



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 Техесом

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Техесом»](#)

1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Техесом»

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

Примечание.

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

Перед настройкой модуля *Техесом* необходимо выполнить следующие действия:

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

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 64-W\64-W LIVE	Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> • 32 встроенных беспроводных зоны с возможностью расширения до 64 • Встроенная ЖК-клавиатура с Prox Reader (только Premier Elite 64-W LIVE) • Стандарты EN50131-1, EN50131-3, EN50131-5-3 PD6662: 2017 Grade 2 Class II
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

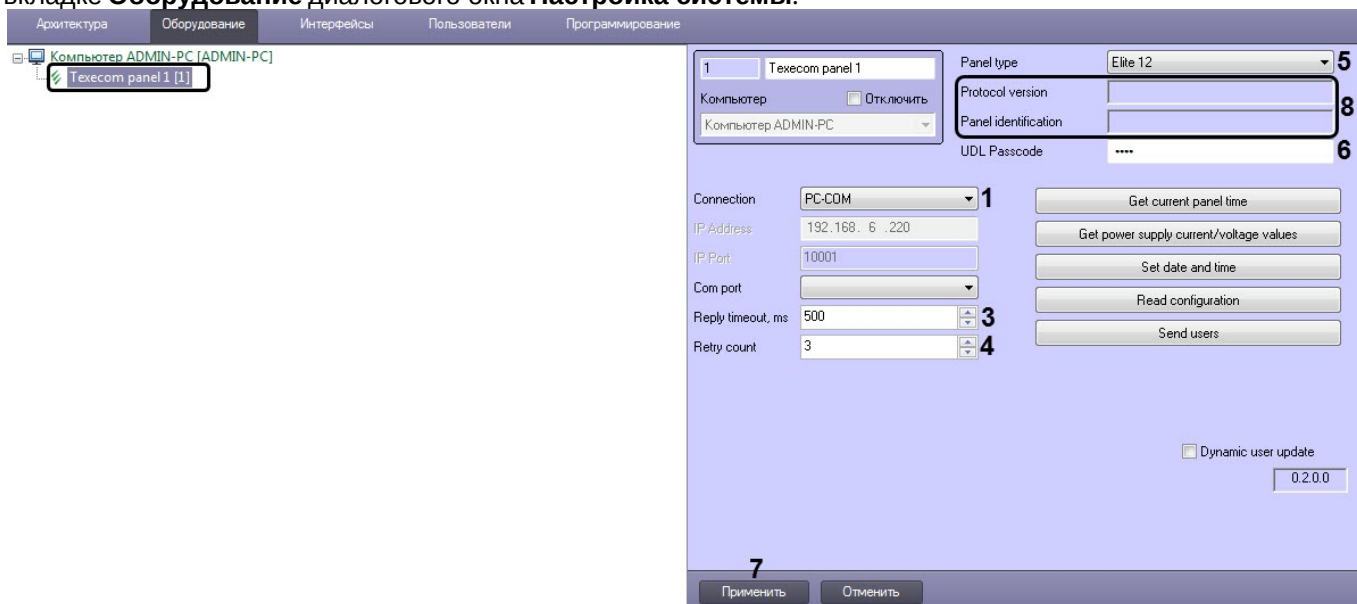
За 1 панель управления.

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**.

