



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции Texcom

Last update 15/10/2020

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Техесом ...</b>	<b>3</b>
1.1	Назначение документа.....	3
1.2	Общие сведения о модуле интеграции «Техесом».....	3
<b>2</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Техесом.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Настройка модуля интеграции Техесом.....</b>	<b>6</b>
3.1	Настройка подключения ОПС Техесом.....	6
3.2	Управление конфигурацией Техесом.....	7
3.3	Настройка выхода Техесом.....	8
3.4	Настройка области Техесом.....	8
3.5	Настройка зоны Техесом.....	9
<b>4</b>	<b>Работа с модулем интеграции Техесом.....</b>	<b>11</b>
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Техесом.....	11
4.2	Управление областью Техесом.....	11
4.3	Управление зоной Техесом.....	12
4.4	Управление выходом Техесом.....	13

# 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

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

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Premier Elite 12-W\12-W LINE	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 поддерживаемых беспроводных зон типа рикошет</li> <li>• 4 проводных зоны</li> <li>• 2 области</li> <li>• 8 кодов доступа пользователей</li> <li>• Поддерживается до 2 клавиатур (только Premier Elite 12-W)</li> <li>• Встроенная ЖК-клавиатура с Prox Reader (только Premier Elite 12-W LINE)</li> <li>• Журнал на 250 событий</li> <li>• Стандарты PD6662: 2010, EN50131-3, EN50131-5-3 Grade 2 Class II</li> </ul>
Premier Elite 24\24-W	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 зон, расширяемые до 24</li> <li>• 2 области</li> <li>• 25 кодов доступа пользователей</li> <li>• Журнал на 500 событий</li> <li>• Подключаемые дигимодемы</li> <li>• Интерфейсы: PSTN / GSM / GPRS / IP (только Premier Elite 24)</li> <li>• Стандарты EN50131-1, EN50131-3 Grade 3 Class II (только Premier Elite 24)</li> <li>• Стандарты EN50131-1, EN50131-3 Grade 2 Class II (только Premier Elite 24-W)</li> <li>• Поддерживает до 16 беспроводных устройств типа рикошет (только Premier Elite 24-W)</li> <li>• 4 встроенных проводных зоны (только Premier Elite 24-W)</li> </ul>

Оборудование	Назначение	Характеристика
Premier Elite 48\48-W	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 зон, расширяемые до 24 (только Premier Elite 48)</li> <li>• Поддерживает до 32 беспроводных устройств типа рикошет (только Premier Elite 48-W)</li> <li>• 4 встроенных проводных зоны (только Premier Elite 48-W)</li> <li>• 4 области</li> <li>• 50 кодов доступа пользователей</li> <li>• Журнал на 500 событий</li> <li>• Подключаемые дигимодемы</li> <li>• Интерфейсы: PSTN / GSM / GPRS / IP (только Premier Elite 48)</li> <li>• Стандарты PD6662:2017 Grade 3 Class II (только Premier Elite 48)</li> <li>• Стандарты PD6662:2010 Grade 2 Class II (только Premier Elite 48-W)</li> </ul>
Premier Elite 88	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 зон, расширяемые до 88</li> <li>• 8 областей</li> <li>• 100 кодов доступа пользователей</li> <li>• Журнал на 1000 событий</li> <li>• Подключаемые дигимодемы</li> <li>• Интерфейсы: PSTN / GSM / GPRS / IP</li> <li>• Стандарты PD6662:2017 Grade 3 Class II</li> </ul>
Premier Elite 168	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 зон, расширяемые до 168</li> <li>• 16 областей</li> <li>• 200 кодов доступа пользователей</li> <li>• Журнал на 2000 событий</li> <li>• Подключаемые дигимодемы</li> <li>• Интерфейсы: PSTN/GSM/GPRS/IP</li> <li>• Стандарты PD6662:2017 Grade 3 Class II</li> </ul>
Premier Elite 640	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность расширения до 640 зон</li> <li>• 64 областей</li> <li>• 1000 кодов доступа пользователей</li> <li>• Журнал на 5000 событий</li> <li>• Интерфейсы: PSTN/GSM/GPRS/IP</li> </ul>

**Защита модуля**

За 1 панель управления.

## 3 Настройка модуля интеграции Texesom

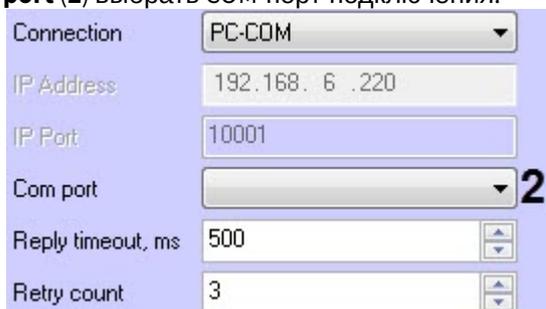
### 3.1 Настройка подключения ОПС Texesom

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.



