

Сертификация в России

Сертификат соответствия: РОСС GB.OC03.H00174 с 30.01.2003 по 30.01.2006 Сертификат пожарной безопасности: ССПБ.GB.OП021.B00175 с 30.01.2003 по 30.01.2006

оглавление

1. ВВЕДЕНИЕ	5
1.1 Состав системы	5
Пульты управления	5
1.2 Разделы охраны	5
1.3 Основные рабочие режимы	6
Варианты режимов охраны раздела	6
Состояние тревоги разлела	6
Режим тревожных показаний.	6
1.4 Порядок входа и выхода	
1.5 Клавиатура пультов управления	7
1.6 Инликация ICON пульта управления	8
1.7 Инликация I CD пульта управления	
1.8 Инликация проксимити считывателя	
1.9 Типичные показания пульта назначенного в ОЛИН РАЗЛЕЛ.	10
Режим СНЯТО	
Установка в режим охраны	11
Режим ВЗЯТО	
1.10 Типичные показания пульта назначенного в НЕСКОЛЬКО РАЗЛЕЛОВ.	12
Режим СНЯТО. Все разлелы пульта сняты с охраны	12
Установка в режим охраны	12
Режим ВЗЯТО	12
1.11 Инликация системных отказов	13
Предупреждение об открытых цепях самоохраны (тампер) в режиме СНЯТО	14
1.12 Инликация открытых лучей в режиме СНЯТО	14
1.13 Индикация пультов в режиме тревожных показаний	14
1.14 Инликация пульта в режиме выбора разлела	14
	15
	15
2 1 VCTAHOBKA под охрану с пульта, назначенного в ОЛИН раздел	15
2 2 СНЯТИЕ с охраны с пульта, назначенного в ОЛИН раздел	15
2 3 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ с пульта, назначенного в ОЛИН разлел	16
2 4 СБРОС ТРЕВОГИ в режиме СНЯТО с пульта, назначенного в ОДИН раздел иниципальной в один раздел	16
2.5 ПОЛАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры пульта	16
Сигнал ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА	16
Сигнал ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	16
Сигнал МЕЛПОМОШЬ	16
2.6 УСТАНОВКА под охрану с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов	17
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в НЕСКОЛЬКО разлепов	17
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в ОЛИН раздел	17
2.7 СНЯТИЕ с охраны с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разлелов	18
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в НЕСКОЛЬКО разделов	18
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в ОДИН раздел	18
2.8 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов	19
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в НЕСКОЛЬКО разделов	19
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в ОДИН раздел	19
2.9 СБРОС ТРЕВОГИ в режиме СНЯТО с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов	20
2.10 Таблица тревожных показаний	20
3. МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	21
	21
אטנאושו טוו טוו בוין קטנטס ב.כ האטעמועו טוו בויין קטנטס ב.כ	∠⊥ 21
порядок расоты с меню Мошо ОЕНИНОГО дод зоватода	∠⊥ רכ
	בב
יישואטעראטערט אועראטערער איז איזאיזאטעראין אועראיז אואטעראין אועראיז אואטעראין אועראיז אועראיז איז איז איזיין א איזאיז איזאינעראע איז איז איזאינעראי איז איזאיזעראין איז איזאיז איזאיז איז איזאיז איז איז אי	22
о.2 пастичная установка под охрану с пропуском лучей	22 כר
3.4 Настройка громкости пильта	ג∠ גר
3. т настроика громкости пульта	ד∠ זער
סיט דומכו איז וועקבו געו וואזופומ	



3.6 Просмотр текущего времени и даты 24 3.7 Установка времени. 25 3.8 Установка даты. 25 3.8 Установка даты. 25 3.8 Установка даты. 25 3.9 Конфигурирование паролей пользователей (только с LCD пульта). 26 3.10 Редактирование обозначений пользователей (только с LCD пульта). 26 3.11 Настройка громкости считывателя 27 3.12 Назначение (удаление) проксимити ключей. 27 3.13 Управление выходом PGM. 27 3.14 Тазначение (удаление) проксимити ключей. 27 3.15 Тест системы. 28 3.15 Тест системы. 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя. 28 3.0 на считывателя. 28 3.0 на считывателя. 29 Командное состояние 29 Командное состояние 29 К.2 СТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 30 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в HECKOЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в MECKOЛЬКО разделов. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считыва		
3.7 Установка времени. 25 3.8 Установка даты. 25 3.9 Конфитурирование паролей пользователей (только C LCD пульта). 26 3.10 Редактирование обозначений пользователей (только C LCD пульта). 26 3.11 Настройка промости считывателя. 27 3.12 Изаначение (удаление) проксимити ключей. 27 3.14 Разрешение сенаса связи. 28 3.15 Тест системы. 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя. 28 3.04 считывания 29 Командное состояние 29 К. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя. 28 3.04 с считывания 29 Командное состояние 29 К. УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в НСКОЛЬКО разделов. 31 4.5 СНЯТИЕ с охраны ю С-читывателя, назначенного в НСКОЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 32 5.1 Конфигурация личей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация пользователей. 36	3.6 Просмотр текущего времени и даты	. 24
38 Установка даты 25 39 Конфитурирование паролей пользователей (только с LCD пульта) 26 310 Редактирование обозначений пользователей (только с LCD пульта) 26 311 Настройка промюсти считывателя 27 312 Назначение (удаление) проксимити ключей. 27 313 Управление выходом PGM. 27 314 Разрешение сеанса связи. 28 3.15 Тест системы 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя 28 3.0 андикация считывателя, 28 3.0 Конадное состояние 29 Комадное состояние 29 Комадное состояние 29 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 30 4.4 ЧСТАНОВКА под храну со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.5 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 32 5.1 Конфигурация пользователей. 36 3.4	3.7 Установка времени	. 25
3.9 Конфигурирование паролей пользователей. 25 3.10 Редактирование обозначений пользователей (только с LCD пульта). 26 3.11 Настройка промосси ситивателя. 27 3.12 Назначение (удаление) проксимити ключей. 27 3.13 Управление выходом PGM. 27 3.14 Разрешение сеанса связи. 28 3.15 Тест системы. 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя. 28 3.01 считывателя. 28 3.16 Тест системы. 28 4.1 Обзор функций считывателя. 28 3.01 считывателя. 29 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под хорану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 29 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация личей (шлейфов). 35 5.3 Процедур Ваятия в режим охраны 36 7.4 Пятие с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 32	3.8 Установка даты	. 25
3.10 Редактирование обозначений пользователей (только с LCD пульта)	39 Конфигулирование паролей пользователей	25
3.10 Гедан проделие 003начении пользователея (пользо с ССС пульта)		25
3.11 Нанастроика громкости считывателя. 27 3.12 Назначение (удаление) проксимити ключей. 27 3.13 Разрешение сеанса связи. 27 3.14 Разрешение сеанса связи. 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя. 28 9 Командное состояние 29 9 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 29 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны пОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 32 5. СКА под охрану со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 32 5. Кофигурация понъзователя. 36 6. Снятие с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 32 5. Кофигурация пользователей. 36 6. Осточт пароля. 36 7. </td <td>3.10 Редактирование обозначении пользователей (только с LCD пульта)</td> <td>. 20</td>	3.10 Редактирование обозначении пользователей (только с LCD пульта)	. 20
3.12 Назначение (удаление) проксимити ключей. 27 3.13 Управление выходом РGM	3.11 Настроика громкости считывателя	. 27
3.13 Управление выходом РСМ. 27 3.14 Разрешение сеанса связи	3.12 Назначение (удаление) проксимити ключей	. 27
3.14 Разрешение сеанса связи	3.13 Управление выходом PGM	. 27
3.15 Тест системы 28 4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ 28 4.1 Обзор функций считывателя 28 3.16 тест системы 28 3.16 тест системы 28 3.16 тест системы 28 3.16 тест системы 29 4.1 Обзор функций считывателя 29 5.0 кадандое состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел 30 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ОДИН раздел 30 4.4 УСТАНОВКА под охрану со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 31 4.7 СНАРОК со разны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация пользователя. 36 3.1 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.2 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.2 Конфигурация пользователя. 36 3.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 5.4 Параметры в роцеры кораны 37	3.14 Разрешение сеанса связи	. 28
4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ	3 15 Тест системы	28
4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ. 28 4.1 Обзор функций считывателя 28 Индикация считывателя 28 Зона считывания 29 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел 29 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны после ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ЦСКОЛЬКО разделов 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ЦСКОЛЬКО разделов 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 31 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.2 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.1 Конфигурация пользователя 36 Опции пароля 36 Мании пароля 36 Обзаначение пользователя 37 74 Параметры установки под охрану 37 75.1 Конфигурация в режим охраны 37 76 Параметры установки под охрану 36 76.3 Параметры установки под охрану		. 20
4.1 Обзор функций считывателя 28 Индикация считывателя. 28 Зона считывателя. 29 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 29 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация личей (шлейфов). 35 5.1 Конфигурация пользователя. 36 Опции пароля. 36 Лимит пароля. 36 Лимит пароля. 36 Осчет при выходе по времени 38 5.1 Таймеры. 37 5.1 Конфигурация пользователя. 36 6. ТАБЛИЦИ ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39	4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ	. 28
Индикация считывателя. 28 Зона считывания 29 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 29 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 30 4.4 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел. 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация пользователей. 36 Значение пароля. 36 Подиц пароля. 36 Обозначение пользователя. 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 Типы процедур вятия. 37 5.4 Параметры установки под охрану. 38 5.5 Таймеры. 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пуль	4.1 Обзор функций считывателя	. 28
Зона считывания 29 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел 30 3.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ИЕСКОЛЬКО разделов 30 4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.2 Конфигурация пользователей 36 Опции пароля 36 Лимит пароля 36 Опции пароля 36 Лимит пароля 36 5.3 Процедурь взятия в режим охраны 37 5.4 Параметры установки под охрану 38 5.5 Таймеры 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39	Инликация считывателя	28
ЗОНА СЧЛИ ВЫЗАНИЯ 29 Командное состояние 29 4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел		20
Командное состояние		. 29
4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел	командное состояние	. 29
4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ИСКОЛЬКО разделов. 30 4.4 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ИСКОЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ИСКОЛЬКО разделов. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ИСКОЛЬКО разделов. 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация пользователей. 36 Значение пароля. 36 Азначение в разделы. 36 Опции пароля. 36 Обозначение пользователя. 36 Обозначение пользователя. 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 Типы процедур взятия. 37 5.4 Параметры установки под охрану. 38 5.5 Таймеры. 38 5.5 Таймеры. 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 5.6 ТаблиЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 </td <td>4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел</td> <td>. 29</td>	4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел	. 29
4.4 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 30 4.5 СНЯТИЕ с охраны после тревоГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел	4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ОДИН раздел	. 30
4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 31 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел. 31 4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов. 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация пользователей. 36 Значение пароля 36 Назначение в разделы 36 Опции пароля. 36 Лимит пароля 36 Обозначение пользователя. 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 Типы процедур взятия. 37 5.4 Параметры установки под охрану. 38 5.5 Таймеры. 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел. 42 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42	4.4 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов	. 30
 4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел	4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разлелов	. 31
4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов 32 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5. СКВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.2 Конфигурация пользователей 36 Значение пароля 36 Опции пароля 36 Опции пароля 36 Обозначение пользователя 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 Типы процедур взятия 37 5.4 Параметры установки под охрану 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 38 5.5 Таймеры 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 ПОДАЧА СИГНАЛАВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 ПОДАЧА СИГНАЛАВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя 42		31
 4.7 Снятие с окраны после переоги со считывателя назначенного в несколько разделов 5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов) 35 5.2 Конфигурация пользователей 36 36 36 36 36 Опции пароля 36 Обозначение пользователя 36 Обозначение пользователя 37 типы процедур взятия в режим охраны 37 5.4 Параметры установки под охрану 41 38 5.5 Таймеры 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 МЕНЮ пользователя 42 МЕНЮ пользователя 42 ОПДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя 		
5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ 35 5.1 Конфигурация лучей (шлейфов). 35 5.2 Конфигурация пользователей. 36 Значение пароля 36 Назначение в разделы. 36 Опции пароля 36 Лимит пароля 36 Обозначение пользователя. 36 Обозначение пользователя. 36 Обозначение пользователя. 36 Обозначение пользователя. 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны. 37 Типы процедур взятия. 37 5.4 Параметры установки под охрану. 38 Отсчет при выходе по времени. 38 5.5 Таймеры. 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел. 42 Управление системой при назначении в ОДИН раздел. 42 МЕНЮ пользователя. 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42	ч. Спятие с охраны после треботи со считывателя назначенного в песколько разделов	. 32
5.1 Конфигурация лучей (шлейфов)	5. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ	. 35
5.1 Конфигурация лучей (шлейфов)		
5.2 Конфигурация пользователей	5.1 Конфигурация лучей (шлейфов)	. 35
Значение пароля 36 Назначение в разделы 36 Опции пароля 36 Лимит пароля 36 Обозначение пользователя 36 Обозначение пользователя 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 типы процедур взятия 37 5.4 Параметры установки под охрану 38 Неготовность тревожных лучей 38 Отсчет при выходе по времени 38 5.5 Таймеры 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя 42	5.2 Конфигурация пользователей	. 36
Эначение пароля 36 Назначение в разделы 36 Опции пароля 36 Лимит пароля 36 Обозначение пользователя. 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 типы процедур взятия. 37 5.4 Параметры установки под охрану 38 Неготовность тревожных лучей 38 Отсчет при выходе по времени 38 5.5 Таймеры. 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 ОподАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42		36
пазначение в разделы зо Опции пароля 36 Лимит пароля 36 Обозначение пользователя 36 5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 Типы процедур взятия. 37 5.4 Параметры установки под охрану 38 Неготовность тревожных лучей 38 Отсчет при выходе по времени 38 5.5 Таймеры. 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов 42 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42		. 50
Опции пароля	пазначение в разделы	. 30
Лимит пароля	Опции пароля	. 36
Обозначение пользователя	Лимит пароля	. 36
5.3 Процедуры взятия в режим охраны 37 Типы процедур взятия 37 5.4 Параметры установки под охрану 38 Неготовность тревожных лучей 38 Отсчет при выходе по времени 38 5.5 Таймеры 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов 42 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 Операции из МЕНЮ пользователя 42	Обозначение пользователя	. 36
Типы процедур взятия	5.3 Процедуры взятия в режим охраны	. 37
5.4 Параметры установки под охрану 38 Неготовность тревожных лучей 38 Отсчет при выходе по времени 38 5.5 Таймеры 38 5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов 42 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 МЕНЮ пользователя 42 Операции из МЕНЮ пользователя. 42	Типы процедур взятия	. 37
30 Неготовность тревожных лучей 38 Отсчет при выходе по времени 38 5.5 Таймеры	5 4 Параметры установки под охрану	38
Отсчет при выходе по времени		20
Отсчет при выходе по времени	Петотовность тревожных лучей	. 30
5.5 Таймеры	Отсчет при выходе по времени	. 38
5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта 38 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ 39 Управление системой при назначении в ОДИН раздел 42 Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов 42 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта 42 МЕНЮ пользователя 42 Операции из МЕНЮ пользователя 42	5.5 Таймеры	. 38
 6. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ	5.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта	. 38
Управление системой при назначении в ОДИН раздел	6. ТАБЛИНА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ	39
Управление системой при назначении в ОДИН раздел		
Управление системой при назначении в ИЕСКОЛЬКО разделов	Управление системой при назначении в ОЛИН раздел	47
ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта	Управление системой при назначении в Одинт раздел	ברי גרי
ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ ICON / LCD ПУЛЬТА	управление системои при назначении в песколько разделов	. 42
МЕНЮ пользователя	ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ ICON / LCD ПУЛЬТА	. 42
Операции из МЕНЮ пользователя 42	МЕНЮ пользователя	. 42
	Операции из МЕНЮ пользователя	. 42

