



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
интегрированной системы безопасности
ESELTA**

РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Версия 6.1

Санкт-Петербург
2017 г.

Оглавление:

1. Назначение	1
2. Структура ПО	3
3. Состав базового комплекта поставки ПО	5
4. Возможное расширение состава ПО	5
5. Основные термины и определения	6
5.1. Дверь	6
5.2. Охранная сигнализация	7
5.3. Пожарная сигнализация	7
5.4. Помещение, улица	9
5.5. Здания, этажи	9
5.6. Автоматические и неавтоматические двери и шлейфы	10
5.7. Независимые двери и шлейфы	11
5.8. Группы	11
5.9. Права доступа	12
5.10. Группы пользователей	12
6. План работы с системой под управлением ПО	13
7. Установка ПО Eselta	14
7.1. Минимальные системные требования	14
7.2. Установка	14
7.3. Настройка	18
7.3.1. Структура меню	18
7.3.2. Меню "Подключение к серверу"	18
7.3.3. Меню "База данных"	19
7.3.4. Задачи	21
7.3.5. Просмотр лицензии	22
7.3.6. Сохранение и выход	22
8. Восстановление ПО Eselta	23
8.1. Восстановление БД	23
8.2. Повторная установка ПО	23
9. АРМ "Администратор"	24
9.1. Назначение АРМ "Администратор"	24
9.2. Начало работы	24
9.2.1. Запуск АРМ "Администратор"	24
9.2.2. Структура меню	26
9.2.2.1. Файл	26
9.2.2.2. Объекты	26
9.2.2.3. Персонал	27
9.2.2.4. Аппаратура	28
9.2.2.5. Графические планы	29
9.2.2.6. Настройки	30
9.2.2.7. Отчёты	30
9.2.2.8. О программе	31
9.2.2.9. Разное	31
9.2.2.10. Общие элементы меню вкладок	31

9.3.	Рекомендуемый порядок минимально необходимых действий по настройке системы в АРМ "Администратор"	32
9.4.	Графики прохода	32
9.4.1.	Меню вкладки "Графики прохода"	33
9.4.2.	Внешний вид графиков прохода, их добавление и редактирование	33
9.4.3.	Сдвиг графиков прохода	35
9.5.	Объекты	36
9.5.1.	Структура - связь зданий, этажей, помещений	36
9.5.2.	Помещения	38
9.5.2.1.	Добавление помещения	38
9.5.2.2.	Редактирование помещения	39
9.5.2.3.	Контроль повторного входа (КПВ)	39
9.5.2.4.	Мягкий КПВ	41
9.5.2.5.	Жесткий КПВ	43
9.5.2.6.	Состав	45
9.5.2.7.	Печать	46
9.5.3.	Двери	47
9.5.3.1.	Добавление новой двери	48
9.5.4.	Лифты	49
9.6.	Аппаратура - Подключения	50
9.6.1.	Добавление устройств	51
9.6.1.1.	Алгоритм добавления устройств	51
9.6.1.2.	Подключение через СОМ-порт	52
9.6.1.3.	Подключение через IP-маршрутизатор	53
9.6.2.	Примеры подключений	54
9.6.2.1.	Пример: подключение контроллера Gate	54
9.6.2.2.	Пример: подключение контроллера Gate-Ethernet	57
9.6.2.3.	Пример: подключение преобразователя Gate-485/Ethernet	60
9.6.2.4.	Пример: подключение контроллера Gate-IP	62
9.6.2.5.	Пример: подключение оборудования Болид (ИСО "Орион")	66
9.6.2.6.	Пример: подключение оборудования Аргус-Спектр (ИСБ "Стрелец")	71
9.6.2.7.	Пример: подключение приборов пожарной сигнализации ESMI FX3NET ...	74
9.6.2.8.	Пример: подключение сервера ПО "Линия"	79
9.6.2.9.	Пример: подключение телекамеры через ПО "Линия"	80
9.6.2.10.	Пример: подключение телекамеры напрямую	82
9.7.	Аппаратура - объекты	84
9.7.1.	Шлейфы	84
9.7.1.1.	Шлейфы - Видеокамеры	85
9.7.1.2.	Шлейфы - Свойства	85
9.7.2.	Пожарные извещатели	86
9.7.2.1.	Пожарные извещатели - Видеокамеры	87
9.7.2.2.	Пожарные извещатели - Свойства	87
9.7.3.	Пожарные выходы	88
9.7.4.	Видеокамеры	90
9.7.4.1.	Видеокамеры - Состав	90
9.7.4.2.	Видеокамеры - Свойства	91
9.7.5.	Зоны периметра	93
9.8.	Аппаратура - Терминалы	94
9.8.1.	Аппаратура - Терминалы - Устройства управления	94
9.8.2.	Аппаратура - Терминалы рабочего времени	98
9.9.	Персонал (сотрудники и посетители)	99
9.9.1.	Отделы, организации, должности	99
9.1.1.1.	Отделы	99

