

Программный комплекс «Квазар»

«Журнал ЭМД»

Руководство пользователя

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| Описание модуля | 3 |
| Описание прав пользователей и ролей персонала | 4 |
| Подготовительные работы по установке сертификатов..... | 5 |
| VipNet..... | 5 |
| КриптоПро: | 5 |
| Начало работы с модулем..... | 6 |
| Работа с журналом..... | 7 |
| Поиск | 7 |
| Загрузка | 7 |
| Фильтрация..... | 8 |
| Статусы подписи | 8 |
| Экспорт ЭМД..... | 9 |
| Удаление ЭМД..... | 9 |
| Экспорт журнала | 9 |
| Подпись ЭМД..... | 10 |
| Подпись документа | 11 |
| Удаление подписи..... | 11 |
| Выгрузка в РИР.РЭМД | 13 |
| Запросить статус ЭМД в РЭМД..... | 14 |
| Массовая отправка в РИР.РЭМД | 15 |

Описание модуля

Модуль «Журнал ЭМД» предназначен для ведения журнала электронных медицинских документов, выгрузки ЭМД в РИР.РЭМД, а также взаимодействия с подписями медицинской организации и врачей.

Описание прав пользователей и ролей персонала

Для доступа к модулю «Журнал ЭМД», удаления документов и снятия подписи врачей у документов необходимо право «Электронные медицинские документы».

Для удаления документов и снятия подписи врачей у документов, авторами которых они не являются необходимо право «Электронные медицинские документы (расширенные)» (выдается через СТП)

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;

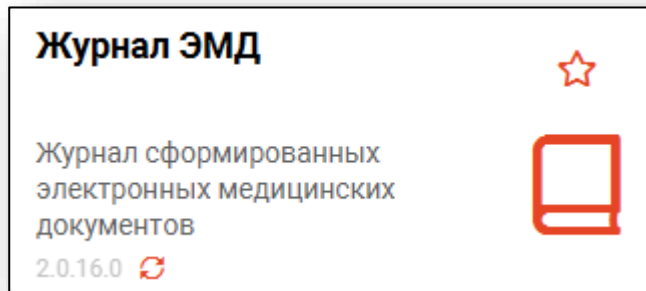
перейти в папку, где установлен КриптоПро CSP и выполнить команду

./csptestf -absorb -certs

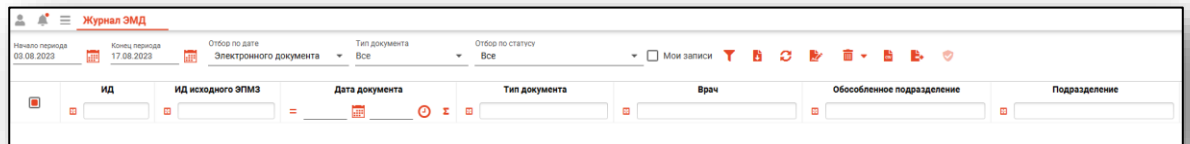
-для Windows:
установить КриптоПро CSP, скопировать сертификат в реестр пользователя.

Начало работы с модулем

Зайдите в модуль «Журнал ЭМД».



Откроется окно модуля.



Работа с журналом

Поиск

Для поиска в табличной части модуля нажмите на кнопку «Найти» и внесите условия поиска.

| ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Обособленное подразделение | Подразделение |
|-----|-------------------|------------------|--|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| 81 | | 03.08.2022 08:50 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Долгоц |
| 102 | 3087 | 17.10.2022 09:49 | Стационарный случай | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Филато |
| 125 | | 21.02.2023 14:40 | Контрольная карта диспансерного наблюдения | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Филато |
| 128 | 4336 | 11.05.2023 00:00 | Карта профилактического медицинского осмотра несовершеннолетнего | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Ромаш |
| 147 | | 08.06.2023 11:22 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Календ |

Загрузка

Чтобы сформировать журнал, необходимо выбрать даты начала и окончания периода и нажать на кнопку «Обновить список».

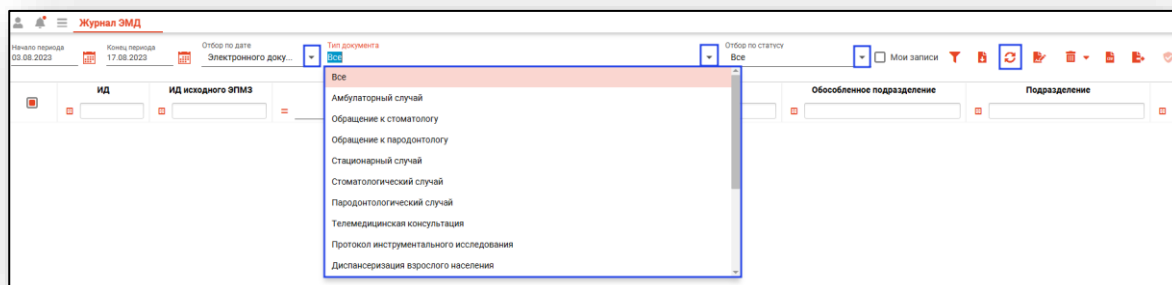
Если в системе есть ЭМД за указанные даты, то в табличной части журнала отобразятся сформированные документы. Они формируются при подписании ЭПМЗ врачом.

| ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Обособленное подразделение | Подразделение |
|----|-------------------|------------------|--|--|----------------------------|---------------|
| 81 | | 03.08.2022 08:50 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | |
| 85 | | 04.08.2022 11:21 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Самсонов С.С. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | |
| 86 | | 14.07.2022 14:20 | Протокол инструментального исследования | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | |
| 87 | 2963 | 24.08.2022 10:56 | Амбулаторный случай | Жимолость И.Б. (врач-акушер-гинеколог) | Взрослая поликлиника | |
| 88 | 2984 | 21.09.2022 14:15 | Амбулаторный случай | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | |

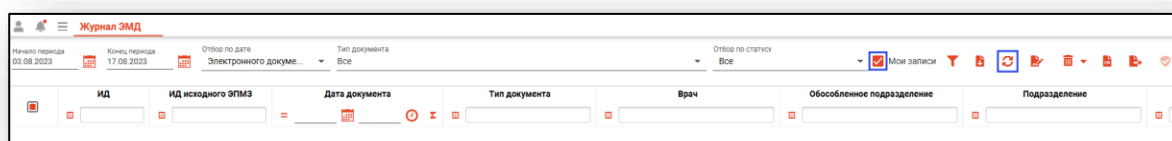
В нижней левой части окна будет указано, сколько записей было загружено с учётом выбранных параметров фильтрации.

Фильтрация

В журнале есть возможность отфильтровать документы по дате, по типу документа, а также осуществить отбор документов по статусу. Из выпадающего списка установите нужные значения и нажмите на кнопку «Обновить список».







При выборе фильтра «Мои записи» в табличной части журнала будут отображены все записи, созданные текущим пользователем. После установки фильтра нажмите на кнопку «Обновить список».



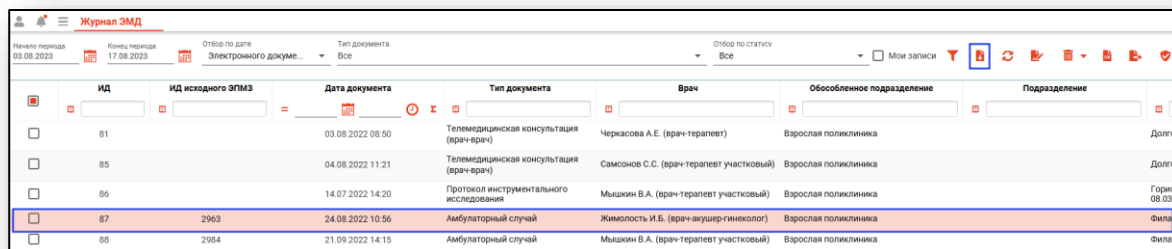
Статусы подписи

В таблице имеется колонка для отображения статуса подписи ЭМД. Отображаются следующие статусы:

-  Отсутствует подпись врача
-  Имеется подпись врача
-  Отсутствует подпись МО
-  Имеется подпись МО

