

ООО Фирма «Новые Системные Технологии»

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
"А Д И С"**

**ПОДСИСТЕМА
"АПТЕКА"**

Версия 8.5

HELP

**г. МОСКВА
2025 г.**

О Г Л А В Л Е Н И Е

*** СПРАВКА ***	3
*** Аптека (кол-во) ***	3
*** Аптека (серии) ***	3
*** Приход ***	3
*** Бригады ***	3
*** Расход по вызову ***	4
*** Остатки ***	4
*** Справка по п/с ***	4
*** ПРИХОД МЕДСРЕДСТВ ***	4
*** ПРИХОД МЕДСРЕДСТВ НА ПОДСТАНЦИИ ***	5
*** ВЫДАЧА МЕДСРЕДСТВ ***	5
*** На подстанции ***	5
*** В кабинет выдачи ***	6
*** По вызову ***	6
*** Долг бригадам ***	7
*** Сотрудникам ***	7
*** Организациям ***	7
*** В центр. аптеку ***	8
*** Изменение укладки ***	8
*** Дополнение укладки ***	8
*** Коррекция укладки ***	9
*** Ручной ввод ***	9
*** Последняя выдача ***	9
*** Коррекция расхода ***	10
*** СПИСАНИЕ МЕДСРЕДСТВ ***	10
*** Срок годности ***	10
*** Бой (негодность) ***	10
*** Другие причины ***	10
*** Амбулаторный вызов ***	11
*** КОНТРОЛЬ ГОДНОСТИ ***	11
*** КОНТРОЛЬ ЗАПАСОВ ***	11
*** ТАБЛИЦА КОНТРОЛЯ ЗАПАСОВ ***	11
*** ВОЗВРАТ ***	12
*** ОТЧЕТЫ ***	12
*** ПРИХОД МЕДСРЕДСТВ ***	12
*** РАСХОД МЕДСРЕДСТВ ***	13
*** СТАРШИЙ ФЕЛЬДШЕР ***	14
*** КАБИНЕТ ВЫДАЧИ ***	15
*** БРИГАДЫ ***	15
*** СВОДНЫЙ ОТЧЕТ ***	16
*** СПРАВОЧНИКИ ***	17
*** Запас медсредств ***	17
*** Организации ***	17
*** СИСТЕМНЫЙ СЕРВИС ***	18
*** ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ***	18
*** ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ***	19
*** РЕГИСТРАЦИЯ ***	19
*** ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ***	19
*** КОНЕЦ РАБОТЫ ***	20
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАСТРОЙКИ	20

~1

***** СПРАВКА *****

Режим "СПРАВКА" предназначен для вывода на экран информации об имеющихся в наличии медсредствах на текущий момент. Кроме того, в этом режиме можно получить информацию о расходе медсредств на любой вызов.

На АРМ старшего фельдшера имеется также возможность получить информацию о приходной накладной (по дате и номеру), а также об остатках на начало любой смены в прошлом.

~100

***** Аптека (кол-во) *****

Выдает информацию о суммарном количестве каждого медсредства у старшего фельдшера (только на АРМ старшего фельдшера), в кабинете выдачи и в сумках всех бригад.

Клавиши: F7 - поиск медсредства или группы медсредств по коду или наименованию.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

F9 - печать таблицы.

~101

***** Аптека (серии) *****

Выдает информацию о количестве каждого медсредства с разбивкой на серии (т.е. с учетом срока годности, который выводится в этом режиме для медсредства каждой серии) у старшего фельдшера (только на АРМ старшего фельдшера), в кабинете выдачи и в сумках всех бригад.

Клавиши: F7 - поиск медсредства или группы медсредств по коду или наименованию.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

F9 - печать таблицы.

~102

***** Приход *****

Выдает приходную накладную по заданной дате прихода и номеру накладной. Если номер не введен, то можно просмотреть все накладные на заданную дату. Если не введена дата, то поиск осуществляется по номеру в рамках текущего года.

~103

***** Бригады *****

Выдает информацию о суммарном количестве каждого медсредства в сумке заданной бригады и о недостающем количестве медсредств (долг перед бригадой).

Клавиши: F2 - вывод медсредств в сумке с разбивкой по сериям.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

S F9 - печать таблицы.
~104

***** Расход по вызову *****

Выдает информацию о количестве израсходованных медсредств на вызове. Для поиска задается дата смены, номер бригады и номер вызова. Если номер вызова не задан, то можно просмотреть все вызовы данной бригады за указанную смену, на которые списывались медикаменты.

~105

***** Остатки *****

Выдает информацию об остатках медсредств на начало заданной смены по разделам

Аптека (кол-во)
Аптека (серии)
Бригады

настоящего меню.

Для получения остатков на начало заданной смены используется процедура построения базы по остаткам на начало месяца для указанной даты и приходно-расходным файлам, поэтому подготовка информации по остаткам может занимать определенное время.

~106

***** Справка по п/с *****

Справка по подстанциям переключает программу из режима аптеки станции (центральной аптеки) в режим контроля аптеки выбранной подстанции. Для выбора предлагается список приведенных в файле конфигурации подключенных подстанций.

