

????????? ?????????????? ? ????????????? Kaspersky EDR (KATA) ? ?????????????????????? KES 12.1+ ?? Windows

i Информация: Приведенная на данной странице информация, является разработкой команды pre-sales и/или AntiAPT Community и НЕ является официальной рекомендацией вендора.

? ?????????? ??????????????????????

Версия решения: KES 12.1+; KEDR (KATA) 4.0>7.1;

Тип развёртывания:

- Чистая установка с EDR
- Активация EDR на уже установленном KES

“ **△ Очень важно:**

Для работы компонента **EDR (KEDR/KATA)** требуется:

- **Kaspersky Security Center (KSC) 13.2 или выше**
- **KATA/KEDR/NDR 4.0 или выше**
- **Лицензия KES + отдельная лицензия KEDR**

“ **□ Рекомендация:**

Используйте **чистую установку**, если вы разворачиваете решение впервые.

Используйте **активацию через задачу**, если KES уже развёрнут и обновлён до 12.1+.

ВАЖНО:

1. Подготовка

1.1. Проверка системных требований

Компонент	Минимальная версия
KATA / KEDR	4.0>7.1
KSC	13.2+
KES для Windows	12.1+

1.2. Проверка системных требований (для виртуальной машины)

- **ОС:** Windows 10/11, Windows Server 2016-2022
- **RAM:** ≥2 ГБ (x64)
- **HDD:** ≥2 ГБ свободного места
- **CPU:** ≥1 ГГц, поддержка **SSE2**

1.3. Проверка лицензий

- Лицензия **KES**
- Лицензия **KEDR (KATA)**

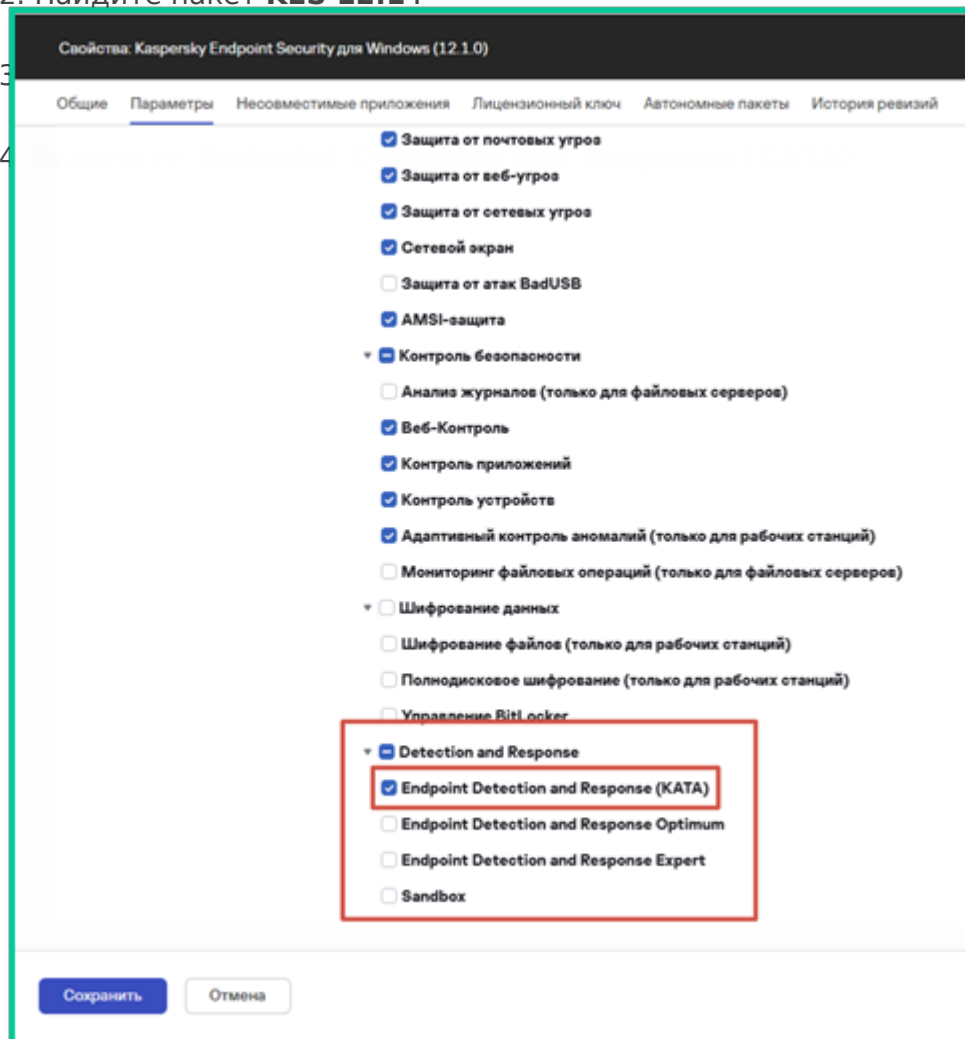
“ Обе лицензии **должны быть добавлены отдельно** — одна не заменяет другую.

