

I.00.059.103-001

РИАМС РП АРМ старшего бригады СМП Инструкция пользователя



© РИАМС РК, 2016 АРМ старшего бригады СМП Инструкция пользователя Версия документа I.00.059.103-001 Ревизия 67541

Официальный сайт: <u>http://swan.perm.ru</u> Справочная информация: <u>http://promed.promedweb.ru/wiki/perm/wiki/Coдержание</u> Форум поддержки: <u>http://forum.swan.perm.ru/forum/</u> Официальный сайт Системы: <u>http://promed.promedweb.ru/?c=portal</u>



В зависимости от версии работа Системы может отличаться от приведенного описания. За более актуальной информацией обратитесь к справочной системе

© 2009-2016 РИАМС РК. Все права защищены.



Содержание

1		Обц	цие с	сведения	4
	1.	1	Наз	начение	4
	1.	2	Фун	кции АРМ старшего бригады	4
	1.	3	Усл	овия доступа в АРМ	4
2		Раб	ота і	в АРМ со стационарного компьютера	5
	2.	1	Опи	сание главной формы	5
	2.	2	Про	смотр талона вызова	7
	2.	3	Закр	рытие карты вызова	7
3		Раб	ота і	в мобильной версии АРМ	8
	3.	1	Про	граммные и аппаратные требования	8
	3.	2	Авто	оризация	8
	3.	3	Опи	сание рабочей формы1	0
	3.	4	Инф	рормация о статусе бригады1	1
	3.	5	Обр	работка вызова1	1
		3.5.	1	Прием вызова1	1
		3.5.	2	Резервирование места в стационаре1	3
		3.5.	3	Закрытие карты вызова1	4



1 Общие сведения

1.1 Назначение

Автоматизированное рабочее место старшего бригады скорой медицинской помощи (далее – АРМ СБ) предназначено для автоматизации обработки обращений граждан за получением медицинской помощи и передачи карт вызовов диспетчеру направлений, с возможностью просмотра информации обслуженных картах вызовов.

1.2 Функции АРМ старшего бригады

Функции АРМ старшего бригады:

- Прием вызова
- Заполнение карты вызова
- Просмотр ЭМК пациента
- Резервирование коек стационара

1.3 Условия доступа в АРМ

Для организации доступа к АРМ старшего бригады должны быть соблюдены следующие условия:

- В структуре МО должна быть создана служба с типом "Служба скорой медицинской помощи".
- В штате отделения должен быть указан сотрудник.
- Сотрудник должен быть добавлен в ЕРМП.
- Сотрудник должен быть добавлен в бригаду на позицию Старшего бригады.
- Настроена учетная запись пользователя.

Для учетной записи пользователя должны быть:

- 1. Указана соответствующая МО, в структуре которой имеется служба с типом «Служба скорой медицинской помощи».
- 2. В поле Сотрудник должен быть указана сотрудник из штата службы.
- 3. Учетная запись должна быть добавлена в группу «СМП старший бригады».



2 Работа в АРМ со стационарного компьютера

2.1 Описание главной формы

После авторизации в Системе отобразится форма выбора смены:

ены 🔹 🗙										
두 Предыдуи	Предыдущий 15.06.2016 - 15.07.2016 🖸 🔿 Следующий									
Бригада №	Начало смены	Конец смены	Профиль	Выход	(закрыта					
5	04.07.2016 08:00:00	04.07.2016 18:00:00	Выездная (линейные) врачебная	V						
5	12.07.2016 08:00:00	12.07.2016 18:00:00	Выездная (линейные) врачебная	V						
45	13.07.2016 04:00:00	13.07.2016 23:00:00	Выездная фельдшерская (и.о. врача)							
45	14.07.2016 04:00:00	14.07.2016 23:00:00	Выездная фельдшерская (и.о. врача)	V						
222	15.07.2016 07:00:00	15.07.2016 23:00:00	Бригада интенсивной терапии							
5	15.07.2016 08:00:00	15.07.2016 18:00:00	Выездная (линейные) врачебная							
					Выбрать 🕜 П	омощь 🙆 Закрыть				

Выберите смену в списке и нажмите кнопку Выбрать.

