нажать кнопку



В появившемся окне следует выбрать графический план (строка) и снять галочку под названием нужного АРМ оператора (столбец)

По окончании закрыть окно, нажав кнопку "Сохранить".

#### 5.6. Сохранение графической базы данных.

На вкладке «База данных Инсонет» нажать кнопку «Сохранить в БД все изменения»



## 5.7. Завершение работы с графической базой данных.

По завершению работы с графической базой данных закрыть окно модуля «Администратор графических планов».

Запрос на	Запрос на выгрузку Графического Администратора					
	Произойдёт выгрузка Графического администратора. Не сохранённых в БД изменений модели данных нет. Выгрузить графический администратор?					
	<u>Д</u> а <u>Н</u> ет					

# 6. НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ.

Настройка оповещений производится с помощью модуля «Администратор оповещений».

#### 6.1. Добавление шаблона оповещения.

Для добавления нового шаблона тревог нажать кнопку «Администратор оповещений».

на панели окна

# 6.2. Настройка шаблона оповещения.

В появившемся окне задать параметры шаблона оповещений.

🗸 Сценарий включен 🗸	Использовать текстовую информацию		Офорилен	шетекста	
Название Весдите названиет	ыблона	Общие	*		
Pearsipor	ьать на событив	Событие	8		
c	Boe	Персонал	8		
ĸ		Устройство	8		
Использовать на конциотера	Aciectose D. D. B. A.	СКУД			
<pre>       eng-16       eng-prg-nest       eng-prg-val </pre>	Протокольрование	виста	a.		
		Заук Нет	۲	Фон Зеленый	
Сохранить				Отнена	

Для активации шаблона поставить галочку около пункта «Сценарий включен». Для включения текстовой информации в оповещение поставить галочку около пункта «Использовать текстовую информацию».

Ввести название шаблона в строку справа от надписи «Название».

В колонке «Использовать на компьютерах» поставить галочки около названий компьютеров, на которых будет выводиться данное оповещение. Для вывода на все компьютеры установить галочку около пункта «На всех».

В колонке «Действия» установить галочки в таблице для протоколирования или отправки событий («Открытие», «Подтверждение», «Закрытие» и «Автозакрытие») на сервер.

В колонке «Оформление текста» ввести вручную текст оповещения или добавить значения из колонки с вкладками:

«Общие», «Событие», «Персонал», «Устройство», «СКУД», «Виста».

Значение	Описание					
Вкладка "Событие"						
Название сценария	Название шаблона оповещения из строки					
Вкладка «Событие»	Вкладка «Событие»					

#### ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

Время	Время события на АРМ		
Время оборудования	Время события на оборудовании		
Дата	Дата события на АРМ		
Дата оборудования	Дата оборудования на оборудовании		
Текст события	Содержание события		
№ контроллера	№ контроллера, с которого пришло событие		
№ устройства	№ устройства, с которого пришло событие		
Вкладка «Персонал	]»		
Фамилия	Фамилия сотрудника (посетителя)		
Имя	Имя сотрудника (посетителя)		
Отчество	Отчество сотрудника (посетителя)		
Организация	Организация сотрудника (посетителя)		
Подразделение	Подразделение сотрудника (посетителя)		
Должность	Должность сотрудника (посетителя)		
Тип пропуска	Тип пропуска сотрудника (посетителя)		
Уровень доступа	Уровень доступа сотрудника (посетителя)		
Вкладка «Устройст	BO»		
№ контроллера	№ контроллера, с которого пришло событие		
Название устройства	Название устройства (если есть), с которого пришло событие		
№ устройства	№ устройства, с которого пришло событие		
Вкладка «СКУД»			
Сайт-код карты	Сайт-код карты сотрудника (посетителя)		
№ карты	№ карты сотрудника (посетителя)		
Тип пропуска	Тип пропуска сотрудника (посетителя)		
Уровень доступа	Уровень доступа сотрудника (посетителя)		
Вкладка «Виста»			
№ раздела	№ раздела «Висты», с которого пришло событие		

Выбрать звук оповещения во всплывающем меню «Звук». Для озвучивания текста оповещения выбрать пункт «Озвучивание». Для отключения звука выбрать пункт «Нет».



Выбрать цвет фона оповещения во всплывающем меню «Фон».

Фон	Зеленый 😽
	Зеленый
на кно	Синий
	Красный
	Бежевый
	Белый

Для добавления фильтра событий по адресам в колонке «Реагировать на события» нажать кнопку «А», затем щелкнуть левой кнопкой мыши на поле



«Все». В окне подтверждения нажать кнопку «Да».

В следующем диалоговом окне будет предложено обновить список адресов. Нажать кнопку «Да».



В появившемся окне

white	Наименование	Тип устройства	Комментарий	Вкл
1	Контроллер №1	Контроллер		
R 1:1	Вход в здание	Считыватель		
R 1:2	Выход из здания	Считыватель		
I 1:1	4 этаж Основная дверь СМК	Вход		
I 1:2	4 этаж Запасная дверь СМК	Вход		
I 1:3	5 этаж Основная дверь СМК	Вход		
I 1:4	5 этаж Запасная дверь СМК	Вход		
50				4
N1000 Bu	CTA-501 FacePASS AEOS	Включенная панель устройств	за = Да)	ustomize
Annual Annual	N1000 Kontroomen 1	; Считыватель 1:1; Считывате	ель 1:2; Вход 1:1	

в строке оборудования <u>N1000 Виста-501 FacePASS AEOS</u> выбрать нужное и галочками в колонке «Вкл» отметить устройства, с которых будут

нужное и галочками в колонке «Вкл» отметить устройства, с которых будут приходить события. Нажать кнопку «Сохранить».

Для добавления фильтра событий по типам сообщений в колонке «Реагировать на события» нажать кнопку «С», затем щелкнуть левой кнопкой мыши на поле



«Все». В окне подтверждения нажать кнопку «Да». В появившемся окне

Код	Текст	Вкл
10000	Штатные события	×
10001	Тревожные сообщения	<b>v</b>
10002	События о ВХОДЕ	
10003	Восстановление входов	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>
10004	ВНИМАНИЕ	
10005	Неисправности	
10006	События о восстановлении	
10007	События о ВЫХОДЕ	
10008	Служебные сообшения	- E1
9		4
	Сохранить	Отмена

галочками в колонке «Вкл» отметить типы сообщений, с которыми будут приходить события. Нажать кнопку «Сохранить».

Для добавления фильтра событий по картам доступа в колонке «Реагировать на события» нажать кнопку «К», затем щелкнуть левой кнопкой мыши на поле



«Все». В окне подтверждения нажать кнопку «Да». В появившемся окне

)		Фильт	р по номерам карт доступа		
йт-код № к	арты	Carsusta	Virs	Отчество	Вкл
0	2927				2
1	1				<b>v</b>
1	1111				<b>v</b>
4	17836				<b>2</b>
1	18461				<b>v</b>
1	19487	Горбачев	Днитрий	Внисторович	2
1	19498	Openesion	Александо	Григорыевич	<b>v</b>
4	19625	Ивахонч	Cepreil	Александрович	<b>v</b>
	19630				×
1	19631	Петрушин	Cepreã	Hexonaethere	
1	19639	Сансонов	Андрей	Иванович	
1	21965				
1	24491				<u>[</u> ]
1	24492	Хлыстов	Epressi	Игоревич	
1	24493	Торчков	Анарей	Михайлович	
398					9

галочками в колонке «Вкл» отметить карты доступы (пользователей), с которыми будут приходить события. Нажать кнопку «Сохранить».

	Реагировать на события								
A	ро адресам 🛛 🔀	то типам сообщений 🔀	🛛 по картам доступа 🛛 🔀						
С	<Без фильтра>	всем	всем						
к	Настроить	Настроить	Настроить						

Для изменения настроек фильтров нажать кнопку «Настроить» на поле соответствующего фильтра.

Для удаления фильтра нажать 🖾 на поле соответствующего фильтра. Для завершения добавления шаблона оповещения нажать кнопку «Сохранить».