2. Чистая установка KES 12.1 с EDR через KSC Web Console

2.1. Проверка системных требований

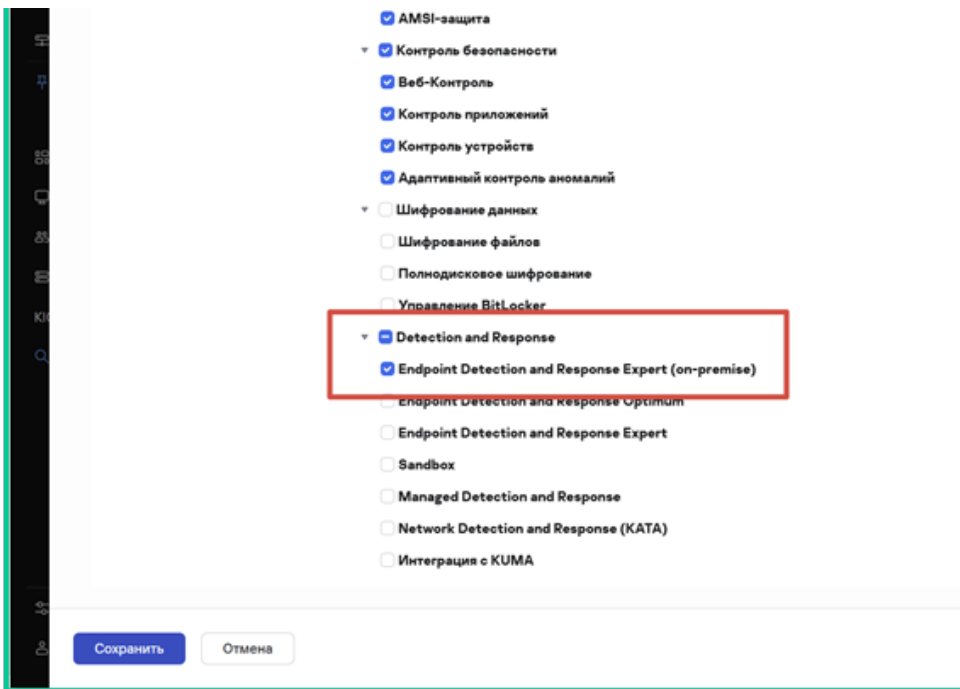
1. Откройте **KSC Web Console** → **Операции** → **Хранилища** → **Инсталляционные пакеты**

2. Найдите пакет **KES 12.1+**



□ Скриншот 1: Выбор

компонента EDR до KES 12.8

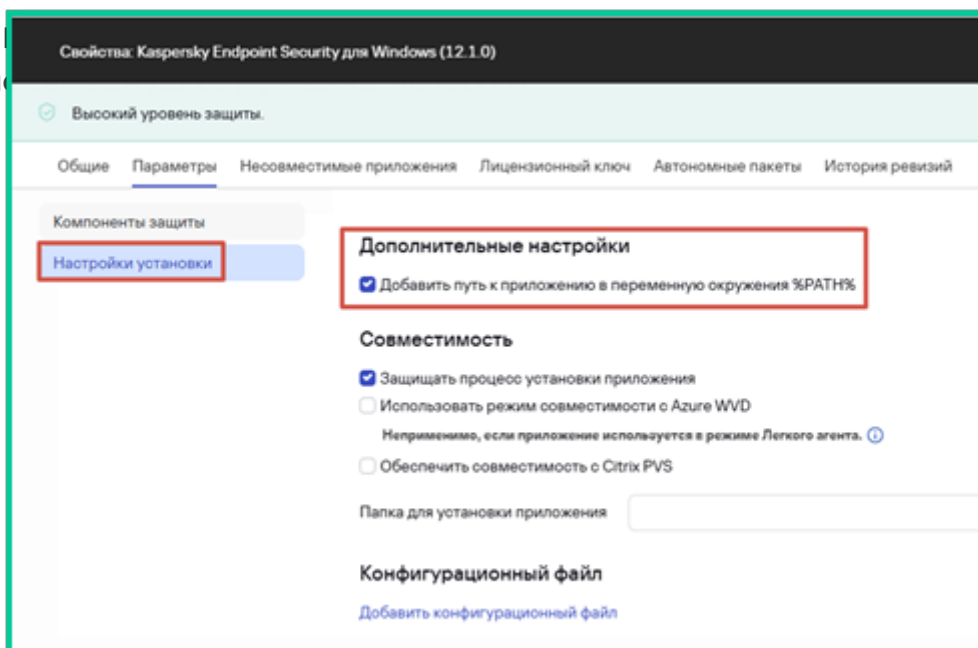


Скриншот 2: Выбор

компонента EDR для KES 12.8+

5. () [Перейти к приложению](#)