Отобразится главная форма АРМ:

аршего бригады С	МП / ГБУЗРК СИМФЕІ	РОПОЛЬСКАЯ ЦРК	<u>Б / Севастопольская СМП</u> (ИВАНОВ	ИВАН ИВАНОВИЧ)		4
ильтры						
« АРМ старшего	бригады. ИВАНОВ И	ВАН ИВАНОВИЧ, С	егодня 15.07.2016г. 10:18:15			
📄 Просмотр 🤇	Обновить Закрыть	карту вызова				
Дата/время	№ вызова за д…	№ вызова (за …	Пациент	Дата рождения	Тип вызова	Повод
🗉 1. Переданны	ые вызовы (записей	1)				
15.07.2016 08:15	2	179	ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО	20.06.1980	1. Первичный	02В. Травма гр. кле
🗉 2. Обслужени	ные вызовы (записе	•й О)				
						🙆 Помощь 🔊 Закли
						- Honouto

Форма содержит:

- панель фильтров;
- СПИСОК ВЫЗОВОВ;



• боковая панель.

Панель фильтров расположена в верхней части формы. По умолчанию - свернута. Для того чтобы развернуть панель, нажмите кнопку со стрелкой:

шего бригады СМГ	<u>1 / ГБУЗРК СИМФЕР</u>	РОПОЛЬСКАЯ ЦРКІ
ьтры		
АРИ старшего бр	игады. ИВАНОВ ИВ	ван иванович, Се
📄 Просмотр 🧕 🤇	Обновить Закрыть	карту вызова
Дата/время	Nº вызова за д	№ вызова (за
🖻 1. Переданные	вызовы (залисей	1)
15.07.2016 08:15	2	179
	шего бригады СМГ АРМ старшего бр ☐ Просмотр ○ 0 Дата/время ☐ 1. Переданные 15.07.2016 08:15	 шего бригады СМП / ГБУЗРК СИМФЕК АРН старшего бригады. ИВАНОВ ИІ Просмотр Обновить Закрыть Дата/время № вызова за д Переданные вызовы (закчеей 15.07.2016 08:15 2

Панель содержит фильтры:

- Фамилия, Имя, Отчество для поиска вызова по ФИО пострадавшего.
- ДР для поиска по дате рождения.
- Куда доставлен для поиска по МО передачи.
- № вызова за день поиск по номеру вызова за день.
- № вызова (за год) поиск по номеру вызова за год.

Для фильтрации списка:

- 1. Укажите параметры на панели фильтров.
- 2. Нажмите кнопку Найти.

В результате в списке останутся только записи, удовлетворяющие условиям поиска. Для сброса параметров фильтрации нажмите кнопку Сброс.

Список вызовов представлен в виде таблицы. Пользователю доступна настройка отображения столбцов таблицы, сортировка и группировка данных.

По умолчанию вызовы распределены по группам:

- Переданные вызовы;
- Обслуженные вызовы.

Список вызовов обновляется автоматически раз в три минуты.

Боковая панель содержит кнопки доступа к дополнительным функциям:

Система сообщений - переход к работе с сообщениями.





Выбор смены - открывает форму Смены с возможностью выбора смены.

2.2 Просмотр талона вызова

Для просмотра талона вызова:

- Выберите вызов в списке.
- Нажмите кнопку Просмотр.

Отобразится талон вызова в режиме просмотра. Изменение данных талона невозможно. Нажмите кнопку **Отмена** для закрытия талона.

2.3 Закрытие карты вызова

После обслуживания вызова, необходимо закрыть карту. Для этого:

- 1. Выберите вызов в группе Переданные вызовы.
- 2. Нажмите кнопку Закрыть карту вызова на панели инструментов. Отобразится форма Карта вызова: Закрытие.

а вызова: Закрытие											3
. Паспортные данные	2. Повод к вызову	3. Жалобы и объективные	данные	4. Диагноз	5. Ma	нипуляции	6. Результат				
		HOMED BUDDER 23 ROUL!	22		1						
		Номер вызова за дела:	173		1						
	1. Фельл	шер по приему вызова:	URAHOR UR	АН ИВАНС	BNU			~			
	 Станция (по 	астанция), отлеления:		/				~			
	3. Бригада скорой	медицинской помощи:	122. Психиа	трическа	я бригал	a		~			
Вид оплаты: 1. ОМС	×			in printeena.	, opinio,	u					
Выбрать											
4. Время											
		Приема вызова:	14.07.201	.6 🖪 B	ремя:	2:53					
	Перед	ачи вызова бригаде СМП:		💌 B	ремя:	(?) (?)					
		Выезда на вызов:		📑 B	ремя:	(i)					
	Пр	ибытия на место вызова:		📑 B	ремя:	(i)					
	Начало тра	анспортировки больного:		🖪 B	ремя:	(?) (?)					
	Прибытия в ме	дицинскую организацию:		🖪 B	ремя:	(?) (?)					
		Окончания вызова:		🖪 B	ремя:	(?) (?)					
Возвра	щения на станцию (г	подстанцию, отделение):		📑 B	ремя:	(i)					
	Затраченно	е на выполнения вызова:									
5. Адрес вызова											
		Территория:	СИМФЕРО	ПОЛЬ Г		~					
		Район:				~					
		Город:	СИМФЕРО	поль	~	9					
		Нас. пункт:	АЭРОФЛО	тский			· 2				
		· · · · · · · ·	1200000	T+ 00							
Сохранить									😧 Печат	5 110y 🖸 OT	

- 3. Заполните необходимые поля формы на вкладках.
- 4. По завершении нажмите кнопку Сохранить.

Карта вызова будет перемещена в группу Обслуженные вызовы.



3 Работа в мобильной версии АРМ

3.1 Программные и аппаратные требования

АРМ старшего бригады предназначен для функционирования на мобильных переносных устройствах (планшетах). Технические характеристики и требования к мобильному навигационно-связному устройству (планшету):

Планшет Samsung Galaxy Tab 2 или эквивалент с характеристиками:

- **Процессор** TI OMAP4430 или эквивалент с характеристиками:
 - Частота не ниже 1000 МГц
 - Количество ядер не менее 2
- Дисплей:
 - Тип дисплея PLS TFT
 - Сенсорный экран емкостный, мультитач
 - Число пикселов на дюйм не менее 149
 - Диагональ не менее 10,1"
 - Разрешение не менее 1280х800 пикселей
- Память:
 - ПЗУ не менее 16 Гб
 - ОЗУ не менее 1024 Мб
- Фотокамера:
 - Тыловая камера не менее 3 мил пикс
 - фронтальная камера не менее 0,3 мил пикс
- Связь:
 - Поддержка 3G
 - Wi-Fi
 - Bluetooth
 - Работа в режиме сотового телефона GPS -A-GPS Глонасс
- Поддержка форматов:
 - Аудио-ААС, WMA, WAV, FLAC, MP3
 - Видео-MPEG-4, WMV, MKV, H.264, H.263
 - Интерфейсные разъемы:
 - USB 2.0
 - Емкость аккумулятора не менее 7000 мА ч
 - Время автономной работы не менее 40 ч
 - ОС предустановленная Android 4.0

3.2 Авторизация

Перед запуском системы необходимо настроить VPN соединение.

Для запуска:

1. Запустите приложение, выбрав соответствующий ярлык на экране (АРМ СМП). Отобразится форма выбора ввода данных учетной записи пользователя.



				♥ ⊿(🛢 12:30
×	Скорая медицинская			
(201)	помощь			
		войти	王는	

- 2. Введите логин учетной записи в поле Логин.
- 3. Введите пароль учетной записи в поле Пароль.

Примечание - Для настройки адреса подключения нажмите кнопку Настройки. Отобразится форма выбора региона, а так же адреса сервера для подключения. Адрес предоставляется администратором.

Карес падключения олиотимиме понад ларес ладключения олиотимиме понад			V 🚽 🔒 12:30
Адлес падключения оплогоммие попад прод прод прод прод прод подключение подключение подключение подключение	🔶 Настройки		
пресан НТТР://192.168.3.24:8080 проверить подключение С Подключение установлено	Адлес подключения со програ	MME	
ндрес ан HTTP://192.168.3.24:8080 Проверить подключение УПодключение установлено	roeng	4	
ПРОВЕРИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТановляно	AUPEC AP1 HTTP://192.168.3	8.24:8080	
	проверить подключение	 Подключение установлено 	
	-		

4. Нажмите кнопку Войти. Отобразится форма АРМ старшего бригады.





