



**КОМПЛЕКСНАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ**

ООО «Комплексная автоматизация бизнеса»

ИНН 3664114755, КПП 366401001, ОГРН 1113668044280
р/с № 40702810402480000045 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
БИК 044525593, к/с 30101810200000000593
Юридический/почтовый адрес: 394018, Воронежская обл., г. Воронеж,
ул. Платонова, д. 19, офис 14
E-mail: kab@1ckab.ru
Тел: +7 (473) 200-04-73
Сайт: <http://www.1ckab.ru>

Документация, содержащая описание функциональных
характеристик экземпляра программного обеспечения,
предоставленного для проведения экспертной проверки

Содержание

<u>Содержание</u>	2
<u>Общие сведения</u>	3
<u>Обозначение и наименование программы</u>	3
<u>Язык программирования, на котором написана программа</u>	3
<u>Функциональное назначение</u>	4
<u>Краткое описание:</u>	4
<u>Функциональные возможности программы:</u>	4
<u>Группы доступа</u>	5
<u>Описание функционала</u>	6
<u>Используемые технические средства</u>	10

Общие сведения

Обозначение и наименование программы

Наименование программы – «Модуль временного учета».

Язык программирования, на котором написана программа

Код написан на языке - Встроенный язык программирования
1С:Предприятие.

Функциональное назначение

Краткое описание:

Программное обеспечение предназначено для точного повременного учета этапов оказания медицинской помощи пациентам с тяжелыми заболеваниями с использованием индивидуальных медицинских браслетов (далее, браслеты) для бесконтактного радиочастотного идентифицирования.

Функциональные возможности программы:

- Учет времени пребывания на каждом этапе (Возможность мониторинга временной шкалы этапов оказания медицинской помощи);
- Регистрация факта вызова скорой медицинской помощи;
- Уведомление медицинской организации о движении пациента;
- Регистрация факта поступления пациента в больницу скорой медицинской помощи;
- Создание маршрутизации пациентов с сердечно сосудистыми заболеваниями, политравмы;
- Отслеживание выполнения плана лечения пациента согласно установленному маршруту;
- Аналитический блок отчетов позволяет проводить ретроспективу данных, на основании которой принимать решения организационного и технического характера нацеленных на оптимизации маршрутов и сокращение времени при оказании оперативной медицинской помощи пациенту.

Группы доступа

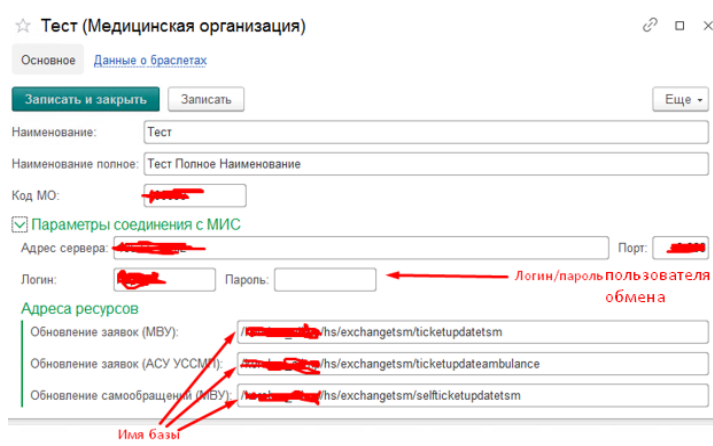
Реализованы следующие группы доступа:

- HTTPUSER – служебная группа доступа, необходимая служебному пользователю HTTPUSER для авторизации в системе при обмене через http-сервисы;
- Администратор МО – группа доступа, предназначенная для технических специалистов по организации. Пользователям этой группы доступна возможность изменения любой информации по организации;
- Контролер МО – группа доступа, предназначенная для пользователей, которым необходимо контролировать деятельность работников своей организации. Пользователям данной группы доступна возможность просмотра всей информации по своей организации;
- Оператор МО – группа доступа, предназначенная для пользователей, являющихся инициаторами ввода самообращения пациентов. Пользователям этой группы доступа разрешается изменять информацию в рамках своей организации.