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее описание является общим руководством по пользованию системой охранно-пожарной сигнализации на базе панели MATRIX 424, 832 и 832+. При установке панели, ее конфигурация гибко настраивается под требования конкретного объекта эксплуатации. По вопросам, выходящим за рамки данного описания, пожалуйста, обращайтесь к организации, установившей Вашу систему сигнализации.

1.1 Состав системы

Типовая система сигнализации на базе панели MATRIX состоит из следующих основных частей:

Панель MATRIX Сеть охранных (пожарных) датчиков Светозвуковые оповещатели Панель MATRIX является основой системы и контролирует подключенные датчики. При срабатывании подается сигнал тревоги и передается информация на пульт централизованной охраны. Основной блок панели MATRIX размещается, как правило, в скрытом месте, а управление ведется с выносных пультов.

Пульты управления



Проксимити считыватель



Пульт без клавиатуры.

Управление системой при помощи бесконтактных проксимити ключей в виде брелка или карточки.

1.2 Разделы охраны

Панель MATRIX обеспечивает организацию до 4-х независимых разделов охраны на одном объекте. Обслуживание разделов ведется автономно, с возможностью организации взаимосвязей – любой из разделов может быть установлен под охрану и снят с охраны независимо от других разделов и может являться общим по отношению к какому-либо из разделов (автоматическая смена режима следом за другим разделом). Например:

Раздел 1 – Квартира 1. Установка под охрану и снятие с охраны независимо от других разделов.

Раздел 2 – Квартира 2. Установка под охрану и снятие с охраны независимо от других разделов.

Раздел 3 – Квартира 3. Установка под охрану и снятие с охраны независимо от других разделов.

Раздел 4 – Общий вестибюль. Автоматическая установка под охрану вместе с последней из квартир, устанавливаемой в режим полной охраны. Автоматически снимается с охраны, если хотя бы одна из квартир снимается с охраны.



1.3 Основные рабочие режимы

В каждом разделе охраны различается два основных рабочих состояния: СНЯТО и ВЗЯТО.



Все лучи (шлейфы) раздела не контролируются, кроме Пожарного, Тревожной кнопки, Круглосуточного, Тампер и Кнопки медпомощи, если таковые имеются, которые активны круглосуточно. Также активны все цепи самоохраны (тампер) для контроля целостности проводов, соединяющих панель с датчиками и контроля вскрытия объемных датчиков.

<u>ВЗЯТО</u>

В режиме охраны контролируются все задействованные лучи (шлейфы) раздела, и их срабатывание приводит к состоянию тревоги. При этом на заданное время подается звуковой сигнал тревоги через пульты управления раздела, активируются внешние светозвуковые оповещатели, и передается информация на пульт централизованной охраны. По окончании тревоги система автоматически продолжает режим охраны и возобновляет контроль сработавших лучей.

Варианты режимов охраны раздела

Каждый из разделов системы может быть установлен в один из четырех режимов охраны – A, B, C или D, в каждом из которых может быть задана индивидуальная конфигурация контролируемых участков.

Например:

- А: Полный режим охраны, все участки раздела под охраной
- В: Частичный режим 1, под охраной только 1-й этаж
- **С**: Частичный режим 2, под охраной только 2-й этаж
- D: Частичный режим 3, под охраной только гараж

Раздел 1	Раздел 2	Раздел 3	Раздел 4
Режим А	Режим А	Режим А	Режим А
Режим В	Режим В	Режим В	Режим В
Режим С	Режим С	Режим С	Режим С
Режим D	Режим D	Режим D	Режим D

Конкретная конфигурация разделов и режимов охраны задается инженером при программировании системы в соответствии с требованиями объекта установки.

Состояние тревоги раздела

Срабатывание системы приводит к состоянию тревоги в разделе со следующими извещениями:

Подача сигнала тревоги через звукоизлучатель на пульте управления и включение сирены на заданное время. Включение строб-лампы до того, пока пользователь не сбросит тревогу.



((Д))

Передача информации по телефону на станцию мониторинга, компьютер мониторинга и пейджер пользователя. Передача голосовых сообщений по заданным телефонам.

Режим тревожных показаний

Ввод пароля пользователя после или во время тревоги приводит к входу в режим тревожных показаний и отображению первой из причин тревоги. *Для сброса тревожных показаний и перехода к режиму СНЯТО, необходимо повторно ввести пароль пользователя.*

1.4 Порядок входа и выхода



Санкционированный вход в раздел, находящийся под охраной (ВЗЯТО), должен начинаться с нарушения луча Вход/Выход этого раздела. При этом начинается отсчет заданного времени входа и подается предупредительный звуковой сигнал через пульты управления, назначенные в раздел. В ходе отсчета времени входа игнорируется нарушение луча Проход. Если до истечения времени входа не последует снятие раздела с охраны или при входе сработает любой из других лучей (кроме Вход/Выход и Проход), панель переходит в режим тревоги по этому разделу.



Если раздел находится в режиме СНЯТО, то при вводе пароля пользователя или проксимити ключа, начинается отсчет времени выхода, согласно заданной процедуре взятия с подачей предупредительного звукового сигнала через пульты управления. По окончании процедуры (отсчета), если все лучи раздела будут в норме, звуковой сигнал выключается и раздел переходит в режим охраны (подробнее о процедурах взятия см. стр. 37)

1.5 Клавиатура пу	льтов управления		
	<u>ICON пульт</u>	<u>LCD пу</u>	ЛЬТ
			A B1 JAN MPyronix
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ B & C \end{bmatrix}$			
	Ввод	паролей пользователей	
	и других цифровых значений		
0	Kanan Kan		
	Клавиши прокрутки Выбор опций и пролистывание показаний дисплея		
	Фун Ввод команд и	кциональная клавиша выбор пунктов меню пользователя	
	Вход в менк	о пользователя на ICON пульте.	
1 2 3 A B C	K	<u> Славиши А, В, С и D</u>	A1 8 B2 8 C3 8 D4 4
4 D	Выбор раздела ил	пи указание варианта режима охраны	
	Клавиша режима Изменение опций или выбор режима охраны		
À	Клавиша пожарной тревоги Нажатие на 2 сек. вызывает состояние пожарной тревоги		the start of the s
æ	Клави Нажатие на 2 сек. в	иша кнопки медпомощи вызывает подачу сигнала о медпомощи	÷
٢	Клаві Нажатие на 2 сек.	иша тревожной кнопки вызывает подачу сигнала о нападении	
	Вход в мен	Клавиша меню ю пользователя на LCD пульте	

1.6 Индикация ICON пульта управления

			гил	АНИЕ.	СНЯ	то	взято	ТРЕВОЖНАЯ
C	Символ	Что отображает					\square	
ወ	Включен	Питание в норме (есть питание сети и аккумулятор)	СРАЕ	отово		ს რ ჩ « ОО	*	ОТКАЗ
ۣ ^۲	Мерцает	Нет аккумулятора	TA	МПЕР —				
	Выключен	Нет питания сети		ĺ	РАЗД	ЕЛЫ		
đ	Включен	Режим СНЯТО (сняты с охраны все разделы, назначенные для пульта)	l	Включе	ЭН	Режим ВЗЯТО (в режиме охр разделов назн	аны хотя бь аченных дл	н один из я пульта)
» پ ار «	Мерцает	Меню пользователя или инженерный режим),0 (%	Мерцае	ет	Ход установки пропуском луч	под охрану ей	' C
	Выключен	Не снято с режима охраны		Выключ	чен	Не установлен	о в режим о	охраны
ок	Включен	Готово к установке под охрану (нет открытых лучей)	8	Включе	ен	Факт восстано кнопки в журн	вления луча але событи	а трев. й
OK	Мерцает	Пульт в режиме выбора раздела. Вход в пункт меню пользователя или в функцию программирования.		Мерцае	ЭT	Факт срабатые при выводе тр или данных жу	ания трев. евожных пс /рнала собь	кнопки жазаний ітий
	Выключен	Не готово к установке под охрану или все под охраной		Выключ	чен	Нет срабатыва кнопки	ний тревож	кной
ŝ	Включен	Факт восстановления луча в журнале событий	۲	Включе	ЭН	Факт восстано луча в журнал	вления пож е событий	арного
	Мерцает	Факт срабатывания луча при выводе тревожных показаний или данных журнала событий		Мерцае	ЭТ Г	Факт пожарної тревожных пої журнала событ	й тревоги п казаний или гий	ри выводе 1 данных
	Выключен	Нет срабатываний		Выключ	чен	Нет пожарной	тревоги	
Ł	Включен	Наличие нарушенной цепи тампер (при выводе журнала – факт восстановления цепи тампер)		Включе	ЭН	Наличие систе	много отказ	3a
X	Мерцает	Факт тампер тревоги при выводе тревожных показаний или данных журнала событий		Мерцае	ет	Пульт в инжен	ерном режи	име
	Выключен	Нет нарушенных цепей тампер		Выключ	чен	Нет отказов		
	P1	Р ² Индикация состояний	і разде	лов (ес	ли ICON	I пульт назначе⊦	в несколько	разделов)