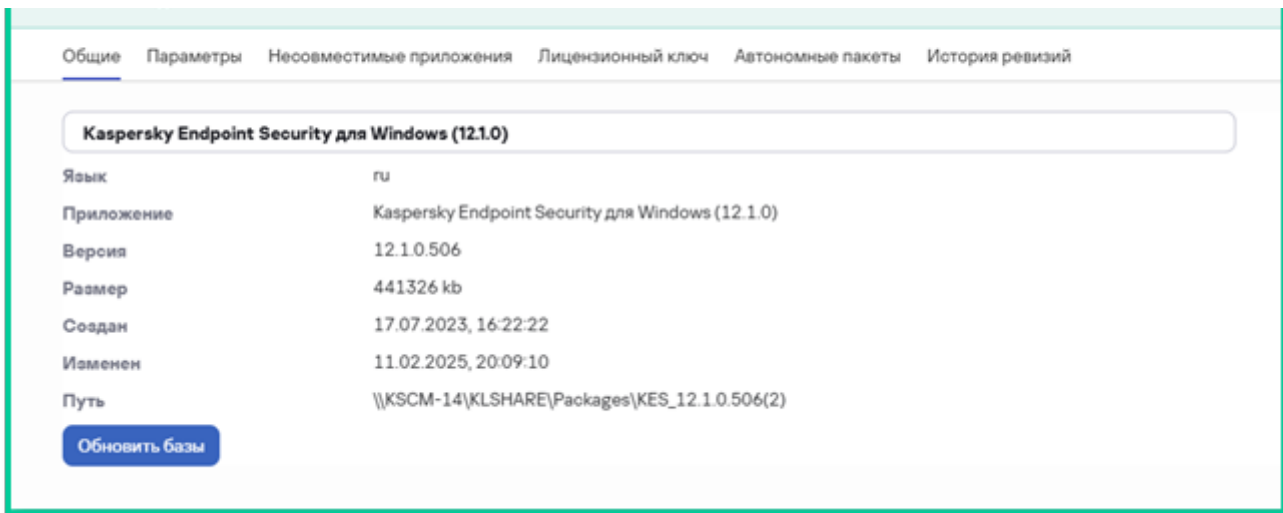
В П



Скриншот 3:

Добавить путь к приложению в переменную окружения%PATH%

6. Нажмите «Обновить базы» → «Сохранить»



Скриншот 4: Обновить базы

2.2. ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????

1. Перейдите: **Устройства** → **Задачи** → **Добавить**

2. Выберите:

1. **Приложение:** [Kaspersky Security Center](#)
2. **Тип задачи:** [Удалённая установка программы](#)

3. Укажите устройства (вручную или из списка)

Параметры новой задачи

Приложение: **Kaspersky Security Center 15.1**

Тип задачи: **Удаленная установка приложения**

Название задачи: **Удаленная установка приложения KES 12.1 + EDR**

Устройства, которым будет назначена задача [\[?\]](#)

Назначить задачу группе администрирования

Задать адреса устройств вручную или импортировать из списка

Назначить задачу выборке устройств

⚠ Задача такого типа уже существует.

Скриншот 5: Удаленная установка программы

4. Выберите:

1. **Инсталляционный пакет:** KES 12.1+
2. **Агент администрирования:** KSC Agent

5. Если требуется, нажмите «**Требуется**»

Мастер создания задачи

Выбор учетных записей для доступа к устройствам

Учетная запись не требуется (Агент администрирования уже установлен)

Учетная запись требуется (Агент администрирования не используется)

Скриншот 6:

Учетная запись не требуется (Агент администрирования уже установлен)

6. Нажмите «**Готово**» → «**Запустить**»

