



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Texcom

Last update 16/04/2020

Содержание

| | | |
|----------|--|-----------|
| 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..... | 6 |
| 3.1 | Настройка подключения ОПС Техесом..... | 6 |
| 3.2 | Управление конфигурацией Техесом..... | 7 |
| 3.3 | Настройка выхода Техесом..... | 7 |
| 3.4 | Настройка области Техесом..... | 8 |
| 3.5 | Настройка зоны Техесом..... | 9 |
| 4 | Работа с модулем интеграции Техесом..... | 10 |
| 4.1 | Общие сведения о работе с модулем интеграции Техесом..... | 10 |
| 4.2 | Управление областью Техесом..... | 10 |
| 4.3 | Управление зоной Техесом..... | 11 |
| 4.4 | Управление выходом Техесом..... | 12 |

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 Texesom

| | |
|---------------------------------|---|
| Производитель | Texesom 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 |
| 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) |

| Оборудование | Назначение | Характеристика |
|-----------------------|-------------------|--|
| 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 |
| 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

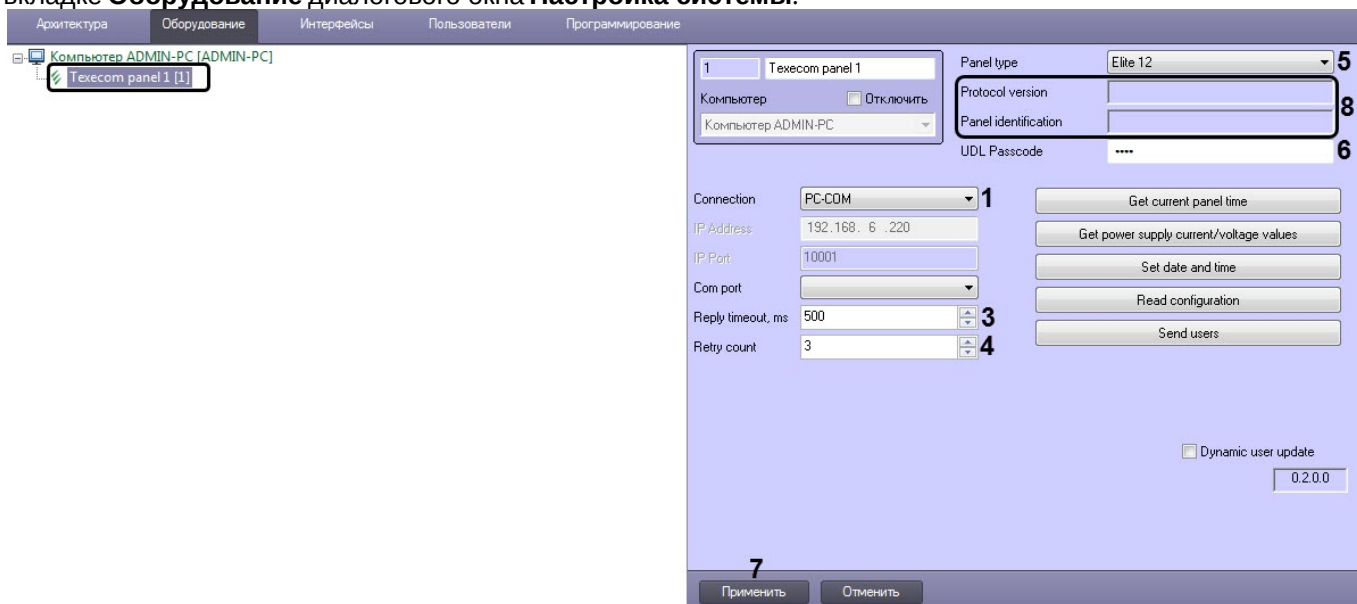
За 1 панель управления.

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 | | 2 |
| 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.

| | | |
|-------------------|---------------|---|
| Connection | COMIP | |
| IP Address | 192.168.6.220 | |
| IP Port | 10001 | 2 |
| Com port | | |
| Reply timeout, ms | 500 | |
| Retry count | 3 | |

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.

- 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 *Texesom* завершена.

