



Вариант лицензирования «TermideskTerminal»

Версия 4.3.2. Выпуск от января 2024

# 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 . Инструкция по использованию. Компонент «Виртуальный модуль Termidesk».....	6
6 . Инструкция по использованию. Компонент «Termidesk Live».....	7
7 . Руководство пользователя. Установка и эксплуатация компонента «Клиент» .....	8
8 . Получение поддержки .....	9

## 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: январь 2024

Версия программного комплекса: 4.3.2

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 91 01	Инструкция по использованию. REST API
СЛЕТ.10001-02 91 02	Инструкция по использованию. Компонент «Удаленный помощник»
СЛЕТ.10001-02 91 03	Инструкция по использованию. Компонент «Виртуальный модуль Termidesk»
СЛЕТ.10001-02 91 04	Инструкция по использованию. Компонент «Termidesk Live»
СЛЕТ.10001-02 92 01	Руководство пользователя. Установка и эксплуатация компонента «Клиент»

### **3. Руководство администратора. Установка программного комплекса**

Добавлен подраздел «Отказоустойчивая установка Termidesk».

Подраздел «Неавтоматизированная установка Termidesk»: начиная с версии 4.3.2 в зависимости от установки также добавлен пакет `libpython3.7`, который предоставит возможность установить Termidesk в операционной системе (ОС) с минимальной конфигурацией (без графического интерфейса ОС). Изменен рисунок «Сохранение созданных настроек RabbitMQ».

## 4. Руководство администратора. Настройка программного комплекса

Подраздел «Добавление аутентификации через FreeIPA»: расширено описание подключения с двухфакторной аутентификацией.

Подраздел «Настройка менеджера ВРМ в режиме высокой доступности»: добавлено примечание к параметру `router_id`. Добавлено примечание о необходимости установки соответствующих параметров в файле `keepalived.conf`.

Подраздел «Назначение служебных функций администраторам»: добавлена таблица «Список доступных для выбора разрешений».

Подраздел «Подключение по протоколу RDP для доступа к ресурсам сервера терминалов через компонент «Шлюз»: предупреждение об отсутствии поддержки протокола удалено, т.к. в версии 4.3.2 ограничение на использование протокола снято.

## 5 . Инструкция по использованию. Компонент «Виртуальный модуль Termidesk»

Добавлен подраздел «Изменение настроек подключения к RabbitMQ-server».

Добавлен подраздел «Изменение настроек подключения к БД».

Подраздел «Первичная настройка ВМТ в режиме комплексной установки»: добавлено окно ввода параметров подключения к RabbitMQ.

Подраздел «Первичная настройка ВМТ с типом ноды «slave»»: добавлено окно ввода параметров подключения к RabbitMQ.

Подраздел «Первичная настройка ВМТ с типом ноды «master»»: добавлено окно ввода параметров подключения к RabbitMQ.

## 6 . Инструкция по использованию. Компонент «Termidesk Live»

Добавлен подраздел «Подготовка к загрузке с USB-носителя в других ОС Linux».

Подраздел «Подготовка к загрузке с USB-носителя в ОС Windows»: скорректирован список утилит и их использование для подготовки носителя.

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

Подраздел «Требования к аппаратному и программному обеспечению»: скорректирован список поддерживаемых ОС и архитектур.

Подраздел «Автоматический поиск сервера подключений через службу DNS»: начиная с версии 4.3.2 удалена поддержка записей DNS типа A. Исправлен пример `resolv.conf`, IP-адрес представлен согласно RFC 5737.

Подраздел «Интерфейс командной строки Клиента и параметры конфигурирования»: добавлены описания новых параметров `TDSK_RDS_GATEWAYHOSTNAME` и `TDSK_RDP_SIGN_SHA256`. Добавлен пример файла `Termidesk Client.ini`.



## 8. Получение поддержки

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



© ООО «УВЕОН - ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Адрес: 119571, г. Москва, Ленинский проспект, д. 119А, помещ. 9Н

Сайт: <https://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)