

Изменение параметра таймаута проверки КМ

03.08.2026, v.1.4

В случае, если проверка кода маркировки (КМ) в онлайн режиме не происходит из-за низкой скорости Интернет-соединения или на устройствах с низкой производительностью, можно увеличить время проверки КМ.

 Обращаем ваше внимание, что увеличение таймаута проверки КМ закономерно увеличивает время проверки кода маркировки в чеке.

Оглавление

- [Windows](#)
- [Linux](#)

Изменение параметра таймаута проверки КМ отправкой HTTP-запроса к ЕСМ

Запрос с методом PUT на эндпоинт `/api/v1/settings/:id`

Где `:id` это идентификатор экземпляра ЕСМ, совпадающий с заводским номером ККТ, на который зарегистрирован экземпляр ЕСМ.

Обратите внимание: метод PUT предполагает, что не указанные в запросе опциональные настройки сбрасываются к настройкам по умолчанию.

Поля запроса:

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
allowRemoteConnection	boolean	Опциональное (по умолчанию false)	Режим удаленного подключения ПМСП к ЕСМ (возможность подключаться с внешних IP)
gismtAddress	string	Обязательное	URL-адрес ГИС МТ (необходимо указывать как в приложенных примерах запросов). Обратите внимание, для МГМ ФН и ФН используются разные URL.
cdnCodesCheckTimeout	number	Опциональное. По умолчанию устанавливается онлайн-конфигурацией ЦРПТ.	Таймаут проверки марки в миллисекундах
cdnHealthCheckTimeout	number	Опциональное. По умолчанию устанавливается онлайн-конфигурацией ЦРПТ.	Таймаут проверки работоспособности CDN площадки в миллисекундах

HTTP-коды ответа:

HTTP-код	Условие
200	Настройки успешно сохранены, тело пустое
400	Некорректное тело запроса или пустой id (error.code = 1025 при некорректном значении параметра)
500	Внутренняя ошибка ЕСМ

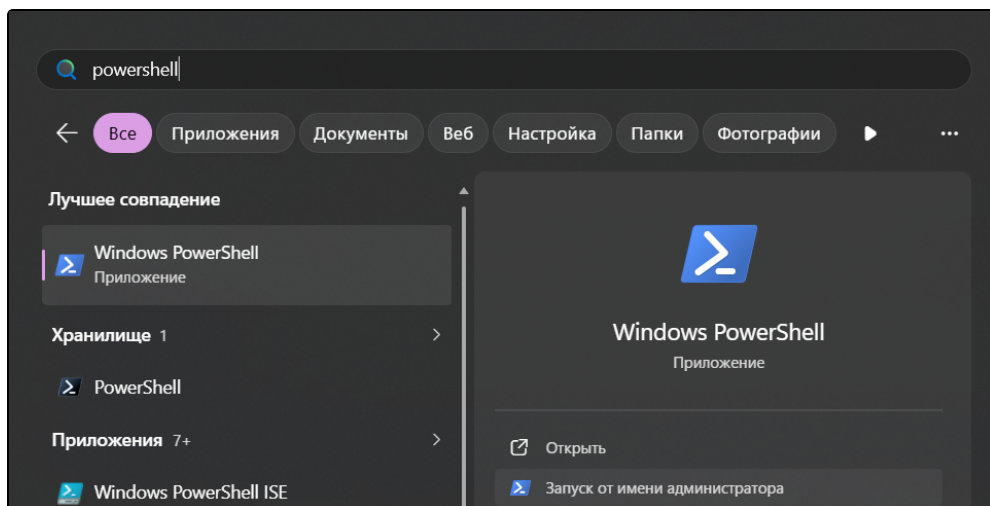
Windows

Для установки параметров таймаута выполните следующие запросы, заменив <id> на фактический ЗН ККТ. Параметры `cdnCodesCheckTimeout` и `cdnHealthCheckTimeout` в запросе выставлены на 4000 и 3000 мс соответственно. Данные значения можно изменить на необходимые.

Параметр **`cdnCodesCheckTimeout`** - время на проверку КМ онлайн. По умолчанию стоит 1500 миллисекунд (1,5 секунды). Максимальное ограничение значения – 30000 миллисекунд (30 секунд).