КОНЕЦ РАБОТЫ в режиме контроля аптеки подстанции возвращает программу в режим центральной аптеки.

~2

***** ПРИХОД МЕДСРЕДСТВ *****

Режим "ПРИХОД" используется для ввода в аптечную базу данных вновь поступивших медсредств на склад старшего фельдшера.

В шапке накладной автоматически проставляется дата текущей смены, код фельдшера оформляющего приход и внутренний (системный) номер накладной, который формируется на основе сквозной нумерации в рамках календарного года.

В шапку вводится код организации-поставщика (этот код должен присутствовать в справочнике организаций).

При заполнении накладной производится контроль на наличие медсредства введенной серии в базе данных. Если медсредство этой серии уже есть, то корректировка цены и срока годности не допускается. В случае, когда медсредство из одной партии (серии) было закуплено повторно по другой цене, необходимо изменить код серии (например, добавить дополнительный символ).

Для проверки, какие серии имеются в наличии достаточно нажать

клавишу F3, когда курсор находится в поле "серия".

~20

*** ПРИХОД МЕДСРЕДСТВ НА ПОДСТАНЦИИ ***

Этот режим используется, когда АРМ аптеки подстанции подключен по сети к центральному серверу или информация о передаваемых на подстанцию медсредствах переносится на дискете.

Режим включается, если номер данной подстанции фигурирует в собственном файле конфигурации apteconf.ads как "подстанция на связи".

В этом режиме предлагается ввести номер внутренней накладной, по которой медсредства выдаются из аптеки ССМП. Такая накладная и соответствующий ей файл формируются на АРМ аптеки ССМП при оформлении выдачи на подстанцию. Если номер введен правильно, то на экран выводится таблица, содержащая список выданных медсредств с указанием серии, количества, стоимости и срока годности.

Выход из режима просмотра таблицы - клавиша Esc.

Запись прихода в базу данных п/с - режим "ЗАПИСАТЬ".

~3

*** ВЫДАЧА МЕДСРЕДСТВ ***

Включает в себя все режимы выдачи и фиксации расхода медсредств.

~301

*** На подстанции ***

Используется в центральной аптеке ССМП для ввода медсредств, передаваемых на подстанции. При вводе указывается код подстанции, которой передаются медсредства. Этот код равен (9000 + номер п/с) и должен присутствовать в справочнике организаций. Допускается ввод только номера п/с.

Номер внутренней накладной передачи медсредств формируется автоматически как текущий месяц и число (например, 1102 для 2 ноября). Вывод этого номера осуществляется после выполнения режима "ВЫДАТЬ".

Если номер п/с фигурирует в файле конфигурации подсистемы "АПТЕКА" apteconf.ads как "подстанция на связи", то при записи выдачи автоматически формируется файл выдачи для его последующей загрузки на подстанции. Этот файл создается по пути передачи данных (см. настройку файла конфигурации подсистемы "АПТЕКА") и имеет имя GIVE.Axx, где xx - двухсимвольный номер п/с с лидирующим нулем. В качестве пути передачи данных может быть использован путь на дискету, если сетевое соединение между компьютерами центральной аптеки и подстанции отсутствует.

Клавиши в режиме коррекции строки:

Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.

F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).

F8 - удалить введенную строку.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:

- Ins - вставка новой строки.
- F8 - удалить введенную строку.
- F4 - сортировка по коду или наименованию.

~302

***** В кабинет выдачи *****

Ввод медсредств, передаваемых старшим фельдшером в кабинет выдачи. При вводе указывается код фельдшера кабинета выдачи, получившего медсредства.

Если существует справочник запасов и в нем записано необходимое количество медсредств в кабинете выдачи, то таблица для выдачи медсредств формируется автоматически на основе расхождения между имеющимся и необходимым количеством. При желании эта таблица может быть откорректирована как в плане количества, так и в плане наименований выдаваемых медсредств.

Клавиши в режиме коррекции строки:

- Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.
- F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).
- F8 - удалить строку.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:

- Ins - вставка новой строки.
- F8 - удалить строку.
- F4 - сортировка по коду или наименованию.

~303

***** По вызову *****

Выдача медсредств бригаде взамен израсходованных на вызове производится в 2 этапа. На первом этапе фиксируется расход на вызов (вызовы). Для этого вводится номер бригады и номер вызова. Если карта с таким номером закрыта в диспетчерской, в ней есть расход медикаментов и этот расход еще не записан в аптечной подсистеме, то таблица расхода, взятая из карты вызова будет выведена на экран с предложениями "ИСПРАВИТЬ", "ЗАПИСАТЬ" или "ОТМЕНИТЬ" (не записывать). После выбора "ЗАПИСАТЬ" можно вводить следующий номер вызова для данной бригады.

Если номер вызова не вводить (нажать "Enter" на пустом поле) то система автоматически будет последовательно отыскивать все вызовы для заданной бригады, по которым нужно зафиксировать расход, поэтому такой режим удобнее для работы.