9.9.1.2.	Организации	101
9.9.1.3.	Должности	102
9.9.2.	Сотрудники	103
9.9.2.1.	Добавление нового сотрудника	104
9.10.	Назначение паролей пользователей ПО	107
9.11.	Настройки	109
9.11.1.	Настройки системы	110
9.11.2.	Типы дней	113
9.11.3.	Типы событий	115
9.11.4.	Настройка дополнительной информации	116
9.11.5.	SMS-информирование	117
9.11.5.1.	Введение	117
9.11.5.2.	Совместимое оборудование	117
9.11.5.3.	Подключение GSM-модема	117
9.11.5.4.	Контактные телефоны сотрудников	119
9.11.5.5.	Настройка SMS-информирования	120
9.11.5.5.1.	Добавление действий	121
9.11.5.5.2.	Добавление событий	121
9.11.5.5.3.	Настройка команд информирования по конкретному событию	124
9.11.5.5.4.	Редактирование действий и настроек	125
9.12.	Автоматика	126
9.12.1.	Автоматика - Разделы	126
9.12.1.1.	Добавление раздела	127
9.12.1.2.	Состав раздела	128
9.12.1.3.	Автопривязка раздела к оборудованию	129
9.12.2.	Автоматика - Автоматика	130
9.13.	Объекты - продолжение работы	132
9.13.1.	Лифты	133
9.13.2.	Группы объектов	134
9.13.3.	Категории	136
9.13.4.	Обходы	137
9.13.5.	Пожарные зоны	139
9.14.	Персонал - продолжение работы	141
9.14.1.	Сотрудники - информация о назначенных графиках	142
9.14.2.	Группы сотрудников	143
9.14.3.	Назначение прав доступа	145
9.14.3.1.	Назначение прав доступа через элементы структуры предприятия	145
9.14.3.1.1.	Назначение прав доступа через объекты - Помещения	146
9.14.3.1.2.	Назначение прав доступа через объекты - Двери, Лифты	148
9.14.3.2.	Назначение прав доступа непосредственно сотрудникам (группам сотрудников)	149
9.14.4.	Карты доступа	153
9.14.4.1.	Добавление новой карты	154
9.14.4.2.	Редактирование карты	154
9.14.5.	Графики прохода - см. п. 9.4.	155
9.14.6.	Отделы, организации, должности - см. п. 9.9.	155
9.14.7.	"Чёрный список" паспортов	155
9.14.8.	Автомобили	156
9.14.9.	Архив - список удалённых сотрудников с возможностью их восстановления	158
9.15.	Графические планы	159
9.15.1.	Управление планами	160
9.15.1.1.	Создание нового плана	161