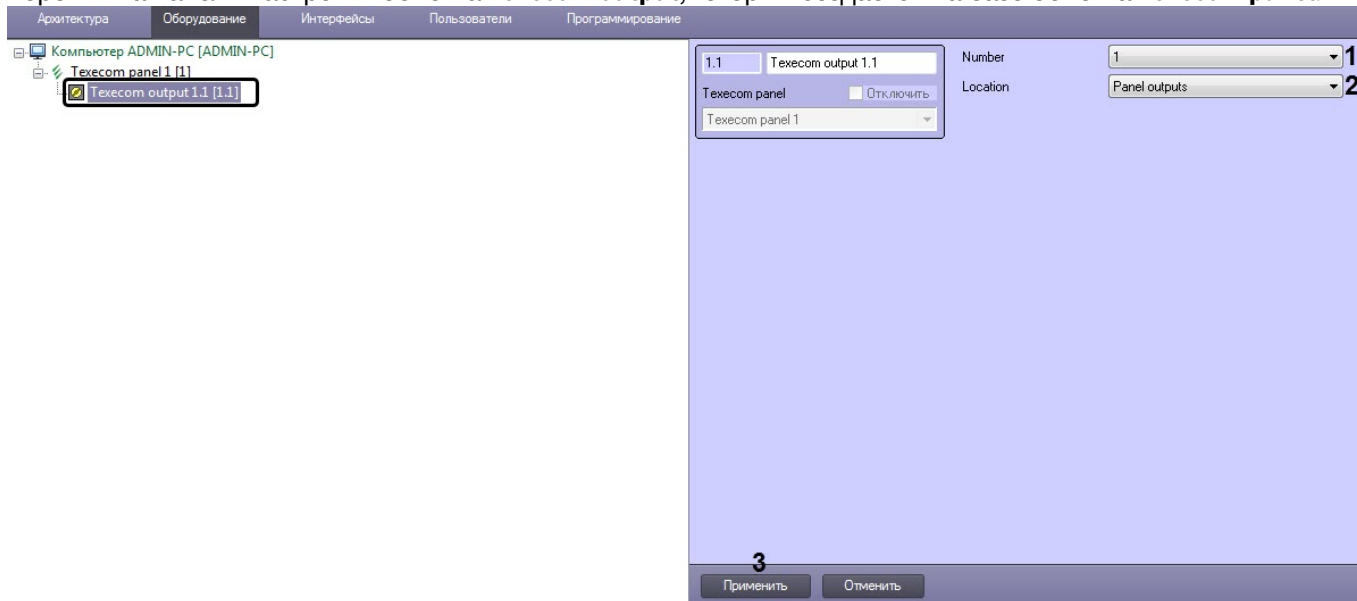
- Нажать кнопку **Get current panel time (1)**, если необходимо получить текущее время панели.
- Нажать кнопку **Get power supply current/voltage values (2)**, если необходимо получить текущие значения силы тока и напряжения источника питания панели.
- Нажать кнопку **Set date and time (3)**, если необходимо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



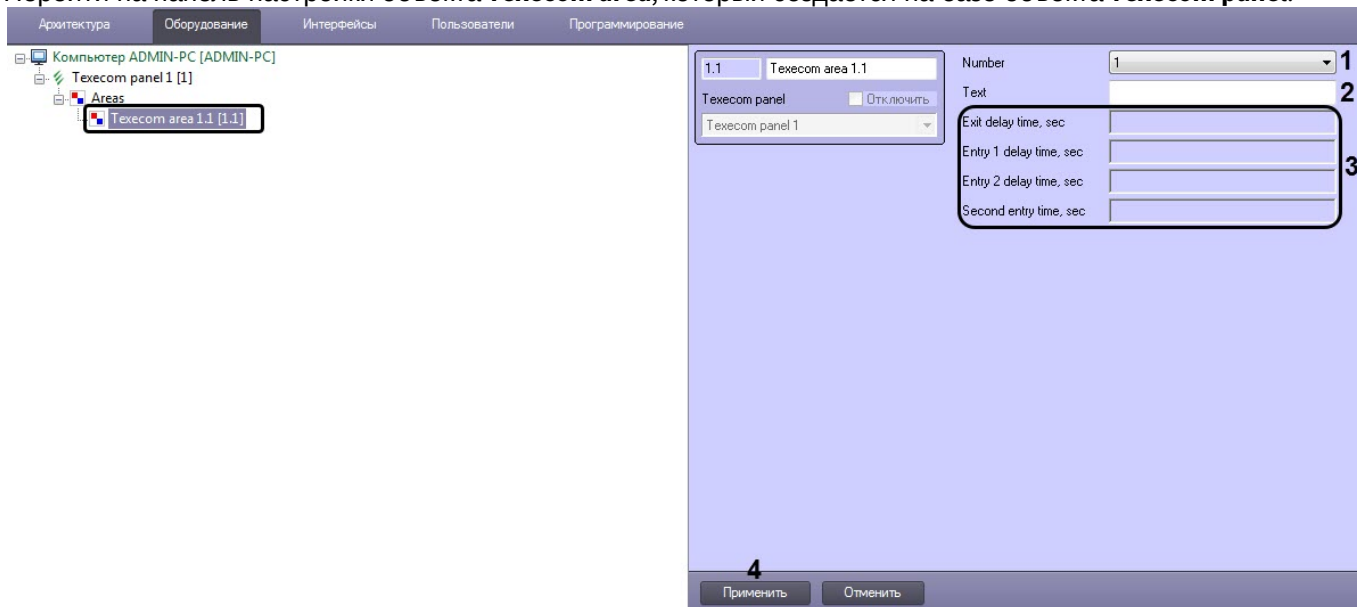
2. Из раскрывающегося списка **Number** (1) выбрать номер выхода. Номер выхода должен соответствовать физическому номеру выхода панели.
3. Из раскрывающегося списка **Location** (2) выбрать расположение выхода на панели.
4. Нажать кнопку **Применить** (3) для сохранения изменений.