- **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 *Texesom* завершена.

## 3.2 Управление конфигурацией Texesom

Управление конфигурацией *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. 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.

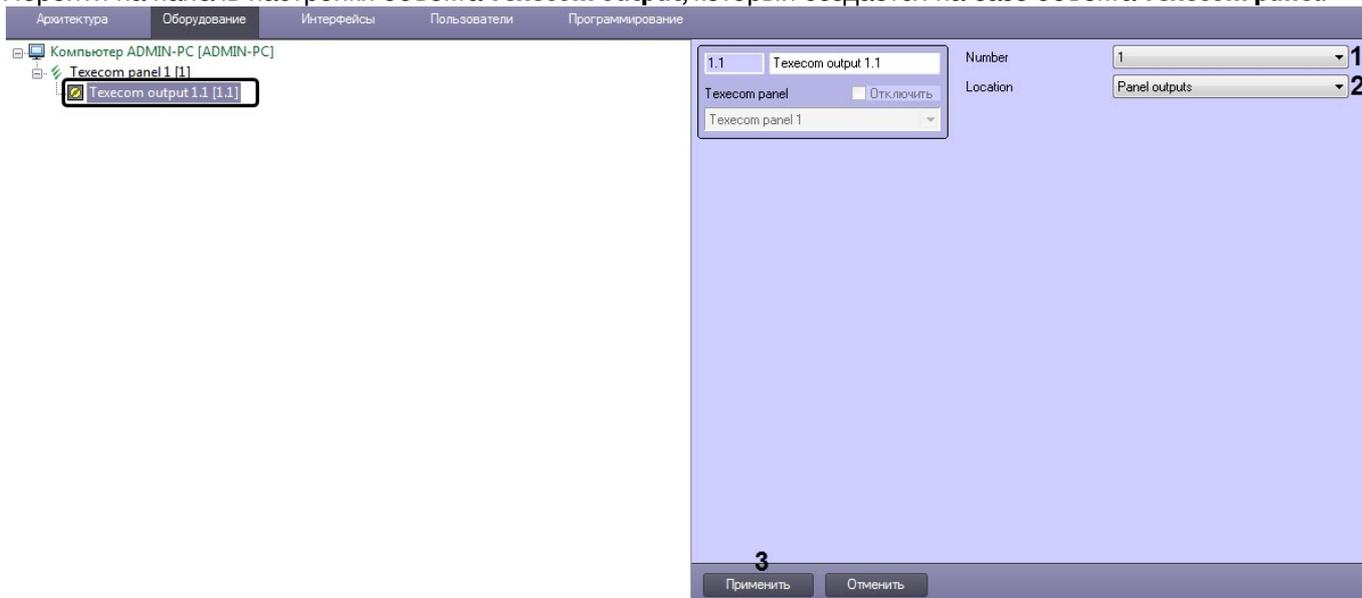
6. Нажать кнопку **Send users** (5), если необходимо записать в панель данные пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
7. Установить флажок **Dynamic user update** (6), если необходимо автоматически записывать в панель данные пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
8. Нажать кнопку **Применить** (7) 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**.



