

# Kaspersky Secure Remote Workspace



Кибериммунная,  
управляемая и  
функциональная  
инфраструктура  
тонких клиентов

Инфраструктура виртуальных рабочих столов (**Virtual Desktop Infrastructure**, или VDI) подразумевает, что сотрудники получают свои рабочие инструменты, виртуальные ПК, в виде набора программ и данных на удаленном сервере. Подключение к серверу происходит при помощи специальных терминалов – тонких клиентов (ТК). У этой концепции есть множество преимуществ перед традиционными рабочими местами:

- автоматизация процесса создания рабочих мест;
- уход от хранения и обработки данных на устройствах сотрудников;
- быстрое восстановление данных после инцидентов;
- управление удаленными рабочими местами из одной точки;
- пониженный риск атак удаленных рабочих мест.

Тонкие клиенты обладают своими преимуществами перед ПК и ноутбуками:

- отсутствие движущихся частей (вентиляторов и HDD) положительно сказывается на сроке эксплуатации (7-10 лет);
- небольшие габариты и вес, эргономичность и простота обслуживания и эксплуатации;
- низкое энергопотребление и тепловыделение;
- выгодная цена и стоимость владения по сравнению с классическими десктопами и ноутбуками.

В полной мере достоинства тонких клиентов раскрываются при наличии централизованной системы управления, позволяющей упростить процессы настройки, администрирования и поддержки. Также необходимо обеспечить безопасность VDI. Оконечные устройства в составе инфраструктуры могут стать объектом для разного типа кибератак, таких как: перехват нажатий клавиш клавиатуры, заражение с неконтролируемых съемных носителей или использование уязвимостей вовремя не обновленной версии ПО.

Решение **Kaspersky Secure Remote Workspace** позволяет предотвратить потенциальные угрозы. В его состав входят кибериммунные тонкие клиенты на базе безопасной операционной системы KasperskyOS. Такой подход избавляет от необходимости использовать антивирусные средства защиты. Также в состав решения входит инструмент централизованного управления, что упрощает администрирование инфраструктуры ТК.

**Kaspersky Secure Remote Workspace** – решение для построения управляемой и функциональной инфраструктуры тонких клиентов на базе кибериммунной операционной системы KasperskyOS для защищенного подключения к VDI.

## Состав решения



### Kaspersky Secure Remote Workspace

#### Kaspersky Thin Client



Программный продукт на базе операционной системы KasperskyOS, устанавливаемый на аппаратную платформу

Бессрочная лицензия на мажорную версию

#### Kaspersky Security Center



Единая консоль управления тонкими клиентами и другими продуктами «Лаборатории Касперского»

Бесплатная установка (в случае отсутствия консоли в инфраструктуре)

#### Kaspersky Security Management Suite



Модуль расширения для организации централизованного администрирования тонких клиентов через единую консоль управления KSC

Лицензия на подключение к KSC. Подписочная модель по количеству устройств на 1, 2 или 3 года

## Преимущества Kaspersky Secure Remote Workspace

### Защита на уровне ОС

Тонкие клиенты на базе KasperskyOS обладают кибериммунитетом – «врожденной» защищенностью на уровне архитектуры ОС. Это означает, что подавляющее большинство типов кибератак на устройство не смогут повлиять на безопасность инфраструктуры удаленных рабочих столов.

### Снижение затрат

Затраты на развертывание и обслуживание инфраструктуры **Kaspersky Thin Client** могут быть меньше, чем при использовании других решений. Работа со знакомым заказчику продуктом **Kaspersky Security Center** не требует обучения и переустановки.

### Поддержка популярных носителей ключевой информации и внешних накопителей

Токены РУТОКЕН, SafeNet, JaCarta и проброс USB-накопителей.

### Централизованное управление

Централизованный мониторинг и управление всеми событиями инфраструктуры тонких клиентов осуществляются с помощью консоли **Kaspersky Security Center**. Поддерживается управление до 100 000 узлов. При подключении к инфраструктуре новых устройств регистрация и настройка тонких клиентов происходит автоматически.

