



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Texcom

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Техесом	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Техесом».....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Техесом	4
3 Настройка модуля интеграции Техесом.....	7
3.1 Настройка подключения ОПС Техесом.....	7
3.2 Управление конфигурацией Техесом	8
3.3 Настройка выхода Техесом.....	9
3.4 Настройка области Техесом.....	9
3.5 Настройка зоны Техесом	10
4 Работа с модулем интеграции Техесом	12
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Техесом	12
4.2 Управление областью Техесом	12
4.3 Управление зоной Техесом	13
4.4 Управление выходом Техесом.....	15

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Texesom

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «Texesom»

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем Texesom* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *Texesom*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *Texesom*;
2. настройка модуля *Texesom*;
3. работа с модулем *Texesom*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Texesom»

Модуль интеграции *Texesom* является компонентом ОПС, реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект* и предназначен для обеспечения взаимодействия ОПС *Texesom* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг и управление).

Примечание.

Подробные сведения об ОПС *Texesom* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель *Texesom*).

Перед настройкой модуля *Texesom* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *Texesom* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *Texesom*);
2. подключить аппаратные средства *Texesom* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию по *Texesom*).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Texecom

Производитель	Texecom St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UK Телефон: +44 (0)1706 234800 Сайт: https://www.texe.com
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	Ethernet, RS-232

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Premier Elite 12-W\12-W LINE	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • 8 поддерживаемых беспроводных зон типа рикошет • 4 проводных зоны • 2 области • 8 кодов доступа пользователей • Поддерживается до 2 клавиатур (только Premier Elite 12-W) • Встроенная ЖК-клавиатура с Prox Reader (только Premier Elite 12-W LINE) • Журнал на 250 событий • Стандарты PD6662: 2010, EN50131-3, EN50131-5-3 Grade 2 Class II

Оборудование	Назначение	Характеристика
Premier Elite 24\24-W	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • 8 зон, расширяемые до 24 • 2 области • 25 кодов доступа пользователей • Журнал на 500 событий • Подключаемые дигимодемы • Интерфейсы: PSTN / GSM / GPRS / IP (только Premier Elite 24) • Стандарты EN50131-1, EN50131-3 Grade 3 Class II (только Premier Elite 24) • Стандарты EN50131-1, EN50131-3 Grade 2 Class II (только Premier Elite 24-W) • Поддерживает до 16 беспроводных устройств типа рикошет (только Premier Elite 24-W) • 4 встроенных проводных зоны (только Premier Elite 24-W)
Premier Elite 48\48-W	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • 8 зон, расширяемые до 24 (только Premier Elite 48) • Поддерживает до 32 беспроводных устройств типа рикошет (только Premier Elite 48-W) • 4 встроенных проводных зоны (только Premier Elite 48-W) • 4 области • 50 кодов доступа пользователей • Журнал на 500 событий • Подключаемые дигимодемы • Интерфейсы: PSTN / GSM / GPRS / IP (только Premier Elite 48) • Стандарты PD6662:2017 Grade 3 Class II (только Premier Elite 48) • Стандарты PD6662:2010 Grade 2 Class II (только Premier Elite 48-W)
Premier Elite 88	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • 8 зон, расширяемые до 88 • 8 областей • 100 кодов доступа пользователей • Журнал на 1000 событий • Подключаемые дигимодемы • Интерфейсы: PSTN / GSM / GPRS / IP • Стандарты PD6662:2017 Grade 3 Class II

Оборудование	Назначение	Характеристика
Premier Elite 168	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • 8 зон, расширяемые до 168 • 16 областей • 200 кодов доступа пользователей • Журнал на 2000 событий • Подключаемые дигимодемы • Интерфейсы: PSTN/GSM/GPRS/IP • Стандарты PD6662:2017 Grade 3 Class II
Premier Elite 640	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность расширения до 640 зон • 64 областей • 1000 кодов доступа пользователей • Журнал на 5000 событий • Интерфейсы: PSTN/GSM/GPRS/IP