9.15.1.2.	Слои	167
9.15.2.	Общие блоки	172
9.16.	Экспорт	174
9.17.	Фильтр	174
9.18.	Отчёты	180
9.18.1.	Генератор отчётов	181
9.18.2.	Работа с сохранёнными формами отчётов	184
9.19.	Файл	186
9.19.1.	Смена	186
9.19.2.	О программе	186
9.19.3.	Закрытие АРМ "Администратор" (выход из программы)	187
10.	АРМ "Бюро пропусков"	188
10.1.	Назначение АРМ "Бюро пропусков"	188
10.2.	Начало работы	188
10.2.1.	Запуск АРМ "Бюро пропусков"	188
10.2.2.	Основное окно модуля Бюро пропусков	189
10.3.	Структура меню	189
10.3.1.	Файл	189
10.3.2.	Персонал	190
10.3.3.	Настройки	191
10.3.4.	Отчеты	191
10.3.5.	О программе	191
10.3.6.	Разное	191
10.4.	Элементы выбора активной страницы	192
10.5.	Рекомендуемый порядок по настройке АРМ "Бюро пропусков"	192
10.6.	Настройки	193
10.6.1.	Настройки системы	193
10.6.1.1.	Выбор считывателя для занесения карт	193
10.6.1.2.	Устройства - выбор устройства для фотографирования	194
10.6.1.3.	Отчеты	195
10.6.1.4.	Фильтры	196
10.6.1.5.	Сотрудники	197
10.6.1.6.	Причины аннулирования пропусков	197
10.6.1.7.	Распознавание документов	198
10.6.2.	Типы пропусков	198
10.6.2.1.	Добавление типа пропуска	199
10.6.2.2.	Изменение типа пропуска	200
10.6.2.3.	Формат типа пропуска	200
10.6.2.3.1.	Редактирование лицевой стороны пропуска	201
10.6.2.3.2.	Редактирование обратной стороны пропуска	202
10.6.2.4.	Удаление типа пропуска	202
10.6.2.5.	Закрытие окна "Типы пропусков"	202
10.7.	Структура предприятия	203
10.7.1.	Отделы	203
10.7.2.	Организации	205
10.7.3.	Должности	206
10.8.	Персонал - Сотрудники	207
10.8.1.	Сотрудники	207
10.8.1.1.	Добавление нового сотрудника	208
10.8.1.2.	Изменение данных сотрудника	214
10.8.1.3.	Удаление сотрудника	219
10.8.2.	Назначение прав	219

10.8.3.	Архив - список удалённых сотрудников с возможностью их восстановления	223
10.8.4.	Отчет	223
10.9.	Настройки дополнительной информации	224
10.10.	Пропуска	225
10.10.1.	Добавление пропуска	226
10.10.2.	Изменение пропуска	228
10.10.3.	Аннулирование пропуска	229
10.10.4.	Архив - список удалённых пропусков с возможностью их восстановления ..	229
10.11.	Заявки	230
10.11.1.	Добавление / редактирование заявок	231
10.11.2.	Продолжение работы с заявками	231
10.12.	Работа с картами доступа	232
10.13.	"Чёрный список" паспортов	233
10.14.	Экспорт	234
10.15.	Фильтр	234
10.16.	Отчеты	239
10.16.1.	Отчеты	240
10.16.2.	Сохранённые отчёты	242
10.17.	Файл	243
10.17.1.	Смена	243
10.17.2.	О программе	243
10.17.3.	Выход	243
11.	АРМ "Ключи"	244
11.1.	Назначение АРМ "Ключи"	244
11.2.	Рекомендованный порядок настройки АРМ "Ключи"	244
11.3.	Начало работы	245
11.3.1.	Запуск АРМ "Ключи"	245
11.3.2.	Основное окно АРМ "Ключи"	245
11.4.	Основное меню и его состав	247
11.4.1.	Файл	247
11.4.2.	Персонал	247
11.4.3.	Ключи	248
11.4.4.	Объекты	248
11.4.5.	Настройки	248
11.5.	Настройка АРМ "Ключи"	249
11.5.1.	Настройки	249
11.5.2.	Объекты	252
11.5.2.1.	Объекты - Структура	252
11.5.2.2.	Объекты - Двери	254
11.6.	Работа в АРМ "Ключи"	255
11.6.1.	Файл	255
11.6.1.1.	Смена дежурного оператора	255
11.6.1.2.	Получение краткой информации о разработчике	256
11.6.1.3.	Выход из модуля Ключи	256
11.6.2.	Персонал	257
11.6.2.1.	Сотрудники	257
11.6.2.2.	Выдача/прием ключей оператором	258
11.6.2.3.	Права	260
11.6.3.	Заявки на получение ключей	263
11.6.4.	Ключи	265
11.6.4.1.	Ключи	265

