

**Программный комплекс «Квазар»**

# **Настройка и работа с ЭМД**

**Краткое руководство**

---

## Оглавление

<b>Подготовительные работы по установке сертификатов.....</b>	<b>3</b>
VipNet.....	3
КриптоПро: .....	3
<b>Подпись документа.....</b>	<b>4</b>
Подпись врача .....	6
Подпись медицинской организации.....	8

---

## Подготовительные работы по установке сертификатов

В Квазар 4 поддерживается два криптопровайдера

### VipNet

-для Linux:  
скопировать сертификат в папку

*/home/имя\_пользователя/Quasar4/client/keys;*

-для Windows:  
скопировать сертификат в папку

*C:\Users\имя\_пользователя\Quasar4\client\keys.*

Установка дополнительного ПО не требуется.

### КриптоПро:

-для Linux:  
установить КриптоПро CSP, скопировать сертификат в папку

*/var/opt/cproscsp/keys/имя\_пользователя;*

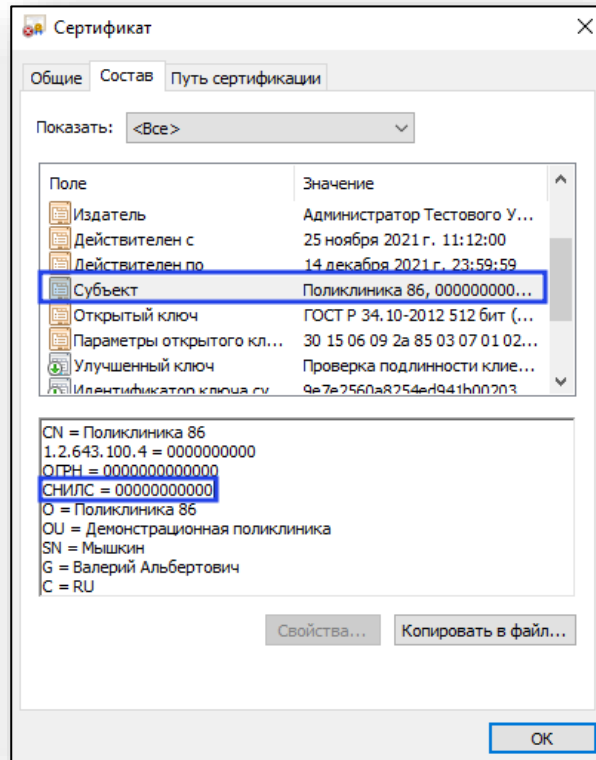
перейти в папку, где установлен КриптоПро CSP и выполнить команду

*./csptestf -absorb -certs*

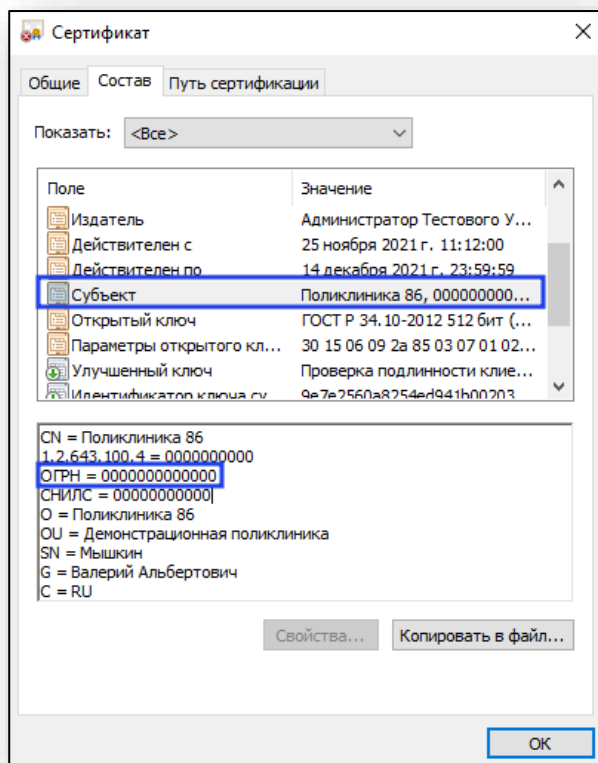
-для Windows:  
установить КриптоПро CSP, скопировать сертификат в реестр пользователя.