1.7 Индикация LCD пульта управления

	Індикатор	Что отображает				
	Постоянное свечение	Питание в норме (есть питание сети и аккумулятор)		(L)	ОК	Δ
ل ل	Прерывистое свечение	Нет аккумулятора				M <u>Pyronix</u>
	Не светится	Нет питания сети	<u>.</u>			
	Постоянное свечение	Наличие системного отказа		Постоянное свечение	Готово к установке (нет открытых луч	е под охрану ей)
Δ	Прерывистое свечение	Пульт в инженерном режиме	ок	Прерывистое свечение	Пульт в режиме вы Вход в пункт меню или в функцию про	бора раздела. пользователя граммирования.
	Не светится	Нет отказов		Не светится	Не готово к устано или все под охрано	вке под охрану ой
РАЗАЕЛ 1234 СТАТУС •О+ Индикация состояний			і разде	тов (если LCD п	ульт назначен в неско.	лько разделов)
💼 Раздел в режиме ВЗЯТО		🜲 Pa	аздел в состоя	нии тревоги		
Раздел в ходе установки под охрану (или выбран для установки)		Pa	аздел в режим	е СНЯТО		

1.8 Индикация проксимити считывателя



Статусные индикаторы				
Один раздел	н	есколько разделов		
Режим охраны D		Раздел 4		
Режим охраны С		Раздел З		
Режим охраны В		Раздел 2		
Режим охраны А		Раздел 1		

	• Постоянное свечение	Питание в норме (есть питание сети и аккумулятор) Связь с панелью в норме
Питание	 Прерывистое свечение 	Нет аккумулятора / ожидание связи с панелью (нет связи)
	Прерывистое свечение в быстром темпе	Потеря связи с панелью
	О Не светится	Нет питания сети / проксимити ключ в зоне считывания
	• Постоянное свечение	Раздел в режиме ВЗЯТО
	Прерывистоесвечение	Раздел в ходе установки под охрану
Статусные Прерывистое свечение Раздел в состоянии тревоги		Раздел в состоянии тревоги
-	О Не светится	Раздел в режиме СНЯТО
		Система в инженерном режим



1.9 Replacing the Batteries

The KX12DW, UT3DW and KF4DW will require there batteries to be changed at some point. As the batteries are lithium ones extra care needs to be taken when removing/inserting batteries into the devices.



The batteries supplied have been chosen to provide long service life whilst, for safety reasons, having limited output current.

Replace only with approved batteries.



To prevent possible damage to components, any static electrical charge on your body needs to be eliminated before touching the inside of the unit. This can be accomplished by touching some grounded/earthed metallic conductor such as a radiator/pipework immediately before replacing

the batteries.

The KX12DW and UT3DW



The KF4DW



Disposing Used Batteries

- a) Ensure that you act in accordance with all applicable environmental regulations.
- b) Do not open the battery or dispose of in a fire.
- c) Small batteries can be attractive to small children and may be swallowed; take precautions.
- d) Consult the information sheet supplied with the replacement battery

1.10 Типичные показания пульта назначенного в ОДИН РАЗДЕЛ

Режим СНЯТО

Установка в режим охраны

Например, идет установка в режим охраны А – отсчет времени выхода.





Режим ВЗЯТО

Например, режим А. Открытая индикация статуса режима охраны.





Например, режим С. Открытая индикация статуса режима охраны.





۵

20:45	NH 03	МАЙ
РЕЖИМ	OXPAHM	С

Скрытая индикация статуса режима охраны (если задана такая опция). Режим охраны А, В, С или D.





A

20:45 ПН ВЗЯТО	03 МАЙ
-------------------	--------

Авто-показ сработавшего луча. Индикация тревоги сразу после срабатывания. Например, в режиме охраны А сработал луч 4.







Режим СНЯТО. Все разделы пульта сняты с охраны



20:45 СНЯТО	ΠН	03	МАЙ
----------------	----	----	-----

Pyroni)

Установка в режим охраны

Например, установка раздела 1 в режим охраны – отсчет времени выхода (остальные разделы сняты).





Режим ВЗЯТО

Например, в режиме охраны только раздел 1. Открытая индикация статуса режима охраны.



РАЗАЕЛ	1234
СТАТУС	●

Например, в режиме охраны все разделы. Открытая индикация статуса режима охраны.





РАЗАЕЛ СТАТУС	1234
------------------	------

Скрытая индикация статуса режима охраны (если задано). Один или несколько разделов по охраной.





20:45 ПН 03 МАЙ ВЗЯТО

СРАБОТКА ЛУЧ 16

Авто-показ сработавшего луча. Индикация тревоги сразу после срабатывания. Например, все разделы в режиме охраны. Тревога в разделе 3 – сработал луч 16.





1.12 Индикация системных отказов

Pyronix

Панель автоматически информирует о системных неисправностях. При обнаружении неисправности выдается предупреждение об отказе периодической подачей кратковременных звуковых сигналов ошибки (низкий тон) с отображением информации на ICON и LCD пультах управления.



Предупреждения об отказах выдаются только в режиме СНЯТО и не препятствуют эксплуатации системы. Отмена предупреждений об отказах происходит автоматически после устранения причины неисправности. Для досрочного отключения звукового сигнала ошибки, нажмите клавишу .



Предупреждение об открытых цепях самоохраны (тампер) в режиме СНЯТО

Наличие невосстановленных цепей самоохраны (вскрыт датчик, обрыв шлейфа и др.)



ТАМПЕР СНЯТО	

В данном случае необходимо принять меры к устранению неисправности, иначе при попытке установки в режим охраны будет подан сигнал тревоги.

1.13 Индикация открытых лучей в режиме СНЯТО

В режиме СНЯТО на ICON и LCD пультах управления ведется автоматический показ открытых лучей (лучей, где в текущий момент сработали датчики). При нескольких открытых лучах показывается луч с наименьшим номером, а остальные отображаются при нажатии клавиш прокрутки.

Например, открыт Луч 2



20:45 ПН 03 МАЙ ЛУЧ 2

Если опция авто-показа открытых лучей была отключена при программировании панели, то о наличии открытых лучей можно судить по выключенному индикатору ОК.

1.14 Индикация пультов в режиме тревожных показаний

Ввод пароля пользователя (использование проксимити ключа) после или во время тревоги приводит к входу в режим тревожных показаний и отображению на ICON/LCD пульте первой причины тревоги (другие показания выводятся при нажатии клавиш прокрутки). Например, сработал луч 4.



×U4

СРАБОТКА ЛУЧ 4

1.15 Индикация пульта в режиме выбора раздела

Если ICON/LCD пульт и пользователь назначены в несколько разделов, то после ввода пароля пульт переключается в режим выбора раздела, что отмечается прерывистым включением индикатора OK. Далее нажатием клавиш [1] [24] необходимо указать разделы, с которыми производится действие (снятие, взятие или сброс трев. показаний) и затем, нажать [].

<u>Пример 1</u>

Раздел 1 выбран для взятия, Раздел 2 в режиме СНЯТО, Раздел 3 и 4 в режиме охраны.





🔌 🦔 - мерцает в медленном темпе, 💥 - мерцает в быстром темпе



Раздел 1 и 4 в режиме охраны, Раздел 3 в режиме СНЯТО, Раздел 2 в состоянии тревоги





MATRIX

2. УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ ОХРАНЫ С ІСОМ И LCD ПУЛЬТОВ

Порядок действий для установки под охрану, снятия и сброса тревоги различается для пультов управления (пользователей), назначенных в ОДИН раздел и НЕСКОЛЬКО разделов.

2.1 УСТАНОВКА под охрану с пульта, назначенного в ОДИН раздел

Исходное состояние: раздел в режиме СНЯТО и нет тревоги.

1) ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Х Х Х.

Начнется установка раздела в режим охраны A – отсчет времени выхода со звуковым сигналом. Для выбора другого режима нажмите: 🗊 B = режим B; 🗊 C = режим C; 🗊 D = режим D.

2) ПОКИНЬТЕ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ.

По окончании отсчета времени выхода, если все лучи будут готовы к взятию под охрану, раздел установится в режим охраны, и звуковой сигнал выключится.



ПРИМЕЧАНИЯ:

Ход установки зависит от заданной процедуры взятия (подробнее о типах процедур см. стр. 37). Если необходимо отменить начавшуюся установку, то повторно введите пароль пользователя. Если необходимо установить под охрану с открытыми (неготовыми) лучами, то используйте частичную установку с пропуском лучей из меню пользователя (см. пункт 3.2 на стр. 22)

2.2 СНЯТИЕ с охраны с пульта, назначенного в ОДИН раздел

Исходное состояние: раздел в режиме ВЗЯТО и нет тревоги.

1) ВОЙДИТЕ В ОХРАНЯЕМОЕ ПОМЕЩЕНИЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ПУТЕМ.

С момента нарушения луча Вход/Выход начнется отсчет времени входа с подачей звукового сигнала, и до завершения отсчета необходимо снять раздел с охраны.

2) ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 🗙 🗙 🗶 .

Звуковой сигнал выключится, и раздел перейдет в режим СНЯТО.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если пульт управления находится снаружи охраняемого помещения, то для снятия с охраны введите пароль пользователя до входа в охраняемое помещение.



Исходное состояние: раздел в режиме ВЗЯТО и в тревоге.

- ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ X X X X.
 Произойдет вход в режим тревожных показаний и отображение первой причины тревоги.
 Для пролистывания показаний нажимайте ▲, ▼ на ICON пульте или , ▼ на LCD пульте.
 Если пароль введен во время тревоги, то произойдет отключение всех звуковых сигналов тревоги.
- 2) ДЛЯ СБРОСА ПОКАЗАНИЙ ПОВТОРНО ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **Х Х Х**. Раздел перейдет в режим СНЯТО.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если во время пролистывания тревожных показаний луч продолжает находиться в сработанном состоянии, то на ICON пульте его номер отображается прерывисто, а на LCD пульте показывается с восклицательным знаком.

2.4 СБРОС ТРЕВОГИ в режиме СНЯТО с пульта, назначенного в ОДИН раздел

Сброс тревоги в режиме СНЯТО осуществляется так же, как при снятии с охраны после тревоги – дважды вводится пароль пользователя (см. пункт 2.3). При первом вводе пароля происходит вход в режим тревожных показаний и отключение сигналов тревоги, а при повторном вводе – сброс тревожных показаний и возврат к режиму СНЯТО.

2.5 ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры пульта

Сигнал ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА

НАЖМИТЕ 🕑 или 🐷 НА 2 СЕКУНДЫ.

В разделах, в которые назначен пульт, будет вызван режим тревоги. Если в разделе задана опция бесшумной тревожной кнопки (опция по умолчанию), то состояние тревоги формируется скрыто – передача информации на пульт централизованной охраны без местных звуковых и световых сигналов.

Сигнал ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА

НАЖМИТЕ 🔊 или 🖄 НА 2 СЕКУНДЫ.

В разделах, в которые назначен пульт, будет вызван режим тревоги с характерным звуковым сигналом и прерывистым включением сирены с интервалом в одну секунду.

Сигнал МЕДПОМОЩЬ

НАЖМИТЕ 🕀 или 🕞 НА 2 СЕКУНДЫ.

В разделах, в которые назначен пульт, будет вызван режим тревоги с характерным звуковым сигналом.

2.6 УСТАНОВКА под охрану с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов

Исходное состояние: раздел(ы) в режиме СНЯТО и нет тревоги.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в НЕСКОЛЬКО разделов

- 1) ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ХХХХ.
 - Пульт переключится в режим выбора раздела (отмечается прерывистым включением индикатора ОК).
- 2) НАЖМИТЕ КЛАВИШИ 1 ... 4 ДЛЯ ВЫБОРА РАЗДЕЛА(ОВ).

Выбор раздела будет отмечен на ICON пульте мерцанием символа раздела, на LCD пульте знаком 🎚.

- 3) ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ВЫБОРА И СТАРТА УСТАНОВКИ НАЖМИТЕ ▲.
 Начнется установка раздела(ов) в режим охраны А отсчет времени выхода со звуковым сигналом.
 Для выбора другого режима нажмите: □ В = режим В; □ C = режим C; □ D = режим D.
- 4) ПОКИНЬТЕ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ.

По окончании отсчета времени выхода, если все лучи будут готовы к взятию под охрану, выбранные разделы установятся в режим охраны, и звуковой сигнал выключится.



ПРИМЕЧАНИЯ:

При выборе разделов доступны только те разделы, в которые назначен пользователь. Ход установки зависит от заданной процедуры взятия (подробнее о типах процедур см. стр. 37). Если необходимо отменить начавшуюся установку, то повторно введите пароль пользователя, нажмите номер устанавливаемого раздела и затем, нажмите 1.