11.6.4.2.	Связки ключи и Мешки ключей	268
11.6.4.3.	Ячейка хранения (пенал)	273
11.7.	Фильтр	276
11.8.	Отчёты	282
11.8.1.	Отчёты	282
11.8.2.	Работа с отчётами	283
11.9.	Завершение работы	285
12.	АРМ "Диспетчер"	286
12.1.	Назначение АРМ "Диспетчер"	286
12.2.	Начало работы	286
12.2.1.	Запуск АРМ "Диспетчер"	286
12.2.2.	Основное окно модуля Диспетчер	287
12.3.	Основное меню Диспетчера	288
12.3.1.	Вход в систему – Смена оператора	288
12.3.2.	Звук – Отключить	288
12.3.3.	Основное меню – Отчеты	288
12.3.3.1.	Генератор отчетов	288
12.3.3.2.	Открыть сохраненный отчет	289
12.3.4.	Разное	289
12.3.5.	Помощь	289
12.3.5.1.	Условные обозначения	290
12.3.5.2.	Расшифровка событий	290
12.3.5.3.	О программе	291
12.4.	Панель быстрого доступа	291
12.5.	Панель тревог	292
12.6.	Лента событий	293
12.6.1.	Фильтр Ленты событий	294
12.7.	Вкладки	295
12.8.	Протокол действий оператора	296
12.9.	Настройка АРМ "Диспетчер"	297
12.9.1.	Параметры	298
12.9.1.1.	Фильтр панели тревог	299
12.9.1.2.	Фильтр ленты событий	302
12.9.1.3.	Фильтр окна тревог	304
12.9.2.	Вид	305
12.9.3.	Тревоги	309
12.9.4.	Звук	310
12.9.5.	Программы	312
12.9.6.	Отчеты	313
12.9.7.	Наблюдение	314
12.9.8.	Видео	315
12.9.8.1.	Настройка экранов просмотра	315
12.9.8.2.	Настройка видеонаблюдения при тревогах	321
12.9.9.	Планы	323
12.10.	Вкладки (подробно)	324
12.10.1.	Планы	324
12.10.2.	Помещения	325
12.10.2.1.	Диалог управления помещением	327
12.10.2.1.1.	Информационное окно "Управление охранным статусом"	328
12.10.2.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	329
12.10.2.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	330
12.10.2.1.4.	Информационное окно "Контроль повторного входа"	331