Защита модуля

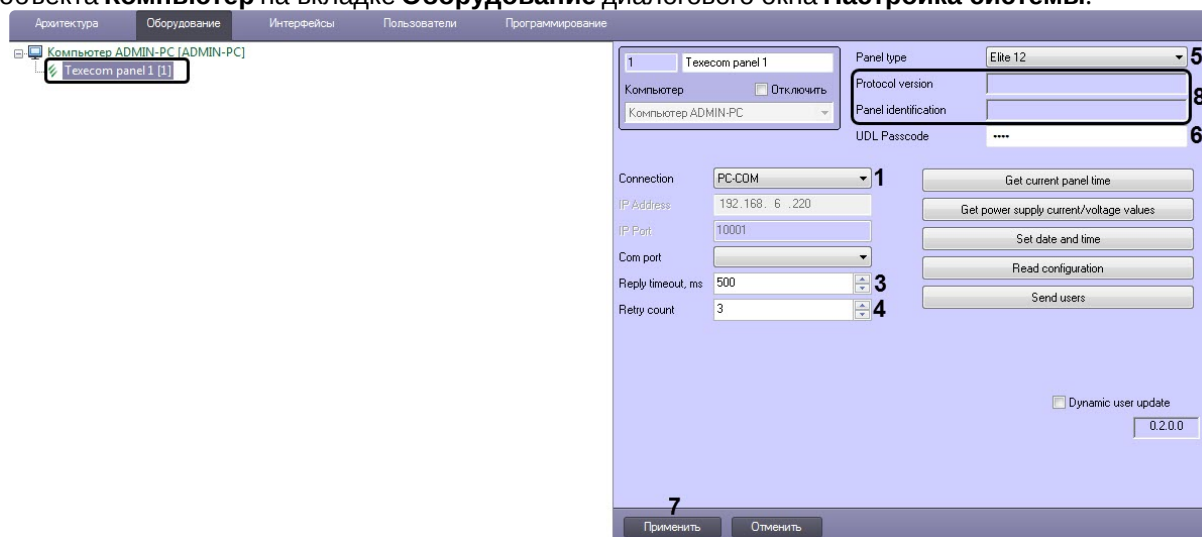
За 1 панель управления.

3 Настройка модуля интеграции Texesom

3.1 Настройка подключения ОПС Texesom

Настройка подключения ОПС *Texesom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Texesom panel**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



2. Из раскрывающегося списка **Connection** (1) выбрать способ подключения панели:
 - **PC-COM** - подключение с помощью устройства Premier Elite PC-Com. Из раскрывающегося списка **Com port** (2) выбрать COM-порт подключения.

Connection	PC-COM
IP Address	192.168.6.220
IP Port	10001
Com port	
Reply timeout, ms	500
Retry count	3

- **COMIP** - подключение с помощью модуля ComIP. В поле **IP Address** и **IP Port** (2) ввести IP-адрес и IP-порт подключения соответственно.



Внимание!

Перед подключением панели с помощью модуля ComIP необходимо выполнить настройку панели в соответствии с инструкцией производителя (см. [APP004 - Configuring a COM-IP on an Elite alarm panel](#)).

3. В поле **Reply timeout, ms** (3) ввести время в миллисекундах, в течении которого от панели ожидается ответ.
4. В поле **Reply count** (4) ввести количество попыток переподключения к панели в случае потери связи.
5. Из раскрывающегося списка **Panel type** (5) выбрать тип подключаемой панели.
6. Если выполнено подключение с помощью устройства Premier Elite PC-Com, в поле **UDL Passcode** (6) ввести UDL-пароль или заводской код инженера, если UDL-пароль не запрограммирован.
7. Нажать кнопку **Применить** (7) для сохранения изменений.

Примечание

В случае успешного подключения в поле **Protocol versions** (8) отобразится версия протокола обмена данными, а в поле **Panel identification** (8) отобразится тип панели и версия прошивки, на которой работает контроллер панели.

Настройка подключения ОПС *Texescom* завершена.

3.2 Управление конфигурацией Texescom

Управление конфигурацией *Texescom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Texescom panel**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

2. Нажать кнопку **Get current panel time** (1), если необходимо получить текущее время панели.
3. Нажать кнопку **Get power supply current/voltage values** (2), если необходимо получить текущие значения силы тока и напряжения источника питания панели.