### Комфортная миграция и обновление

Контроль безопасности осуществляется через привычную администратору консоль управления **Kaspersky Security Center**, что упрощает переход с традиционных рабочих станций на тонкие клиенты. В случае обновления состава ПО в корпоративном образе **Kaspersky Thin Client** производится централизованное автоматизированное обновление на всех тонких клиентах.

### Соответствие нормативам

Продукты в составе решения соответствуют приказу Минкомсвязи России о преимущественном использовании отечественного ПО\*.

\* Компоненты решения Kaspersky Secure Remote Workspace внесены в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных: Kaspersky Thin Client – под номером 244652 от 20.08.2021 Kaspersky Security Management Suite – под номером 244657 от 16.08.2021



# Kaspersky Security Center: централизованное управление и мониторинг

## Контроль и обзорность всей инфраструктуры

Удаленное централизованное администрирование с помощью консоли **Kaspersky Security Center** решает проблемы управляемости и мониторинга инфраструктуры тонких клиентов.

## Гибкие отчеты и уведомления

Настраиваемые отчеты с фильтрацией и сортировкой по любому полю. Оповещения об инцидентах через различные каналы, удобные администратору (SMS, email, push и т.д.)

## Легкая миграция

Не требуется получать компетенции по новому продукту — при использовании KSC, миграция на тонкие клиенты не вызывает сложностей