12.10.2.1.5.	Информационное окно "Ключи"	332
12.10.2.1.6.	Информационное окно "Аппаратура"	333
12.10.3.	Двери	334
12.10.3.1.	Диалог управления дверью	335
12.10.3.1.1.	Информационное окно "Управление дверью"	335
12.10.3.1.2.	Информационное окно "События по двери"	336
12.10.3.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	337
12.10.3.1.4.	Информационное окно "Доступ"	338
12.10.3.1.5.	Информационное окно "Аппаратура"	339
12.10.3.2.	Диалог управления турникетом	340
12.10.4.	Шлейфы	341
12.10.4.1.	Диалог управления шлейфом	343
12.10.4.1.1.	Информационное окно "Управление охранным статусом"	343
12.10.4.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	344
12.10.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	345
12.10.5.	Информационное окно "Аппаратура"	346
12.10.6.	Обходы	347
12.10.6.1.	Диалог управления обходом	347
12.10.6.1.1.	Информационное окно "Управление"	348
12.10.6.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	350
12.10.7.	Группы	351
12.10.7.1.	Диалог управления группой	352
12.10.7.1.1.	Информационное окно "Управление охранным статусом"	353
12.10.7.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	354
12.10.7.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	355
12.10.7.1.4.	Информационное окно "Контроль повторного входа"	356
12.10.7.1.5.	Информационное окно "Аппаратура"	356
12.10.8.	Пожарные датчики	357
12.10.8.1.	Диалог управления пожарным датчиком	358
12.10.8.1.1.	Информационное окно "Управление"	358
12.10.8.1.2.	Информационное окно "События"	359
12.10.8.1.3.	Информационное окно "Аппаратура"	360
12.10.9.	Пожарные выходы	361
12.10.9.1.	Диалог управления пожарным выходом	361
12.10.9.1.1.	Информационное окно "Управление"	362
12.10.9.1.2.	Информационное окно "События"	363
12.10.9.1.3.	Информационное окно "Аппаратура"	364
12.10.10.	Пожарные зоны	365
12.10.10.1.	Диалог управления пожарной зоной	365
12.10.10.1.1.	Информационное окно "Управление"	365
12.10.10.1.2.	Информационное окно "События"	366
12.10.10.1.3.	Информационное окно "Пожарные датчики"	367
12.10.11.	Наблюдение	368
12.10.12.	Окно тревог	370
12.10.13.	Видеокамеры	371
12.10.13.1.	Диалог управления видеокамерой	374
12.10.13.2.	Дополнительная информация	380
12.10.13.3.	Аппаратура	380
12.10.14.	Видеонаблюдение	381
12.10.14.1.	Просмотр видеоархива по событиям	383
12.10.14.1.1.	Просмотр видеоархива из ленты событий	383
12.10.14.1.2.	Просмотр видеоархива из панели тревог	385
12.10.14.1.3.	Просмотр видеоархива из отчётов	386

12.10.15.	Сотрудники	387
12.10.15.1.	Диалог отображения информации по сотруднику	387
12.10.15.1.1.	Информационное окно "Информация"	388
12.10.15.1.2.	Информационное окно "События"	389
12.10.15.1.3.	Информационное окно "Карты доступа"	390
12.10.15.1.4.	Информационное окно "Права"	391
12.10.15.1.5.	Информационное окно "КПВ"	392
12.10.16.	Автомобили	393
12.10.17.	Ключи	394
12.10.17.1.	Диалог управления ключом	395
12.10.17.1.1.	Информационное окно "События по ключу"	395
12.10.17.1.2.	Информационное окно "Дополнительная информация"	396
12.10.17.1.3.	Информационное окно "Права"	397
12.10.17.1.4.	Информационное окно "Аппаратура"	397
12.10.18.	Аппаратура	398
12.10.18.1.	Диалог управления устройством	399
12.10.18.1.1.	Информационное окно "Информация"	400
12.10.18.1.2.	Информационное окно "Управление"	401
12.10.18.1.3.	Информационное окно "События"	402
12.10.18.1.4.	Информационное окно "Дополнительная информация"	402
12.11.	Работа в АРМ "Диспетчер"	403
12.11.1.	Первое включение	403
12.11.2.	Контроль и управление доступом	404
12.11.2.1.	Работа в дежурном режиме	405
12.11.2.2.	Обработка тревог	407
12.11.3.	Охранная сигнализация	408
12.11.3.1.	Работа в дежурном режиме	408
12.11.3.2.	Обработка тревог	410
12.11.3.3.	Автоматическая постановка под охрану	411
12.11.4.	Пожарная сигнализация - обработка тревог	412
12.11.5.	Видеонаблюдение	414
12.11.5.1.	Тревожный монитор	415
12.11.5.2.	Просмотр видеоархива	416
12.11.5.3.	Просмотр видеоархива по событиям	416
12.12.	Отчеты	418
12.12.1.	Генератор отчетов	418
12.12.2.	Сохраненные отчеты	422
13.	АРМ "Контрольно-пропускной пункт" (АРМ "КПП")	424
13.1.	Назначение АРМ "КПП"	424
13.2.	Начало работы	424
13.2.1.	Первый запуск АРМ "КПП" под правами администратора	424
13.3.	Основное меню КПП	425
13.3.1.	Файл	425
13.3.1.1.	Смена	425
13.3.2.	Настройки	426
13.3.2.1.	Настройка внешнего вида	427
13.3.2.2.	Настройка видеонаблюдения	435
13.3.2.3.	Настройка видеоверификации	437
13.3.2.4.	Подсказки оператору	442
13.3.2.5.	Звуки	443
13.3.2.6.	Считыватели	445
13.3.2.7.	Распознавание номеров	447