3.2 Управление конфигурацией Texesom

Управление конфигурацией *Texesom* осуществляется следующим образом:

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

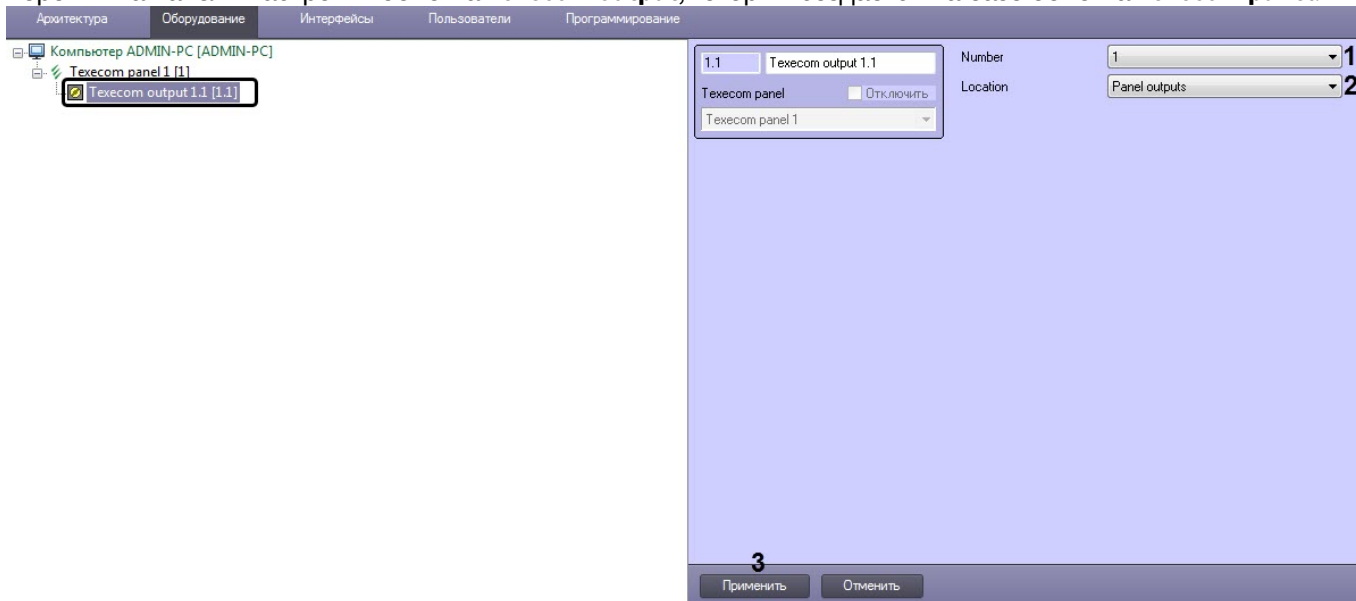
- Нажать кнопку **Get current panel time (1)**, если необходимо получить текущее время панели.
- Нажать кнопку **Get power supply current/voltage values (2)**, если необходимо получить текущие значения силы тока и напряжения источника питания панели.
- Нажать кнопку **Set date and time (3)**, если необходимо синхронизировать дату и время панели с Сервером ПК *АСФА-Интеллект*.
- Нажать кнопку **Read configuration (4)**, если необходимо считать конфигурацию панели.
- Нажать кнопку **Send users (5)**, если необходимо записать в панель данные пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
- Установить флажок **Dynamic user update (6)**, если необходимо автоматически записывать в панель данные пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
- Нажать кнопку **Применить (7)** для сохранения изменений.

Управление конфигурацией *Texesom* завершено.

3.3 Настройка выхода Texesom

Настройка выхода *Texesom* осуществляется следующим образом:

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



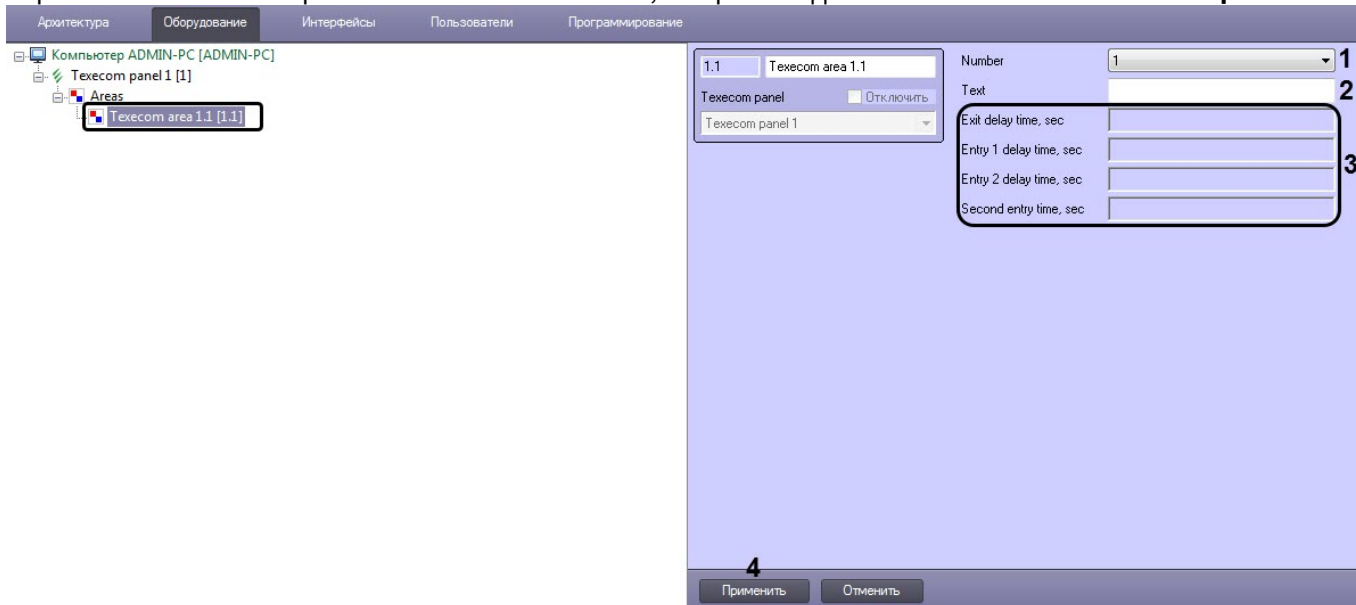
2. Из раскрывающегося списка **Number** (1) выбрать номер выхода. Номер выхода должен соответствовать физическому номеру выхода панели.
3. Из раскрывающегося списка **Location** (2) выбрать расположение выхода на панели.
4. Нажать кнопку **Применить** (3) для сохранения изменений.