Если необходимо установить под охрану с открытыми (неготовыми) лучами, то используйте частичную установку с пропуском лучей из меню пользователя (см. пункт 3.2 на стр. 22)

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в ОДИН раздел

Для пользователя, назначенного в один раздел, установка по охрану выполняется так же, как с пульта, назначенного в один раздел (см. пункт 2.1 на стр. 15). Если пульт назначен в тот же раздел, что и пользователь, то установка раздела в режим охраны А начинается сразу после ввода пароля.

Исходное состояние: раздел(ы) в режиме ВЗЯТО и нет тревоги.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в НЕСКОЛЬКО разделов

- **1)** ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **ХХХ**. Пульт переключится в режим выбора раздела.
- 2) НАЖМИТЕ КЛАВИШИ 1 ... 4 ДЛЯ ВЫБОРА РАЗДЕЛА(ОВ).
 Выбор раздела для снятия будет отмечен на ICON пульте выключением символа раздела, на LCD пульте выключением знака
- 3) ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ВЫБОРА И СНЯТИЯ С ОХРАНЫ НАЖМИТЕ 🛕.

Выбранные разделы перейдут в режим СНЯТО.

ПРИМЕЧАНИЯ:

При выборе разделов доступны только те разделы, в которые назначен пульт и пользователь.

Если пульт управления находится внутри охраняемого помещения, войдите в помещение установленным путем. С момента нарушения луча Вход/Выход начнется отсчет времени входа с подачей предупредительного звукового сигнала. Необходимо снять раздел с охраны до завершения отсчета.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в ОДИН раздел

ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 🗙 🗙 🗶 .

Раздел, в который назначен пользователь, перейдет в режим СНЯТО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если пульт управления находится внутри охраняемого помещения, войдите в помещение установленным путем. С момента нарушения луча Вход/Выход начнется отсчет времени входа с подачей предупредительного звукового сигнала. Необходимо ввести пароль пользователя до завершения отсчета.

Pyroni

2.8 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов

Исходное состояние: раздел(ы) в режиме ВЗЯТО и в тревоге.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в НЕСКОЛЬКО разделов

1) ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ХХХХ.

Пульт переключится в режим выбора раздела. Сработавший раздел будет отмечен на ICON пульте мерцанием символа раздела, на LCD пульте отображением знака **4**.

2) НАЖМИТЕ КЛАВИШИ 1 ... 4 ДЛЯ ВЫБОРА СРАБОТАВШЕГО РАЗДЕЛА.

Выбор сработавшего раздела будет отмечен на ICON пульте выключением мерцающего символа раздела, на LCD пульте выключением знака 4.

3) ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ВЫБОРА НАЖМИТЕ 🛕.

Произойдет вход в режим тревожных показаний и отображение первой причины тревоги. Если действие выполнено во время тревоги, то последует отключение всех звук. сигналов тревоги. Для пролистывания показаний нажимайте (, Y на ICON пульте или , y на LCD пульте.

4) ДЛЯ СБРОСА ПОКАЗАНИЙ СНОВА ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ВЫБЕРИТЕ СРАБОТАВШИЙ РАЗДЕЛ (ПОВТОРИТЕ ПУНКТЫ 1 - 3). Сработавший раздел перейдет в режим СНЯТО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если во время пролистывания тревожных показаний луч продолжает находиться в сработанном состоянии, то на ICON пульте его номер отображается прерывисто, а на LCD пульте показывается с восклицательным знаком.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ назначен в ОДИН раздел

Для пользователя, назначенного в один раздел, снятие с охраны после тревоги выполняется так же, как с пульта, назначенного в один раздел (см. пункт 2.3 на стр. 16). Для снятия с охраны и сброса тревожных показаний дважды вводится пароль пользователя.

2.9 СБРОС ТРЕВОГИ в режиме СНЯТО с пульта, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов

Сброс тревоги в режиме СНЯТО осуществляется так же, как при снятии с охраны после тревоги – дважды выполняется ввод пароля пользователя с выбором сработавшего раздела (см. стр. 19). При первом вводе пароля с выбором сработавшего раздела происходит вход в режим тревожных показаний и отключение сигналов тревоги, а при повторном - сброс тревожных показаний и возврат сработавшего раздела к режиму СНЯТО.

2.10 Таблица тревожных показаний

В данной таблице приводится расшифровка индикации ICON и LCD пультов управления в режиме тревожных показаний (при вводе пароля пользователя после тревоги).

ICON пульт	LCD пульт	ЧТО ОЗНАЧАЕТ
EE + 💓	время и дата вход⁄выход	Истекло время входа после срабатывания луча типа Вход/Выход (не снятие с охраны вовремя после входа).
0 I32 + 💓	СРАБОТКА ЛУЧ 132	Срабатывание луча 0132 типа Вход/Выход, Проход, Тревожный или Круглосуточный
0 I32 + 🐹	ТРЕВОЖН. КНОПКА ЛУЧ 132	Срабатывание луча 0132 типа Тревожная кнопка
0 I32 + 💥	ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА ЛУЧ 132	Срабатывание луча 0132 типа Пожарный
0 132	СИГН. МЕЯПОМОЩИ ЛУЧ 132	Срабатывание луча 0132 типа Кнопка медпомощи
// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	время и дата тревожная кнопка	Подача сигнала Тревожная кнопка с клавиатуры пульта
F + *	ВРЕМЯ И ДАТА ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	Подача сигнала Пожарная тревога с клавиатуры пульта или срабатывание шлейфа двухпроводных пожарных датчиков
רי	ВРЕМЯ И ДАТА СИГН. МЕДПОМОЩИ	Подача сигнала Медпомощь с клавиатуры пульта
L +	ВРЕМЯ И ДАТА ТРЕВОГА ОБР.ЛИН	Тревога из-за нарушения подключения к телефонной линии
0 I32 + 🕅	ТАМПЕР ЛУЧ 132	Срабатывание цепей самоохраны луча 0132 (нарушение в проводах шлейфа или вскрытие датчика)
F + 💥	ТАМПЕР ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	Нарушение шлейфа двухпроводных пожарных датчиков
と 1 + 🔭	ВРЕМЯ И ААТА ОБЩИЙ ТАМПЕР	Нарушение шлейфа самоохраны Общий тампер
2 + 🕅	ВРЕМЯ И ААТА ОБЩИЙ ТАМПЕР	Нарушение шлейфа самоохраны Тампер сирены
<u>८</u> भ + 🔭	ВРЕМЯ И ДАТА ТАМПЕР РАСШИР.	Тампер платы внутреннего расширителя лучей (нарушение связи)
と6 + 🔭	время и дата Потеря устр-ва	Тампер тревога при потере внешнего устройства (нарушение связи с пультом управления или расширителем)
と8 + 🔭	ВРЕМЯ И ДАТА ТАМПЕР КЛАВИАТ.	Тампер клавиатуры пульта – попытка подбора пароля в режиме охраны (16 неверных нажатий)
<mark>٤9</mark> + 🕅	время и аата Тампер устр-ва	Нарушение самоохраны внешнего устройства (вскрытие корпуса LCD пульта)

3. МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Доступ к дополнительным пользовательским операциям осуществляется через меню пользователя. В системе определены меню двух видов: сокращенное – для Обычных пользователей и полное – для Главных пользователей.

3.1 Обзор МЕНЮ пользователя

Порядок работы с меню

Меню пользователя вызывается только из режима СНЯТО. Для входа в меню на пульте управления, назначенном в несколько разделов, необходимо чтобы хотя бы один раздел из числа тех, в которые назначен пользователь (пульт), находился в режиме СНЯТО.

ICON пульт	LCD пульт	Назначение
Å 0	МЕНЮ ▶ВЫХОЙ ИЗ МЕНЮ	+ -

Меню ГЛАВНОГО пользователя

Включает все пункты меню Обычного пользователя плюс следующие:			
ICON пульт	LCD пульт		Назначение
1	МЕНЮ ▶СМЕНА ВРЕМЕНИ ▲ ▼	+ •	УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ Изменение системного времени (часы, минуты).
Å 2 2	МЕНЮ ▶СМЕНА А́АТЫ ▲ ▼	+ •	УСТАНОВКА ДАТЫ Изменение системной даты (день недели, год, месяц, число).
A 25	МЕНЮ ▶ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ▲ ▼	+ 4	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПАРОЛЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Изменение значений паролей, назначение в разделы, изменение опций и лимита паролей пользователей.
2 4	МЕНЮ ▶СМЕНА ПАРОЛЕЙ ▲ ▼	+ 4	СМЕНА ЗНАЧЕНИЙ ПАРОЛЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Изменение или удаление значений паролей пользователей.
-	МЕНЮ ▶ОБОЗНАЧ. ПОЛЬЗ. ▲ ▼	+ 4	РЕДАКТИРОВАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Изменение текстовых обозначений пользователей на LCD пульте.
1 7	МЕНЮ ▶ГРОМК.СЧИТЫВАТ. ▲ ▼	+ •	НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ Установка уровня громкости звуковых сигналов для проксимити считывателей (кроме сигнала тревоги).
3 0	МЕНЮ ▶ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ	+ 4	НАЗНАЧЕНИЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧЕЙ Назначение пользователю или удаление проксимити ключей.
2 7	МЕНЮ ▶УПРАВЛЕНИЕ PR1	+ 4	УПРАВЛЕНИЕ ВЫХОДОМ PGM Включение программируемого выхода на 5 секунд. Например, для открытия двери, сброса сработавших датчиков или другой цели.
2 8	МЕНЮ ▶1Ч.ОЖИЯ.ЗВОНКА	+ 4	РАЗРЕШЕНИЕ СЕАНСА СВЯЗИ Включение режима ожидания телефонного звонка в течение 1-го часа для установки сеанса связи с удаленным компьютером.
\$50	МЕНЮ ▶ТЕСТЫ ▲ ▼	+ 4	ТЕСТ СИСТЕМЫ Выполнение теста системы: проверка индикации и звукоизлучателя пульта и, если разрешено инженером, работы выходов PGM.
	МЕНЮ ▶ВЫХОА ИЗ МЕНЮ	+ +	выход из меню
3.2 Частична	ая установка под ох	срану	с пропуском лучей

	ICON пульт	LCD пульт
1) Из меню пользователя введите:		▶ЧАСТ. УСТАНОВКА + ┛
2) Выберите лучи, которые нужно сделать вне охраны (пропустить):	введите номер луча 01-32 ХХ + 🛕	пролистайте до нужного луча
3) Нажмите , и выберите вариант ре Если пульт и пользователь назначен необходимо также выбрать раздел(ь	жима охраны нажатием клавиш ы в несколько разделов, то для ст I) нажатием клавиш 1 4 и	А, В, С, или D. арта установки под охрану затем, нажать 🖍 / 孑.
Начнется отсчет времени выхода, по протяжении этого режима все заданные	окончании которого, наступит в вне охраны (пропущенные) лучи	ыбранный режим охраны. На контролироваться не будут.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Выбор лучей вне охраны распространяется только на предстоящий режим охраны.

Для выбора вне охраны недоступны лучи разделов, находящихся в режиме охраны, и разделов, в которые не назначен пользователь или пульт управления. При наборе номера недоступного луча на ICON пульте подается сигнал ошибки (низкий тон), а на LCD пульте при прокрутке отображаются только доступные лучи.

3) Нажмите 🚺 для выхода из журнала и возврата в меню.