13.3.2.8.	Параметры окна тревог	450
13.4.	Область элементов КПП	453
13.5.	Модуль КПП - работа в режиме шлюз	456
13.5.1.	Алгоритм работы	456
13.5.1.1.	Режим аутентификации	456
13.5.1.2.	Режим верификации	456
13.6.	О программе	457
14.	АРМ "Управление шлюзом"	458
14.1.	Запуск АРМ "Управление шлюзом"	458
14.2.	Основное окно АРМ "Управление шлюзом"	458
14.3.	Основное меню	460
14.3.1.	Основное меню - Файл - Смена	460
14.3.2.	Основное меню - Файл - Смена - Смена пароля	460
14.3.3.	Выход из модуля Управление шлюзом	460
14.4.	Основное меню - Разное - настройки	461
14.5.	Панель управления шлюзом	463
14.6.	Работа шлюза	465
14.7.	Завершение работы	466
15.	АРМ "Информационное табло (ИТБ)"	467
15.1.	Назначение и состав АРМ "ИТБ"	467
15.2.	Установка АРМ "Информационное табло"	468
15.3.	Настройка АРМ "ИТБ"	468
15.4.	Запуск АРМ "ИТБ"	470
15.5.	Начало работы с ИТБ	472
15.6.	Меню ИТБ	477
15.6.1.	Блокировка карты	477
15.6.2.	Постановка под охрану	478
15.6.3.	Снятие с охраны	480
15.6.4.	Информация о ключах от помещений	482
15.6.5.	Информация о правах доступа	482
15.6.6.	Выход пользователя из ИТБ	482
16.	АРМ "Начальник службы безопасности"	483
16.1.	Назначение АРМ "Начальник СБ"	483
16.2.	Начало работы	483
16.2.1.	Запуск АРМ "Начальник СБ "	483
16.2.2.	Основное окно модуля Начальник СБ	484
16.3.	Основное меню Начальник СБ	484
16.3.1.	Вход в систему – Смена оператора	485
16.3.2.	Звук – Отключить	485
16.3.3.	Основное меню – Отчеты	485
16.3.3.1.	Генератор отчетов	485
16.3.3.2.	Открыть сохраненный отчет	486
16.3.4.	Разное	486
16.3.5.	Помощь	486
16.3.5.1.	Условные обозначения	487
16.3.5.2.	Расшифровка событий	487
16.3.5.3.	О программе	488
16.4.	Панель быстрого доступа	488
16.5.	Панель тревог	489
16.6.	Лента событий	491