После того, как записан расход по всем закрытым вызовам (в режиме автоматического поиска будет выведено сообщение "Нет такого вызова"), нужно включить режим выдачи (2 этап). Для этого вместо ввода номера вызова надо нажать клавишу "Esc" (закончить).

На этом этапе будет предложена таблица выдачи, куда войдут в суммарном количестве все списанные медикаменты, которые, с учетом наличия на складе, можно выдать. Если выдаваемое количество меньше израсходованного, то остаток будет записан в долг перед бригадой.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу выдачи:

F8 - не выдавать данное медсредство (по этой клавише строка удаляется из таблицы выдачи, но долг перед бригадой остается).

F4 - сортировка по коду или наименованию.

~304

***** Долг бригадам *****

Используется при возвращении истраченных ранее, но не выданных бригаде по каким-либо причинам медсредств. В список для выдачи, который формируется автоматически, включаются все медсредства, по которым есть долг перед бригадой, с указанием недостающего количества (колонка "Долг"). В колонке "Выдать" предлагается количество для выдачи, которое не может быть больше как имеющегося в наличии, так и долга. Кроме того, если количество израсходованного медсредства меньше чем количество в неделимой упаковке, в колонке "Выдать" проставляется 0.

Ввести в колонку "Выдать" значение большее, чем долг нельзя (для увеличения количества медсредства в сумке необходимо использовать режим "Первичная выдача").

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу выдачи:

F8 - не выдавать данное медсредство (по этой клавише строка удаляется из таблицы выдачи, но долг остается).

F4 - сортировка по коду или наименованию.

~305

***** Сотрудникам *****

Используется для ввода медсредств, выдаваемых сотрудникам. При вводе указывается личный код сотрудника.

Клавиши в режиме коррекции строки:

Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.

F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).

F8 - удалить введенную строку.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:

Ins - вставка новой строки.

F8 - удалить введенную строку.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

~306

***** Организациям *****

Используется для ввода медсредств, передаваемых другим организациям. При вводе указывается код организации, которой передаются медсредства. Этот код должен присутствовать в справочнике организаций и иметь значение в соответствии с правилами заполнения этого справочника.

Клавиши в режиме коррекции строки:

Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.

F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).

F8 - удалить введенную строку.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:

Ins - вставка новой строки.

F8 - удалить введенную строку.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

~307

***** В центр. аптеку *****

Используется для ввода медсредств, возвращаемых в центральную аптеку ССМП от старшего фельдшера подстанции.

Если номер данной подстанции фигурирует в собственном файле конфигурации arteconf.ads как "подстанция на связи", то при записи такой выдачи автоматически формируется файл возврата для его последующей загрузки на компьютер в центральной аптеке. Этот файл создается по пути передачи данных (см. настройку файла конфигурации подсистемы "АПТЕКА") и имеет имя VOZV.Axx, где xx - двухсимвольный номер п/с с лидирующим нулем. В качестве пути передачи данных может быть использован путь на дискету, если сетевое соединение между компьютерами центральной аптеки и подстанции отсутствует.

Клавиши в режиме коррекции строки:

Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.

F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).

F8 - удалить введенную строку.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:

Ins - вставка новой строки.

F8 - удалить введенную строку.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

~308

***** Изменение укладки *****

Режим используется для изменения нормативной укладки сумок бригад путем:

- 1) дополнения за счет включения и выдачи нового медсредства или увеличения и выдачи уже используемого;
такое увеличение автоматически отражается в таблице укладки.
- 2) коррекция нормативной укладки бригады как таблицы.

~3081

***** Дополнение укладки *****

Используется при первичной выдаче нового медсредства бригаде. Режим может быть также использован, если необходимо увеличить количество некоторого медсредства в сумке и выдать его.

Данный режим реально изменяет (добавляет) количество препарата в сумке с одновременной корректировкой нормативной укладки.

Клавиши в режиме коррекции строки:

- Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.
 - F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).
 - F8 - удалить введенную строку.
- Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:
- Ins - вставка новой строки.
 - F8 - удалить введенную строку.
 - F4 - сортировка по коду или наименованию.

~3082

*** Коррекция укладки ***

Коррекция укладки - это изменение нормативного перечня и количества медсредств в сумке бригады. Такое изменение никак не отражается на реальном количестве медсредств в сумке. Однако, это повлияет на вычисление долга перед бригадой. При этом, если долг положительный, то это означает, что в сумке бригады нет нормативного количества (например, при вводе нового препарата). Долг может получиться и отрицательный, т.е. избыток в сумке. Такое, например, произойдет, если препарат из нормативной укладки удалили, а в сумке бригады он ещё остался.

Коррекция укладки производится путем изменения строк в таблице. Для заданного медсредства можно установить новое нормативное количество или удалить его из укладки путём установки количества в 0. Можно изменить в строке код медсредства, что будет означать, что прежнее медсредство будет удалено из укладки, а вместо него будет новое, которое теперь записано в этой строке.