Описание функционала

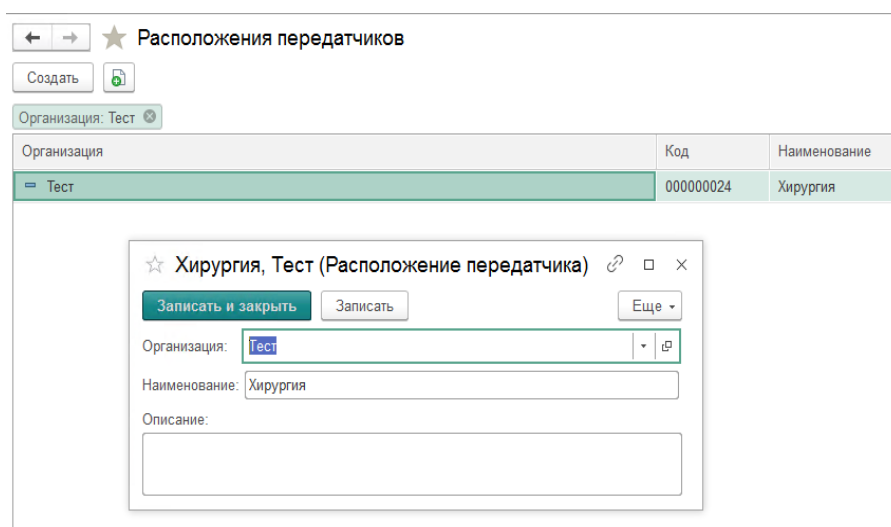
Справочник «Организации»

Данный справочник хранит информацию по Организации, в том числе параметры соединения с МИС.



Справочник «Расположения передатчиков»

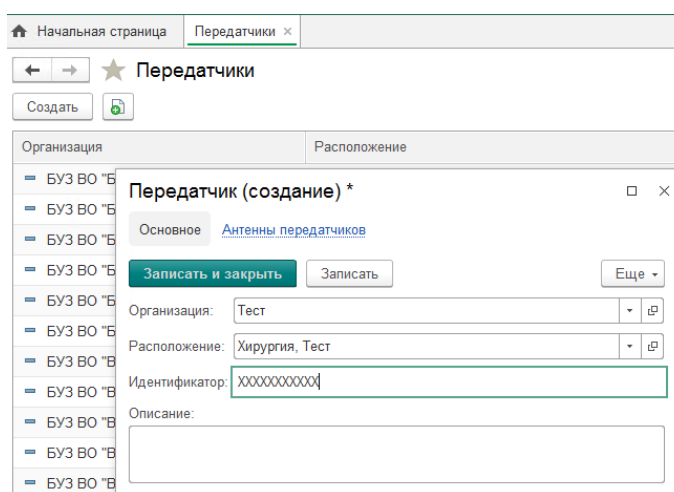
Данный справочник хранит информацию о возможных расположениях передатчиков в Организации.



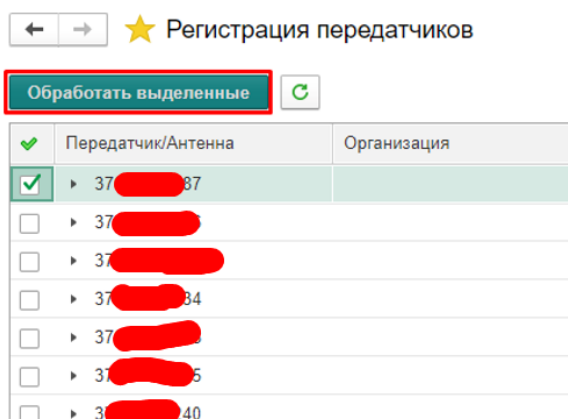
Справочник «Передатчики»

Данный справочник хранит информацию об идентификаторах считывающих устройств и мест их установки в Организации. Заполнение элементов допустимо двумя способами:

а) из формы списка справочника «Передатчики»



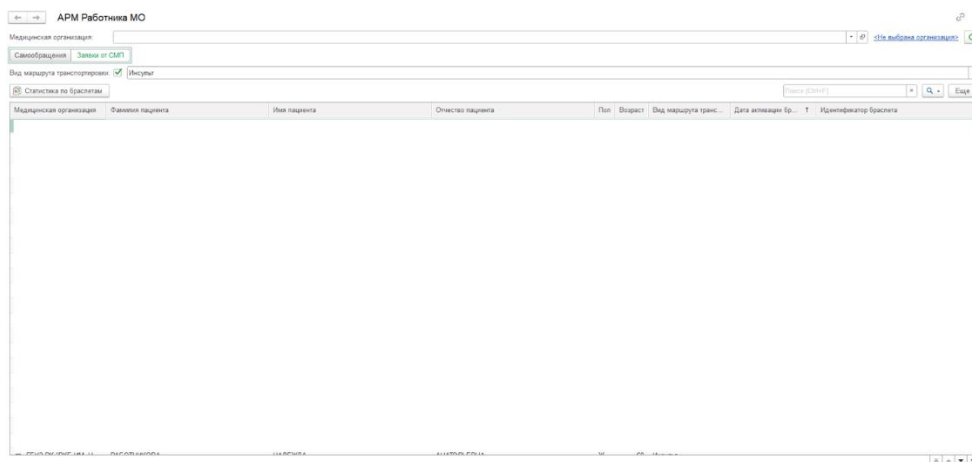
б) из формы обработки «Регистрация передатчиков».