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

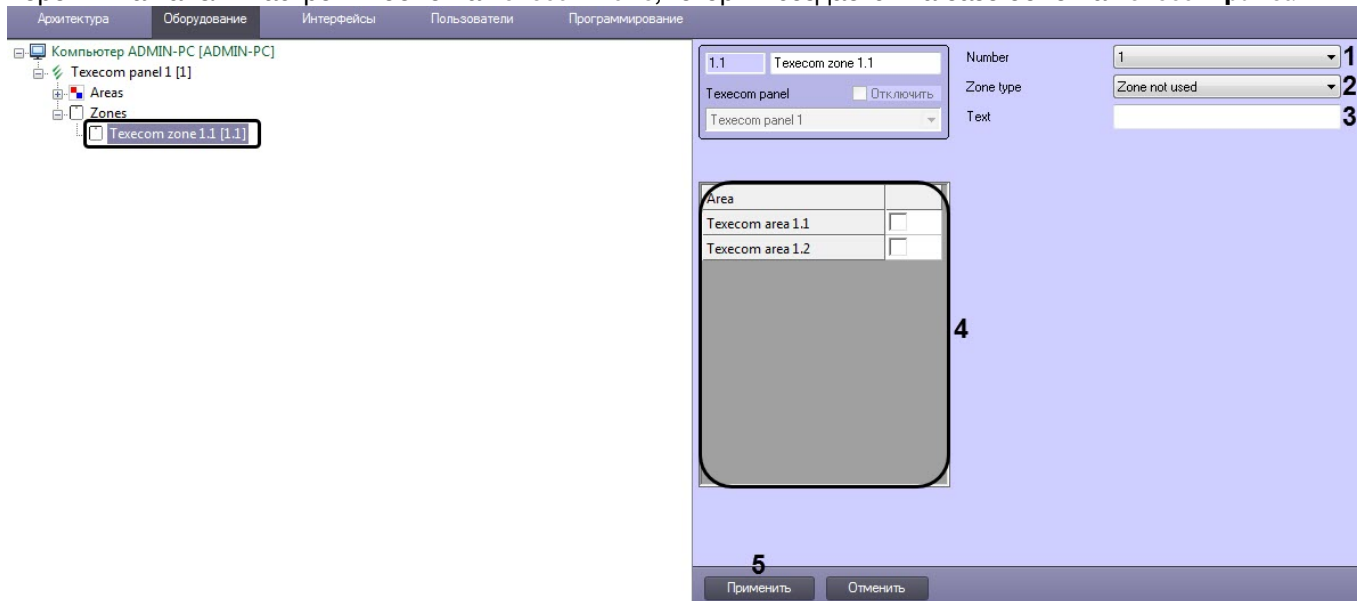
Параметры области (3) отображаются при считывании конфигурации панели.

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*:

<p>Texesom area 1.1 [1.1]</p>	Disarmed
<p>Texesom area 1.1 [1.1]</p>	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