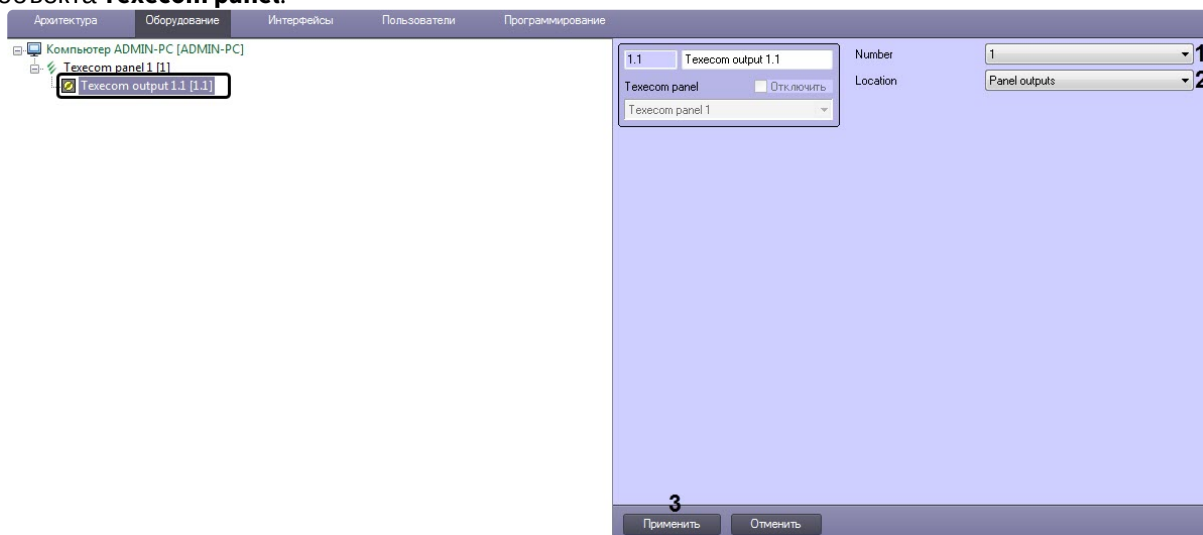
4. Нажать кнопку **Set date and time** (3), если необходимо синхронизировать дату и время панели с Сервером ПК *АСФА-Интеллект*.
5. Нажать кнопку **Read configuration** (4), если необходимо считать конфигурацию панели.
6. Нажать кнопку **Send users** (5), если необходимо записать в панель данные пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
7. Установить флажок **Dynamic user update** (6), если необходимо автоматически записывать в панель данные пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
8. Нажать кнопку **Применить** (7) для сохранения изменений.

Управление конфигурацией *Texecom* завершено.

3.3 Настройка выхода Texecom

Настройка выхода *Texecom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Texecom output**, который создается на базе объекта **Texecom panel**.



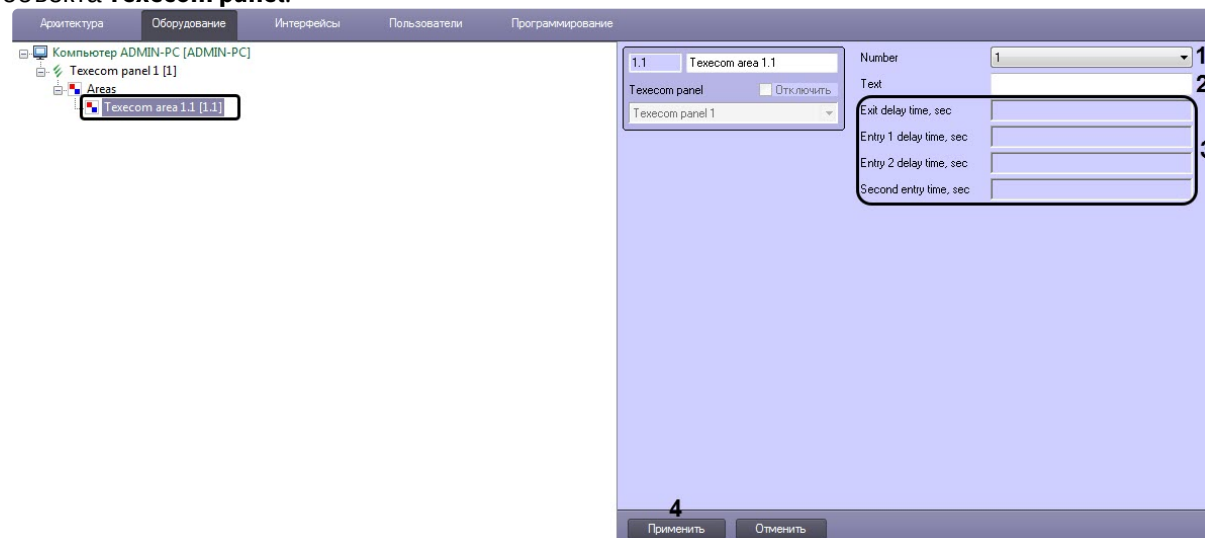
2. Из раскрывающегося списка **Number** (1) выбрать номер выхода. Номер выхода должен соответствовать физическому номеру выхода панели.
3. Из раскрывающегося списка **Location** (2) выбрать расположение выхода на панели.
4. Нажать кнопку **Применить** (3) для сохранения изменений.

Настройка выхода *Texecom* завершена.

3.4 Настройка области Texecom

Настройка области *Texecom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Texescom area**, который создается на базе объекта **Texescom panel**.



2. Из раскрывающегося списка **Number** (1) выбрать номер области. Номер области должен соответствовать физическому номеру области панели.
3. В поле **Text** (2) ввести краткое описание области, которое будет отображаться на экране панели.
4. Нажать кнопку **Применить** (4) для сохранения изменений.