Замену медсредств можно производить путём выбора из списка медсредств той же группы, который сформируется по запросу (F6)

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу укладки:

- Ins - вставка новой строки.
- F4 - сортировка по коду или наименованию.
- F6 - заменить данное медсредство другим из этой же группы (по этой клавише выводятся все имеющиеся в наличии медсредства из той же группы с возможностью выбора).

~309

*** Ручной ввод ***

Этот режим аналогичен режиму выдача "По вызову" с той разницей, что таблицу расхода на вызов надо заполнять вручную. Режим используется в аварийных ситуациях при остановке подсистемы оперативного режима.

~310

*** Последняя выдача ***

Выводит информацию о последней выдаче (списании) медсредств на данном АРМ. Для АРМ кабинета выдачи выводит также информацию о передаче медсредств от старшего фельдшера в кабинет выдачи.

Клавиши: Ctrl+PgUp - предыдущая выдача (листание назад).

F4 – сортировка по коду или наименованию.

F9 – печать таблицы последней выдачи.

~311

***** Коррекция расхода *****

Режим предназначен для коррекции расхода по вызовам, если была неправильно закрыта карта вызова или бригада неправильно списала расход на вызов. Для входа в режим используется пароль – 000000.

Для коррекции автоматически формируется фиктивный вызов с номером 8999.

Если какой-то медикамент не записан или записанное количество меньше реально использованного, то в таблицу вводится недостающее количество. Этот медикамент затем может быть выдан бригаде через "Выдачу долга".

Если какой-то медикамент записан ошибочно или записанное количество больше реально использованного, то в таблицу вводится излишек со знаком минус. Этот излишек затем обязательно(!) должен быть проведен как возврат от бригады через режим "ВОЗВРАТ".

~4

***** СПИСАНИЕ МЕДСРЕДСТВ *****

Этот режим предназначен для списания медсредств по следующим причинам:

1. Истечение срока годности (только на АРМ аптеки);
2. Бой (приведение в негодность);
3. Другие причины;
4. Списание на амбулаторный вызов непосредственно со склада.

~401

***** Срок годности *****

Режим для списания медсредств с истекшим сроком годности.

Дополнительные клавиши в режиме ввода/коррекции строки:

F3 – режим выбора – медсредства с истекшим сроком годности.

~402

***** Бой (негодность) *****

Режим для списания разбитых ампул или испорченных материалов.

Дополнительные клавиши в режиме ввода/коррекции строки:

F3 – режим выбора – все имеющиеся в наличии медсредства.

~403

***** Другие причины *****

Режим для списания медикаментов по причинам, не связанным со сроком годности или боем. Например, так списываются дозы спрея, в случае, если по компьютеру они еще есть, а баллончик пустой. Аналогично списываются избыточные капли при пустом флаконе.

Дополнительные клавиши в режиме ввода/коррекции строки:

F3 - режим выбора - все имеющиеся в наличии медсредства.
~404

***** Амбулаторный вызов *****

Режим предназначен для списания медикаментов на амбулаторный вызов, если эти медикаменты взяты не из сумки бригады, а прямо со склада кабинета выдачи или старшего фельдшера. Например, когда сам фельдшер-диспетчер выполнял этот вызов.

В этом случае, несмотря на наличие оформленной карты вызова, использованные медикаменты вводятся именно в этом режиме, а не в режиме "Выдача по вызову", т.к. нет сумки (номера бригады), из которой они взяты.

Для входа в режим требуется подтверждение, что медикаменты взяты непосредственно со склада. В поле "Кому" вводится код того сотрудника, который обслужил вызов.

Дополнительные клавиши в режиме ввода/коррекции строки:

F3 - режим выбора - все имеющиеся в наличии медсредства.
~5

***** КОНТРОЛЬ ГОДНОСТИ *****

Этот режим предназначен для осуществления контроля срока годности медсредств. На экран выводятся медсредства, срок годности которых истекает через заданное в файле конфигурации количество месяцев. Обычно задается 1 месяц, и, следовательно, выводятся все медсредства (с указанием серии), срок годности которых истек или истекает в этом или следующем месяце.

Клавиши: F7 - поиск медсредства или группы медсредств по коду или наименованию.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

F9 - печать таблицы.

~6

***** КОНТРОЛЬ ЗАПАСОВ *****

Этот режим предназначен для осуществления контроля за наличием необходимых запасов медсредств на подстанции скорой помощи.

На основе справочника запасов (см. "СПРАВОЧНИКИ") в зависимости от типа АРМ формирует таблицу медсредств для необходимого пополнения аптеки старшего фельдшера или кабинета выдачи.

~601

***** ТАБЛИЦА КОНТРОЛЯ ЗАПАСОВ *****

В таблице представлены нормативы, наличие и текущая потребность в медикаментах, внесенных в справочник запасов медсредств. В таблицу выводятся медикаменты, количество которых на складе менее допустимого значения. Такое значение определяется как минимальный процент от нормы (этот процент задается в файле конфигурации).