V

- назад

🕨 - к доп. данным, 🗲 - обратно

	ICON пульт	LCD пульт		
1) Из меню пользователя введите:		▶ВРЕМЯ И А́АТА + ◄		
 Просмотрите показания текущего времени и даты: 	будут показаны две цифры часа, для поочередного вывода данных минут, числа, месяца и года нажимайте 💌	все данные будут выведены в нижней строке дисплея (время, день недели, число и год)		
3) Для возврата в меню нажмите:	V	4		

M Pyronix		Matrix 424/832/832+ User Guide RUS	
3.7 Установка времени			
 Из меню пользователя введите: Введите время в формате 24 часов: Для записи и возврата в меню нажмите: 	ICON пульт	LCD пульт ▶СМЕНА ВРЕМЕНИ + - ХХ-Х-ХХ часы минуты 	
3.8 Установка даты			
1) Из меню пользователя введите: 12	<u>пульт</u>] 2	<u>LCD пульт</u> ▶СМЕНА ААТЫ + ◀	
2) Введите день недели: 1.	[7] (ПН ВС)	▼ ▼ ▶∏H ▶BC + ◀	
3) Введите шесть цифр даты: Х год	X - X X - X X ц месяц число	ХХ-ХХ-ХХ год месяц число	
4) Для записи и выхода нажмите: 👔		L	
ПРИМЕЧАНИЕ: В случае полного отключе сбрасываются к значениям: 00:00 и 01/01 3.9 Конфигурирование паролей пользов	ния электропитания п 2/00. сателей	анели, данные о времени и дате	
СМЕНА ЗНАЧЕНИЙ ПАРОЛЕЙ	ICON пульт	LCD пульт	
1) Из меню пользователя введите:	2 4	▶СМЕНА ПАРОЛЕЙ + ◄	
2) Выберите пользователя, пароль которого нужно изменить или удалить:	введите номер 01-32 ХХ + 🛣	пролистайте (▲) (▼) + [-]	
3) ДВАЖДЫ введите новое значение пароля	для выбранного пользо	вателя:	
нароль из 4 цифр – $(X, X, X, A) / (I + X, X, A) / (I + X, X, A) / (I + X, A) / $			
При правильном вводе, последует звуковой При некорректном вводе, следует сигнал оши	сигнал подтверждения, 16ки и возврат к этапу в	запись пароля и возврат в меню. ыбора пользователя (пункт 2).	
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПАРОЛЕЙ	ICON пульт	LCD пульт	
1) Из меню пользователя введите:	1 25	▶ПОЛЬЗОВАТЕЛИ + ◄	
 Выберите пользователя, параметры пароля которого нужно изменить: 	введите номер 01-32 ХХ + 🛣	пролистайте 🔺 💌 + 🖃	

- **3)** ДВАЖДЫ введите новое или текущее значение пароля для выбранного пользователя. Последует сигнал подтверждения, и будут отображены опции назначения в раздел.
- 4) Задайте опции назначения в раздел. Для выбора № опции нажимайте ... ▼ или введите номер опции 1 ... 4. Для изменения выбранной опции нажимайте , ориентируясь по знаку (Q) на дисплее ICON пульта или по тексту в нижней строке дисплея LCD пульта (ВКЛ / ВЫКЛ).

N⁰	НАЗНАЧ. В РАЗАЕЛ	«Д» ВЫКЛ	«Д» ВКЛ	
	РАЗАЕЛ 1	Не назначен	<u>Назначен</u>	
2	РАЗАЕЛ 2	Не назначен	Назначен	(<u>по умолчанию</u>)
3	РАЗАЕЛ З	<u>Не назначен</u>	Назначен	
Ч	РАЗАЕЛ 4	Не назначен	Назначен	

5) Для принятия опций назначения в раздел нажмите 🛕.

Последует сигнал подтверждения, и будут отображены опции параметров пароля.

6) Задайте опции параметров пароля. Для выбора № опции нажимайте ... ▼ или введите номер опции 1 ... 8. Для изменения выбранной опции нажимайте ... , ориентируясь по знаку ... на дисплее ICON пульта или по тексту в нижней строке дисплея LCD пульта (ВКЛ / ВЫКЛ).

N⁰	опция	«Д» ВЫКЛ	(Å) BKJ	
-	ПРОПУСК ЛУЧЕЙ	Запрещено	<u>Разрешено</u>	
2	только под угр.	Запрещено	Разрешено	
3	∯УНКЦ. ПОА УГР.	Запрещено	<u>Разрешено</u>	(<u>по умолчанию</u>)
Ч	ВЗЯТИЕ ПОА ОХР.	Запрещено	<u>Разрешено</u>	
5	СНЯТИЕ С ОХРАНЫ	Запрещено	<u>Разрешено</u>	
8	ГЛАВНЫЙ	<u>Нет</u>	Да	

7) Для принятия опций параметров пароля нажмите 🔝.

Последует сигнал подтверждения, и будет отображено значение лимита пароля.

8) Введите две цифры требуемого значения лимита 0 0 ... 9 9.

0 0 = Нелимитированный пароль. Может использоваться неограниченное число раз.

0 1 = Одноразовый пароль. Автоматически удаляется при первом использовании.

02... **99** = Лимитированный пароль. Может быть использован только заданное число раз в периодах между применениями нелимитированного пароля.

9) Для принятия лимита пароля нажмите 🛕. Последует сигнал подтверждения и возврат в меню.

ПРИМЕЧАНИЕ к конфигурированию паролей:

При изменении конфигурации паролей доступно только то, что относится к разделу, в который назначен пользователь, выполняющий конфигурирование. Попытка выбора недоступного пользователя на ICON пульте приводит к подаче сигнала ошибки (низкий тон), а на LCD пульте при пролистывании показываются только доступные пользователи. Опции назначения в раздел отображаются для недоступных разделов всегда как «Не назначен» и не могут быть изменены.

Для более подробной информации о параметрах пользователей см. пункт 6.2 на стр. 36.

3.10 Редактирование обозначений пользователей (только с LCD пульта)

В меню пользователя пролистайте до строки ▶ОБОЗНАЧ. ПОЛЬЗ. и нажмите .

- 2) Выберите пользователя, обозначение которого нужно изменить: 🔺 ... 💌 + 🖃.
- **3)** Введите необходимый текст. Для изменения знака в позиции курсора нажимайте цифровые клавиши согласно таблице. Для перемещения курсора нажимайте <a>

	Число нажатий на клавишу								Ч	исл	о на	жа	тий	на	кла	виц	iy													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	16 1	17	18		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ĥ	В	C	1	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	ç	Б	Г	A I	ЬI	Ы	Ą	6	Ρ	Q	R	6	8	Σ	π	Я			
2	D	Ε	F	2	È	É	Ê	Ë	Φ	۵	3	Ę							7	S	Т	U	7	Ù	Ú	Û	Ü	Ъ	ś	
3	G	Η	I	3	ì	í	Î	Ï	Ë	A									8	V	W	Χ	8	П	У	Φ	Ц	Ч		
4	J	K	L	4	Ж	З	И	Й	J	Ь	*		*От для	обр LCD	ажан) пул	отся ьта :	, ес. зада	ли ан	9	Y	Z	9	¥	Ĵ	\$	Ш	Щ	Ю	ż	ź
(5)	Μ	Ν	0	5	Ñ	ò	Ó	ô	õ	ö	Ш			рус	ский	язы	K		0		0	#	ļ							

4) Для записи изменений нажмите **-**. Последует сигнал подтверждения и возврат к этапу выбора пользователя (пункт 2). Для редактирования обозначения другого луча повторите пункты 2 - 4.

5) Для возврата в меню нажмите 🖾.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для редактирования доступны обозначения только тех пользователей, которые назначены в тот же раздел, что и выполняющий редактирование пользователь.

3.11 Настройка громкости считывателя		
	ICON пульт	LCD пульт
1) Из меню пользователя введите:	17	▶ГРОМК.СЧИТЫВАТ. + ◄
2) Введите одну цифру номера считывателя:	1 4	
3) Установите необходимый уровень громкости по контрольным звукам:	• громче• тише	 ▲ - громче ▼ - тише

4) Нажмите 🛕 для записи сделанных изменений и возврата в меню.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заданный уровень громкости проксимити считывателя не распространяется на сигналы тревоги, которые всегда подаются с максимальной громкостью.

3.12 Назначение (удаление) проксимити ключей								
	ICON пульт	LCD пульт						
1) Из меню пользователя введите:	1 30	▶ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ + 🛃						
2) Выберите пользователя, которому нужно назначить проксимити ключ:	введите номер 01-32 ХХ + 🛣	пролистайте 💌 🔺 + 💶						

3) Поднесите назначаемый ключ к считывателю и удержите в зоне считывания на 1 секунду. Если необходимо только удалить ранее назначенный ключ, то нажмите .

Последует сигнал подтверждения и возврат в меню, что означает успешное завершение операции. ПРИМЕЧАНИЯ:

Каждому из 32-х пользователей может быть назначено по 1-му проксимити ключу. Проксимити ключ используется для управления режимами охраны только через проксимити считыватель и может применяться параллельно с паролем, набираемым через клавиатуру, или вместо пароля. При попытке назначения ключа, уже назначенного другому пользователю, подается сигнал ошибки (низкий тон). Для завершения процедуры назначения необходимо использовать другой экземпляр ключа или выйти из режима назначения нажатием клавиши [].

3.13 Управление выходом PGM								
	ICON пульт	LCD пульт						
Из меню пользователя введите:	1 27	▶УПРАВЛЕНИЕ PR1 + 🚽						

Последует сигнал подтверждения, и на 5 сек. будет включен программируемый выход PGM, например, для открытия двери, сброса сработавших датчиков или иной цели.

ПРИМЕЧАНИЕ: Строка меню, обозначающая команду управления выходом PGM на LCD пультах, является редактируемой и в конкретных случаях может обозначаться иначе.

Matrix 424/832/832+ User Guide RUS 3.14 Разрешение сеанса связи

	ICON пульт	LCD пульт					
Из меню пользователя введите:	1 28	▶1Ч.ОЖИА.ЗВОНКА	لع +				
Последует сигнал подтверждения, и в тече	ение 1 часа панель будет	готова ответить на	первый				
входящий звонок по телефону для установки связи с удаленным компьютером.							

ПРИМЕЧАНИЕ: Разрешение сеанса связи является одноразовым и действует только на одну попытку установки связи.

ICON пульт

3.15 Тест системы

1) I	Iз меню пользователя введите:
Г	юследует тест индикации пульта.

- 2) Для перехода к звуковому тесту, нажмите: Последует подача звукового сигнала.
- 3) Для перехода к тесту выходов PGM, нажмите: X Последует активация первого выхода PGM.
- **X** ... **X** 4) Для продолжения теста выходов, нажимайте: **X** ... **X**

В ходе теста выходов PGM происходит их поочередное включение и выключение при каждом нажатии клавиши. Завершение операции теста системы и возврат в меню происходит автоматически при выключении последнего выхода PGM. Если тест выходов PGM запрещен инженером, то завершение операции и возврат в меню происходит после звукового теста.

Тест системы может быть завершен досрочно нажатием 🛕 на ICON пульте или 💷 на LCD пульте.

4. УПРАВЛЕНИЕ С ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Проксимити считыватель предназначен для выполнения операций установки под охрану, снятия с охраны и сброса тревоги посредством зарегистрированных в системе (назначенных пользователям) проксимити ключей. Порядок управления системой различается для считывателей (пользователей), назначенных в ОДИН раздел и НЕСКОЛЬКО разделов.

4.1 Обзор функций считывателя

Индикация считывателя

Индикатор

работы

Рабочие состояния считывателя отображаются пятью индикаторами: 1 индикатор работы (зеленого свечения) и 4 статусных индикатора (красного, желтого, зеленого и оранжевого свечения). В зависимости от того, назначен считыватель в один или несколько разделов, статусные индикаторы отображают различную информацию.

Считыватель назначен в ОДИН раздел

Ω

n

Считыватель назначен в НЕСКОЛЬКО разделов

LCD пульт

▶ТЕСТЫ

X (любая клавиша 1-9) X (любая клавиша 1-9)

X

Pyroni

-↓ **-**↓

Pyronix

Зона считывания

Проксимити считыватель является устройством бесконтактного считывания с малых дистанций. Зона считывания формируется по центру перед лицевой частью корпуса на расстоянии до 3...4 см для ключа в виде брелка или до 6...7 см для ключа в виде карточки.

Ключ, помещенный в зону считывания, начинает излучать уникальный код, по которому происходит идентификация пользователя.

Командное состояние

Поднесение и удерживание проксимити ключа в зоне считывания вызывает переход считывателя в командное состояние – выключение индикатора работы и попеременное включение статусных индикаторов с интервалом в 1 сек.

Считыватель находится в командном состоянии все время, пока ключ удерживается в зоне считывания.

Выбор команды (режима охраны или раздела) происходит удалением ключа из зоны считывания в момент включения соответствующего статусного индикатора.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Прежде чем экземпляр проксимити ключа может быть использован для управления системой, он должен быть назначен одному из пользователей (см. пункт 3.12, на стр. 27).

При попытке применения ключа, не назначенного в системе, считыватель также переводится в командное состояние, но система на команды не реагирует.

4.2 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в ОДИН раздел

Исходное состояние: раздел в режиме СНЯТО и нет тревоги.

1) ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ.

Считыватель перейдет в командное состояние – попеременное включение статусных индикаторов для выбора режима охраны (А, В, С или D).

- 2) УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ В МОМЕНТ ВКЛЮЧЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ИНДИКАТОРА: КРАСНЫЙ = режим А, ЖЕЛТЫЙ = режим В, ЗЕЛЕНЫЙ = режим С, ОРАНЖЕВЫЙ = режим D. Начнется установка в выбранный режим охраны – отсчет времени выхода со звуковым сигналом.
- **3)** ПОКИНЬТЕ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ. По окончании отсчета времени выхода, если все лучи будут готовы к взятию под охрану, раздел установится в режим охраны и звуковой сигнал выключится.