Название задачи	Приложение	Тип задачи	Наследование	Статус
☐ Sopotov-tes	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Завершена успешно / 100%
☐ InfoMn Mode 12.7	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Завершена успешно / 100%
☐ Удаленная установка приложения (Агенты TCCP)	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Завершена успешно / 100%
☐ Удаленная установка приложения KES 12.8	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Сбой / 100%
☑ Удаленная установка приложения KES 12.1 + EDR	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Ожидает выполнения
☐ Обслуживание Сервера администрирования	Сервер администрирован...	Обслуживание Сервера ад...		Завершена успешно / 100%
☐ InfoMn Mode 12.8	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Ожидает выполнения / 66%
☐ Удаленная установка приложения	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Сбой / 100%
☐ Загрузка обновлений в хранилище Сервера администрирования	Сервер администрирован...	Загрузка обновлений в хр...		Завершена успешно / 100%
☐ Установка требуемых обновлений и закрытие уязвимостей	Сервер администрирован...	Установка требуемых обно...		Завершена успешно / 100%
☐ InfoMn Mode 12.1	Сервер администрирован...	Удаленная установка прил...		Завершена успешно / 100%

❏ **Скриншот 7:** После создания она автоматически переходит в состояние ожидания, поэтому её необходимо запустить вручную.

2.3. ?????????????? ????????????

“ ⚠ **Важно:** Добавьте **обе лицензии отдельно!**

????????? KES + EDR:

1. Устройства → Задачи → Добавить → Добавление ключа

2. Выберите **KES 12.1+**, укажите устройства

❏ **Скриншот 8:** Добавление ключа KES

3. Выберите файл ключа → **снимите галочку** «Использовать как резервный»

❏ Скриншот 9: Использовать ключ в качестве резервного

????????? KEDR (KATA):

1. Повторите шаги выше, но выберите **ключ KEDR**

❏ Скриншот 10: Добавление ключа EDR

“❏ После применения обеих лицензий агент будет отображаться в KATA как **Endpoint Agent**.”

3. ???????????? EDR ?? ??? ????????????????? KES

<details>

<summary>❏ Развернуть: Через задачу «Изменение состава компонентов»</summary>

“ **⚠ Важно:** Перед запуском задачи **отключите «Защиту паролем»** в политике, иначе задача завершится с ошибкой.

3.1. ?????????????? ??????? ??????????

1. **Активы → Политики → Выберите политику → Параметры приложения → Общие настройки → Интерфейс**
2. Отключите «**Защита паролем**»
☐ **Скриншот 14** (стр. 32)

3.2. ??????????? ????????

1. **Устройства → Задачи → Добавить → Изменение состава компонентов**
2. Выберите KES 12.1+ → укажите устройства
☐ **Скриншот 16** (стр. 34)
3. В параметрах задачи включите:
Detection and Response → Endpoint Detection and Response (KATA)
☐ **Скриншот 17** (стр. 35)
4. Запустите задачу

3.3. ?????????????? ??????????? KEDR

1. Создайте задачу «**Добавление ключа**»
2. Выберите **ключ KEDR** → примените к тем же устройствам
☐ **Скриншот 18** (стр. 37)

“ ☐ После завершения агент появится в KATA.

</details>

4. ?????????????? ? Central Node KATA

<details>

<summary>☐ Развернуть: Настройка политики и подключение</summary>

4.1. ?????????????? TLS-?????????????????? ?? KATA

1. Войдите в **КАТА Web Console (администратор)**
2. Перейдите: **Параметры → Сертификаты → Экспортировать**
☐ **Скриншот 19** (стр. 23)
3. Сохраните файл [.cer](#)

4.2. ?????????? ??????????

1. **Устройства → Политики → Добавить → KES 12.1+**
2. В мастере выберите **стандартный режим**
3. Перейдите: **Параметры приложения → Detection and Response → Endpoint Detection and Response (КАТА)**
4. Включите компонент
5. Нажмите «**Настройки подключения к серверу КАТА**»
 - Загрузите **TLS-сертификат**
 - Укажите **адрес Central Node** и **порт (по умолчанию 11080)**☐ **Скриншот 20** (стр. 26)
6. Нажмите «**Сохранить**»

☐ Успешное подключение подтверждается появлением устройства в разделе «**Endpoint Agents / Активы**» в КАТА.

? ?????????? ??????????

- [Официальная документация KES 12.1](#)
- [Интеграция KES с КАТА](#)
- [AntiAPT Community – KEDR](#)

☐ **Развёртывание KES 12.1 с EDR завершено!**

Теперь ваши конечные точки:

- Передают телеметрию в КАТА
- Участвуют в расследовании инцидентов
- Поддерживают автоматическую корреляцию с сетевыми событиями

Revision #4

Created 6 May 2026 10:23:31 by Николай

Updated 6 May 2026 15:15:56 by Николай