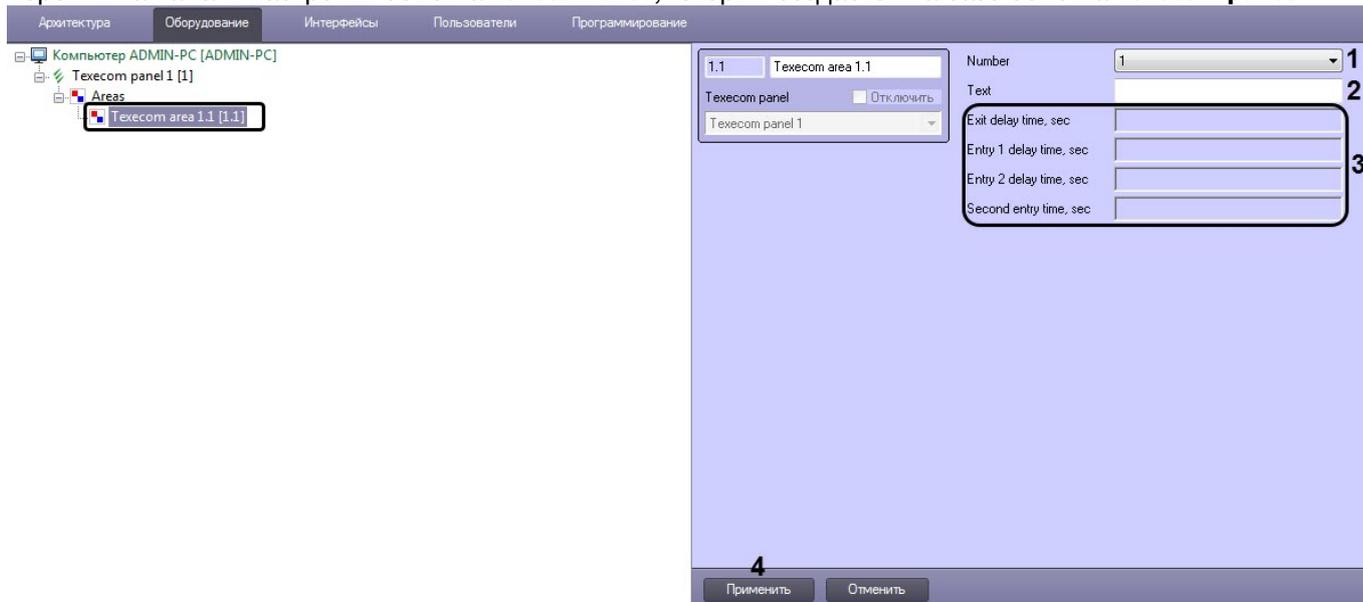
2. Из раскрывающегося списка **Number** (1) выбрать номер выхода. Номер выхода должен соответствовать физическому номеру выхода панели.
3. Из раскрывающегося списка **Location** (2) выбрать расположение выхода на панели.
4. Нажать кнопку **Применить** (3) для сохранения изменений.

Настройка выхода *Texecom* завершена.

### 3.4 Настройка области Texecom

Настройка области *Texecom* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **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

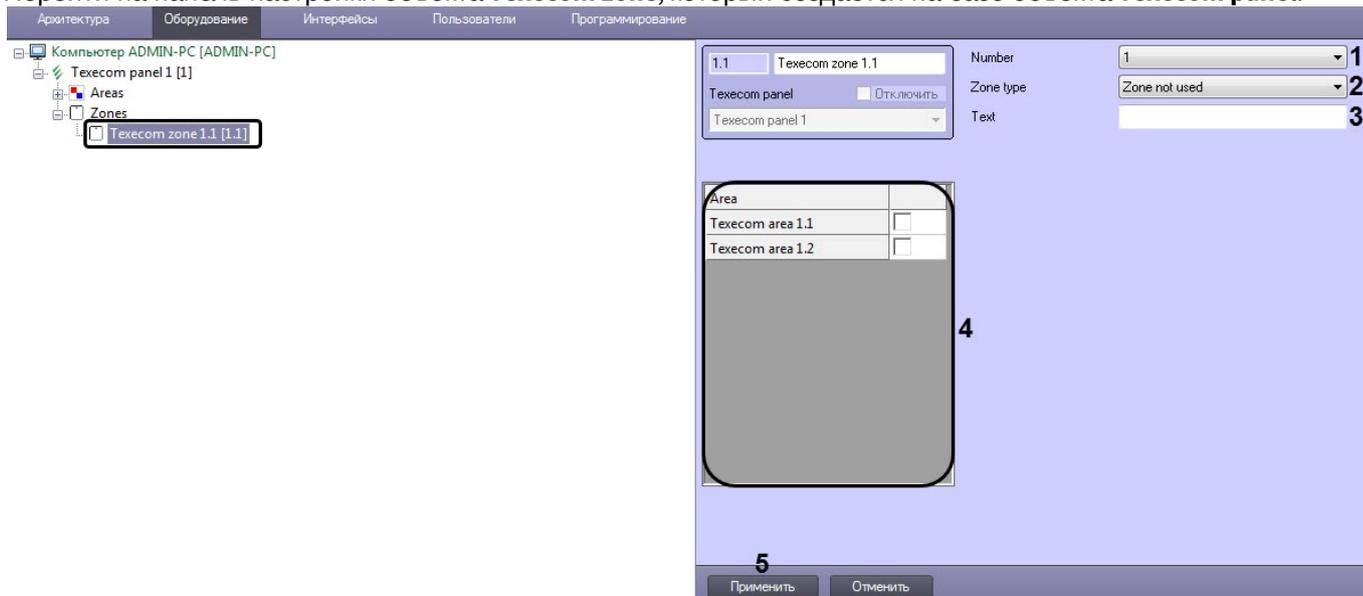
Параметры области (3) отображаются при считывании конфигурации панели.

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 Texcom](#)).
6. Нажать кнопку **Применить (5)** для сохранения изменений.

Настройка зоны *Texcom* 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**.

<b>Texecom zone 1.1 [1.1]</b>
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