4.3 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в ОДИН раздел

Исходное состояние: раздел в режиме ВЗЯТО и нет тревоги.

1) ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ.

Считыватель перейдет в командное состояние – попеременное включение статусных индикаторов.

2) УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ В МОМЕНТ ВКЛЮЧЕНИЯ ЛЮБОГО ИНДИКАТОРА.

Раздел перейдет в режим СНЯТО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если считыватель находится внутри охраняемого помещения, то войдите в помещение установленным путем. С момента нарушения луча Вход/Выход начнется отсчет времени входа с подачей предупредительного звукового сигнала. Необходимо снять с охраны до завершения отсчета.

4.4 УСТАНОВКА под охрану со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов

Исходное состояние: раздел(ы) в режиме СНЯТО и нет тревоги.

1) ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ.

Считыватель перейдет в командное состояние – попеременное включение статусных индикаторов для выбора раздела 1, 2, 3 или 4.

- 2) УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ В МОМЕНТ ВКЛЮЧЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ИНДИКАТОРА: КРАСНЫЙ = раздел 1, ЖЕЛТЫЙ = раздел 2, ЗЕЛЕНЫЙ = раздел 3, ОРАНЖЕВЫЙ = раздел 4. Начнется установка под охрану выбранного раздела – отсчет времени выхода со звуковым сигналом.
- 3) ПОКИНЬТЕ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ. По окончании отсчета времени выхода, если все лучи будут готовы к взятию под охрану, раздел установится в режим охраны, и звуковой сигнал выключится.

4.5 СНЯТИЕ с охраны со считывателя, назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов

Исходное состояние: раздел(ы) в режиме ВЗЯТО и нет тревоги.

1) ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ.

Считыватель перейдет в командное состояние – попеременное включение статусных индикаторов для выбора раздела 1, 2, 3 или 4.

2) УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ В МОМЕНТ ВКЛЮЧЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ИНДИКАТОРА: КРАСНЫЙ = раздел 1, ЖЕЛТЫЙ = раздел 2, ЗЕЛЕНЫЙ = раздел 3, ОРАНЖЕВЫЙ = раздел 4. Выбранный раздел перейдет в режим СНЯТО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для пользователя, назначенного в один раздел, снятие с охраны выполняется так же, как со считывателя, назначенного в один раздел (см. пункт 4.3 на стр. 31).

4.6 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в ОДИН раздел

Исходное состояние: раздел в режиме ВЗЯТО и в тревоге.

1) ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ.

Считыватель перейдет в командное состояние – попеременное включение статусных индикаторов.

2) УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ В МОМЕНТ ВКЛЮЧЕНИЯ ЛЮБОГО ИНДИКАТОРА. Произойдет вход в режим тревожных показаний – прерывистое индикатора сработавшего режима: красный - режим А, желтый - режим В, зеленый - режим С, оранжевый - режим D. Если действие выполнено во время тревоги, то произойдет отключение всех звуковых сигналов тревоги.

3) ДЛЯ СБРОСА ПОКАЗАНИЙ СНОВА ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ, И УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ЛЮБОГО СТАТУСНОГО ИНДИКАТОРА. Раздел перейдет в режим СНЯТО.

4.7 СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ со считывателя назначенного в НЕСКОЛЬКО разделов

Исходное состояние: раздел(ы) в режиме ВЗЯТО и в тревоге.

- **1)** ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ. Считыватель перейдет в командное состояние – попеременное включение статусных индикаторов.
- **2)** УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ИНДИКАТОРА СРАБОТАВШЕГО РАЗДЕЛА. Произойдет вход в режим тревожных показаний прерывистое свечение индикатора сработавшего раздела. Если действие выполнено во время тревоги, то произойдет отключение сигналов тревоги.
- **3)** ДЛЯ СБРОСА ПОКАЗАНИЙ СНОВА ПОДНЕСИТЕ ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ К СЧИТЫВАТЕЛЮ, И УБЕРИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ИНДИКАТОРА СРАБОТАВШЕГО РАЗДЕЛА. Сработавший раздел перейдет в режим СНЯТО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для пользователя, назначенного в один раздел, снятие с охраны после тревоги выполняется так же, как со считывателя, назначенного в один раздел (см. пункт 4.6 выше).

Π1

LCD Keypad

Use the ▲ and ▼ keys to navigate to "RDD KEYFOB".

The following display will be shown:

USER MENU

>RDD KEYFOB

SELECT USER

RDD/REMOVE

RESET KEYFOB

>IISER 1

5. ADDING KEYFOBS

Icon Keypad

Note: If a key fob (KF4DW) has already beenNote: If a key fob (KF4DW) has already been learnt, you will need to delete the previouslearnt, you will need to delete the previous user's information from the key fob beforeuser's information from the key fob before attempting to re-assign it. Please see below. attempting to re-assign it. Please see below.

Adding Key Fobs

Enter $(\widehat{\mathbf{x}})(3)(5)$

Enter the two digit user number (0(1) - (3(2))), you wish to assign to this key fob OR use the (\blacktriangle) and (\bigtriangledown) keys to locate a valid user number (followed by the Deress I to select this option. key). The following display will be shown:

If the display shows a user number, then a key fob is already programmed for that user. You will either need to choose a new user (press the (\clubsuit) key and go back into the function) or remove the user by pressing the (A) key.

To add the key fob to the chosen user, simply insertUse the ▲ and ★ keys to select the user you wish to the battery into the KF4DW. The **ORANGE** LED willbe associated with the key fob then press (1). flash and the keypad will make an acceptance tone. The following screen will be displayed.

The user function will automatically end and you will be returned to user mode.

Removing Key Fobs

Enter user mode.

Enter (1)(3)(5)

Enter the two digit user number ((0(1) - (3(2))), youbottom line, then a key fob is already programmed for wish to assign to the key fob OR use the a and that user. You will either need to choose a new user keys to locate a valid user number (followed by the (1) (press 1) the key and go back into the function) or kev).

be returned to user menu mode.

the KF4DW after you have deleted a key fob at the Matrix keypad.

<u>Note:</u> Pressing 💌 at this point will return you to the main menu.

If the above display shows a user number on the

remove the user by pressing the \blacktriangle key.

To add the key fob to the chosen user, simply insert To remove the key fob from this user press the key the battery into the KF4DW. The **ORANGE** LED will once. An acceptance tone will be played and you will flash and the keypad will make an acceptance tone. The user function will automatically end and you will be Note: You will still need to perform an NVM reset on returned to user mode. To remove a currently programmed key fob from a selected user, press 🔺, you will be returned to the main menu and the key fob will be erased from the panel.Note: You will still need to perform an NVM reset on the KF4DW after you have deleted a key fob at the Matrix keypad.

Perform this NVM reset if you want to delete the key fob from all systems. This NVM reset will reset the key fob back to factory settings.

- 1. Remove the battery from the key fob.
- 2. Press and hold the UNLOCK and LOCK buttons together.

- 3. Insert the battery, taking care to use the correct battery orientation.
- 4. After 2 seconds the **GREEN** and **RED** LED will toggle indicating that the Expander settings have been reset.
- 5. Release the **UNLOCK** and **LOCK** buttons. The **GREEN** and **RED** LED will stop flashing and the **AMBER** LED will flash indicating that the key fob is automatically trying to learn itself onto another expander.
- 6. Remove the battery from the key fob.

6. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ СИСТЕМЫ

В данной главе приводится описание основных параметров конфигурации панели MATRIX, которые могут определять особенности работы Вашей системы сигнализации.

6.1 Конфигурация лучей (шлейфов)

Панель может контролировать до 32-х лучей – шлейфов сигнализации (зон охраны). Каждому из используемых лучей задается определенный тип (логика реагирования системы на срабатывание луча) и указывается раздел, к которому луч относится (назначение в раздел).

Возможные типы лучей Вход/Выход Контролируется только в режимах охраны. Срабатывание луча приводит к началу отсчета времени входа. Если до окончания отсчета не выполняется снятие с режима охраны, то формируется состояние тревоги раздела, в который назначен луч. Контролируется только в режимах охраны. Срабатывание луча не вызывает тревоги при Проход отсчете времени входа после нарушения луча Вход/Выход. Если луч срабатывает первым, то состояние тревоги в разделе формируется немедленно. <u>Тревожный</u> Контролируется только в режимах охраны. Срабатывание луча немедленно приводит к состоянию тревоги раздела, в который назначен луч. Луч не контролируется. Активна только цепь самоохраны (тампер). Вне охраны Пожарный Луч активен круглосуточно, и его срабатывание немедленно приводит к состоянию пожарной тревоги раздела, в который назначен луч, с характерным сигналом через звукоизлучатель пульта и прерывистым включением сирены с интервалом 1 сек. Тревожная Луч активен круглосуточно, и его срабатывание немедленно приводит к состоянию тревоги раздела, в который назначен луч. По умолчанию задана опция бесшумной кнопка тревожной кнопки, информация передается на пульт централизованной охраны без местных сигналов тревоги. Луч активен круглосуточно, независимо от режимов охраны. Срабатывание луча Круглосуточный немедленно приводит к состоянию тревоги раздела, в который назначен луч. Тампер Луч активен круглосуточно. Срабатывание луча немедленно приводит к состоянию тревоги раздела, в который назначен луч. Ключ с фиксацией Луч предназначен для управления режимами охраны при помощи внешнего Ключ без фиксации контакта с фиксацией или без фиксации рабочего положения. Луч полностью не контролируется. Не используется Кнопка Луч не контролируется в режимах охраны и используется только для выполнения процедуры взятия под охрану «Завершение кнопкой». завершения Служебный Луч контролируется круглосуточно, но срабатывание луча не вызывает сигналов тревоги, идет только запись в журнал событий с передачей сообщения на станцию мониторинга о каждом факте срабатывания и восстановления луча. Луч активен круглосуточно, и его срабатывание немедленно приводит к тревоге раздела, Кнопка медпомощи в который назначен луч, с характерным сигналом через звукоизлучатель пульта. Кнопка Луч не контролируется в режимах охраны и используется только для выполнения завершения процедуры взятия под охрану «Завершение кнопкой». <u>По умолчанию:</u> Луч 1 – Вход/Выход, Луч 2 – Проход, Лучи с 3 по 32 – Тревожные. Все лучи назначены только в раздел 1.

ПРИМЕЧАНИЕ: При программировании для лучей типа Вход/Выход, Проход и Тревожный может задаваться опция «Подзвон» — подача коротких звуковых сигналов о каждом срабатывании луча, когда луч не под охраной (например, для предупреждения о посетителе).

6.2 Конфигурация пользователей

В рамках одной системы могут применяться до 32-х паролей пользователей, для каждого из которых индивидуально задается ряд параметров.

Значение пароля

Комбинация из 4, 5 или 6 цифр вводимая через клавиатуру пульта для доступа к управлению системой. <u>По умолчанию</u>: пароль пользователя 1 – 1234, пароли остальных пользователей не заданы. При вводе панели в эксплуатацию рекомендуется изменить значение пароля пользователя 1.

Назначение в разделы

Назначение в раздел предоставляет пользователю право управления тем или иным разделом. Пользователь не может управлять разделами, в которые он не назначен. <u>По умолчанию:</u> все пользователи назначены только в раздел 1.

Опции пароля

<u>Пропуск лучей</u>	Разрешает или запрещает пользователю делать частичную установку под охрану с пропуском лучей. <u>По умолчанию:</u> Разрешено для всех пользователей.
<u>Только «Под угрозой»</u>	Разрешает или запрещает формирование скрытых сигналов тревоги «Под угрозой» в каждом случае ввода пароля. Данная опция используется, если необходим отдельный пароль, который применяется пользователями в случае их принуждения к выполнению снятия/взятия системы под угрозой физического воздействия. <i>По умолчанию: Запрещено для всех пользователей.</i>
<u>Функция «Под угрозой»</u>	Разрешает или запрещает формирование скрытых сигналов тревоги «Под угрозой» при вводе пароля с перестановкой третьей и четвертой цифры между собой (например, 12 34 56 на 12 43 56). <u>По умолчанию:</u> Разрешено для всех пользователей.
<u>Взятие под охрану</u>	Разрешает или запрещает пользователю делать установку под охрану. По умолчанию: Разрешено для всех пользователей.
<u>Снятие с охраны</u>	Разрешает или запрещает пользователю делать снятие с режима охраны. По умолчанию: Разрешено для всех пользователей.
<u>Главный пользователь</u>	Разрешает или запрещает доступ к пунктам меню Главного пользователя. <u>По умолчанию:</u> Главный только пользователь 1.