16.6.1.	Фильтр Ленты событий	492
16.7.	Вкладки	493
16.8.	Протокол действий оператора	494
16.9.	Настройка АРМ "Начальник СБ "	495
16.9.1.	Параметры	496
16.9.1.1.	Фильтр панели тревог	497
16.9.1.2.	Фильтр ленты событий	500
16.9.1.3.	Фильтр окна тревог	502
16.9.2.	Вид	503
16.9.3.	Тревоги	507
16.9.4.	Звук	508
16.9.5.	Программы	510
16.9.6.	Отчеты	511
16.9.7.	Наблюдение	512
16.9.8.	Видео	513
16.9.8.1.	Настройка экранов просмотра	513
16.9.8.2.	Настройка видеонаблюдения при тревогах	519
16.9.9.	Планы	521
16.10.	Вкладки (подробно)	522
16.10.1.	Планы	522
16.10.2.	Помещения	523
16.10.2.1.	Диалог управления помещением	525
16.10.2.1.1.	Информационное окно "Управление охранным статусом"	526
16.10.2.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	527
16.10.2.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	528
16.10.2.1.4.	Информационное окно "Контроль повторного входа"	529
16.10.2.1.5.	Информационное окно "Ключи"	530
16.10.2.1.6.	Информационное окно "Аппаратура"	531
16.10.3.	Двери	532
16.10.3.1.	Диалог управления дверью	533
16.10.3.1.1.	Информационное окно "Управление дверью"	533
16.10.3.1.2.	Информационное окно "События по двери"	534
16.10.3.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	535
16.10.3.1.4.	Информационное окно "Доступ"	536
16.10.3.1.5.	Информационное окно "Аппаратура"	537
16.10.3.2.	Диалог управления турникетом	538
16.10.4.	Шлейфы	539
16.10.4.1.	Диалог управления шлейфом	541
16.10.4.1.1.	Информационное окно "Управление охранным статусом"	541
16.10.4.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	542
16.10.4.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	543
16.10.4.1.4.	Информационное окно "Аппаратура"	544
16.10.4.1.5.	Информационное окно "Аппаратура"	544
16.10.5.	Обходы	545
16.10.6.	Обходы	545
16.10.6.1.	Диалог управления обходом	545
16.10.6.1.1.	Информационное окно "Управление"	546
16.10.6.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	548
16.10.7.	Группы	549
16.10.7.1.	Диалог управления группой	550
16.10.7.1.1.	Информационное окно "Управление охранным статусом"	551
16.10.7.1.2.	Информационное окно "Посмотреть события"	552
16.10.7.1.3.	Информационное окно "Дополнительная информация"	553
16.10.7.1.4.	Информационное окно "Контроль повторного входа"	554
16.10.7.1.5.	Информационное окно "Аппаратура"	554

16.10.8.	Пожарные датчики	555
16.10.8.1.	Диалог управления пожарным датчиком	556
16.10.8.1.1.	Информационное окно "Управление"	556
16.10.8.1.2.	Информационное окно "События"	557
16.10.8.1.3.	Информационное окно "Аппаратура"	558
16.10.9.	Пожарные выходы	559
16.10.9.1.	Диалог управления пожарным выходом	559
16.10.9.1.1.	Информационное окно "Управление"	560
16.10.9.1.2.	Информационное окно "События"	561
16.10.9.1.3.	Информационное окно "Аппаратура"	562
16.10.10.	Пожарные зоны	563
16.10.10.1.	Диалог управления пожарной зоной	563
16.10.10.1.1.	Информационное окно "Управление"	563
16.10.10.1.2.	Информационное окно "События"	564
16.10.10.1.3.	Информационное окно "Пожарные датчики"	565
16.10.11.	Наблюдение	566
16.10.12.	Окно тревог	568
16.10.13.	Видеокамеры	569
16.10.13.1.	Диалог управления видеокамерой	572
16.10.13.2.	Дополнительная информация	578
16.10.13.3.	Аппаратура	578
16.10.14.	Видеонаблюдение	579
16.10.14.1.	Просмотр видеоархива по событиям	581
16.10.14.1.1.	Просмотр видеоархива из ленты событий	581
16.10.14.1.2.	Просмотр видеоархива из панели тревог	583
16.10.14.1.3.	Просмотр видеоархива из отчётов	584
16.10.15.	Сотрудники	585
16.10.15.1.	Диалог отображения информации по сотруднику	585
16.10.15.1.1.	Информационное окно "Информация"	586
16.10.15.1.2.	Информационное окно "События"	587
16.10.15.1.3.	Информационное окно "Карты доступа"	588
16.10.15.1.4.	Информационное окно "Права"	589
16.10.15.1.5.	Информационное окно "КПВ"	590
16.10.16.	Автомобили	591
16.10.17.	Ключи	592
16.10.17.1.	Диалог управления ключом	593
16.10.17.1.1.	Информационное окно "События по ключу"	593
16.10.17.1.2.	Информационное окно "Дополнительная информация"	594
16.10.17.1.3.	Информационное окно "Права"	595
16.10.17.1.4.	Информационное окно "Аппаратура"	595
16.10.18.	Аппаратура	596
16.10.18.1.	Диалог управления устройством	597
16.10.18.1.1.	Информационное окно "Информация"	598
16.10.18.1.2.	Информационное окно "Управление"	599
16.10.18.1.3.	Информационное окно "События"	600
16.10.18.1.4.	Информационное окно "Дополнительная информация"	600
16.11.	Работа в АРМ "Начальник СБ"	601
16.11.1.	Первое включение	601
16.11.2.	Контроль и управление доступом	602
16.11.2.1.	Работа в дежурном режиме	603
16.11.2.2.	Обработка тревог	605
16.11.3.	Охранная сигнализация	606
16.11.3.1.	Работа в дежурном режиме	606