Справочник «Маршруты транспортировки пациентов»

Маршруты транспортировки предназначены для логического упорядочивания информации по прохождению браслетов через передатчики. Правильно настроенные маршруты позволят собирать верную аналитику, тем самым увеличивая качество работы и эффективность работников.

При старте работы системы пользователю становится доступно его рабочее место автоматически, тем самым работа операторов упрощена максимально. В рабочем месте оператора допустимо выполнить 3 действия:



1) Просмотр заявок от СМП «Заявки от СМП»

Просмотр заявок, полученных от СМП с возможностью открытия карточки пациента и ознакомления первоначальной информацией о пациенте, дате и времени активации браслета.

☆ Входящая заявка от АСУ УССМП: ПЕТРОВ ПЁТР ПЕТРОВИЧ (Входящие заявки от АСУУССМП)

Основное **Данные о браслетах** Заявки к повторной отправке в МИС

Записать и закрыть Записать Снять диагноз Ещё

Статус: Новая СОО:

Код: 0000000000001405

Время приема: 08.04.2025 12:48:39 Дата поступления заявки: 08.04.2025 12:57:58 Дата обновления заявки: 08.04.2025 13:14:00

Идентификатор вызова СМП: e5b1643a-145f-11b0-820c-ea21ed2c3e4f Начало транспортировки: 08.04.2025 12:57:31 Вид маршрута транспортировки: Иculus Дата активации браслета: 08.04.2025 12:56:35 Идентификатор браслета: 00069035

Идентификатор записи: 123ddc7e-8107-4618-a406-8ac5d1fbc2ff Плановое прибытие:

Пациент **Данные вызова**

Вызов: Номер вызова: 103510 Номер подстанции: Подстанция №1 Медицинская организация: ГБУЗ РК "РКБ ИМ. Н.А. СЕМАШКО"

Показатели

Данные бригады

Номер бригады: 1-8 Контакты бригады: не указаны

ФИО старшего бригады: ВОДОЛАННЫЙ ОЛЕГ ЮРЬЕВИЧ 321-с Должность старшего бригады: Фельдшер скорой медицинской помощи

Повод к вызову: Без сознания Место вызова: Улица

Замечания к бригаде:

Перечень диагнозов

N	Код диагноза	Основной
1	164	✓



КОМПЛЕКСНАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ

ООО «Комплексная автоматизация бизнеса»

ИНН 3664114755, КПП 366401001, ОГРН 1113668044280
р/с № 40702810402480000045 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
БИК 044525593, к/с 30101810200000000593
Юридический/почтовый адрес: 394018, Воронежская обл., г. Воронеж,
ул. Платонова, д. 19, офис 14
E-mail: kab@1ckab.ru
Тел: +7 (473) 200-04-73
Сайт: <http://www.1ckab.ru>

- 2) Заполнение упрощенной формы регистрации пациента. В процессе заполнения полей формы необходимо указать «Маршрут», «Браслет», «Активирован».

Самообращение пациента (создание)

Основное **Данные о браслетах** Самообращения к отправке в МИС

Записать и закрыть Записать Ещё

Организация: [redacted] Р

Маршрут: **Общий** Браслет: [redacted] Активирован: 29.12.2020 1:23:10

Пациент

Фамилия: [input] Имя: [input] Отчество: [input]

СНИЛС: [input] Пол: М Дата рождения: [input] Возраст: 0

Адрес регистрации: [input]

Адрес проживания: [input]

Место работы: [input]

Документ удостоверяющий личность

Тип: [input] Серия: [input] Номер: [input]

Кем выдан: [input]

Дата выдачи: [input] Срок действия: [input]

Документ медицинского страхования

Тип: ОМС Серия: [input] Номер: [input]

Кем выдан: [input]

Дата выдачи: [input] Срок действия: [input]

Используемые технические средства

Минимальные технические характеристики сервера:

- Процессор Процессор с архитектурой x86-64 (Intel с поддержкой Intel 64, AMD с поддержкой AMD64). Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин.
- ОЗУ Не менее 16 Гб (рекомендуется 20 Гб и выше)
- Накопитель Жесткий диск 500 Гб и выше
- Порты USB-порт
- ОС Windows/Linux

Минимальные технические характеристики АРМ специалиста:

- Процессор Intel Celeron с тактовой частотой 2 700 МГц и выше ARM (архитектура AArch64, 64-разрядные процессоры) Эльбрус-8С
- ОЗУ 4 Гб и более
- Накопитель Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 350 Мб
- Порты USB-порт
- Монитор Разрешение 1280×768 точек и более высокое