



Вариант лицензирования «TermideskTerminal»

Версия 4.2. Выпуск от августа 2023

# Примечания к выпуску документации Termidesk Terminal

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 .	Общее описание .....	3
2 .	Дата и версия выпуска .....	3
3 .	Руководство администратора. Установка программного комплекса.....	4
4 .	Руководство администратора. Настройка программного комплекса .....	5
5 .	Руководство администратора. Настройка компонента «Агент».....	6
6 .	Руководство администратора. Настройка компонента «Шлюз» .....	7
7 .	Руководство администратора. Настройка компонента «Сервер терминалов».....	8
8 .	Инструкция по использованию. REST API.....	9
9 .	Руководство пользователя. Установка и эксплуатация компонента «Клиент» .....	10
10 .	Получение поддержки .....	11


## 1 . Общее описание

В документе описывается, что нового или измененного появилось в этом выпуске в части эксплуатационной документации для Termidesk Terminal.

## 2 . Дата и версия выпуска

Дата: август 2023

Версия программного комплекса: 4.2

Децимальный номер	Наименование документа
СЛЕТ.10001-02 90 01	Руководство администратора. Установка программного комплекса
СЛЕТ.10001-02 90 02	Руководство администратора. Настройка программного комплекса
СЛЕТ.10001-02 90 03	Руководство администратора. Графический интерфейс управления программным комплексом
СЛЕТ.10001-02 90 04	Руководство администратора. Настройка компонента «Агент»
СЛЕТ.10001-02 90 05	Руководство администратора. Настройка компонента «Шлюз»
СЛЕТ.10001-02 90 06	Руководство администратора. Настройка компонента «Сервер терминалов»
СЛЕТ.10001-02 90 07	Руководство администратора. Использование компонента «Удаленный помощник» <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Введен новый документ в связи с выходом нового компонента.</p> </div>
СЛЕТ.10001-02 91 01	Инструкция по использованию. REST API
СЛЕТ.10001-02 92 01	Руководство пользователя. Установка и эксплуатация компонента «Клиент»

### 3. Руководство администратора. Установка программного комплекса

Обновлен раздел «Требования к среде функционирования»: добавлен подраздел «Требования к синхронизации времени».

Обновлен подраздел «Требования к программному обеспечению»: ОС Astra Linux Special Edition версии 1.7 должна быть установлена из iso-образа, доступного в личном кабинете на портале Astra Linux: <https://lk-new.astralinux.ru/>. Работа Termidesk на преднастроенных образах ОС не гарантируется.

Подраздел «Автоматизированная установка через исполняемый файл»: обновлено наименование скрипта для установки и наименование архива, в котором он находится, для версии 4.2.

Подраздел «Неавтоматизированная установка Termidesk»: расширено описание установки, добавлены рисунки.

Подраздел «Проверка работоспособности после установки»: добавлено примечание о включенном по умолчанию перенаправлении на протокол HTTPS. Проверка работоспособности теперь также происходит обращением на HTTPS, а не HTTP.

Подраздел «Получение лицензионного ключа»: добавлена информация про лицензирование в распределенном варианте установки.

Были исправлены некоторые орфографические и пунктуационные ошибки.

## 4. Руководство администратора. Настройка программного комплекса

Подраздел «Последовательность ввода в действие Termidesk VDI»: добавлены дополнительные ссылки на разделы и подразделы.

Обновлен подраздел «Последовательность ввода в действие Termidesk Terminal».

Добавлен подраздел «Добавление домена аутентификации RADIUS».

Обновлено описание подраздела «Добавление сервера терминалов (MS RDS и STAL) в качестве поставщика ресурсов» в связи с выходом новой версии (добавились новые параметры). Введено примечание о необходимости выбора значения для параметра «Механизм обеспечения безопасности на уровне сети (RDP)» в политиках конкретного фонда BPM.

Обновлено описание подраздела «Режим техобслуживания поставщика ресурсов» в связи с выходом новой версии.

Обновлено описание подраздела «Шаблоны BPM для серверов терминалов» в связи с выходом новой версии (обновлены наименования параметров при добавлении шаблонов).

Обновлено описание подраздела «Глобальные политики фонда BPM»: расширено описание политики «Механизм обеспечения безопасности на уровне сети (RDP)».

Подраздел «Управление сессиями подключенных к фонду BPM пользователей»: добавлено примечание о принудительном завершении сессии пользователя при его удалении, либо удалении домена аутентификации, в который входит пользователь.