Данная таблица может быть использована для формирования заказа медикаментов путем коррекции значений в графе "потребность", и

использования следующих клавиш для форматирования и печати таблицы:

- F5 - перевести все значения из единиц измерения в упаковки;
- Ins - вставить строку с отсутствующим в таблице медикаментом;
- F8 - удалить строку из таблицы заказа;
- F4 - сортировка по коду или именованию;
- F9 - печать сформированной таблицы;

~7

*** ВОЗВРАТ ***

Режим предназначен для оформления возврата медсредств от нижестоящих подразделений как прием на свой склад.

АРМ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ АПТЕКА"

Возврат медсредств с подстанции.

Если номер п/с фигурирует в файле конфигурации подсистемы "АПТЕКА" aptecon.f.ads как "подстанция на связи", и в директории передачи данных имеется файл VOZV.Axx, где xx - двухсимвольный номер п/с с лидирующим нулем, то таблица для оформления возврата будет сформирована автоматически. Файл возврата создается при записи выдачи медсредств "В центральную аптеку" на АРМ старшего фельдшера подстанции.

АРМ "СТАШИЙ ФЕЛЬДШЕР"

Возврат медсредств из Кабинета выдачи или от бригад.

АРМ "КАБИНЕТ ВЫДАЧИ"

Возврат медсредств от бригад.

Клавиши при вводе таблицы вручную.

Клавиши в режиме коррекции строки:

Tab - переключение ввода медсредства по коду или по наименованию.

F3 - режим выбора (выводятся все имеющиеся в наличии медсредства с возможностью выбора).

F8 - удалить введенную строку.

Клавиши в режиме "ИСПРАВИТЬ" таблицу:

Ins - вставка новой строки.

F8 - удалить введенную строку.

F4 - сортировка по коду или наименованию.

~8

*** ОТЧЕТЫ ***

Этот режим предназначен для получения различных отчетов по приходу, расходу и движению медсредств за заданный период времени.

Каждый отчет можно напечатать на принтере по клавише F9 в режиме просмотра.

~800

*** ПРИХОД МЕДСРЕДСТВ ***

Режим предназначен для получения отчетов по приходу.

Отчет может быть рассчитан при заданных критериях отбора, которыми являются:

- номер накладной (интервал номеров)
- код организации-поставщика
- код медсредства (интервал кодов)
- серия медсредства.

Отчет может быть получен в трех видах: "Количественный" (суммарное количество каждого медсредства), "По сериям" (кол-во медсредства каждой серии) и "Развернутый" (в отчете присутствует каждая приходная запись с указанием, даты, номера накладной и стоимости за единицу).

Клавиши в режиме просмотра:

F4 - последовательное нажатие обеспечивает сортировку отчета: количественного и по сериям - код/намен./кол-во; развернутого - код/намен./дата/кол-во. Вид сортировки выводится в правом верхнем углу экрана.

F9 - печать отчета.

~801

***** РАСХОД МЕДСРЕДСТВ *****

Режим предназначен для получения отчетов по расходу.

Внутри раздела "РАСХОД" имеются области. Например:

- РАСХОД
- На вызовы
- Организации
- Сотрудники
- ..., и т.д.

Если поставлена отметка выбора (клавишей "Enter") против раздела, значит выбраны все области раздела, т.е. будет получен отчет по всему расходу. Если отметка против раздела не стоит, то можно выбрать (также клавишей "Enter") отдельные области из раздела. Снять отметку выбора можно повторным нажатием клавиши "Enter". После окончания выбора необходимо нажать клавишу "Del".

Отчет по области "РАСХОД на вызовы" может быть рассчитан при заданных критериях отбора, которыми являются:

- номер бригады
- код врача
- код медсредства (интервал кодов)
- серия медсредства
- номер вызова
- профиль бригады.

Для всех остальных областей, а также их совокупности критериями отбора являются:

- кто выдал
- кому выдано
- код медсредства (интервал кодов)
- серия медсредства.

Следует заметить, что если выбрано несколько областей, то критерий "кому выдано" теряет смысл, т.к. сюда попадут и номера бригад, и коды сотрудников, и коды организаций.

Отчет может быть получен в трех видах: "Количественный" (суммарное количество каждого медсредства), "По сериям" (кол-во медсредства каждой серии) и "Развернутый" (в отчете присутствует

каждая расходная запись с указанием вида расхода, даты, а также кем и кому выдано медсредство). В развернутом отчете "РАСХОД на вызовы" в колонке "Кому" проставляется номер вызова.

Клавиши в режиме просмотра:

F4 - последовательное нажатие обеспечивает сортировку отчета: количественного и по сериям - код/намен./кол-во; развернутого - код/намен./дата/получил/выдал/кол-во.

Вид сортировки выводится в правом верхнем углу экрана.

F9 - печать отчета.

~802

*** СТАРШИЙ ФЕЛЬДШЕР ***

Режим предназначен для получения отчетов старшего фельдшера по разделам "ВЫДАНО (СПИСАНО)", "ПОЛУЧЕНО" и "СВОДНЫЙ ОТЧЕТ".

