# Timex 19.4

## Зоны доступа в системах

- Новая операция в глобальных связях – "Сброс зоны доступа".
- Новое событие – "Вход в зону доступа".
- Событие аудита  – "Аудит – сброс оператором или логической связью".
- В фильтр по "Сотрудникам" добавлена колонка "Зона доступа".
- В карточку сотрудника добавлено поле – "Участие в ЗПП".

## Панели охранно-пожарной сигнализации

- Интеграция с системой "Smartec Vesta" (мониторинг событий).

## Терминалы серии ST-NC441

- ЗПП (запрет повторного прохода).
- Возможность настройки правил Wiegand с помощью файла конфигурации (доступно в версии 19.4.3 и выше).

## Терминалы серии ST-FR042

- Поддержка системы контроля и управления доступом.
- Поддержка учета рабочего времени.
- Управление режимами идентификации.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

- Поддержка карт (модель ST-FR042MF).
- Опции вывода имени.
- Управление настройками терминала.

## Улучшения

- Увеличена производительность работы сервисов и клиента Timex.
- Возможность просматривать занятость лицензии "УРВ" сотрудником.
- Настройка подтверждения удаления объектов.
- В фильтр по "Сотрудникам" добавлены колонки "Компания", "Отдел" (доступно в версии 19.3.4 и выше).
- Автоматическое кадрирование лица на фотографии.
- Возможность группового назначение уровней доступа для всех групп идентификаторов одновременно" (доступно в версии 19.4.3 и выше).

## Критические изменения

Прекращена поддержка устройств Sagem.

С версии 20.1 прекращается поддержка и работа следующих терминалов (вкладка "Терминалы"):

- iClock360
- F7
- F702S
- F702S ID

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- F702S HID
- F10
- F10 ID
- F11 ID
- SF101 ID
- BioPad100
- ST-CT500EM-N
- ST-CT500HID-N

С версии 20.1 прекращается поддержка и работа следующих систем (вкладка "Системы"):

- S922-3G
- iClock 700
- G2 ID

С версии 20.1 прекращается поддержка операционной системы Windows 7.

## Обновление

Если у вас уже установлен Timex версии 19.3:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 30 августа 2019 года, то вам необходимо продлить техническую поддержку.
- Перед обновлением загрузите все события со всех терминалов/систем.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- Остановите все сервисы Timex и закройте приложения Timex на всех рабочих станциях.
- Сделайте резервную копию базы данных.
- Деинсталлируйте Timex версии 19.3.
- Инсталлируйте Timex версии 19.4.
- Запустите утилиту "Обновление базы данных" и пройдите все шаги мастера.
- Необходимо установить "TimexLicenseService" на одном из компьютеров системы Timex (если вы используете HASP-ключ, то на компьютере с установленным HASP-ключом).
- Настройте соединение с сервисами "TimexServerService" (через утилиту "Настройка доступа к SQL Server") и "TimexLicenseService" (через утилиту "Активация Timex").

## Инсталляция

Если вы первый раз устанавливаете программу учета рабочего времени Timex, следуйте инструкции в документации.

## Системные требования

Поддерживаемые операционные системы:

- Windows 7 Service Pack 1
- Windows 8.1 (кроме embedded)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows 10 (версия  1607 Anniversary Update и выше)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru