

Инструкция заполнение данных ЭКГ

1. Заполнение данных со стационарного АРМ

Заполнение данных по результатам снятия ЭКГ реализовано через отдельную форму, логически связанную с картой вызова. Для доступа к данным по ЭКГ нажмите кнопку [Снятие ЭКГ](#) в правой верхней части формы. В результате откроется список проведенных ЭКГ (рис. 1.1). Для загрузки данных из кардиоархива необходимо воспользоваться

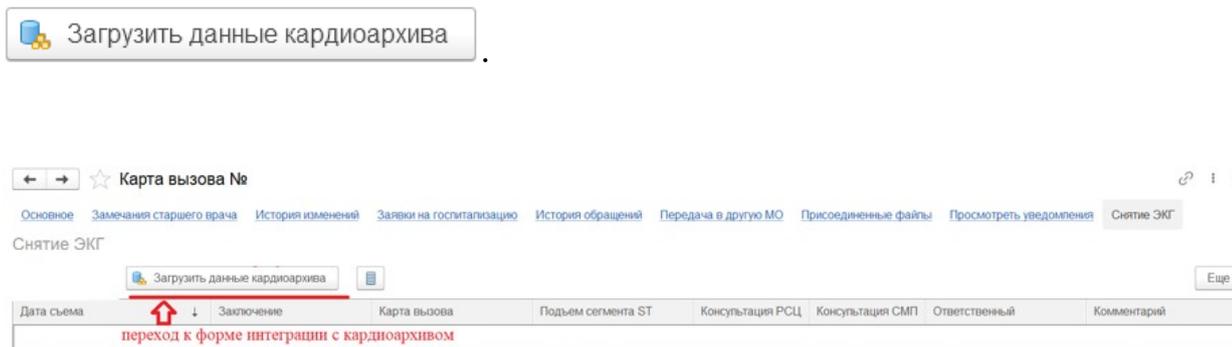


Рисунок 1.1 – Список проведенных ЭКГ и кнопки перехода к работе с данными ЭКГ

На форме «*Интеграция «Кардиология»*» устанавливаются критерии отбора:

- ФИО пациента
- Пол – пол пациента
- Дата рождения – дата рождения пациента
- Дата начала – дата начала периода выгрузки
- Дата окончания – дата окончания периода выгрузки

Для загрузки данных необходимо выбрать запись в списке доступных путем выставления «галочки» в поле «*Пометка*» и нажать . Внешний вид формы «*Интеграция «Кардиология»*» представлен на рис.1.2.

← → ☆ Интеграция "Кардиоархив" Еще ?

Карта вызова: Карта вызова № 1311_00_13 от 27.05.2022 2:10

Основная Настройки

Фамилия больного: Имя больного: Отчество больного:

Дата рождения: 18.10.195 Пол: Мужской Дата начала: Дата окончания:

N	Пометка	Идентификатор записи	Дата записи	Заключение	Дата заключения	Пользователь	Статус	Имя устройства	Описание устрой
	<input checked="" type="checkbox"/>	VAL_5565-5059	2022.05.27 23:26:55		2022.05.28 00:16:29	врач	Прокалибрована	VAL_5565	бр 321

Рисунок 1.2 – Форма «Интеграция «Кардиология»

В результате загрузки создается документ снятия ЭКГ, внешний вид формы «Снятие ЭКГ» представлен на рис. 1.3. Документ будет заполнен данными из заключения врача, полученными в ходе интеграции, также по кнопке [Присоединенные файлы](#) можно просмотреть загруженный файл ЭКГ (рис. 1.4, 1.5)

← → Снятие ЭКГ (создание) Еще ?

Основное Присоединенные файлы

Дата съема:

Подъем сегмента ST: Проведена консультация СМП: РСЦ:

Время: ЧСС: Ритм:

P: PQ: Пат Q:

QRS: ST:

T: QT:

Заключение:

Код обследования: Код кардиографа:

Код заключения: Фамилия врача:

Номер в кардиоархиве: Исходный комментарий:

Ответственный: Комментарий:

Карта вызова:

Рисунок 1.3 – Форма внесения данных по ЭКГ

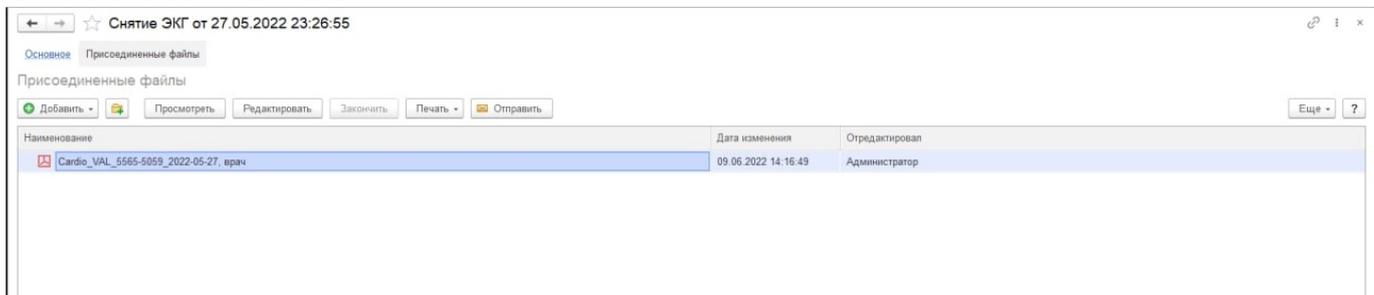


Рисунок 1.4 – Отображение файла записи ЭКГ в разделе «Присоединенные файлы»

Наименование медицинской организации

Адрес медицинской организации:

ЭКГ

Подменный №VAL_5228-13401

ФИО: _____ Пол: M Дата рождения: 19.03.1980

Адрес регистрации: _____

Параметры:

P, сек	0,09	QTБ, сек	0,31	AQRS, град	1
PQ, сек	0,14	RRмакс, сек	0,63	ЧСС, уд/мин	98
QRS, сек	0,08	RRмин, сек	0,6	QTкор, сек	0,4
QT, сек	0,34	R-R, сек	0,61		

Заключение:

Горизонтальное положение ЭОС. Синусовая тахикардия с ЧСС 98 в минуту. Признаки гипертрофии миокарда левого желудочка. Неполная блокада правой ножки пучка Гиса. Инфаркт миокарда задней стенки, острая стадия.

Врач: специальность: Функциональная диагностика

Ф.И.О. _____

_____ подпись

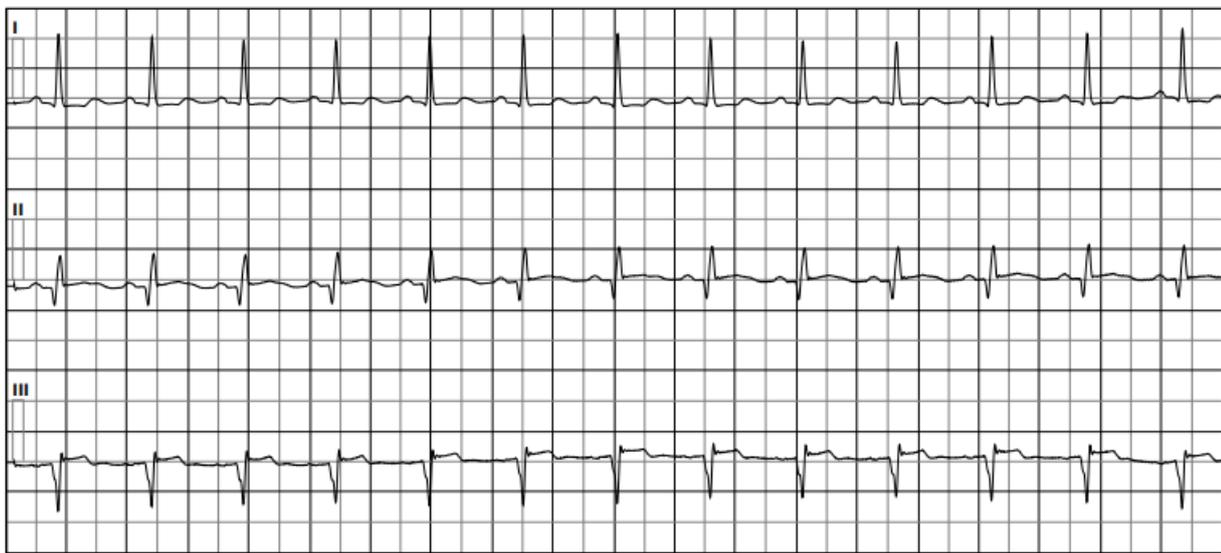
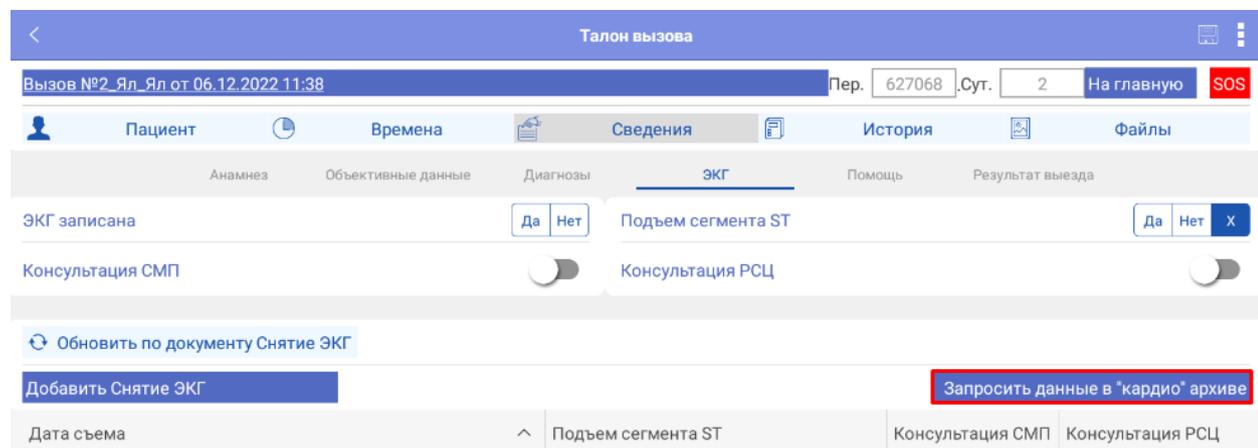


Рисунок 1.5 – Пример файла записи ЭКГ

2. Заполнение данных с мобильного АРМ

Для создания документа Снятие ЭКГ по средствам интеграции с «Кардиоархивом» необходимо открыть карту вызова и перейти в раздел «ЭКГ», нажать кнопку «Запросить данные в «кардио» архиве» рис. 2.1.



The screenshot shows a mobile application interface for a call card. At the top, there is a header with a back arrow, the text 'Талон вызова', and a menu icon. Below the header, there is a status bar with 'Вызов №2_Ял_Ял от 06.12.2022 11:38', 'Пер. 627068', '.Сут. 2', 'На главную', and a red 'SOS' button. The main content area has a navigation bar with 'Пациент', 'Времена', 'Сведения', 'История', and 'Файлы'. Below this, there are tabs for 'Анамнез', 'Объективные данные', 'Диагнозы', 'ЭКГ', 'Помощь', and 'Результат выезда'. The 'ЭКГ' tab is active, showing a form with fields for 'ЭКГ записана', 'Подъем сегмента ST', 'Консультация СМП', and 'Консультация РСЦ'. Each field has a 'Да' or 'Нет' button or a toggle switch. At the bottom, there is a blue button 'Добавить Снятие ЭКГ' and a red button 'Запросить данные в "кардио" архиве'.

Рисунок 2.1 – Создание документа по средствам интеграции с «кардиоархивом»

По нажатию на кнопку «Запросить данные в «кардио» архиве» открывается форма «Интеграция «Кардиоархив»» рис. 2.2, в верхней части формы устанавливаются критерии отбора:

- ФИО пациента
- Пол – пол пациента
- Дата рождения – дата рождения пациента
- Дата начала – дата начала периода выгрузки

Критерии отбора заполняются автоматически данными карты вызова, для получения списка документов необходимо нажать на кнопку «Получить список ЭКГ». Для загрузки данных необходимо выбрать запись в списке доступных путем выставления «галочки» в поле «Пометка» и нажать «Создать Снятие ЭКГ»

Интеграция "Кардиоархив"

Карта вызова

Фамилия больного [REDACTED]

Имя больного [REDACTED]

Отчество больного [REDACTED]

Пол Мужской Дата рождения

Дата начала Дата окончания

Текущие данные История

Получить список ЭКГ

Пометка	Номер з...	Дата за...	Закл...	Дата за...	Врач	Имя	Фамилия	П...	Докуме...
[REDACTED]	VAL_5598-3242	2022.06.21 11:09:50	Ритм синусо вый ...	2022.06.21 13:35:43	Лапцевич И.В.	[REDACTED]	[REDACTED]	1	66531008 32000041

Создать Снятие ЭКГ

Рисунок 2.2 – Форма «Интеграция «Кардиоархив»»

В появившемся оповещении (рис. 2.3) подтвердить создание.

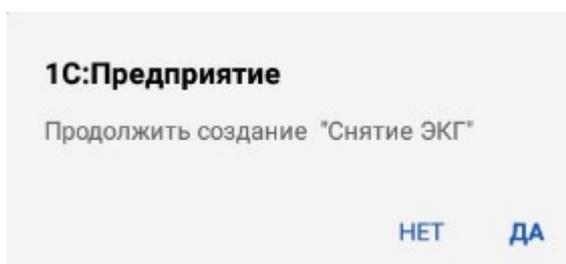


Рисунок 2.3 – Подтверждение создания документа

После подтверждения откроется форма документа «Снятие ЭКГ» для заполнения описания проведенного исследования (рис 2.4).

Снятие ЭКГ (создание) Готово

Дата съема 06.12.2022 0:00:00

Подъем сегмента ST Да Нет

КОНСУЛЬТАЦИИ

СМП РСЦ

Время

ЧСС 0 Ритм

P 0,000 PQ 0,000 патQ(QS) QRS 0,000

ST T QT 0,000

Заключение

Комментарий

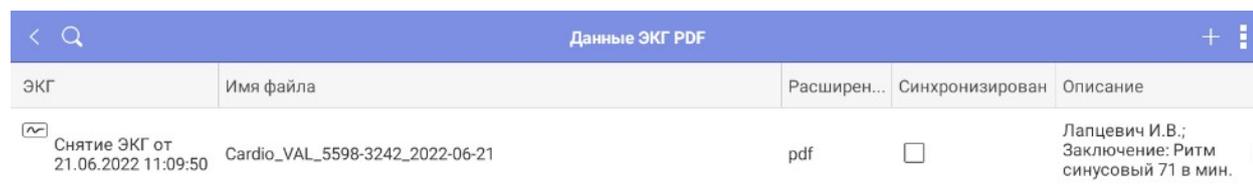
Код кардиографа

Исходный комментарий

Основное Данные ЭКГ PDF

Рисунок 2.4 – Форма документа «Снятие ЭКГ»

На вкладке «Данные ЭКГ PDF» по клику на запись будет доступен к просмотру файл, содержащий графические данные записи ЭКГ (рис. 2.5).



ЭКГ	Имя файла	Расширен...	Синхронизирован	Описание
Снятие ЭКГ от 21.06.2022 11:09:50	Cardio_VAL_5598-3242_2022-06-21	pdf	<input type="checkbox"/>	Лапцевич И.В.; Заключение: Ритм синусовый 71 в мин.

Рисунок 2.5 – вкладка «Данные ЭКГ PDF»

После внесения всех данных необходимо нажать на кнопку «Готово» (рис. 2.6).



Снятие ЭКГ от 24.08.2023 8:30:09 **Готово**

Дата съема 24.08.2023 08:30

Подъем сегмента ST

КОНСУЛЬТАЦИИ

СМП РСЦ

Время

ЧСС 0 Ритм

P 9,999 PQ 9,999 патQ(QS) QRS 0,000

ST T QT 0,000

Заключение
Ритм синусовый с ЧСС 74 в минуту.
Признаки гипертрофии левого желудочка,
коронарной недостаточности нижней стенки левого желудочка

Рисунок 2.6 – Сохранение описания ЭКГ