Экспорт ЭМД

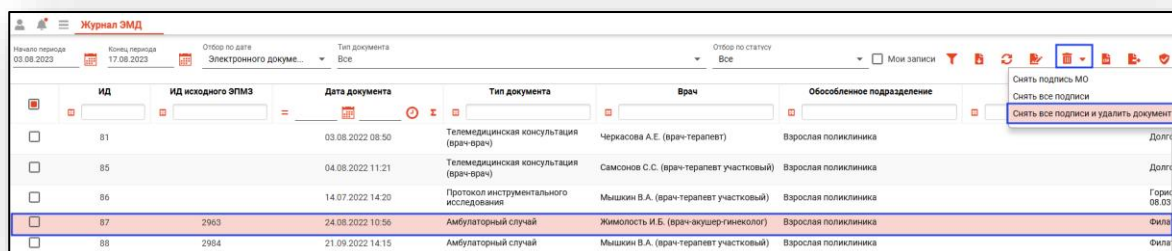
Для экспорта ЭМД выберите его в списке и нажмите кнопку «Сохранить документ в файл».



| ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Обособленное подразделение | Подразделение |
|----|-------------------|------------------|--|--|----------------------------|-------------------|
| 81 | | 03.08.2022 08:50 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Долг... |
| 85 | | 04.08.2022 11:21 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Самсонов С.С. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Долг... |
| 86 | | 14.07.2022 14:20 | Протокол инструментального исследования | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Горис... 08.03 |
| 87 | 2963 | 24.08.2022 10:56 | Амбулаторный случай | Жимолость И.Б. (врач-акушер-гинеколог) | Взрослая поликлиника | Фила... |
| 88 | 2964 | 21.09.2022 14:15 | Амбулаторный случай | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Фила... |

Удаление ЭМД

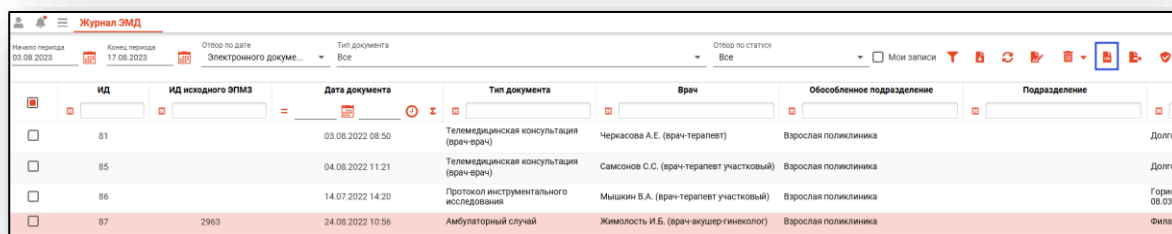
Для удаления выберите ЭМД из списка и нажмите кнопку «Снять все подписи и удалить документ».



| ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Обособленное подразделение | Подразделение |
|----|-------------------|------------------|--|--|----------------------------|-------------------|
| 81 | | 03.08.2022 08:50 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Долг... |
| 85 | | 04.08.2022 11:21 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Самсонов С.С. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Долг... |
| 86 | | 14.07.2022 14:20 | Протокол инструментального исследования | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Горис... 08.03 |
| 87 | 2963 | 24.08.2022 10:56 | Амбулаторный случай | Жимолость И.Б. (врач-акушер-гинеколог) | Взрослая поликлиника | Фила... |
| 88 | 2964 | 21.09.2022 14:15 | Амбулаторный случай | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Фила... |

Экспорт журнала

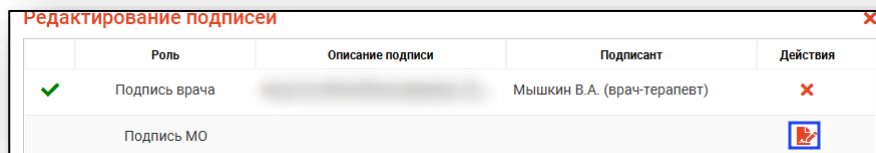
Для экспорта журнала ЭМД нажмите кнопку «Экспортировать в .CSV». Будут экспортированы только загруженные в данный момент записи (соответствующие параметрам фильтрации).



| ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Обособленное подразделение | Подразделение |
|----|-------------------|------------------|--|--|----------------------------|-------------------|
| 81 | | 03.08.2022 08:50 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Взрослая поликлиника | Долг... |
| 85 | | 04.08.2022 11:21 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Самсонов С.С. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Долг... |
| 86 | | 14.07.2022 14:20 | Протокол инструментального исследования | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Взрослая поликлиника | Горис... 08.03 |
| 87 | 2963 | 24.08.2022 10:56 | Амбулаторный случай | Жимолость И.Б. (врач-акушер-гинеколог) | Взрослая поликлиника | Фила... |

Подпись документа

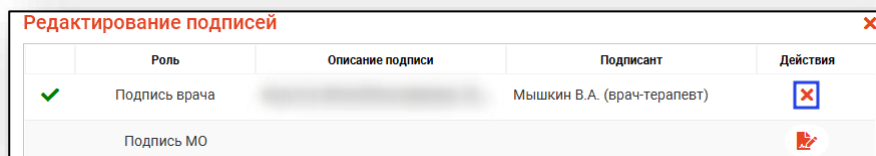
Для осуществления подписи документа в окне взаимодействия с подписями нажмите на кнопку «Добавить подпись» напротив соответствующего типа подписи.



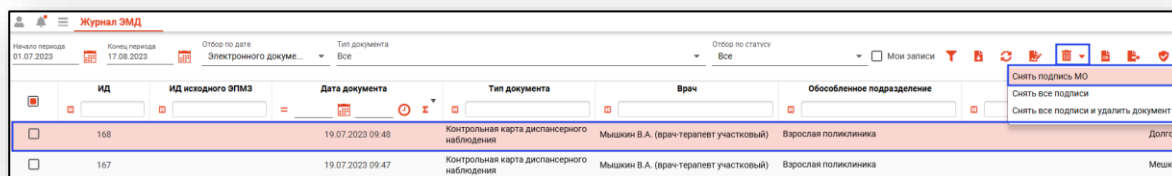
Далее алгоритм подписи документа будет соответствовать стандартному алгоритму работы с криптопровайдерами. Обратите внимание, при выборе нескольких документов и нажатии кнопки «Редактировать подписи или добавить подпись МО для нескольких документов» будет добавлена подпись МО для нескольких документов.

Удаление подписи

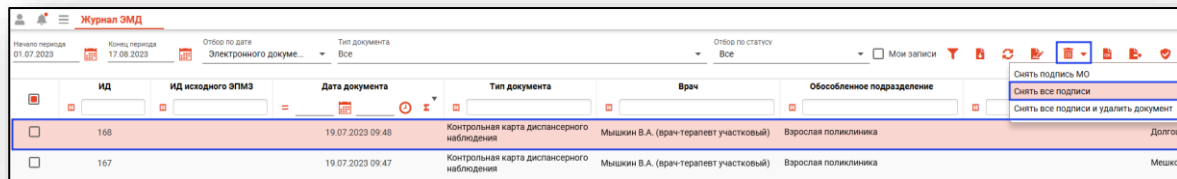
Для удаления подписи нажмите на кнопку «Удалить подпись» напротив соответствующего типа подписи.



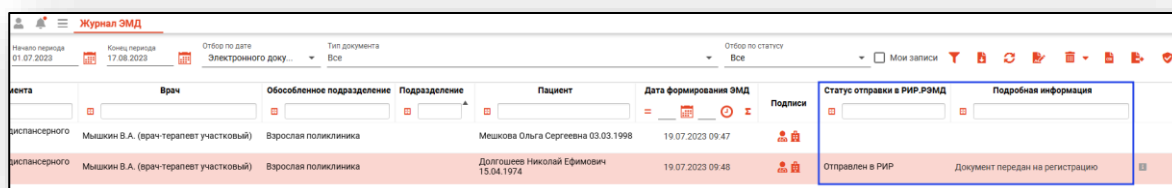
Также удалить подпись МО можно выбрав документ и нажав на кнопку «Снять подпись МО».



Для удаления всех подписей, выберите документ и нажмите кнопку «Снять все подписи».

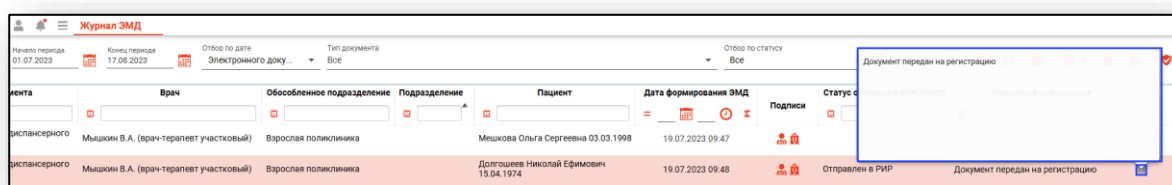


После отправки документов в РИР.РЭМД в журнале ЭМД нажмите на кнопку «Обновить список». Таким образом, будут заполнены столбцы «Статус отправки в РИР.РЭМД» и «Подробная информация».