#### 6.3. Редактирование шаблона оповещения.

Для редактирования шаблона оповещения выделить шаблон в списке и нажать кнопку

-

#### 6.4. Удаление шаблона оповещения.

Для удаления шаблона оповещения выделить шаблон в списке и нажать кнопку

В окне подтверждения нажать кнопку «Да».



#### 6.5. Настройки оповещений.

Для изменения свойств оповещения в окне «Администратор оповещений» нажать кнопку «Изменить».

Поле «Эффекты» содержит следующие настройки: «Мерцание фоновым рисунком», «Изменяемый размер фонового рисунка», «Полупрозрачность окна оповещений» (поставить галочки около нужных).

Положение окна оповещения на экране изменить с помощью всплывающего меню «Положение на экране».

Положение на экране	Справа 😽
	Справа
Параметры сброса	Слева
Необходимость подтв	Сверху
🕘 Ввод информации по	Снизу
	Сверху по центру
	Снизу по центру

Поле «Параметры сброса» содержит следующие настройки: «Отключать окно оповещения по времени» и «Отображать обратный отсчет времени до отключения окна».

2	Отключать окно оповещения по времени	20	сек			
2	Отображать обратный отсчет времени до от	ключе	ния окна	10	сек	

Задать значения времени в секундах с клавиатуры. Нажать кнопку «Сохранить».

Для открытия общих настроек нажать кнопку 🦾. В появившемся окне



задать нужные параметры («Мерцание заголовка при открытии окна оповещения», «Порядок размещения окон оповещения» и «Плавное закрытие окон оповещения»), поставив галочки около нужных. Нажать кнопку «ОК».

# 7. РАБОТА С БЮРО ПРОПУСКОВ.

Работа с пропусками сотрудников и посетителей производится с помощью модуля «Бюро пропусков».

Сотрудник	(посетите	mə]										- 0
Дизайнери	карт Серя	INC										
20 Добавить	Иантингъ	Masona	(C) Othermotic	Coperate	Понск	Исторыя	() По списку	Kapra	- 👙	*	Beering	
									-	1	<b>P</b>	2
									[]onrercesms	Nago	кунента В	аркив
									Карты	доступ	а - очередь	Загрузки
									-740		Kapra	ореми
									(Нет данных)			
									0		1	

# 7.1. Добавление карты сотрудника (посетителя).

Собавиль

Для добавления сотрудника или посетителя нажать кнопку «Добавить» Добавить на панели окна «Сотрудник (посетитель)» модуля «Бюро пропусков».

# 7.2. Настройка карты сотрудника (посетителя).

#### Заполнение полей карты сотрудника (посетителя)

В строке «Группа» выбрать во всплывающем списке один из типов пропуска («Постоянный», «Временный», «Разовый»).

Постоянный	
Временный	
Разовый	
Тестовый	

В зависимости от группы будет меняться количество полей для заполнения.

-	Общие данны	JE
	<u>Фамилия</u>	
	Имя	
	Отчество	
	<u>Группа</u>	Постоянный
	Организация	
	Подразделение	
	Должность	
	Дата оформления	
	Дата рождения	
	Идентификатор шаблона ИПК	
	Табельный №	
	Көрты досту	па
	Телефоны	
	Документь	L
	Адреса	

-	Общие данны	JE
	<u>Фамилия</u>	
	Имя	
	Отчество	
	<u>Группа</u>	Временный
	Дата рождения	
	<u>Организация</u>	
	Подразделение	
	Должность	
	Дата оформления	
	Адрес регистрации	
	Уровень доступа	
	Идентификатор шаблона ИПК	
	Карты досту	па
	Адреса	
-	Документь	L
	Гражданство	
	Телефоны	
-	Дополнитель	но
	ИПК оформил	
	Изм. внес	
	Причина/дата изм.	

# ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

-	Общие данны	JB
	<u>Фамилия</u>	
	Имя	
	Отчество	
	<u>Группа</u>	Разовый
	<u>Организация</u>	
	Дата оформления	
	Адрес регистрации	
	Сопровождающее лицо	
	Принимающее лицо	
	Идентификатор шаблона ИПК	
	Документь	l
	Карты досту	па

Поле	Описание
Тип пропуска «Постоянный»	
Фамилия	Фамилия сотрудника (посетителя)
Имя	Имя сотрудника (посетителя)
Отчество	Отчество сотрудника (посетителя)
Организация	Организация сотрудника (посетителя)
Подразделение	Подразделение сотрудника (посетителя)
Должность	Должность сотрудника (посетителя)
Дата оформления	Дата оформления сотрудника (посетителя)
Дата рождения	Дата рождения сотрудника (посетителя)
Идентификатор шаблона ИПК	
Табельный №	Табельный № сотрудника (посетителя)
Карты доступа	Карты доступа сотрудника (посетителя)
Телефоны	Телефоны сотрудника (посетителя)
Документы	Документы сотрудника (посетителя)
Адреса	Адреса сотрудника (посетителя)
Тип пропуска «Временный»	
Фамилия	Фамилия сотрудника (посетителя)
Имя	Имя сотрудника (посетителя)
Отчество	Отчество сотрудника (посетителя)

1	
Дата рождения	Дата рождения сотрудника (посетителя)
Организация	Организация сотрудника (посетителя)
Подразделение	Подразделение сотрудника (посетителя)
Должность	Должность сотрудника (посетителя)
Дата оформления	Дата оформления сотрудника (посетителя)
Адрес регистрации	Адрес регистрации сотрудника (посетителя)
Уровень доступа	Уровень доступа сотрудника (посетителя). Выбрать во всплывающем списке из ранее сконфигурированных.
Идентификатор шаблона ИПК	
Карты доступа	Карты доступа сотрудника (посетителя)
Адреса	Адреса сотрудника (посетителя)
Документы	Документы сотрудника (посетителя)
Гражданство	
Телефоны	Телефоны сотрудника (посетителя)
ИПК оформил	
Изм. внес	
Причина/дата изм.	
Тип пропуска «Разовый»	
Фамилия	Фамилия сотрудника (посетителя)
Имя	Имя сотрудника (посетителя)
Отчество	Отчество сотрудника (посетителя)
Организация	Организация сотрудника (посетителя)
Дата оформления	Дата оформления сотрудника (посетителя)
Адрес регистрации	Адрес регистрации сотрудника (посетителя)
Сопровождающее лицо	
Принимающее лицо	
Идентификатор шаблона ИПК	
Документы	Документы сотрудника (посетителя)
Карты доступа	Карты доступа сотрудника (посетителя)

Настройка групп и полей описана в пункте <u>3.9 Добавление и редактирование</u> <u>групп сотрудников (посетителей).</u>

#### Настройка карты сотрудника (посетителя).

Для добавления карты доступа сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле «Карты доступа» и выбрать пункт «Добавить карту доступа».

Карты достипа				
Добавить карту доступа				

В появившемся окне в разделе «Общие данные» в строке «Сайт-код» и «№ карты» ввести соответствующие данные.

	Карта доступа					
-	Общие данные					
	Сайт-код № ка	рты	0	0		
	<u>Тип пропуска</u>					
	Статус	Действителен				
	Уровень доступа					
	Действительна с		21.04.2020			
	Комментарии					
-	Ограничения					
	Запрет повторно	го прохо	✓			
	Слежение					
	🗸 Сохранить		🗙 Отм	енить		
	·					

В строке «Тип пропуска» выбрать из всплывающего списка один из типов пропуска.

Постоянный	
Временный	
Разовый	

В строке «Статус» выбрать из всплывающего списка один из статусов пропуска.

Действителен
Заблокирован
Недействителен
Просрочен
Украден
Утерян

В строке «Уровень доступа» выбрать из всплывающего списка один из ранее сконфигурированных уровней доступа.

Везде всегда
Доставка
Клиенты
Руководство
Сотрудники

В строках «Действительна с» и «Действительна по» выбрать во всплывающем календаре дату начала и окончания действия пропуска.

В строке «Комментарии» ввести произвольное описание при необходимости.