Лимит пароля

Лимит устанавливает предельное число раз использования пароля для выполнения любых операций в разделе после применения нелимитированного пароля (лимит 0) в этом же разделе. При исчерпании лимита, пароль становится временно недействительным до тех пор, пока вновь не будет использован пароль нелимитированного пользователя для выполнения операций снятия/взятия раздела или входа в меню пользователя. Если пароль лимитируется как одноразовый (лимит 1), то его значение удаляется из памяти панели после первого использования и далее пароль недействителен.

По умолчанию: пароли всех пользователей нелимитированы (лимит 0).

Обозначение пользователя

Каждому номеру пользователя соответствует редактируемое текстовое обозначение (до 15 знаков) для отображения на дисплее LCD пульта управления при выводе журнала событий и других показаний.

6.3 Процедуры взятия в режим охраны

Процедура взятия в режим охраны определяет порядок выхода с устанавливаемого под охрану раздела и может быть задана индивидуально для каждого из режимов охраны (A, B, C и D).

Выход по времени (по умолчанию)	Выход происходит в рамках заданного времени. При старте установки начинается отсчет предустановленного времени выхода с подачей прерывистого звукового сигнала высокого тона. За это время необходимо покинуть раздел определенным маршрутом. По окончании отсчета, если все лучи раздела, которые должны быть взяты под охрану, будут в норме (датчики в несработанном состоянии), звуковой сигнал выключается с подачей тона подтверждения, и раздел переходит на режим охраны. Если при выходе какие-либо из устанавливаемых под охрану лучей срабатывают (Вход/Выход, Проход или Тревожный), то следует смена характера звукового сигнала на тон ошибки (низкий тон) без приостановки отсчета времени выхода. Если в момент окончания отсчета любой из устанавливаемых под охрану лучей продолжает быть неготовым, то раздел переходит в режим охраны с подачей сигнала тревоги.
<u>По закрытию</u> <u>двери</u>	Выход не регламентируется по времени и процедура может быть закончена в любое время по закрытию входной двери. Под закрытием двери понимается восстановление луча Вход/Выход, т.е. закрытие включенной в луч выходной двери или ее однократное открытие и последующее закрытие, если дверь в момент старта процедуры была закрыта. С момента закрытия двери до момента перехода раздела на режим охраны выдерживается пауза (0 99 секунд, по умолчанию - 7 секунд). Если во время паузы дверь открывается снова, и/или срабатывает любой из устанавливаемых под охрану лучей (Вход/Выход, Проход и Тревожный), то взятие под охрану автоматически откладывается до тех пор, пока дверь не будет вновь закрыта и/или все сработавшие лучи не будут восстановлены. Если за время паузы дверь не открывается, и не срабатывают другие лучи, то по окончании паузы раздел переходит на режим охраны. С момента начала процедуры до момента закрытия двери подается звуковой сигнал высокого тона, характер звучания которого изменяется на тон ошибки (низкий тон), когда при выходе открывается дверь и/или срабатывают другие лучи. На время действия паузы, звуковой сигнал отключается, и дважды подается тон подтверждения, указывающий начало и окончание паузы (завершение процедуры).
<u>Бесшумный</u> <u>выход</u>	Выход осуществляется без звукового сопровождения и строго в рамках заданного времени. После старта установки начинается бесшумный отсчет времени выхода, в течение которого необходимо покинуть раздел. По окончании отсчета, раздел переходит на режим охраны. Если при выходе какие-либо из устанавливаемых под охрану лучей срабатывают (Вход/Выход, Проход или Тревожный), то это приводит только к отображению луча на дисплее пульта управления. Если в момент окончания отсчета любой из устанавливаемых под охрану лучей находится в сработанном состоянии (не готов к взятию в режим охраны), то раздел переходит на режим охраны с подачей звукового сигнала тревоги только через звукоизлучатель пульта управления.
<u>Завершение</u> <u>кнопкой</u>	То же самое, что «По закрытию двери», но условием окончания процедуры является однократное срабатывание и восстановление луча Кнопка завершения.
<u>Принудительная</u> <u>установка</u>	То же самое, что «Выход по времени», но если к моменту окончания отсчета остаются неготовые лучи, то раздел переходит на режим охраны без этих лучей. При этом неготовые лучи будут находиться вне охраны до того, пока не произойдет их первое восстановление. Информация о лучах, ставших вне охраны, заносится в журнал событий.

Ход процедур взятия в режим охраны зависит также от следующих опций:

Неготовность тревожных лучей

Отменяет команду взятия - Опция едина для всех разделов и задает режим, при котором процедура взятия раздела в режим охраны может начаться только при условии готовности всех лучей типа Тревожный из числа устанавливаемых под охрану. Если в момент поступления команды на взятие хотя бы один из тревожных лучей раздела не готов (датчик в сработанном состоянии) и/или не готов любой из лучей раздела с круглосуточной логикой контроля (кроме шлейфа Общий тампер, Тампер сирены и шлейфа двухпроводных ДИПов), то следует автоматический отказ в выполнении команды с подачей сигнала ошибки (низкий тон) и отображением неготового луча на дисплее пульта управления (при нескольких неготовых лучах указывается луч с наименьшим номером). Опция по умолчанию

<u>Не отменяет команду взятия</u> - Опция едина для всех разделов и задает режим, при котором процедура взятия раздела в режим охраны может начинаться независимо от состояния готовности устанавливаемых под охрану лучей типа Тревожный. Если команда на взятие раздела в режим охраны поступает в момент неготовности лучей с круглосуточной логикой контроля, то это расценивается системой как их срабатывание, и формируется состояние тревоги.

Отсчет при выходе по времени

Приостанавливается - Опция едина для всех разделов и устанавливает порядок для процедуры Выход по времени, при котором срабатывание устанавливаемых под охрану лучей типа Вход/Выход, Проход и Тревожный в ходе процедуры приводит к приостановке отсчета времени выхода. При восстановлении всех лучей, продолжается отсчет оставшегося времени.

<u>Не приостанавливается</u> - Опция едина для всех разделов и устанавливает порядок для процедуры Выход по времени, при котором отсчет времени выхода идет независимо от состояния устанавливаемых под охрану лучей типа Вход/Выход, Проход и Тревожный. Если какой-либо из этих луч будет находиться в сработанном состоянии (не готов) в момент окончания отсчета, то режим охраны наступает с подачей сигнала тревоги. *Опция по умолчанию*

6.5 Таймеры

Время режима тревоги - Таймер продолжительности тревоги в разделе. Значение задается в пределах 0 - 99 единиц. Единицы отсчета задаются в минутах или в секундах. *По умолчанию: 4 мин.*

<u>Время входа</u> - Таймер времени, в течение которого осуществляется санкционированный вход в раздел в режимах охраны (период с момента нарушения луча Вход/Выход до сигнала тревоги, если не следует снятие раздела с режима охраны). Диапазон значений 0 - 99 сек. *По умолчанию: 20 сек.*

<u>Время выхода</u> - Таймер времени выхода для процедур взятия под охрану типа Выход по времени и Бесшумный выход. Диапазон значений 0 - 99 сек. <u>По умолчанию:</u> 20 сек.

Пауза при закрытии двери - Таймер паузы для процедур взятия под охрану типа По закрытию двери и Завершение кнопкой. Диапазон значений 0 - 99 сек. *По умолчанию: 7 сек.*

6.6 Обзор редактируемых текстов LCD пульта

Текстовые обозначения лучей, пользователей и рабочих режимов на LCD пультах являются редактируемыми и могут быть изменены применительно к конкретному объекту эксплуатации. По умолчанию содержание всех редактируемых текстов задано на английском языке. Обозначения лучей и рабочих режимов изменяются при программировании системы инженером, а обозначения пользователей могут редактироваться в процессе эксплуатации.

	По умолчанию	По умолчанию
ОБОЗНАЧЕНИЕ	в памяти панели	в программе сервиса*
Режим СНЯТО	DISARMED	СНЯТО
Режим охраны (скрытая индикация)	ARMED	ВЗЯТО
Строка меню «Управление выходом»	PULSE PGM 14	УПРАВЛЕНИЕ PR14
Луч 132	ZONE 132	תאר 1 32
Пользователь 132	USER 132	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 132

* Указанные текстовые обозначения на русском языке соответствуют текстам по умолчанию из программы сервиса панелей и могут быть загружены в Вашу систему с компьютера.

Pyronix

7. ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ

	ІСОМ пу	льт	ТАБЛИЦА	ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА	LCD пульт			
Знак	нажатие на 🔺 или 🝸			Описание	▲ / ▼ Заголовок	доп. данные		
	1-6	2-e	TPF			Herrida		
) V	<u>88</u>	0 I-32	Истекло врем луча (ия входа после срабатывания)1-32 типа Вход/Выход	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВХОА́∕ВЫХОА́	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
))	0 1-32		Срабатывани Проход, Тре	Срабатывание луча 01-32 типа Вход/Выход, Проход, Тревожный или Круглосуточный		НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
×	0 1-32		Срабатыван или лу	ие цепи тампер в луче 01-32 уча 01-32 типа Тампер	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР ЛУЧА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
	0 1-32		Сраб тип	атывание луча 01-32 а Тревожная кнопка	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТРЕВОЖН. КНОПКА	▶01-32		
	0 1-32		Сраб	атывание луча 01-32 типа Пожарный	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГ	▶01-32		
	<u>99</u>		Сра двухпр	батывание шлейфа оводных ДИПов (PGM4)	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГ	▶99		
	0 1-32		Сраб типа	атывание луча 01-32 а Кнопка медпомощи	ВРЕМЯ И ДАТА ▶СИГН. МЕДПОМОЩИ	▶01-32		
	00		Подача с с і	игнала тревожной кнопки клавиатуры пульта	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТРЕВОЖН. КНОПКА	▶00		
	00		Пода с і	ча сигнала о пожаре славиатуры пульта	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГ	▶00		
	00		Подач с і	а сигнала медпомощи (лавиатуры пульта	ВРЕМЯ И ААТА ▶СИГН. МЕАПОМОЩИ	▶00		
) V	L		Тревога из-з	а обрыва телефонной линии	ВРЕМЯ И ААТА ▶ТРЕВОГА ОБР.ЛИН	*		
X	E	01	Cpa O	ібатывание шлейфа бщий тампер (GT)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТАМПЕР	▶01		
×	E	50	Cpa Ta	абатывание шлейфа ампер сирены (ВТ)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТАМПЕР	▶02		
×	E	03	Тампер внут (прекра	реннего расширителя лучей щение обмена с платой)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТАМПЕР	▶03		
×	٤	05	двухпр	Тампер шлейфа оводных ДИПов (PGM4)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТАМПЕР	▶ 05		
X	E	06	Тампер тре (нет обмена	вога при потере устройства а с пультом, расширителем)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТАМПЕР	▶06		
×	۲	08	Тампер кл подбора пар	авиатуры пульта (попытка юля - 16 неверных нажатий)	ВРЕМЯ И ЛАТА ▶ТАМПЕР	▶ 08		
X	F	09	Тампер ко	опуса внешнего устройства	ВРЕМЯ И ЛАТА ▶ТАМПЕР	▶09		
X	rt	0 1-84	3-е 🚺 丨	Тампер (вскрытие) внешн. устройства 01-84	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТАМПЕР УСТР-ВА	YCTP. 01-84 ▶01-84 01		
		r	BO	ССТАНОВЛЕНИЕ				
ŝ	<u>0 I-32</u>		Восстановле Тревожн	ние луча 01-32 типа Проход, ный или Круглосуточный	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВ. ЛУЧА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
$\overline{\mathbf{x}}$	<u>0 I-32</u>		Восстановле 32 или	ение цепи тампер в луче 01- луча 01-32 типа Тампер	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВ. ЛУЧА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
8	<u>0 I-32</u>		Восст	ановление луча 01-32 а Тревожная кнопка	ВРЕМЯ И ААТА ▶ВОССТ.ТР.КНОПКИ	▶01-32		
٠	<u>0 I-32</u>		Восст	ановление луча 01-32 типа Пожарный	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТ. ПОЖ.ЛУЧА	▶01-32		
	<u>0 1-32</u>		Восст типа	ановление луча 01-32 а Кнопка медпомощи	ВРЕМЯ И ААТА ▶ВОССТ. КН.МЕАП.	▶01-32		
$\overline{\mathbf{x}}$	rŁ	0 1-84	3-е 1 Восстановление цепи тампер в устройстве 01-84		ВРЕМЯ И ААТА ▶ВОССТ. УСТР-ВА	▶01-84 01		
	r I 0 I-32		Ввод парол тревоги (вхо	я пользователя 01-32 после од в режим трев. показаний)	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВВОД ПАРОЛЯ П∕Т	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32		
	r 2		Автозаве	ершение режима тревоги	ВРЕМЯ И А́АТА ▶АВТОЗАВЕР.ТРЕВ.	*		
	r3		Включе обес	ение питания панели из точенного состояния	00:00 ПН 01 ЯНВ ▶ВКЛЮЧ. ПИТАНИЯ	•		
Ĭ.	= мерцает,	🕒 = включен						