Внутри раздела "ВЫДАНО (СПИСАНО)" имеются области. Например:

ВЫДАНО (СПИСАНО)

В кабинет выдачи

Бригадам

Организациям

..., и т.д.

Если поставлена отметка выбора (клавишей "Enter") против раздела, значит выбраны все области этого раздела, если отметка против раздела не стоит, то можно выбрать (также клавишей "Enter") отдельные области из этого раздела. Нельзя выбирать несколько разделов сразу или области из разных разделов. Снять отметку выбора можно повторным нажатием клавиши "Enter". После окончания выбора необходимо нажать клавишу "Del".

Отчеты по разделам "ВЫДАНО (СПИСАНО)" и "ПОЛУЧЕНО" могут быть рассчитаны при заданных критериях отбора, которыми являются:

кто выдал

кому выдано

код медсредства (интервал кодов)

серия медсредства.

Следует заметить, что если выбрано несколько областей из раздела "ВЫДАНО (СПИСАНО)", то критерий "кому выдано" теряет смысл, т.к. сюда попадут и номера бригад, и коды сотрудников, и коды организаций.

Эти отчеты могут быть получены в трех видах: "Количественный" (суммарное количество каждого медсредства), "По сериям" (кол-во медсредства каждой серии) и "Развернутый" (в отчете присутствует каждая расходно-приходная запись с указанием вида расхода или прихода, даты, а также кем и кому выдано медсредство).

Сводный отчет старшего фельдшера имеет ту же структуру, что и общий сводный отчет, с той разницей, что под остатками здесь понимаются остатки в аптеке старшего фельдшера, а под расходом - количество медсредства по разделу "ВЫДАНО (СПИСАНО)". Возврат из кабинета выдачи идет в статью расхода со знаком минус.

Клавиши в режиме просмотра:

F4 - последовательное нажатие обеспечивает сортировку отчета: сводного - код/наименование;

количественного и по сериям - код/намен./кол-во;

развернутого - код/намен./дата/получил/выдал/кол-во.

Вид сортировки выводится в правом верхнем углу экрана.

F9 - печать отчета.

~803

*** КАБИНЕТ ВЫДАЧИ ***

Режим предназначен для получения отчетов кабинета выдачи по разделам "ВЫДАНО (СПИСАНО)", "ПОЛУЧЕНО" и "СВОДНЫЙ ОТЧЕТ".

Внутри разделов "ВЫДАНО (СПИСАНО)" и "ПОЛУЧЕНО" имеются области. Например:

ВЫДАНО (СПИСАНО)

Бригадам

Сотрудникам

Бой

Другие причины.

Если поставлена отметка выбора (клавишей "Enter") против раздела, значит выбраны все области этого раздела, если отметка против раздела не стоит, то можно выбрать (также клавишей "Enter") отдельные области из этого раздела. Нельзя выбирать несколько разделов сразу или области из разных разделов. Снять отметку выбора можно повторным нажатием клавиши "Enter". После окончания выбора необходимо нажать клавишу "Del".

Отчеты по разделам "ВЫДАНО (СПИСАНО)" и "ПОЛУЧЕНО" могут быть рассчитаны при заданных критериях отбора, которыми являются:

кто выдал

кому выдано

код медсредства (интервал кодов)

серия медсредства.

Эти отчеты могут быть получены в трех видах: "Количественный" (суммарное количество каждого медсредства), "По сериям" (кол-во медсредства каждой серии) и "Развернутый" (в отчете присутствует каждая расходно-приходная запись с указанием вида расхода или прихода, даты, а также кем и кому выдано медсредство).

Сводный отчет для кабинета выдачи имеет ту же структуру, что и общий сводный отчет, с той разницей, что под остатками здесь понимаются остатки в кабинете выдачи, под приходом - количество медсредства, полученного от старшего фельдшера, а под расходом - количество медсредства по разделу "ВЫДАНО (СПИСАНО)". Возврат от бригад идет в статью расхода со знаком минус.

Клавиши в режиме просмотра:

F4 - последовательное нажатие обеспечивает сортировку отчета: сводного - код/наименование;

количественного и по сериям - код/намен./кол-во;

развернутого - код/намен./дата/получил/выдал/кол-во.

Вид сортировки выводится в правом верхнем углу экрана.

F9 - печать отчета.

~804

*** БРИГАДЫ ***

Режим предназначен для получения отчетов для бригад по разделам "ИЗРАСХОДОВАНО", "ПОЛУЧЕНО" и "СВОДНЫЙ ОТЧЕТ".

Внутри разделов "ИЗРАСХОДОВАНО" и "ПОЛУЧЕНО" имеются области. Например:

ПОЛУЧЕНО

Из кабинета выдачи

От старшего фельдшера.

Если поставлена отметка выбора (клавишей "Enter") против раздела, значит выбраны все области этого раздела, если отметка против раздела не стоит, то можно выбрать (также клавишей "Enter") отдельные области из этого раздела. Нельзя выбирать несколько разделов сразу или области из разных разделов. Снять отметку выбора можно повторным нажатием клавиши "Enter". После окончания выбора необходимо нажать клавишу "Del".