Примечание

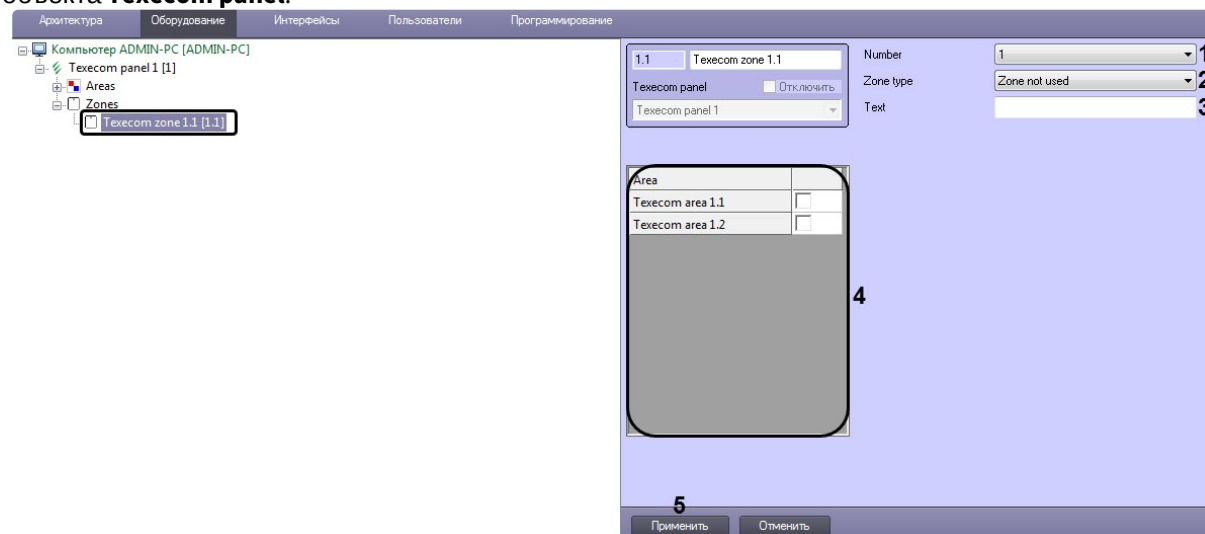
Параметры области (3) отображаются при считывании конфигурации панели.

Настройка области *Texescom* завершена.

3.5 Настройка зоны Texescom

Настройка зоны *Texescom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Texescom zone**, который создается на базе объекта **Texescom panel**.



2. Из раскрывающегося списка **Number** (1) выбрать номер зоны. Номер зоны должен соответствовать физическому номеру зоны панели.
3. Из раскрывающегося списка **Zone type** (2) выбрать тип зоны панели.
4. В поле **Text** (3) ввести краткое описание зоны, которое будет отображаться на экране панели.
5. Установить флажки напротив необходимых областей (4), который должны входить в данную зону (см. [Настройка области Texecom](#)).
6. Нажать кнопку **Применить** (5) для сохранения изменений.

Настройка зоны *Texecom* завершена.

4 Работа с модулем интеграции Texesom

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Texesom

Для работы с модулем интеграции *Texesom* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

4.2 Управление областью Texesom







Управление областью *Texesom* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Texesom area**.



Команды для управления областью *Texesom* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Full arm	Поставить всю область на охрану
Reset alarm	Сбросить тревогу
Disarm	Снять область с охраны
Part arm 3	Поставить часть 3 области на охрану
Part arm 2	Поставить часть 2 области на охрану
Part arm 1	Поставить часть 1 области на охрану

Возможны следующие состояния области *Texesom*:

Texecom area 1.1 [1.1] 	Disarmed
Texecom area 1.1 [1.1] 	Exit
Texecom area 1.1 [1.1] 	Entry
Texecom area 1.1 [1.1] 	Armed
Texecom area 1.1 [1.1] 	Part armed
Texecom area 1.1 [1.1] 	Alarm

4.3 Управление зоной Texecom











Управление зоной *Texecom* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Texecom zone**.

Texecom zone 1.1 [1.1]
Показать последние события
Omit zone
Un-omit zone

Команды для управления зоной *Texecom* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Omit zone	Пропустить зону (сделать зону неактивной)
Un-omit zone	Восстановить зону (сделать зону активной)



Возможны следующие состояния зоны *Texecom*:

Texecom zone 1.1 [1.1] 	Secure
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Active
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Tampered
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Short
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Zone in fault
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Failed test
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Alarmed
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Manual bypassed
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Auto bypassed
Texecom zone 1.1 [1.1] 	Zone masked

4.4 Управление выходом Texecom

Управление выходом *Texecom* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие состояния выхода *Texecom*:

Texecom output 1.1 [1.1] 	Active
Texecom output 1.1 [1.1] 	Off