

# Timex 24.3

## Устройства во вкладке "Терминалы" не поддерживаются

- С версии 24.2 в ПО Timex поддержка устройств во вкладке "Терминалы" прекращена. Вкладка "Терминалы" больше недоступна.

## Производительность системы

- Ускорение работы SDK сервисов системы Timex.
- Увеличение скорости отрисовки статусов логических элементов и систем.
- Улучшение отзывчивости в интерфейсах приложений.
- Уменьшение потребления памяти служб.

## Улучшения

Дополнительная информация в настройках контроллеров Smartec.

## Обновление

Если у вас уже установлен Timex версии 24.2:

- Убедитесь, что у вас не закончилась техническая поддержка. Если у вас поддержка до 20 сентября 2024 года, то вам необходимо продлить техническую поддержку.
- Перед обновлением загрузите все события со всех терминалов/систем.
- Остановите все сервисы Timex и закройте приложения Timex на всех рабочих станциях.
- Сделайте резервную копию базы данных.

- Деинсталлируйте Timex версии 24.2.
- Инсталлируйте Timex версии 24.3.
- Запустите утилиту "Обновление базы данных" и пройдите все шаги мастера.
- Необходимо установить "TimexLicenseService" на одном из компьютеров системы Timex (если вы используете HASP-ключ/Guardant-ключ, то на компьютере с установленным HASP-ключом/Guardant-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**

Операционные системы (кроме embedded) с последними обновлениями:

- Windows Server 2016 x64
- Windows 10 x64
- Windows 11 x64
- Windows Server 2019 x64
- Windows Server 2022 x64

Поддерживаемые версии SQL Server:

- SQL Server 2016 x64
- SQL Server 2017 x64
- SQL Server 2019 x64