В разделе «Ограничения» при необходимости включить функции «Запрет повторного прохода» и «Слежение», поставив галочки напротив нужных. Нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования карты доступа сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующей карты и выбрать пункт «Редактировать карту доступа».



Для удаления карты доступа сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующей карты и выбрать пункт «Изъять карту доступа».

Настройка персональных данных сотрудника (посетителя)

Для добавления телефона сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле «Телефоны» и выбрать пункт «Добавить телефон». В появившемся окне в строке «Тип» выбрать из всплывающего списка один из типов телефона («Домашний», «Мобильный», «Рабочий»).

В строке «№ телефона» ввести соответствующий номер телефона.

В строке «Комментарии» ввести произвольное описание при необходимости. Нажать кнопку «Сохранить».

Телефон пользователя						
Тип						
<u>№ телефона</u>						
Комментарии						
🗸 Сохранить	🗙 Отменить					

Для редактирования телефона сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующего телефона и выбрать пункт «Редактировать телефон».

#### ПАК "Инсонет". Руководство пользователя

-		Телефоны	
		NP TOO:	
	Рабочий	Добавить телефон	
		Редактировать телефон	
		Удалить телефон	

Для удаления телефона сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующего телефона и выбрать пункт «Удалить телефон».

Для добавления адреса сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле «Адреса» и выбрать пункт «Добавить адрес».



В появившемся окне заполнить поля вручную с клавиатуры. В полях «Тип» выбрать из всплывающего списка один из пунктов (тип региона, населенного пункта, улицы).

В строке «Комментарии» ввести произвольное описание при необходимости. Нажать кнопку «Сохранить».

		A	црес пользоват	еля				-	• ×
Почто	вый инд	екс							
Стран	a								
Регио	н	Тиг	1						
Район									
Тип Насел		аселе	нный пункт						
Тип		Ули	нца						
Дом	Корпус	•	Квартира						
Комме	нтарии								
			2	_					
	🖊 Сохранит	ъ			×	Отме	нить		
L			, ,	-					

Для редактирования адреса сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующего адреса и выбрать пункт «Редактировать адрес».

Адрес	Добавить адрес
	Редактировать адрес
	Удалить адрес

Для удаления адреса сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующего адреса и выбрать пункт «Удалить адрес».

Для добавления документа сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле «Документы» и выбрать пункт «Добавить документ». В появившемся окне поля «Серия» и «№» заполнить вручную с клавиатуры.

Тип Цвет и Статус УФ свет и Вилации	HIU.
Статус УФ свет 🗔	
Burnau MK spor	
рыдан иксвет	
Дата выдачи	
Действителен до	

В строке «Тип» выбрать во сплывающем списке тип документа

Водительские права Заграничный паспор[.] Паспорт Служебное удостовеј Удостоверение лично Удостоверение лично

В строке «Статус» выбрать во сплывающем списке статус документа

Действителен	
Недействителен	
Просрочен	
Украден	
Утерян	

Поле «Выдан» необходимо заполнить вручную с клавиатуры.

В строке «Дата выдачи» выбрать во всплывающем календаре дату выдачи документа.

Если необходимо, в поле «Действителен до» указать дату окончания действия документа.

Для сканирования фото документа нажать кнопку «Сканировать» или вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на полях «Цвет», «УФ свет» или «ИК свет» и выбрать пункт «Сканировать».

Для добавления фото документа из файла вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на полях «Цвет», «УФ свет» или «ИК свет» и выбрать пункт «Из файла».

Для поворота фото документа вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на полях «Цвет», «УФ свет» или «ИК свет» и выбрать пункт «Повернуть вправо» или «Повернуть влево».

Для удаления фото документа вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на полях «Цвет», «УФ свет» или «ИК свет» и выбрать пункт «Удалить». Нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования документа сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующего документа и выбрать пункт «Редактировать документ».



Для удаления документа сотрудника (посетителя) вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши на поле соответствующего документа и выбрать пункт «Удалить документ».

Для добавления фотографии необходимо нажать кнопку «Подготовить». Появившееся окно «Получение фотографии» позволяет подготовить фотографию из файла (кнопка «Из файла»), с документа после его сканирования (кнопка «Документ»), с цифрового фотоаппарата (кнопка «Фото»), с видеокамеры (кнопка «Видео»).



После выбора изображения рамкой определяется та часть изображения, которая будет использована в качестве фотографии сотрудника (посетителя) и нажимается кнопка «Просмотр». После этого можно нажать кнопку «Сохранить» для внесения фотографии в базу данных.

# 7.3. Сохранение карты сотрудника (посетителя).

Для сохранения карты сотрудника (посетителя) после ее добавления или

редактирования нажать кнопку «Сохранить». Сохранить

в главном окне.

# 7.4. Поиск карты сотрудника (посетителя).

Для поиска сотрудников нажать кнопку «Поиск» на главной панели модуля "Бюро пропусков".

Сотрудни	к(посетите	эль)			
Дизайнер	карт Сер	вис			
2	2	2	2	2	
Добавить	Изменить	Удалить	Отменить	Сохранить	Поиск

В появившемся окне в строке «Фамилия» ввести фамилию нужного сотрудника (посетителя). В списке ниже выбрать нужную персону и нажать кнопку «ОК» или клавишу «Enter».

	Поиск	- 6	ı x
Фамилия И			
Фамилия	Имя	Отчество	^
Иванов	Иван	Сергеевич	
			232
			~
🗸 ок		🗙 Отмена	
🗸 ок		🗶 Отмена	

### 7.5. Просмотр истории изменения карты сотрудника (посетителя).

Для просмотра истории изменений карты выбранного сотрудника (посетителя)

нажать кнопку «История» История.

ООО КВИКСЕТ

			- opinin in one of the opinin				
🍃 🖓 💈	y 📕						
Печать Экспорт Арж	ив Выход						
Перетащите заголо	вок колонк	овки по выбранно	ому полю		^		
Измен	ения				Данные		
Дата/время	Оператор	Действ	Категория	Наименование	Новое значение	Ста	
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Фамилия	Иванов		
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Имя	Иван		
18.04.2020 18:10	adm	L	Пользователи	Отчество	Сергеевич		
18.04.2020 18:10	adm	I.	Пользователи	Дата рождения	1972-01-27		
18.04.2020 18:10	adm	I.	Пользователи	Организация	000 Приско		
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Подразделение	2 Технический отдел		
18.04.2020 18:10	adm	I.	Пользователи	Должность	Инженер		
18.04.2020 18:10	adm	I.	Пользователи	Группа	Постоянный		
18.04.2020 18:10	adm	1	Пользователи	Табельный N ²	123		
18.04.2020 18:10	adm	1	Пользователи	Дата оформления	2020-04-18		
18.04.2020 18:10	adm	I.	Пользователи	Уровень доступа	Везде Всегда		
18.04.2020 18:10	adm	1	Пользователи	Логическое поле 1	0		
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Логическое поле 2	0		
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Логическое поле 3	0		
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Логическое поле 4	0		
18.04.2020 18:10	adm	I	Пользователи	Логическое поле 5	0		¥
<						>	

Для печати истории изменений нажать кнопку «Печать» Печать

Для экспорта истории изменений в файл нажать кнопку «Экспорт» Экспорт.

Для сортировки истории изменений по какому-либо полю перетащить заголовок поля на строку выше.

По завершению просмотра истории изменений карты сотрудника (посетителя)

закрыть окно или нажать кнопку «Выход» 🔤

# 7.6. Завершение работы с бюро пропусков.

По завершению работы с «Бюро пропусков» закрыть окно модуля или нажать






### 8. РАБОТА С ОТЧЕТАМИ.

Для работы с отчетами необходимо запустить модуль «Генератор отчетов» комплекса «InsoNet».

### 8.1. Настройка списка отчетов.

Для добавления новой закладки нажать кнопку 🞑 на панели списка отчетов. В появившемся окне подтверждения нажать кнопку «Yes».

Confirm			X
?	Добавить новую	закладку типов	отчетов?
	<u>Y</u> es	No	

В свойствах закладки ввести название и задать параметры видимости (глобально, локально). Кнопки «+» и «-» перемещают новую закладку в списке слева. Нажать кнопку «ОК».