Отчеты по разделам "ИЗРАСХОДОВАНО" и "ПОЛУЧЕНО" могут быть рассчитаны при заданных критериях отбора, которыми являются для области "ИЗРАСХОДОВАНО на вызовах":

номер бригады
код врача
код медсредства (интервал кодов)
серия медсредства
номер вызова
профиль бригады.

Для всех остальных областей, а также их совокупности критериями отбора являются:

кто выдал (или бригада для раздела "ИЗРАСХОДОВАНО")
кому выдано (или бригада для раздела "ПОЛУЧЕНО")
код медсредства (интервал кодов)
серия медсредства.

Эти отчеты могут быть получены в трех видах: "Количественный" (суммарное количество каждого медсредства), "По сериям" (кол-во медсредства каждой серии) и "Развернутый" (в отчете присутствует каждая расходно-приходная запись с указанием вида расхода или прихода, даты, а также кем и кому выдано медсредство). В развернутом отчете "ИЗРАСХОДОВАНО на вызовах" в колонке "Кому" проставляется номер вызова.

Сводный отчет для бригад имеет ту же структуру, что и общий сводный отчет, с той разницей, что под остатками здесь понимаются остатки в сумках бригад, под приходом – количество медсредства по разделу "ПОЛУЧЕНО", а под расходом – количество медсредства по разделу "ИЗРАСХОДОВАНО". Сводный отчет может быть получен как для конкретной бригады, если ввести ее номер, так и для всех бригад вместе, если номер не вводить (нажать "Enter" при пустом поле номера).

Клавиши в режиме просмотра:

F4 – последовательное нажатие обеспечивает сортировку отчета:

сводного – код/наименование;
количественного и по сериям – код/намен./кол-во;
развернутого – код/намен./дата/получил/выдал/кол-во.

Вид сортировки выводится в правом верхнем углу экрана.

F9 – печать отчета.

~805

*** СВОДНЫЙ ОТЧЕТ ***

Сводный отчет за заданный период времени содержит информацию по каждому медсредству в следующем виде:

Код	Наимен.	Е.и.	Остат.нач.	Приход	Расход	Остат.кон.
			Стоимость	Стоимость	Стоимость	Стоимость

где:

Остат.нач. - суммарный остаток на начало периода (включая склад старшего фельдшера, кабинет выдачи и сумки бригад);
 Приход - сколько получено медсредства по приходным накладным;
 Расход - сколько израсходовано медсредства;
 Остат.кон. - суммарный остаток на конец периода (включая склад старшего фельдшера, кабинет выдачи и сумки бригад).

Второй строкой идет стоимость остатков на начало, стоимость прихода и расхода и стоимость остатков на конец. Причем стоимость рассчитывается с учетом того, что разные партии одного и того же медсредства могли быть закуплены по разной цене.

Клавиши в режиме просмотра:

F4 - сортировка по коду или наименованию.

F9 - печать отчета.

~9

*** СПРАВОЧНИКИ ***

Режим предназначен для составления справочника организаций и справочника запасов.

~901

*** Запас медсредств ***

Справочник содержит информацию о необходимом запасе каждого медсредства в аптеке у старшего фельдшера и в кабинете выдачи. Используется в режиме "КОНТРОЛЬ ЗАПАСОВ", который в зависимости от типа АРМ формирует таблицу медсредств для пополнения аптеки или кабинета выдачи.

~902

*** Организации ***

Справочник организаций должен содержать коды (могут быть произвольными и присваиваются самостоятельно) и наименование организаций, с которыми осуществляется контакт по приобретению или передаче медсредств.

Этот справочник используется при заполнении приходной накладной (организация поставщик) и при передаче медсредств в другие организации (требуется указание кода этих организаций).

Коды организаций, от которых поступают медсредства должны быть меньше 9000, а коды организаций, в которые медсредства могут быть переданы должны быть больше 9100.

Для ССМП с отдельными аптеками на подстанциях в справочник должны быть внесены коды подстанций и код центральной аптеки ССМП в следующем виде:

Код	Наименование
9000	АПТЕКА ССМП
9001	ПОДСТАНЦИЯ 1
9002	ПОДСТАНЦИЯ 2

.

и т.д.

Если аптека станции является подчиненной и получает медикаменты из головной станции, то для обеспечения уникальности кодов в рамках единого для всех станций справочника кодов организаций в этот справочник нужно вводить коды аптек всех подчиненных станций в следующем виде:

9N00 - код центральной аптеки станции с кодом N (однозначным)
9NXX - аптека старшего фельдшера подстанции XX.

~10

*** СИСТЕМНЫЙ СЕРВИС ***

Этот режим предназначен для проверки, поддержания и восстановления целостности совокупной базы данных.