Обновлено описание подразделов «Прямое подключение по протоколу RDP для доступа к ресурсам сервера терминалов» и «Подключение по протоколу RDP для доступа к ресурсам сервера терминалов через компонент «Шлюз». Добавлен параметр «Динамическое разрешение». Добавлено предупреждение о запрете включения поддержки CredSSP для STAL. Добавлено примечание о необходимости отключения динамического разрешения, если доступ к STAL реализуется с ОС Windows 11. Дополнено описание полей «Без домена» и «Домен» при подключении к STAL.

Раздел «Системные настройки»: добавлен подраздел «Перенаправление на HTTPS».

Подраздел «Отчеты»: добавлен рисунок с окном сформированного отчета.

Подраздел «Журналы»: для журналов celery добавлена информация об автоматической ротации.

Подраздел «Перечень переменных окружения универсального диспетчера»: дополнен перечень переменных из конфигурационного файла termidesk.conf. Добавлено описание переменной окружения DBPORT.

Подраздел «Управление экспериментальными параметрами Termidesk»: добавлен параметр поддержки домена аутентификации RADIUS `experimental.radiusauth.enabled`.

## 5. Руководство администратора. Настройка компонента «Агент»

Подраздел «Установка в среде ОС Microsoft Windows»: скорректировано описание по установке сессионного Агента в ОС Microsoft Windows. Добавлено примечание о необходимости настройки после установки.

Подраздел «Установка в среде ОС Astra Linux Special Edition 1.7»: добавлено примечание о необходимости настройки после установки.

Подраздел «Обновление Агента»: добавлена информация о возможности обновить сессионный Агент поверх предыдущей версии.

Раздел «Настройка компонента» разделен на пункты: «Настройка сессионного Агента для ОС Astra Linux Special Edition (Server)» и «Настройка сессионного Агента для ОС Microsoft Windows Server». Для новых пунктов введено описание.

Подраздел «Переменные окружения и другие параметры конфигурирования» переименован в «Другие параметры конфигурирования». Введено описание конфигурационного файла.

## 6 . Руководство администратора. Настройка компонента «Шлюз»

Подраздел «Параметры конфигурирования компонента»: актуализированы параметры конфигурации для termidesk-gateway.

## 7 . Руководство администратора. Настройка компонента «Сервер терминалов»

Подраздел «Назначение компонента «Сервер терминалов»»: добавлено примечание про параметр «Механизм обеспечения безопасности на уровне сети (RDP)».

Подраздел «Установка STAL»: добавлено примечание о необходимости отдельных установок для приложений и сессий.

Подраздел «Настройка STAL»: обновлено описание конфигурационного файла `stal_proxy.json`.

Подраздел «Задание списка разрешенных программ»: добавлено примечание о запуске несистемных программ и приведено описание скрипта для запуска таких программ.

Добавлен подраздел «Настройка динамического разрешения экрана и поддержки высокого разрешения».



## 8 . Инструкция по использованию. REST API

Подраздел «Получение токена»: адрес запроса изменен на HTTPS, изменены версии REST API для запроса аутентификатора.

Подраздел «Доступные команды модуля «webui»: добавлены пункты для gui, index, monitoring.

Подраздел «Доступные команды модуля «auth»: версия v.1 исправлена на v.1.1.

## 9. Руководство пользователя. Установка и эксплуатация компонента «Клиент»

Подраздел «Требования к аппаратному и программному обеспечению»: добавлена поддержка ОС Ubuntu 16.04 LTS и Debian 16.04.

Раздел «Установка и удаление»: обновлены рисунки установки. Немного изменен процесс установки для ОС Microsoft Windows: необходимость установки пакета USBDb перенесена в начало процесса, перед установкой Клиента.

Раздел «Настройка в графическом интерфейсе»: обновлены рисунки.

Подраздел «Общие настройки»: добавлен параметр «Ограничение количества одновременно запущенных экземпляров».

Подраздел «Подключение к ВРМ через Клиент»: добавлено примечание с требованием вводить логин и пароль, соблюдая регистр.

## 10 . Получение поддержки

Для получения технической поддержки перейдите на сайт производителя <https://termidesk.ru/support/>.



© ООО «УВЕОН - ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Адрес: 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 41, строение 1, офис 645а

Сайт: [www.termidesk.ru](http://www.termidesk.ru)

Телефон: +7 (495) 975-1-975

Общий e-mail: [info@uveon.ru](mailto:info@uveon.ru)

Отдел продаж: [sales@uveon.ru](mailto:sales@uveon.ru)

Техническая поддержка: [support@uveon.ru](mailto:support@uveon.ru)