Добавить новый тип отчетов	×
Оперативные отчеты Организационные отчеты Технические отчеты Пользовательские отчетпнреы Новый тип отчетов	Свойства Название Новый тип отчетов • Видимая закладка (глобально) Видимая закладка (локально)
🖉 ок	🔀 Отмена

Для редактирования закладки нажать кнопку и на панели списка отчетов. В появившемся окне подтверждения нажать кнопку «Yes».

Солfirm Редактировать закладки типов отчетов?

 Yes
 No

В списке закладок справа выбрать редактируемую закладку и задать ей новые свойства в колонке справа. Кнопки «+» и «-» перемещают новую закладку в списке слева. Нажать кнопку «ОК».

Редактирование закладок типов отчетов	X
Оперативные отчеты Организационные отчеты Технические отчеты Пользовательские отчетпнреы	Свойства Название Оперативные отчеты + Видимая закладка (глобально) Видимая закладка (локально) -
🖉 ок	Стмена

Для удаления текущей закладки нажать кнопку 🔊 на панели списка отчетов. В появившемся окне подтверждения



нажать кнопку «Yes».



### 8.2. Формирование фильтра.

Для формирования фильтра необходимо перейти в окно «Фильтр». Если его нет на экране, необходимо нажать клавиши «Ctrl+F» или выбрать пункт меню «Вид» - «Фильтр».

O Bpenn     2 Ton concresso     20 APM     2 Cofficerosa     2 N* saprus     2 Agpec     2 Depcesson     2 Tom mponyoka (списка)       Barenyajee cyrnol	Dprawaaqos	in the second se	Подразделения	2 1 Car	Э Уровин доступа		Подстрока	Адрес
isis transmise to the second domain to the second d	🕑 Bpern 🔄 Tre	систены	APM	События	1 NT карты	Appec	🛃 Персонал	🗿 Тип пропуска (списка)
la rexyapet Cyrtor  Torsono sudoption  Torsono sudo	ыстрый выбор фильтра —							
Iavano sudopus bra Bpeen B.10.2008	а текущие сутки							
	araano Budopesi ara Bpesa h 10.2008	Koose Bul Lora	Bpersa					

Это окно содержит панель управления и несколько закладок фильтрования. Панель управления содержит следующие функциональные кнопки:

🔜 - «Настройка закладок» - позволяет настраивать видимые закладки фильтра

- «Восстановить фильтр по умолчанию» - имеет меню, в котором можно выбрать либо восстановление фильтра по умолчанию, либо сохранение фильтра по умолчанию

• «Загрузить фильтр» - имеет меню, в котором можно выбрать либо загрузку шаблона фильтра из ранее сохраненных, либо сохранение нового шаблона фильтра

- «Предварительный просмотр» - позволяет вывести на экран отчет в том виде, в котором он может быть распечатан

- «Печать отчета» - позволяет вывести выбранный отчет на печать

- «Обновить данные фильтров» - позволяет обновить данные в закладках фильтров, если с момента загрузки модуля эти данные изменялись (в основном окне приложения осуществляется индикация наличия изменений данных после последнего обновления данных фильтров

- «Просмотр фильтра» - позволяет вывести в нижней части окна в текстовом виде значения фильтра

<u>Перед установкой нового фильтра нажми эту кнопку</u> - устанавливает значения фильтра в соответствии с фильтром по умолчанию и обновляет данные фильтров.

Каждая закладка определяет значения фильтра в соответствующей названию категории. Их сочетание в результате определяет окончательный фильтр

(по схеме логического «И» между категориями и логического «ИЛИ» внутри категорий).

## 8.2.1. Время.

Закладка «Время» позволяет ограничить получаемый отчет временными рамками.

Быстрый выбор фильтра Ва текущие сутки Начало выборки Дата Время 27.10.2008 В Применить фильтр для срока оформления пропуска Сока осуществления прохода	) 💿 🔻 🗅 👻 🤮 ) Время	у <u>Пере</u> д	, установкой ново	ого фильтра нажми этч к	нопку 🧮
Ва текущие сутки Начало выборки Дата Время Дата Время 27.10.2008 В С. В С. В С.	Быстрый выбор о	фильтра ——			
Начало выборки Дата Время 27.10.2008 В Дата Время  С. В С. В  С. В  С. В  С. В  С. В  С. В  С. В С. В С. В С. В С. С. В С. В С. С. В С. В	За текущие сутки	1		•	
Применить фильтр для срока оформления пропуска срока осуществления прохода	Дата 27.10.2008 📴	Время ::	Дата	Время 3::	
	Применить фильт срока оформлени срока осуществл	р для ія пропуска ения прохода	1		

В поле ввода «Быстрый выбор фильтра имеются стандартные шаблоны временного фильтра:

За текущие сутки	-
Без временного фильтра	
За месяц (30 дней)	
За текущий месяц	
За неделю (7 дней)	
За текущую неделю	
За сутки (24 часа)	
За текущие сутки	
За час (60 минут)	
За текущий час	
Вручную	-

Без временного фильтра – все данные без ограничений по времени. За месяц (30 дней) – за последние 30 дней от текущей даты.

За текущий месяц – за текущий календарный месяц, т.е. с 1-го числа текущего месяца.

За неделю (7 дней) – за последние 7 дней от текущей даты.

За текущую неделю – за текущую календарную неделю, т.е. с понедельника текущей недели.

За сутки (24 часа) – за последние 24 часа от текущего времени.

За текущие сутки – за текущий день, т.е. с 0 часов 0 минут текущего дня. За час (60 минут) – за последние 60 минут от текущего времени.

За текущий час – за текущий час, т.е. с начала текущего часа. Вручную – датавремя начала и конца можно определить вручную.

При ручной установке интервала выборки дата начала и конца может быть

выбрана из календаря, выпадающего при нажатии на кнопку 💷, или занесен вручную.

<<	<< < Октябрь 2008 >>>						
Пн	Βт	Ср	Чт	Пт	Cć	Bo	
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

В календаре есть кнопки:

📧 🖻 - переход к предыдущему и последующему месяцу

- переход к предыдущему и последующему году Время указывается только вручную.

### 8.2.2. Тип системы.

Закладка «Тип системы» предназначена для выбора данных от каких-то конкретных систем, если в комплексе их несколько. В результате только отмеченные системы попадут в отчет.

Фильтр
🕞 🗟 🔻 🖧 🔍 <u>Перед установкой нового фильтра нажми эту кнопку</u> 🗐 🔯
🕅 Тип системы 🔠 Адрес 🔳 Объекты охраны
□ FacePASS
Northern N-1000
Виста-501
Guarto Easy IV
Консольные линии
🔲 🔲 Видеоматрица Bosch
🔲 🛄 Видеоматрица Pelco
SecuriPro
V Pytex-Global
SNMP
🗹 Стрелец-Интеграл
Регистратор GeViScope
RusGuard
🗌 🗔 Ключница Есоз

## 8.2.3. APM.

Закладка «АРМ» позволяет отфильтровать данные только для конкретных программных модулей. Для этого необходимо поставить галочку напротив соответствующего программного модуля на нужном компьютере

Фильтр		
🗊 🐻 न 🗗 न 🗟	🔌 Перед установкой нового фильтра нажми эту кног	KY 🗄 🖾
APM		
Имя компьютера	Название ПМ	Вкл
	АРМ оператора	
	Администратор комплекса	
	Администратор планов	
eng-prg-akh	Администратор пользователей комплекса	
	Генератор отчетов	
	Диалоговая станция	
	Модуль табло	
	Сигнальный сервер	
	Системный маршрутизатор	
	0	0
	9	0

Возможна фильтрация и сортировка данных, выводимых в таблице АРМов, с помощью манипуляций с заголовками таблицы.

Для сортировки данных необходимо нажать левой кнопкой «мыши» на соответствующем заголовке. Для сортировки по 2-м и более колонкам последующие заголовки необходимо нажимать с удержанием клавиши «Ctrl». Порядок сортировки будет указан в заголовках колонок.