## Kaspersky Thin Client под контролем ИБ

Тонкие клиенты не пропадают из фокуса внимания ИБ-специалистов

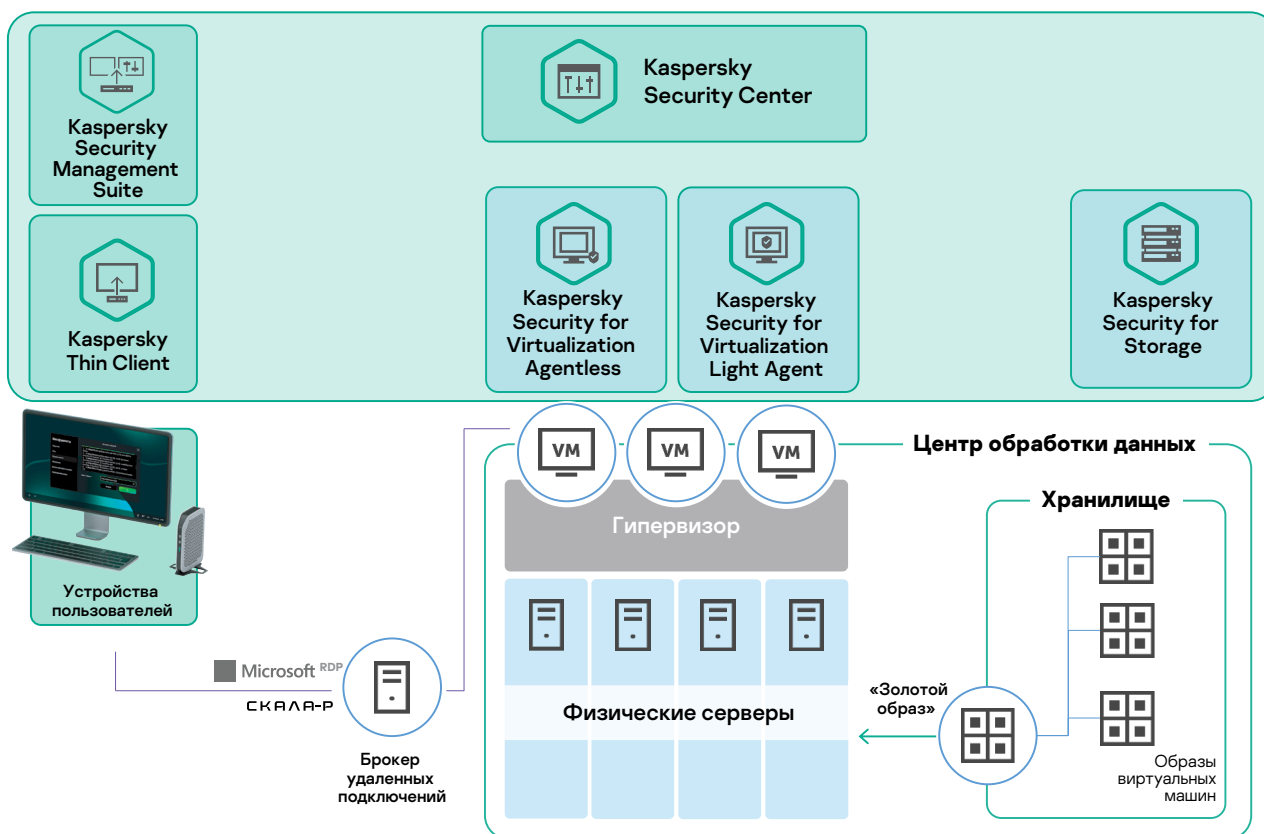


# Kaspersky Thin Client: технические характеристики

Аппаратная платформа	TONK TN 1200
Операционная система	KasperskyOS
Процессор	Intel® Celeron® 4125 Gemini Lake Refresh Quad-Core 2.0 ГГц (4М L2 кэш, до 2,7 ГГц)
Память	4 ГБ DDR4 (максимальный объем 8 ГБ, DDR4/LPDDR4)
Флеш-накопитель	64 ГБ, M.2 (2242) SSD
Видео	Intel® UHD Graphics 600, до 1920 x 1080
Сеть	1 x порт LAN (RJ-45) 10/100/1000 для подключения к локальной сети
Интерфейсы периферии	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP</li><li>• 1 x HDMI</li><li>• 4 x USB 2.0</li><li>• 2 x USB 3.0</li></ul>
Габаритные размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размер устройства: 131 мм x 31,5 мм x 167 мм</li><li>• Вес нетто: 0,55 кг</li><li>• Упаковка: 488 мм x 256 мм x 108 мм</li></ul>
Особенности	<ul style="list-style-type: none"><li>• Входное напряжение постоянного тока: от универсального (110-230 В) адаптера переменного тока 12 В 3 А</li><li>• Потребляемая мощность: не более 30 Вт</li><li>• VESA-mount, горизонтальная или вертикальная установка</li><li>• Kensington Lock</li><li>• Безвентиляторное охлаждение путем естественной конвекции воздуха</li></ul>

# Роль Kaspersky Secure Remote Workspace в комплексной защите VDI продуктами «Лаборатории Касперского»

**Kaspersky Secure Remote Workspace** является частью комплексного проекта по организации VDI. Решение работает совместно с классическими антивирусными средствами защиты виртуальных и облачных сред, а также систем хранения данных. Все эти продукты также управляются с помощью **Kaspersky Security Center**.



## KasperskyOS: принципиально новый подход к кибербезопасности IT-продуктов

KasperskyOS – собственная операционная система «Лаборатории Касперского», платформа для разработки кибериммунных IT-продуктов. Ее исходная безопасность заложена в архитектуре и философии: запускаться и работать может только то, что напрямую разрешено администраторами системы и разработчиками приложений. Уже на этапе проектирования IT-продукта на базе KasperskyOS задаются политики безопасности, которые описывают каждое разрешенное действие. Любое действие, не разрешенное политикой безопасности напрямую, будет заблокировано еще до выполнения. Продукты на базе KasperskyOS востребованы в отраслях с повышенными требованиями к кибербезопасности, надежности и предсказуемости работы IT-систем – от промышленного интернета вещей до транспорта, умных городов и промышленности.

[os.kaspersky.ru](https://os.kaspersky.ru)  
[www.kaspersky.ru](https://www.kaspersky.ru)

© 2022 АО «Лаборатория Касперского»  
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

 **KasperskyOS**