16.11.3.2.	Обработка тревог	608
16.11.3.3.	Автоматическая постановка под охрану	609
16.11.4.	Пожарная сигнализация - обработка тревог	610
16.11.5.	Видеонаблюдение	612
16.11.5.1.	Тревожный монитор	613
16.11.5.2.	Просмотр видеоархива	614
16.11.5.3.	Просмотр видеоархива по событиям	614
13.12.	Отчеты	616
13.12.1.	Генератор отчетов	616
16.12.2.	Сохраненные отчеты	620
17.	АРМ "Учёт рабочего времени"	622
17.1.	Начало работы с АРМ "Учёт рабочего времени"	622
17.2.	Основное окно АРМ "УРВ"	623
17.3.	Элементы выбора активной страницы	623
17.4.	Основное меню - Файл	624
17.4.1.	Смена	624
17.4.2.	О программе	624
17.4.3.	Основное меню – Файл – Выход	624
17.5.	Настройка АРМ "УРВ" - Справочники	625
17.5.1.	Рабочие смены	625
17.5.2.	Графики работы	627
17.5.3.	Причины отсутствия	635
17.5.4.	Входы/выходы	637
17.5.5.	Типы дней	639
17.6.	Сотрудники	640
17.6.1.	Изменение данных о сотруднике	641
17.6.2.	Оправдательные документы	643
17.6.3.	Отчет - отработанное время	645
17.6.4.	Фильтр	645
17.6.5.	Экспорт	651
17.7.	Оправдательные документы	652
17.8.	Табели	654
17.9.	Отчёты	656
17.9.1.	Архив событий контроля доступа	657
17.9.2.	Баланс рабочего времени	658
17.9.3.	Контроль рабочего	659
17.9.4.	Нарушения режима работы	661
17.9.5.	Приход-уход	663
17.9.6.	Приход-уход за месяц	665
17.9.7.	Форма Т-13	667
17.9.8.	Сводный отчёт по рабочему времени	668
17.10.	Настройки отчётов	670
18.	"Разрешительная документация"	671
18.1.	Начало работы с АРМ "Разрешительная документация"	671
18.2.	Основное окно АРМ "Разрешительная документация" (работа под правами Супервизора)	672
18.2.1.	Основное меню	672
18.2.2.	Меню "Документы"	674
18.3.	Рабочее место Оператора	676
18.3.1.	Введение	676
18.3.2.	Доступные оператору функции	676

18.4. О производителе	676
19. Подключаемое оборудование и ПО	677
20. Удалённое обновление лицензии	677
21. Удалённый поиск неисправностей	678