Для фильтрации данных необходимо нажать на кнопку 💌 в заголовке соответствующей колонки и в появившемся окне выбрать необходимые значения в этой колонке.



Только выбранные значения будут выводиться в таблице. Текущие параметры фильтрации будут выводиться в нижней части таблицы

Имя компьютера	Название ПМ	Вкл
ong ava akh	АРМ оператора	
eng-pry-akn	Генератор отчетов	
	2	0
🗴 🗹 ((Название П	М = АРМ оператора) или (Название ПМ = Генератор отчетов)	) Настройка

Для добавления в фильтр значений другой колонки необходимо выбрать по описанной выше процедуре значения этой колонки.

Для временного отключения фильтра необходимо убрать галочку в нижней

части окна. Для сброса фильтрации необходимо нажать 🗵.

В статусной строке также выводится количество выведенных в таблице (с учетом

фильтрации) и количество выбранных в фильтр отчета АРМов.

## 8.2.4. События.

Закладка «События» предназначена для добавления в фильтр отчета необходимых типов и\или конкретных событий.

Фил	њтр	×
	🐻 🔻 🖧 📚 Перед установкой нового фильтра нажми эту кнопку	
ž	События	
-	Прочие события	
	Обход (выключить)	
	Восстановление зоны	
-	Штатные события	
	Взять	
	Зона взята под охрану	
-	Тревожные сообщения	
	TPEBOFA	
	События о ВХОДЕ	
÷	Восстановление входов	
÷	ВНИМАНИЕ	
÷	Неисправности	
+	События о восстановлении	
	События о ВЫХОДЕ	
ž		
		1
	—	1.

Для выбора типа события (заголовок группы событий) необходимо во всплывающем меню для этого элемента выбрать пункт «Все вкл».

$\bigcirc$	Все вкл	
	Все выкл	

В результате в заголовке появится соответствующий значок, а все события будут выбраны.



Возможен выбор отдельных событий для фильтра отчета. Для этого необходимо напротив нужного события установить галочку нажатием левой кнопки «мыши» на 🔽 .

При частичном выборе событий в категории значок в заголовке категории примет вид

F	1 🐻	Прочие события	
	Обход (выключить)		
	Восстановление зоны		$\checkmark$
ŧ	]	Штатные события	

Для выключения из фильтра всех событий категории необходимо во всплывающем меню для этого элемента выбрать пункт «Все выкл».



## 8.2.5. № карты.

Закладка «№ карты» используется для добавления в фильтр списка номеров карт доступа.

Фильтр	д установкой новог	о фильт	ра нажми этч	× 4 кнопку 🗐 🔯
Сайт-код	№ карты	Δ	Вкл	
201		14349		
6		43792		
		2	0	

Для включения в фильтр отчета номера карты доступа необходимо сделать на соответствующей строке таблицы двойной щелчок «мышью».

Сайт-код	№ карты 🛆	Вкл	201 14349
201	14349	$\leq$	
6	43792		
		~	1
	3	1	
	2	1	

В результате в графе «Вкл» в этой строке появится галочка, а номер карты доступа окажется в правой части закладки.

Для исключения из фильтра отчета выбранных номеров карт доступа нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с этой картой либо по строке в правой части закладки с тем же номером карты доступа.

Возможна фильтрация и сортировка данных, выводимых в таблице номеров карт доступа, с помощью манипуляций с заголовками таблицы.

Для сортировки данных необходимо нажать левой кнопкой «мыши» на соответствующем заголовке. Для сортировки по 2-м и более колонкам последующие заголовки необходимо нажимать с удержанием клавиши «Ctrl». Порядок сортировки будет указан в заголовках колонок.

Для фильтрации данных необходимо нажать на кнопку 💌 в заголовке соответствующей колонки и в появившемся окне выбрать необходимые значения в этой колонке.



Только выбранные значения будут выводиться в таблице. Текущие параметры фильтрации будут выводиться в нижней части таблицы

Для добавления в фильтр значений другой колонки необходимо выбрать по описанной выше процедуре значения этой колонки.

Для временного отключения фильтра необходимо убрать галочку в нижней части

окна. Для сброса фильтрации необходимо нажать 🗵.

В статусной строке также выводится количество выведенных в таблице (с учетом фильтрации) и количество выбранных в фильтр отчета номеров карт доступа.

## 8.2.6. Адрес.

Закладки «Адрес» предназначены для включения в фильтр отчета определенных адресов устройств систем безопасности.

Есть 2 вида закладок «Адрес»:

- специализированная для СКУД;
- общая.

Фильтр × 🗟 У Перед установкой нового фильтра нажми эту кнопку 🗐 🗐 🔮 4 дрес						
Контроллеры	Считыватели	Входы В	зыходы			
№ Назва 63 Контр 0 Контр	ние юллер №5901 юллер АСS-102-	CE 19-18-D0			Адрес	Название ы атели

<u>Специализированная закладка для СКУД</u> может использоваться только для адресов устройств СКУД.

Для включения в фильтр отчета необходимого адреса нужно сделать двойной щелчок «мышью» в строке этого устройства.

🗵 Адрес						
Контроллеры	Считыватели	Входы	Выходы	]		
№ Назв 63 Конт	ание роллер №5901				Адрес Входы	Название
0 Конт	роллер АСS-102	-CE 19-18-D0			• Выходь	і Ілеры
					0	Контроллер АСS-102-СЕ 1
					Считыв	

В результате в правой колонке появится галочка, и в правой части закладки в соответствующем разделе появится запись с адресом и названием выбранного устройства.

Для исключения из фильтра отчета выбранных адресов нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с этим устройством либо по строке в правой части закладки с тем же адресом.

Над таблицей с устройствами находятся 4 кнопки для выбора соответствующих типов устройств:

- Контроллеры
- · Считыватели
- Входы
- Выходы

При нажатии на эти кнопки в таблицу будут выводиться соответствующие типы устройств в системе. Правая часть закладки также разделена на такие же категории.

Возможна фильтрация и сортировка данных, выводимых в таблице устройств, с помощью манипуляций с заголовками таблицы.

Для сортировки данных необходимо нажать левой кнопкой «мыши» на соответствующем заголовке. Для сортировки по 2-м и более колонкам последующие заголовки необходимо нажимать с удержанием клавиши «Ctrl». Порядок сортировки будет указан в заголовках колонок.

Для фильтрации данных необходимо нажать на кнопку соответствующей колонки и в появившемся окне выбрать необходимые значения в этой колонке.



Только выбранные значения будут выводиться в таблице. Текущие параметры фильтрации будут выводиться в нижней части таблицы

Контроллеры	Считыватели	Bxc	оды	Выходы			
№ контролле	pa 🛛	N₽	🝸 Ha	звание	-	Адрес	Название
<b>■</b> № контрол	лера:Контрол	лер АС	5-102-	CE 19-18-D0 (0)		- Контра	оллеры
Контролле	ACS-102-CE	0.1	Ля	eps 19-18-D0		0	Контроллер АС5-102-СЕ 19
19-18-D0 (0	19-18-D0 (0)				🗆 Считыватели		
						0:1	Дверь 19-18-D0
× ✓ (№ =	0:1)			Наст	ройка		

Для добавления в фильтр значений другой колонки необходимо выбрать по описанной выше процедуре значения этой колонки.

Для временного отключения фильтра необходимо убрать галочку в нижней части

окна. Для сброса фильтрации необходимо нажать 🗵.

<u>Общая закладка адресов</u> предназначена для выбора любых адресов системы, включая устройства СКУД.



Для включения в фильтр отчета необходимого адреса нужно, слева выбрать устройство (1) и в средней части окна сделать двойной щелчок «мышью» в строке адресного элемента этого устройства (2).