ICON	пульт	ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА	LCD пульт			
нажатие на 🔺 или 🔻		0=465,446	▲ / ▼			
1-e	 2-e	Описание	заголовок	доп. данные		
		СНЯТО / ВЗЯТО				
8	0 1-32	Взято в режим А паролем пользователя 01-32	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 А		
Ь	01-32	Взято в режим В паролем пользователя 01-32	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 В		
2	01-32	Взято в режим С паролем пользователя 01-32	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 С		
d	0 I-32	Взято в режим D паролем пользователя 01-32	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 D		
R- d	00	Взято в режим A-D контактным ключом управления	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВЗЯТО	КЛЮЧ ▶00 А-D		
R- d	<u>99</u>	Взято в режим А-D инженером (из инженерного режима или с компьютера)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВЗЯТО	ИНЖЕНЕРНЫЙ ▶99 А-D		
RE		Автовзятие в режим охраны (ежесуточное или по таймеру неактивности)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶АВТОВЗЯТИЕ	•		
U	0 1-32	Снято (или сброс трев. показаний) паролем пользователя 01-32	ВРЕМЯ И А́АТА ▶СНЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32		
U	00	Снято (или сброс трев. показаний) контактным ключом управления	ВРЕМЯ И А́АТА ▶СНЯТО	КЛЮЧ ▶00		
U	<u>99</u>	Снято (или сброс трев. показ.) инженером (из инженерного режима или с компьютера)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶СНЯТО	ИНЖЕНЕРНЫЙ ▶99		
RP		Автоснятие раздела следом за другим разделом	ВРЕМЯ И ААТА ▶А-СНЯТИЕ СЛЕА́ОМ	•		
0	0 I-32	Луч 01-32 выбран вне охраны	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ЛУЧ ВНЕ ОХРАНЫ	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
		ОТКАЗЫ				
0	01	Перегорел предохранитель выхода питания сирены (BELL или AUX1)	ВРЕМЯ И ААТА ▶ПРЕАОХР. СИРЕНЫ	•		
0	<u>50</u>	Перегорел предохранитель выхода питания AUX	ВРЕМЯ И ААТА ▶ПРЕАОХР. ПИТАН.	•		
0	03	Не подключен аккумулятор или перегорел предохранитель аккумулятора	ВРЕМЯ И ДАТА ▶НЕТ АККУМУЛЯТ.	•		
0	<u>04</u>	Разряжен аккумулятор. Напряжение на клеммах аккумулятора менее 10,7В	ВРЕМЯ И А́АТА ▶РАЗРЯЖЕН АККУМ.	•		
0	<u>05</u>	Нет питания от сети переменного тока или перегорел сетевой предохранитель	ВРЕМЯ И ААТА ▶НЕТ ПИТАН. СЕТИ	•		
0	06	Панель не подключена к телефонной линии или ее обрыв	ВРЕМЯ И ААТА ▶ОБРЫВ ТЕЛ.ЛИНИИ	•		
0	רט	Потеря внешнего устройства (прекращение обмена с пультом или расширителем)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ПОТЕРЯ УСТР-ВА	•		
0	08	Неуспешный сеанс передачи на станцию мониторинга	ВРЕМЯ И ААТА ▶НЕУСП. ПЕРЕААЧИ	•		
<u>0</u> -	0 I	Восстановление предохранителя выхода питания сирены (BELL или AUX1)	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ПРЕЯОХР. СИРЕНЫ		
<u>0</u> -	<u>88</u>	Восстановление предохранителя выхода питания AUX	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ПРЕ40ХР. ПИТАН.		
<u>e</u> r	03	Подключение аккумулятора	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶НЕТ АККУМУЛЯТ.		
0r	04	Напряжения на клеммах аккумулятора стало более 10,7В	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶РАЗРЯЖЕН АККУМ.		
<u>o</u> r	<i>0</i> 5	Восстановление питания от сети переменного тока	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶НЕТ ПИТАН. СЕТИ		
<u>o</u> r	06	Восстановление соединения с тел. линией	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ОБРЫВ ТЕЛ.ЛИНИИ		
<u>o</u> r	רט	Восстановление обмена с потерянным устройством	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ПОТЕРЯ УСТР-ВА		

ICON пульт		ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА	LCD пульт			
нажатие на 🔺 или 🔻 1-е 2-е		Описание	▲ / ▼ заголовок	доп. данные		
0_	no	Успешный сеанс передачи	время и дата			
	00	на станцию мониторинга	▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶НЕУСП. ПЕРЕА́АЧИ		
<i>E0</i>		Выход из инженерного режима	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ИНЖ.РЕЖИМ ВЫХОА	•		
EI		Вход в инженерный режим	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ИНЖ.РЕЖИМ ВХОА	•		
-	01	Вход в режим тест-обхода лучей	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ТЕСТ-ОБХОА ВХОА	•		
-	50	Выход из режима тест-обхода лучей	ВРЕМЯ И ААТА ▶ТЕСТ-ОБХОА ВЫХ.	•		
-	<u>04</u>	Сброс конфигурации панели к установкам по умолчанию	ВРЕМЯ И ААТА ▶СБРОС КОН⊉ИГУР.	•		
ರ೭	0 1-32	Изменение времени/даты из меню пользователя 01-32	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВРЕМЯ+А́АТА	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32		
ರ೭	<u>99</u>	Изменение времени/даты из инженерного режима	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ВРЕМЯ+А́АТА	ИНЖЕНЕРНЫЙ ▶99		
77	0 I-64	Установка обмена с внешним устройством 01-64	ВРЕМЯ И ААТА ▶НАЙАЕНО УСТР-ВО	▶01-64		
7	0 I-64	Прекращение обмена с внешним устройством 01-64	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ПОТЕРЯ УСТР-ВА	▶01-64		
no		Срабатывание луча 01-32 типа Служебный	ВРЕМЯ И ААТА ▶ОТКРЫТ СЛУЖЕБН.	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
nc		Восстановление луча 01-32 типа Служебный	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ЗАКРЫТ СЛУЖЕБН.	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32		
		КОМПЬЮТЕР	Γ			
ΡΕ	00	Ответ панели на входящий телефонный звонок	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ОТВЕТ НА ЗВОНОК	•		
Ρ[01	Завершение сеанса связи с компьютером	ВРЕМЯ И ДАТА ▶РАЗЪЕДИНЕНИЕ	Þ		
<u> </u>	50	Загрузка в панель всей конфигурации	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОЛНАЯ ЗАГРУЗКА	•		
<u> </u>	03	Чтение из панели данных конфигурации	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ЧТЕНИЕ КОН∯ИГ.	•		
Ρ[04	Загрузка в панель части конфигурации	ВРЕМЯ И ААТА ▶ЧАСТИЧ.ЗАГРУЗКА	•		
<u> </u>	0S	Завершение загрузки данных конфигурации	ВРЕМЯ И А́АТА ▶ЗАВЕРШ.ЗАГРУЗКИ	•		
PE	06	Завершение чтения данных конфигурации	ВРЕМЯ И ДАТА ▶ЗАВЕРШ. ЧТЕНИЯ	•		
ΡΕ	רט	Отказано в соединении с компьютером (неверный код доступа к обмену)	ВРЕМЯ И ААТА ▶В СОЕА.ОТКАЗАНО	•		
PE	08	Установлено соединение с компьютером	ВРЕМЯ И ААТА ▶СОЕА.УСТАНОВ-НО	•		
ΡΕ	09	Изменение с компьютера времени/даты	ВРЕМЯ И А́АТА ▶TIME+DATE	•		
ΡΕ	10	Ввод команды ожидания прямой связи	ВРЕМЯ И ААТА ▶ОЖИА́АНИЕ СВЯЗИ	•		
P[11	Получение команды Взятие/Снятие с компьютера	ВРЕМЯ И ААТА ▶ВЗЯТ.∕СНЯТ.С ПК	•		
		Начало журнала (более поздних записей нет)	ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ▼			
		Конец журнала (более ранних записей нет)	ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ▲			

Pyronix

ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ									
Управление системой при назначении в ОДИН раздел									
УСТАНОВКА в режим ох	X X X - пароль пользователя (по умолчанию 1234)								
УСТАНОВКА в режим охр	(старт установки в режим А) + 🗊 В, 🗊 С или 🗊 D								
СНЯТИЕ с охраны									
СНЯТИЕ с охраны	XXXX	$\mathbf{X} \mathbf{X} + \mathbf{X} \mathbf{X} \mathbf{X}$							
ПОСЛЕ ТРЕВОГИ	вход в режим тревожных показаний сбро			тревожных показаний					
Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов									
УСТАНОВКА в режим охраны А X X X X + выбор раздела 1 4 + 🛦									
УСТАНОВКА в режим охр	аны B, C или D	(старт установки в режим А) + 🗊 В, 🗊 С или 🗊 D							
СНЯТИЕ с охраны		X X X + выбор раздела 14 + 🛦							
СНЯТИЕ с охраны	XXXX	(X X X + 14 + A + X X X + 14 + A)							
ПОСЛЕ ТРЕВОГИ	вход в режим тре	од в режим тревожных показаний сброс тревожных показаний							
ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ с клавиатуры ICON / LCD пульта									
Сигнал ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА (в) / (в) (нажать на 2 сек.)									
Сигнал ПОЖАРНАЯ ТРЕ	ВОГА	А / (м) (нажать на 2 сек.)							
Сигнал МЕДПОМОЩЬ	ĺ	(+) (+ажать на 2 сек.)							
МЕНЮ пользователя									
	IC	CON пульт		LCD пульт					
ВХОД в меню пользователя									
ВЫХОД из меню пользов	зателя			💷 (нажать на 2	сек.)				
Операции из МЕНЮ пользо	вателя								
		ICON пульт		LCD пульт		Стр.			
Частичная установка (с пропуском лучей)			\square	▶ЧАСТ. УСТАНОВКА	+_+	22			
Просмотр журнала событий		1 3		▶ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ	+ ◄	23			
Настройка громкости пульт	га	1 4		▶ГРОМКОСТЬ	+ ↓	24			
Настройка подсветки пульт	га	1 5		►ПОАСВЕТКА	+ +	24			
Просмотр текущего времен	и и даты	1 6		▶ВРЕМЯ И ААТА	+_+	24			
*Установка системного вре	емени	1		▶СМЕНА ВРЕМЕНИ	+ +	25			
*Установка системной дати	Ы	1 22		▶СМЕНА А́АТЫ	+ +	25			
*Изменение параметров па	1 25		▶ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	+ +	25				
*Смена значений паролей		1 24	/	▶СМЕНА ПАРОЛЕЙ	↓	25			
*Редактирование текстовь	зователей		▶ОБОЗНАЧ. ПОЛЬЗ.	+ +	26				
*Настройка громкости счи	1 7		▶ГРОМК.СЧИТЫВАТ.	+ _+	27				
*Назначение проксимити н	Å 3 0		▶ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ	+ +	27				
*Управление выходом PGM	1	1 27		▶УПРАВЛЕНИЕ PR1	+ 4	27			
*Разрешение сеанса связи		2 8		▶1Ч.ОЖИА.ЗВОНКА	+ +	28			
*Тест системы	\$ 5 0	/	▶ТЕСТЫ	+ +	28				

*Только для Главного пользователя.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕЙ (ЗОН ОХРАНЫ)

N⁰	Контролируемый участок	Раздел	Текст. обозначение	Тип (A)	реж. В	реж. С	реж. D
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							
32							
Nº	Контролируемый участок	Раздел	Текст. обозначение	Тип (A)	реж. В	реж. С	реж. D

Pyronix Limited Pyronix House Braithwell Way Hellaby, Rotherham S66 8QY, ENGLAND

Website: www.pyronix.com

ГАРАНТИЯ

На данный прибор распространяются стандартные условия гарантии сроком до 2-х лет. В целях дальнейшего развития производства и улучшения потребительских качеств выпускаемой продукции, производитель оставляет за собой право изменения характеристик продукции без предварительного уведомления.