## Подпись документа

*Подпись врача (проверяющий, пред ВК, руководителя МО) должна содержать СНИЛС врача.*



*Подпись медицинской организации должна содержать ОГРН организации.*



*Подписи используются в зависимости от требований электронного документа, который необходимо подписать (врач, проверивший, руководитель, подпись медицинской организации). Подпись врача отличается от подписи председателя врачебной комиссии и руководителя медицинской организации должностью и ролями персонала. При подписании документа необходимо соблюдать очередность подписей: врач – заверивший правильность документа – руководитель медицинской организации – подпись медицинской организации.*

Частые ошибки при подписи документов:

- подпись должна быть действительна на дату создания ЭМД (документ, созданный от 11.03. не может быть подписан подписью от 12.03.);

- ЭМД подписан чужой подписью (не совпадает врач, который указан автором ЭМД, и врач, подписавший ЭМД). Необходимо снять подпись и переподписать ЭМД подписью врача, который указан автором ЭМД;

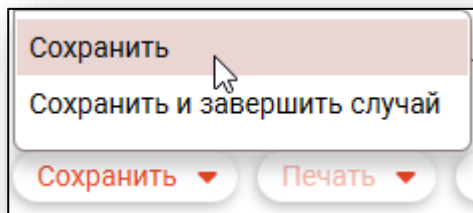
- отсутствует СНИЛС врача в подписи. Необходимо выбрать подпись врача, в которой указан СНИЛС или получить новую подпись врача.

Подпись документа осуществляется в два этапа:

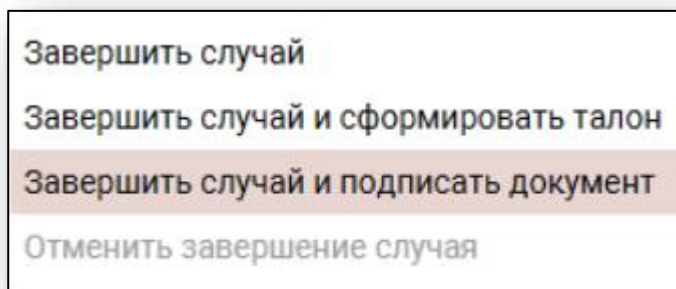
## Подпись врача

Для подписания документа подписью врача необходимо:

- 1) перед работой удостовериться, что подготовительные работы по установке сертификатов были выполнены;
- 2) сохранить информацию о случае, для этого необходимо нажать на кнопку «Сохранить» выбрать пункт меню «Сохранить»;



- 3) при завершении случая выбрать пункт меню «Завершить случай и подписать документ»;



4) заполнить поля для завершения случая;

### Завершение случая ✕

Случай обслуживания:\*  
1 - Законченный ▼

---

Результат обращения:\*  
301 - Лечение завершено ▼

---

Исход заболевания:\*  
301 - Выздоровление ▼

---

**OK**

5) выбрать тип подписи, а затем сертификат.

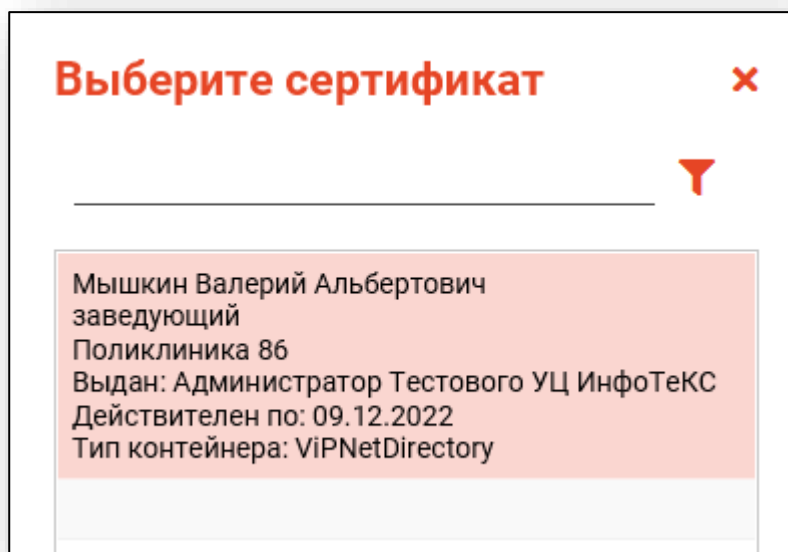
### Выберите криптопровайдер ✕

\_\_\_\_\_ ▼

VIPNet

Крипто-Про

**OK**

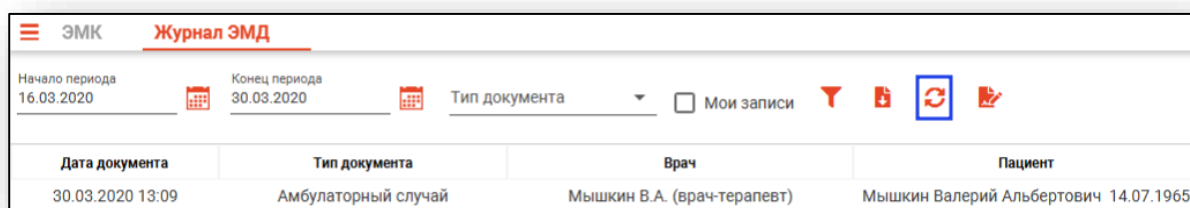


Если окно со списком сертификатов пустое, то нужно установить сертификат см пункт "Подготовительные работы по установке сертификатов".