Bce		🗆 Шлейф (Орион)
Виста-501		1:002:1 (1 С2000-ИК
SecuriPro	Поиск ~	🖃 Раздел (Орион)
Орион 1		1:001 Бухгалтерия
Стрелец-Интеграл	Название 🛆	3
Nedap AEOS	Aspec Bullon	1
RusGuard	Адрес выобр	
SecuriProx	Аназвание : С2000-ик	1
N1000	1:002:1 (1)	
Рубеж-Global	Название : Бухгалтерия	
SNMP	21:001	
	¤ Название : Контроллер №1	
	🗖 🕮 Название : Контроль устройств	
	🖬 Название : Раздел 10	
	🖬 Название : Раздел 100	
	🖬 Название : Раздел 101	
	🖬 Название : Раздел 102	
	🖬 Название : Раздел 103	
	🗴 🗹 (Система = Орион) Настройка	

В результате в колонке "выбор" появится галочка, а в правой части закладки появится запись с адресом и названием выбранного устройства (3).

Для исключения из фильтра отчета выбранных адресов нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с этим устройством либо по строке в правой части закладки с тем же адресом.

Возможна фильтрация и сортировка данных, выводимых в таблице устройств, с помощью манипуляций с заголовками таблицы.

Для сортировки данных необходимо нажать левой кнопкой «мыши» на соответствующем заголовке. Для сортировки по 2-м и более колонкам последующие заголовки необходимо нажимать с удержанием клавиши «Ctrl». Порядок сортировки будет указан в заголовках колонок.

Для фильтрации данных необходимо нажать на кнопку 💌 в заголовке соответствующей колонки и в появившемся окне выбрать необходимые значения в этой колонке.



Только выбранные значения будут выводиться в таблице. Текущие параметры фильтрации будут выводиться в нижней части таблицы

Для добавления в фильтр значений другой колонки необходимо выбрать по описанной выше процедуре значения этой колонки.

Для временного отключения фильтра необходимо убрать галочку в нижней части окна. Для сброса фильтрации необходимо нажать 🗵.

8.2.7. Персонал.

Закладка «Персонал» предназначена для добавления в фильтр отчета людей.

Иерсонал			
🗄 Фамилия	Имя	Отчество	Вкл
Васильев	Григорий	Валерьевич	
Васильев	Дмитрий	Сергеевич	
Васильев	Сергей	Анатольевич	
Васильев	Сергей	Викторович	
Васильев	Сергей	Викторович	
Васильева	Галина	Владимировна	
			0

Для включения в фильтр отчета необходимого человека нужно сделать двойной щелчок «мышью» в строке этого человека.

3	Фамилия	Имя	Отчество	🖾 Вкл	Васильев Дмитрий Сергеевич
	Васильев	Григорий	Валерьевич		
Þ	Васильев	Дмитрий	Сергеевич		
	Васильев	Сергей	Анатольевич		
	Васильев	Сергей	Викторович		
	Васильев	Сергей	Викторович		
	Васильева	Галина	Владимировна		
				1	

В результате в правой колонке появится галочка, и в правой части закладки появится запись с фамилией, именем и отчеством выбранного человека.

Для исключения из фильтра отчета выбранных людей нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с этим человеком либо по строке в правой части закладки с тем же человеком.

Возможна фильтрация и сортировка данных, выводимых в таблице людей, с помощью манипуляций с заголовками таблицы.

Для сортировки данных необходимо нажать левой кнопкой «мыши» на соответствующем заголовке. Для сортировки по 2-м и более колонкам последующие заголовки необходимо нажимать с удержанием клавиши «Ctrl». Порядок сортировки будет указан в заголовках колонок.

Для фильтрации данных необходимо нажать на кнопку соответствующей колонки и в появившемся окне выбрать необходимые значения в этой колонке.



Только выбранные значения будут выводиться в таблице. Текущие параметры фильтрации будут выводиться в нижней части таблицы

🗙 🗹 (Организация = Присско)

Для добавления в фильтр значений другой колонки необходимо выбрать по описанной выше процедуре значения этой колонки.

Для временного отключения фильтра необходимо убрать галочку в нижней части

окна. Для сброса фильтрации необходимо нажать 🗵.

# 8.2.8. Тип пропуска (списка).

Закладка «Тип пропуска (списка)» предназначена для включения в фильтр отчета типов пропусков или типов списков.

Фильтр		×
🖸 🗟 🕈 🕒 🕈 🗟 🔌	Перед установкой нового фильтра нажми эту кнопку	
🚺 Тип пропуска (списка		
3	Тип пропуска	Вкл
Постоянный		
Временный		
Разовый		
	Тип списка	Вкл
VIP		
Виртуальный объект		
Здание		
Этаж		
Комната		
		1.

Для включения в фильтр отчета необходимого типа пропуска или списка нужно сделать щелчок «мышью» в графе «Вкл» этого типа пропуска или списка.

ПРИМЕЧАНИЕ. Одновременный выбор типа пропуска и типа списка приведет к отсутствию данных в отчете, поэтому НЕ допускается ОДНОВРЕМЕННОЕ использование в фильтре типа пропуска и типа списка.

📓 Тип пропуска (списка)		
3	Тип пропуска	Вкл
Постоянный		$\checkmark$
Временный		
Разовый		
	Тип списка	Вкл
VIP	Тип списка	Вкл
VIР Виртуальный объект	Тип списка	Вкл
VIP Виртуальный объект Здание	Тип списка	Вкл
VIP Виртуальный объект Здание Этаж	Тип списка	Вкл 
VIP Виртуальный объект Здание Этаж Комната	Тип списка	Вкл 

Для исключения из фильтра отчета выбранных типов пропусков нужно сделать щелчок «мышью» по строке с этим типом пропуска или списка. Возможна сортировка данных, выводимых в таблице типов пропусков и списков, с помощью манипуляций с заголовками таблицы.

Для сортировки данных необходимо нажать левой кнопкой «мыши» на соответствующем заголовке. Для сортировки по 2-м и более колонкам последующие заголовки необходимо нажимать с удержанием клавиши «Ctrl». Порядок сортировки будет указан в заголовках колонок.

## 8.2.9. Организации.

Закладка «Организации» предназначена для включения в фильтр отчета данных толко по выбранным организациям.

Для включения в фильтр отчета необходимой организации нужно сделать двойной щелчок «мышью» в строке с названием этой организации.

Фильтр	*
🗔 🗟 🔻 🗅 🔻 🂐 🄌 <u>Перед установкой нового филь</u>	этра нажми этч кнопку 🗐 🔟
🗵 Организации	· · ·
Наименование	Фильт Присско
Головная	
Присско	
2	
L	·
	li.

В результате в левой колонке появится галочка, и в правой части закладки появится запись с названием выбранной организации.

Для исключения из фильтра отчета выбранных организаций нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с названием этой организации либо по строке в правой части закладки с той же организацией.

### 8.2.10. Подразделения.

Закладка «Подразделения» предназначена для включения в фильтр отчета данных только по выбранным подразделениям.

Для включения в фильтр отчета необходимого подразделения нужно выбрать в левой части закладки организацию, подразделение которой нужно включить в фильтр отчета и сделать двойной щелчок «мышью» в строке с названием этого подразделения в центре закладки.

Фильтр	*
🗔 🗟 🔻 🖒 🔻 🗟 🌛 <u>Перед ч</u>	тановкой нового фильтра нажми этч кнопку 🔲 🔯
🗵 Подразделения	
ОРГАНИЗАЦИИ	Руководящий состав орган 2.4 Отдел технический
Присско	2 2.4 ОТДел технический

В результате слева от названия подразделения появится галочка, и в правой части закладки появится запись с названием выбранного подразделения. Для исключения из фильтра отчета выбранных подразделений нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с названием этого подразделения. Для поиска организации этого подразделения необходимо сделать двойной щелчок «мышью» по строке в правой части закладки с названием подразделения.

## 8.2.11. Уровни доступа.

Закладка «Уровни доступа» предназначена для добавления в фильтр отчета данных только по выбранным уровням доступа.

Для включения в фильтр отчета необходимой организации нужно сделать двойной щелчок «мышью» в строке с названием этой организации.

Фильтр           Фильтр           Перед чстанов           Уровни доступа	хой нового фильтра нажми этч кнопку 🗐 🔯
Везде Всегда	Везде Всегда

В результате в левой колонке появится галочка, и в правой части закладки появится запись с названием выбранного уровня доступа.