Параметр **`cdnHealthCheckTimeout`** - время на проверку доступности CDN площадок. По умолчанию стоит 2000 миллисекунд (2 секунды). Рекомендуемое ограничение значения – 10000 миллисекунд (10 секунд).

Откройте PowerShell, самый простой способ – через панель "Поиск". Запустите его:

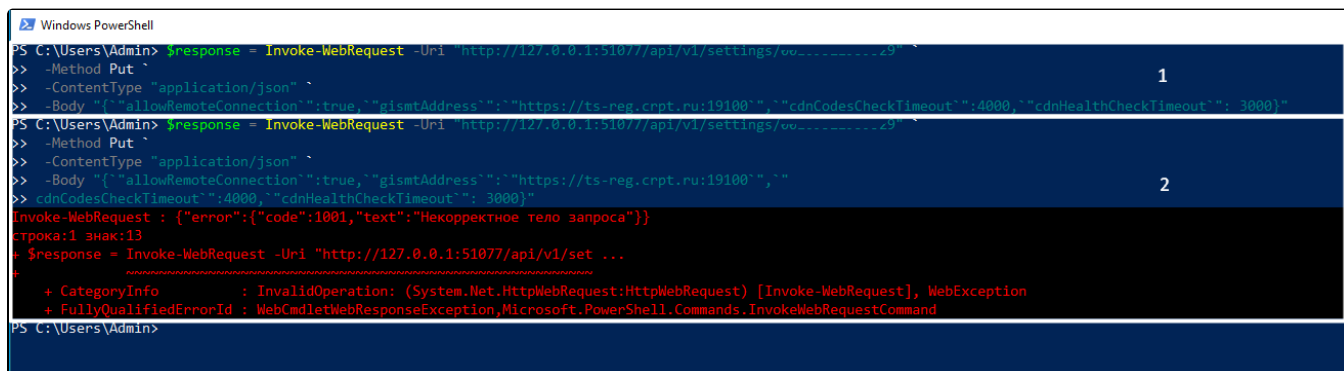


Для ФН необходимо выполнить запрос:

```
$response = Invoke-WebRequest -Uri "http://127.0.0.1:51077/api/v1/settings/<id>" `
-Method Put `
-ContentType "application/json" `
-Body '{"allowRemoteConnection":true,"gismtAddress":"https://ts-reg.crpt.ru:19100","`
cdnCodesCheckTimeout":4000,"cdnHealthCheckTimeout": 3000}'
```

При вставке запроса проверьте целостность синтаксиса. Некорректные переносы строк (разрывы) приводят к ошибке выполнения, так как PowerShell будет интерпретировать параметр как отдельную команду.

Целевой вид запроса приведён в блоке "1", и в блоке под номером "2" приведён пример неуспешного выполнения запроса.



Для установки параметров таймаута выполните следующие запросы, заменив <id> на фактический ЗН ККТ. Параметры **cdnCodesCheckTimeout** и **cdnHealthCheckTimeout** в запросе выставлены на 4000 и 3000 мс соответственно. Данные значения можно изменить на необходимые.

Параметр **cdnCodesCheckTimeout** - время на проверку КМ онлайн. По умолчанию стоит 1500 миллисекунд (1,5 секунды). Максимальное ограничение значения – 30000 миллисекунд (30 секунд).

Параметр **cdnHealthCheckTimeout** - время на проверку доступности CDN площадок. По умолчанию стоит 2000 миллисекунд (2 секунды). Рекомендуемое ограничение значения – 10000 миллисекунд (10 секунд).

Для **ФН** необходимо выполнить запрос:

```
curl --location --request PUT 'http://127.0.0.1:51077/api/v1/settings/<id>' --header 'Content-Type: application/json' --data '{"allowRemoteConnection":true,"gismtAddress":"https://ts-reg.crpt.ru:19100", "cdnCodesCheckTimeout":4000,"cdnHealthCheckTimeout": 3000}'
```

Для **МГМ ФН** необходимо выполнить запрос, заменив значения **cdnCodesCheckTimeout** и **cdnHealthCheckTimeout** на необходимые:

```
curl --location --request PUT 'http://127.0.0.1:51077/api/v1/settings/<id>' --header 'Content-Type: application/json' --data '{"allowRemoteConnection":true,"gismtAddress":"https://cdn01.am.crptech.ru:19100", "cdnCodesCheckTimeout":4000,"cdnHealthCheckTimeout": 3000}'
```