Настройка выхода *Texecom* завершена.

3.4 Настройка области Texecom

Настройка области *Texecom* осуществляется следующим образом:

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

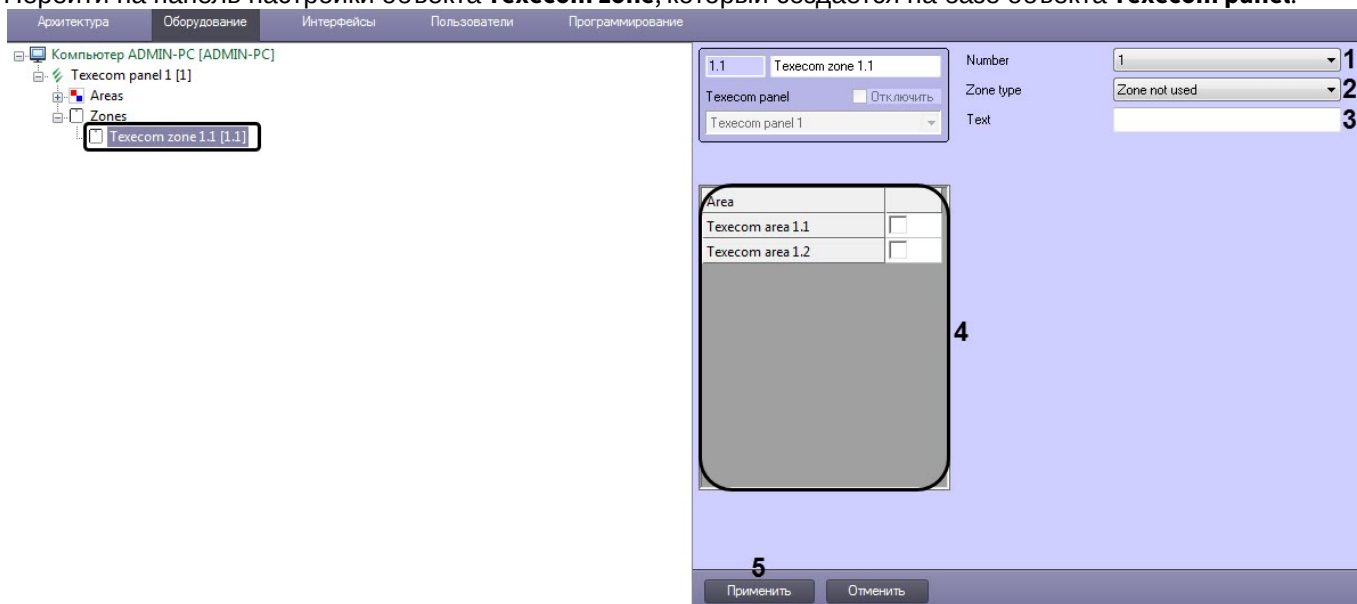
Параметры области (3) отображаются при считывании конфигурации панели.

Настройка области *Texecom* завершена.

3.5 Настройка зоны Texecom

Настройка зоны *Texecom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Texecom zone**, который создается на базе объекта **Texecom 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*:

| | |
|---|----------|
| Texesom area 1.1 [1.1]  | Disarmed |
| Texesom 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 |