Для исключения из фильтра отчета выбранных уровней доступа нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с названием этого уровня доступа либо по строке в правой части закладки с тем же уровнем доступа.

## 8.2.12. Подстрока.

Закладка «Подстрока» предназначена для включения в фильтр отчета поиска данных по подстроке.

Фильтр			×
	Перед установкой нового	фильтра нажми этч кнопку	
🗵 Подстрока			
Поиск			
<ul> <li>сучетом регистра</li> <li>слово целиком</li> <li>подстрока</li> </ul>	<ul> <li>✓ в начале данных</li> <li>✓ в середине данных</li> <li>✓ в конце данных</li> </ul>	<ul> <li>По всем данным</li> <li>По указанным данным</li> <li>✓ АРМ</li> <li>✓ События</li> <li>✓ № карты</li> <li>✓ Адрес</li> </ul>	<ul> <li>Владельцы карт</li> <li>Тип пропуска (списка)</li> <li>Организации</li> <li>Подразделения</li> </ul>
		_	li.

В верхней части закладки в поле ввода необходимо ввести подстроку, которую необходимо искать в данных.

После этого определить в поле «с учетом регистра» необходимость учета регистра введенных букв, выбрать необходимость поиска «слова целиком» или «подстроки». Если выбирается «подстрока», то необходимо определить в каком месте ее искать: «в начале данных», «в середине данных», «в конце данных» или в сочетании.

В правой части окна определяется в каких данных необходимо искать подстроку: либо во всех, либо в выбранных.

### 8.2.13. Объекты охраны

Закладка «Объекты охраны» предназначена для включения в фильтр отчета поиска данных по выбранным объектам охраны (охраняемым областям). Для включения в фильтр отчета необходимого объекта охраны нужно сделать двойной щелчок «мышью» в строке с названием.

Фильтр		×
🗔 🗟 🔻 🗅 🔻 💐 🔈 <u>Перед чстановкой нового</u>	Фильтра нажми этү кнопку 🗐 🔯	
🔳 Объекты охраны		
	Стрелец Помещение 1	
Поиск	Стрелец Помещение 2	
Название	Выбор	
Nedap		
SNMP 192.168.168.231		
SNMP 192.168.168.232		
Болид-Бухгалтерия		
Рубеж-Помещение1		
Рубеж-Помещение2		
Стрелец Помещение 1		
Стрелец Помещение 2		
Стрелец Помещение 3		
Стрелец Помещение 4		
Стрелец_общий		
	]]	
	-	11,

В результате в колонке "выбор" появится галочка, а в правой части закладки появится запись с названием выбранного объекта охраны.

Для исключения из фильтра отчета выбранных объектов охраны нужно сделать двойной щелчок «мышью» по строке с названием либо по строке в правой части закладки с тем же названием объекта охраны.

### 8.3. Редактирование фильтров.

Для открытия списка фильтров нажать кнопку отчетов.

🥕 Фильтры	-08
За текущие сутки	Загрузить
	Изменить
	Удалить

Для загрузки фильтра выбрать фильтр в списке и нажать кнопку «Загрузить». Для изменения параметров фильтра из списка на текущие нажать кнопку «Изменить». В окне подтверждения нажать кнопку «Да». Для удаления выбрать фильтр в списке и нажать кнопку «Удалить». В окне подтверждения нажать кнопку «Да».

на панели генератора

## 8.4. Сохранение и загрузка шаблона фильтра.

После выбора необходимых параметров фильтра в закладках окна «Фильтр» можно сохранить полученный фильтр. Для этого необходимо нажать справа от

кнопки • «Загрузить фильтр» в окне «Фильтр». В появившемся меню выбрать пункт «Сохранить шаблон фильтра».

Сохранить шаблон фильтра
Загрузить шаблон фильтра

В окне в поле ввода введите название шаблона фильтра, по которому затем его можно будет загрузить и нажмите кнопку «ОК».

🖻 Введите название фильтра	×
По объектам охраны	🗸 ок

Для загрузки ранее сохраненного шаблона фильтра необходимо нажать справа

от кнопки 💾 📩	«Загрузить фильтр»	в окне «Фильтр».
В появившемся	меню выбрать пункт	«Загрузить шаблон фильтра»

Сохранить шаблон фильтра Загрузить шаблон фильтра

В окне «Фильтры»

🔁 Фильтры	×
За текущие сутки	
По объектам охраны	Загрузить
Быстрый выборка по помещениям с автоматическим взятие/снятием по времени	Изменить
	Удалить

нужно выбрать строку с названием требуемого шаблона и нажать кнопку «Загрузить».

После вывода на экран монитора сообщения

Informa	tion	X)
•	Фильтр успешно за	гружен
	ОК	

значения фильтра в соответствии с выбранным шаблоном установлены. Нажмите кнопку «ОК».

#### 8.5. Сохранение и загрузка фильтра по умолчанию.

После выбора необходимых параметров фильтра в закладках окна «Филтр» можно установить полученный фильтр в качестве фильтра по умолчанию

для этого компьютера. Для этого необходимо нажать справа от кнопки Восстановить фильтр по умолчанию». В появившемся меню выбрать пункт «Сохранить фильтр по умолчанию».



#### В появившемся окне

Confirn	n			X
?	Вы хотите сд настройками	елать теку по умолчані	цие настройки ф ию?	ильтра
	Yes	No	Yes to <u>A</u> ll	

для отказа от действия сохранения необходимо нажать на кнопку «Нет(No)», для сохранения в качестве фильтра по умолчанию значения только текущей закладки фильтра – нажать кнопку «Да(Yes)», для сохранения в качестве фильтра по умолчанию значения всех закладок фильтра – нажать кнопку «Да для всех (Yes to All)». После появления окна

значения фильтра по умолчанию сохранены. Нажмите кнопку «ОК».



Для загрузки фильтра по умолчанию необходимо нажать справа от кнопки «Восстановить фильтр по умолчанию». В появившемся меню выбрать пункт «Восстановить фильтр по умолчанию».

	Сохранить фильтр по умолчанию
	Восстановить фильтр по умолчанию
5	Z THERMAL IN MELLINE CONTRACTOR

После появления окна

Фильтр по умолчанию установлен на всех закладках фильтра. Нажмите кнопку «ОК».

Informa	ion 🛛 🕅
•	Фильтр по умолчанию успешно восстановлен
	ОК

## 8.6. Предварительный просмотр отчета.

Для предварительного просмотра отчета необходимо нажать кнопку «Предварительный просмотр» в окне «Список отчетов» либо «Фильтр».

Предварительный просмотр отчета					
	• 🚳	🔍 - 🎅 Стоп			
				<u>^</u>	
		События на Дата и время г	а Диалоговых станциях. 1ечати: 21.04.2020 20:04:1	1.	
Дата	Время	Фамилия Имя Отчество	Событне		
21.04.2020	20:02:33		Начало работы приложения Диалоговая станция eng-prg-akh		
21.04.2020	20:03:07	Иванов Иван Сергеевич	Начало с еанса Диалоговая станция eng-prg-akh		
21.04.2020	20:03:23	Иванов Иван Сергеевич	Начало с еанса Диалоговая станция eng-prg-akh		
21.04.2020	20:03:44		Завершение работы приложения Диалоговая станция eng-prg-akh		
Страница 1 из 1		Масилтаб: 74 %			
Страница тиз т	-	Macultab. 14 70	-	111	

## 8.7. Сохранения отчета в файл.

Для сохранения отчета в файл необходимо вывести отчет на предварительный просмотр нажатие кнопки «Предварительный просмотр» в окне «Список отчетов» либо «Фильтр». В окне предварительного просмотра нажать справа от кнопки «Экспорт отчета в...». В появившемся меню необходимо выбрать тот тип файла, в который необходимо сохранить полученный отчет.