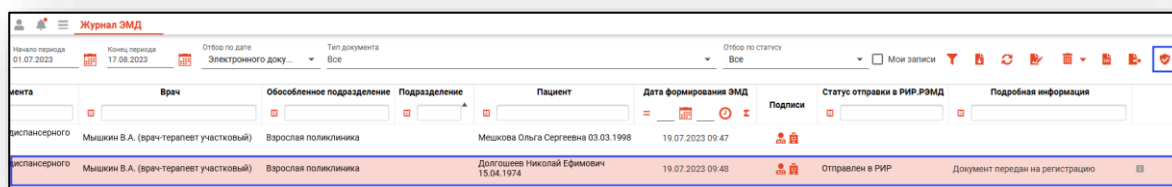
Чтобы просмотреть подробную информацию о статусе передачи документа в РИР.РЭМД, нажмите на кнопку «Подробная информация» справа от нужной строки.

Будет открыто уведомление с подробными сведениями о передаче документа либо с информацией об ошибке, которую нужно устранить для успешной передачи документа.



Запросить статус ЭМД в РЭМД

Чтобы узнать актуальный статус отправки документа в РЭМД выберите из списка документ в статусе «Документ передан на регистрацию» одним кликом и нажмите на кнопку «Запросить статус ЭМД в РЭМД».



Актуальный статус документа будет отображен в уведомлении в правом нижнем углу экрана.

Массовая отправка в РИР.РЭМД

Работу можно осуществлять сразу с несколькими ЭМД, для этого требуется выбрать нужные соответствующей отметкой в левом столбце. Нажатие по отметке в шапке таблицы выберет все отображаемые в данный момент времени строки.

| <input type="checkbox"/> | ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Пациент | Дат |
|-------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--|--|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 86 | | 14.07.2022 14:20 | Протокол инструментального исследования | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Горисвеча Иннокентий Матвеевич 08.03.1963 | |
| <input type="checkbox"/> | 85 | | 04.08.2022 11:21 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Самсонов С.С. (врач-терапевт участковый) | Долгошеев Николай Ефимович 15.04.1974 | |
| <input type="checkbox"/> | 81 | | 03.08.2022 08:50 | Телемедицинская консультация (врач-врач) | Черкасова А.Е. (врач-терапевт) | Долгошеев Николай Ефимович 15.04.1974 | |
| <input type="checkbox"/> | 132 | 5326 | 01.06.2023 13:00 | Амбулаторный случай | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996 | |

После выбора случаев, которые необходимо отправить, нажмите на кнопку «Отправить в РИР.РЭМД».

| <input type="checkbox"/> | ИД | ИД исходного ЭПМЗ | Дата документа | Тип документа | Врач | Пациент | Дата формирования ЭМД | Подписи |
|-------------------------------------|----|-------------------|------------------|---|--|--|-----------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 66 | 2711 | 23.06.2022 14:09 | Стационарный случай | Вереникина А.Э. (врач-кардиолог) | Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996 | 23.06.2022 14:11 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 67 | 2729 | 27.06.2022 13:04 | Протокол консультации | Голубев И.П. (врач-акушер-гинеколог) | Белка Алина Петровна 10.08.1978 | 27.06.2022 13:14 | |
| <input type="checkbox"/> | 68 | 2731 | 25.06.2022 13:15 | Протокол консультации | Голубев И.П. (врач-акушер-гинеколог) | Белка Алина Петровна 10.08.1978 | 27.06.2022 13:17 | |
| <input type="checkbox"/> | 69 | | 29.06.2022 15:17 | Протокол инструментального исследования | Голубев И.П. (врач-акушер-гинеколог) | Белка Алина Петровна 10.08.1978 | 29.06.2022 15:11 | |
| <input type="checkbox"/> | 70 | | 29.06.2022 15:24 | Протокол инструментального исследования | Голубев И.П. (врач-акушер-гинеколог) | Белка Алина Петровна 10.08.1978 | 29.06.2022 15:18 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 71 | 2669 | 16.06.2022 00:00 | Диспансеризация взрослого населения | Мышкин В.А. (врач-терапевт участковый) | Белка Алина Петровна 10.08.1978 | 05.07.2022 10:50 | |
| <input type="checkbox"/> | 72 | | 08.07.2022 14:23 | Протокол инструментального исследования | Голубев И.П. (врач-акушер-гинеколог) | Белка Алина Петровна 10.08.1978 | 08.07.2022 14:16 | |