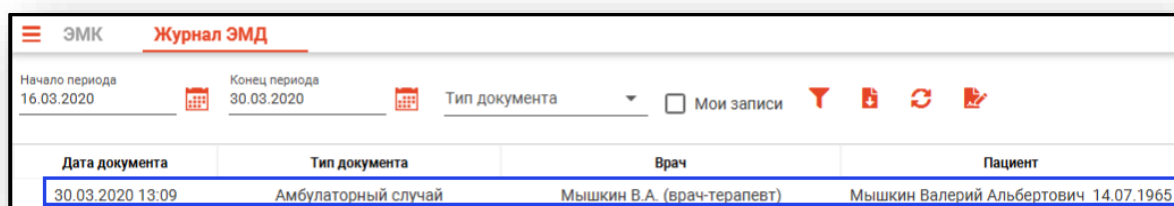
### Подпись медицинской организации

Для подписания документа подписью МО необходимо:

- 1) перед работой удостовериться, что подготовительные работы по установке сертификатов были выполнены;
- 2) после завершения случая и подписания документа подписью врача открыть журнал ЭМД;
- 3) нажать кнопку "Обновить список";



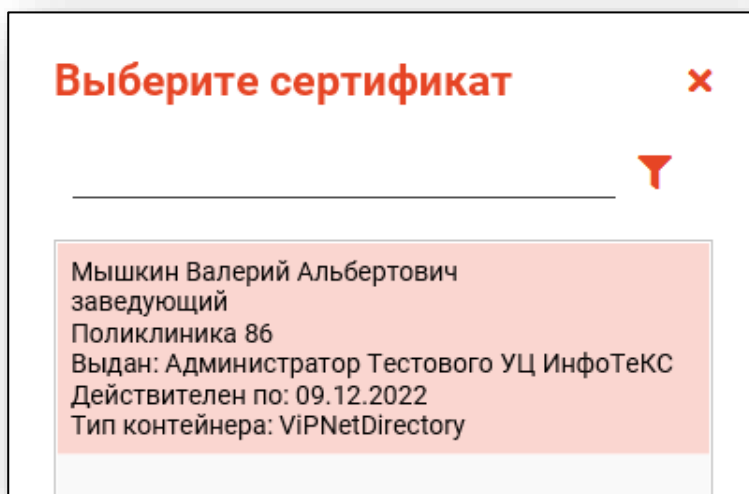
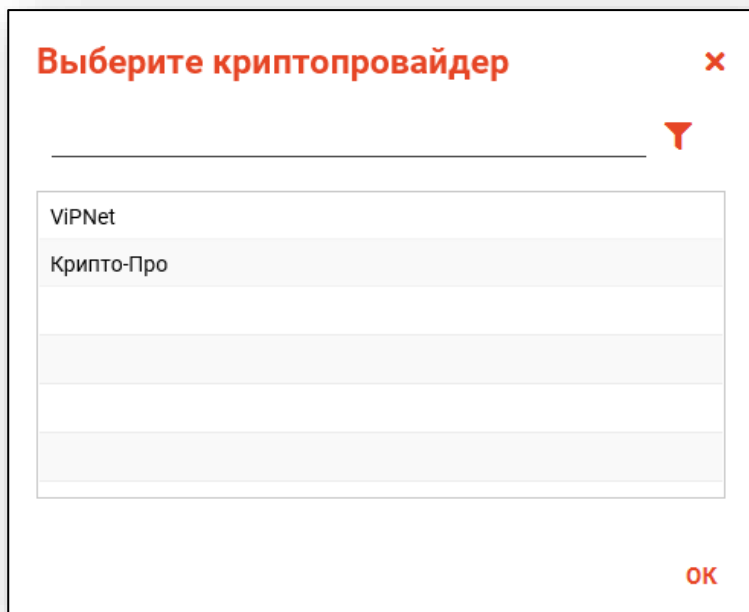
- 4) выбрать подписанный документ;







7) выбрать тип подписи, а затем сертификат.



Если окно со списком сертификатов пустое, то нужно установить сертификат см пункт "Подготовительные работы по установке сертификатов".