~1001

*** ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ***

В этом режиме производится построение аптечных баз данных по остаткам с заданной даты (на самом деле, на начало месяца для этой даты) и по текущий момент согласно приходным и расходным файлам, сформированным за этот период. После этого производится сравнение текущих и построенных баз данных. Все рассогласования, полученные в результате сравнения, заносятся в таблицу ошибок.

Расчёт выполняется по отдельности для склада аптеки и для сумок бригад.

Формат таблицы ошибок для склада аптеки следующий:

Код	Наименование	Е.И.	Серия	Аптека	Выдача	Сумки

где:

"Аптека" - кол-во медикамента у старшего фельдшера

"Выдача" - кол-во медикамента в кабинете выдачи

"Сумки" - суммарное кол-во в сумках

Формат таблицы ошибок для сумок бригад следующий:

Бригада	Код	Наименование	Е.И.	Серия	Наличие

где:

"Наличие" - кол-во медикамента в сумке бригады

Причем, каждому медикаменту таблице отведено две строки. Первая строка содержит значения, имеющиеся в базе на настоящий момент, а вторая - значения, полученные в результате построения по остаткам на основе приходных и расходных файлов.

После просмотра расхождений есть возможность сохранить в базе данных новые значения. Режимом "ЗАПИСАТЬ" следует пользоваться с осторожностью, т.к. при сохранении меняются реальные остатки на текущий момент.

~1002

*** ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ***

Данный режим аналогичен режиму "ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ", но расчёт остатков выполняется на основании всех приходно/расходных записей, которые имеются в базе данных, т.е. фактически от момента запуска системы. При этом, выполняется не только подсчёт остатков на текущий момент, но и на конец каждого месяца. Это означает, что вся база данных остатков формируется заново.

После просмотра расхождений есть возможность перезаписать базу остатков. Режимом "ЗАПИСАТЬ" следует пользоваться с осторожностью, т.к. при сохранении меняются и реальные остатки на текущий момент, и остатки на конец каждого месяца.

~11

*** РЕГИСТРАЦИЯ ***

Этот режим используется для регистрации сотрудника, работающего на АРМ. Для регистрации вводится личный код сотрудника (как правило это табельный номер).

~12

*** ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ***

ВНИМАНИЕ!!! Во избежание нарушения целостности базы данных режим нельзя использовать после начала работы, т.е. после проводки хотя бы одной приходно-расходной записи.

Этот режим используется для первоначального запуска аптечной п/системы, когда необходимо сформировать текущую базу данных АРТ и базу данных бригад. Для этого, предварительно проводится инвентаризация медсредств в аптеке старшего фельдшера, в кабинете выдачи и в сумках бригад и эти данные, выбрав соответствующую строку меню, заносятся в базу данных.

Сначала заносятся данные по складу старшего фельдшера с указанием серий медсредства и срока годности для каждой серии. Если какое-то медсредство введено ошибочно и еще не внесено в кабинет выдачи или сумки бригад, то для его удаления из таблицы надо установить количество равным нулю.

На основании данных по складу старшего фельдшера вводится количество медсредств в кабинете выдачи. Здесь, если серия медсредства неизвестна (отсутствует фабричная упаковка), то выбирается серия с наименьшим сроком годности.

Если какой-то препарат уже отсутствует у старшего фельдшера, но еще имеется в кабинете выдачи, то он должен быть введен в склад старшего фельдшера (с указанием любого отличного от нуля кол-ва), а затем занесен в базу кабинета выдачи. После этого количество данного медсредства у старшего фельдшера должно быть установлено в 0. Аналогично необходимо поступать и для сумок бригад.

При заполнении базы сумок бригад вводится номер бригады, а затем вручную медикаменты с указанием серии из предлагаемых вариантов, которые формируются на основании базы данных старшего фельдшера. Если серия неизвестна, то как и в случае с кабинетом выдачи используется серия с наименьшим сроком годности.

Если в сумке бригады на момент инициализации отсутствует какой-то медикамент в необходимом количестве, например, в связи с

с отсутствием его в аптеке, то недостающее количество можно записать в виде долга. Для этого необходимо после ввода стереть серию медсредства и тогда система предложит ввести это самое недостающее количество (долг).

~13

***** КОНЕЦ РАБОТЫ *****

Используется для завершения работы АРМ, при этом закрываются все активные БД.

~99

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАСТРОЙКИ

Включение режима инициализации (первоначального формирования базы данных):

в ARTECONF.ADS в строке 25 - первое число 13.

Выключение режима контроля поиска (режима остановки по ошибке нарушения целостности базы, когда медсредство есть в файле бригады и отсутствует в файле АРТ):

в ARTECONF.ADS в строке 26 после символа '/' значение 0 отключает выход на аварию, но оставляет предупреждение об ошибке. Значение -1 отключает и сообщение об ошибке.

Все вышеперечисленные корректировки необходимо делать вручную из любого текстового редактора.

По умолчанию максимальный размер любой таблицы 5000 строк. Размер можно изменить, включив в строку вызова АРТЕКА.EXE параметр, определяющий максимальный размер. Например,

АРТЕКА 7000

обеспечит максимальный размер 7000 строк.