🗹 Предва	рительный просмотр отчета			
	- ] · 🗞 🔍 · 🍣	Стоп		
	Сохранить в <u>w</u> eb-документ			^
	Сохранить в файл <u>E</u> xcel			
	Сохранить в файл <u>R</u> TF	События	на Диалоговых станциях.	
	Сохранить в файд ВМР	та и время	печати: 21.04.2020 20:04:11.	
		Отчество	Событие	
2	Сохранить в файл <u>J</u> PEG		Начало работы приложения	
	Сохранить в файл <u>T</u> IFF		Диалоговая станция eng-prg-akh	
	Сохранить в файл <u>P</u> DF			
	Сохранить в файл <u>C</u> SV			

После этого выбрать место и набрать имя файла, куда необходимо сохранить полученный файл.

### 8.8. Добавление отчета.

Для добавления отчета нажать кнопку В появившемся окне ввести название отчета, выбрать группу (закладку) и файл отчета.

Ž Добавление отчета	
Название Сотрудники	
Группа отчета Организационные отчеты	~
Файл отчета	📁 Шаблон
Комментарий	
Добавить	🔀 Закрыть

Нажать кнопку «Добавить».

### 8.9. Редактирование отчета.

Для редактирования отчета нажать кнопку появившемся окне ввести новое название отчета, выбрать группу (закладку) и файл отчета.

Редактирование отчета
Название Диалоговая станция
Группа отчета Оперативные отчеты 🗸
Файл отчета С:\Insonet\Генератор отчетов' 🎸 Шаблон
Комментарий
Изменить 🔀 Отмена

Нажать кнопку «Изменить».

### 8.10. Печать отчета.

Для вывода на печать нужного отчета необходимо нажать на кнопку «Печать отчета» в окне «Список отчетов» либо «Фильтр». В появившемся окне выбрать принтер для вывода на печать и нажать кнопку «ОК».

Принтер Имя:	Samsung SCX-483x 5x3x Se	ries (192.168.168.55) (	(0) 🔻 Свой	ства
Где:			Печать в ф	айл
Страницы • Все Текущая		Копии	o 1	•
<ul> <li>Номера:</li> <li>Введите ном разделенны</li> </ul>	ера и/или диапазоны страни е запятыми. Например, 1,3,5		3 ✔ Разобрать г 2 1	по копиям
		Режим печа	ати	
Прочее			<b>_</b>	1121
Прочее Печатать	Все страницы	<b>▼</b> [,,	По умолчанию	-
Прочее Печатать Порядок	Все страницы Прямой (1-9)	•	1 По умолчанию	•
Прочее Печатать Порядок Дуплекс	Все страницы Прямой (1-9) По умолчанию	<ul> <li>Печатать н</li> </ul>	1 По умолчанию на листе По умолчанию	•

При необходимости предварительного просмотра отчета вывести его на просмотр нажатием кнопки 🗟 «Предварительный просмотр» в окне «Список отчетов» либо «Фильтр». Затем в окне предварительного

просмотра нажать кнопку

«Печать отчета».

	Событти Дата и вре	я на Диалоговых станциях. мя печати: 21.04.2020 20:14:04.	
Дата Время	Фамялая Иня Огнество	Caú sere	Φυτο
21.04.2020 20:02:33		Начало работы приложения Диалоговая станция eng.prg-akh	
		eng prg-akh	
11.04.2020 20:03:23	Иаанов Иаан Сергеевич	Начало сеанса Диалоговая станция eng.prg.akh	
21.04.2020 20:03:44		Завершение работы приложения Диалоговая станция eng.prg-akh	

В появившемся окне выбрать принтер для вывода на печать и нажать кнопку «ОК».

### 8.11. Удаление существующего отчета.

Для удаления существующего отчета необходимо в окне «Список отчетов» выбрать отчет для удаления и нажать на кнопку мудалить отчет». В появившемся окне

Confirm		×
2	Вы действительно хот	гите удалить отчет "Карточка"?
	Да	Нет

для подтверждения действия нужно нажать на кнопку «Да», а для отказа от удаления нажать кнопку «Нет».

### 8.12. Экспорт и импорт отчетов.

Для экспорта отчетов в меню «Файл» выбрать пункт «Экспорт отчетов». В появившемся окне, в колонке слева выбрать экспорт текущего отчета «Текущий», экспорт всех отчетов «Все» или экспорт отчетов выборочно «Выбранные». Для

последнего пункта выбрать в колонке справа отчеты, поставив галочку напротив названия нужных.

🛃 Экспорт отчетов		_ <b>—</b> ×
Выбор отчетое	🗆 Тип : Оперативные отчеты	
Текущии	События Диалоговая станция	
• Bce		
💿 Выбранные		
	Экспорт	

#### Нажать кнопку «Экспорт».

	⇒ Этот	> Рабочий > 🗸 🗸	🔎 Поиск: Рабочи	ий стол
Упорядочить 🔻	Новая	папка		= - ?
🛗 Документы	^	Имя	Дата изменения	Тип
👆 Загрузки		Desktop_old	01.04.2020 18:50	Папка с фа
📰 Изображени	я		16.04.2020 10:06	Папка с фа
🎝 Музыка		🚮 Журнал замечаний — ярлык	06.04.2020 15:58	Ярлык
🗊 Объемные о	бъ	📄 Новый текстовый документ	21.04.2020 20:21	Текстовый
Рабочий сто.	л	📄 События+ДС	16.04.2020 17:56	Текстовый
🏪 Локальный д	цис∨∢	(		>
<u>И</u> мя файла:	Событ	ия+ДС		~
<u>Т</u> ип файла:	Текстов	зые документы (*.bxt)		~
	L		Country	07146443

Выбрать каталог для сохранения, ввести имя файла и нажать кнопку «Сохранить».

Для импорта отчетов в меню «Файл» выбрать пункт «Импорт отчетов». В появившемся окне выбрать файл с отчетами и нажать кнопку «Открыть».

→ ^ ↑ 三 → Этот	> Рабочий > 🗸 🗸	🔎 Поиск: Рабочи	ий стол
порядочить 👻 Новая	папка	SEE ·	- 🔳 🛛
💻 Этот компьютер 🔨	Имя	Дата изменения	Тип
📕 Видео	Desktop_old	01.04.2020 18:50	Папка с фа
		16.04.2020 10:06	Папка с фа
В Загрудки	🚮 Журнал замечаний — ярлык	06.04.2020 15:58	Ярлык
	📄 Новый текстовый документ	21.04.2020 20:21	Текстовый
<ul> <li>Изооражения</li> <li>Музыка</li> <li>Оба скили се оба с</li> </ul>	События+ДС	16.04.2020 17:56	Текстовый
Рабочий стол			>
<u>И</u> мя фа	айла: События+ДС	✓ Текстовые докумен	ты (*.txt) 🗸 🗸
	Кодировка: Автообнаружение	<ul> <li>Открыть</li> </ul>	Отмена

### 8.13. Завершение работы с отчетами.

Для завершения работы приложения необходимо в главном окне нажать кнопку

«Завершение работы приложения» либо выбрать пункт меню «Файл» -

Confirm			X
?	Вы хотите завершит	ъ работу Гене	ратора отчетов?
	Дa	Нет	

«Выход». В появившемся окне для подтверждения действия нажать кнопку «Да», для отказа от выхода нажать кнопку «Нет».

### 9. ПРИЛОЖЕНИЯ

В данном разделе представлены схемы подключения оборудования сторонних производителей к комплексу Инсонет.

# 9.1. Схема подключения ПКП Виста-501



### 9.2. Схема подключения ПКП Виста-128FBP



Для корректной работы необходимо установить следующие значения программных полей в приборе:

№Поля	Значение	Уст.
*05	Передача событий готов/не готов по зонам	1
*14	Режим работы RS-232 для Pin5 разъема J2	1
1*78	Расширенный режим отчетов	1
1*79	Выбор типов отчетов: «Тревога», «Неисправность», «Обход», «Готов/не готов», «Системные», «Тестовые»	Bce 1
2*30	Не используется	0
3*19	Функционирование Pin5 и Pin9 в режиме RXD и DTR	1

## 9.3. Схема подключения С2000-ПП

Преобразователи интерфейсов RS485-RS232 CP-114EL/CP-118EL (Moxa)