3.3 Описание рабочей формы



Рабочая форма состоит из:

- 1 кнопка вызова меню;
- 2 кнопка смены статуса бригады;
- 3 краткая информация о бригаде: номер, старший бригады и статус;
- 4 кнопка перехода к списку вызовов (с отображением количества новых вызовов);
- 5 кнопка Выход;
- 6 кнопка приема нового вызова.



Ниже расположен список вызовов с указанием срочности, даты поступления и времени ожидания.

Для обновления списка нажмите на серую панель и не отпуская потяните вниз.

Для выхода нажмите кнопку **Выход** на панели формы АРМ СБ. Отобразится форма авторизации.

3.4 Информация о статусе бригады

При выходе на смену по умолчанию установлен статус "Свободна". Статус меняется автоматически при принятии вызова на **Выехал на вызов**, при закрытии карты вызова - на **Вызов завершен**.

Для ручного изменения статуса бригады:

1. Нажмите кнопку смены статуса бригады на панели управления. Отобразится форма выбора статусов бригады.



2. Для смены статуса следует выбрать нужный статус из списка.

Данные о статусе передадутся в АРМ Диспетчера направлений, АРМ диспетчера подстанции.

3.5 Обработка вызова

3.5.1 Прием вызова

При поступлении вызова от диспетчера направлений, информация о вызове отобразится в списке.

- 1. Смените статус бригады.
- 2. Переключите кнопку Принять в строке данных о вызове.



Отобразятся кнопки просмотра ЭМК пациента, карты вызова.



ЭМК пациента доступна для просмотра только если пациент идентифицирован. В ЭМК пациента доступен просмотр сигнальной информации, данных об обращениях за получением медицинской помощи за последние 2 года.

			• •	(🖷	12:30
	Макаренко М. М., 34 года, Ж. ЗМК пациента	a 🛱		r	ł.
	СЕЩИЕ ДАЧНЫЕ СИГНАЛЬНАЯ ИННОРМАЦИИ ПОСЕЩЕНИЯ ЗА 2 ГОДА				
Å	E00 Синдром врожденной йодной недостаточности 08.05.2014 – 20.05.2014 Пермь ГП 2				~
*	E05 Тиреотоксикоз [гипертиреоз] 08.05.2014 — 20.05.2014 Кравной гиститаль ветвранса /. Кунгур				~
Å	G55.2* Сдавления нервных корешков и сплетений при спинно-мозговой энтропии ок.05.2014 – 20.05.2014 Перек (71.2				~
(2.00)	Н60 Панкреатит 08.05.2014 — 20.05.2014 Гіврик ГЛ 2				~
	08.05.2014 20.05.2014 Гівринь ГЛ 2				

3. Нажмите кнопку **Карта вызова** для ввода данных об осмотре пациента. Отобразится форма для ввода данных



	👻 🏑 불 12:30
🗮 Константинопольский М. М. 34 М	ЭМК пациента 🖌 🚔 🧳 🕴
АДРЕС ВЫЗОВА	ys. Jienena, 12
СВЕДЕНИЯ О БОЛЬНОМ	Masapewer Magser Mecastrones, see, 34 rogs Polora: GAO 'Toome-educata' Flores: 2309.658.754
Спедения о вызывающем	8 902 98 625 AB
THE BLOOK	Preparational
повод	ОБН Судорон, Абстиниятный киндром
BPEMR	Пранная вызова 16:42. Перадачи вызова ICNIII 18:42. Окончания вызова 17:25.
диягноз	06Н Судороги, Абстиниятный онидром
ИСХОД ВЫЗОВА	Оказана помощь, больной отправлан в стационар ГБУЗ ТОРОДСКАЯ ЮТИНИЧЕСКАЯ ВОЛЬНИЦА №7

4. Заполните поля формы в соответствии с результатами осмотра пациента.

Поля Диагноз основной, Эффект от проведенной терапии обязательные для заполнения.

3.5.2 Резервирование места в стационаре

Резервирование места в стационаре выполняется с помощью кнопки **Медицинские** отделения, которая доступна при просмотре карты вызова пациента.

Для резервирования места в стационаре оператором электронной регистратуры создаются резервные бирки.

Для резервирования места в стационаре:

1. Нажмите кнопку Медицинские отделения.

				12:30
	Макаренко М. М., 34 года, Ж. 3	іМК пациента 🦼	📩 📌	÷
	общие данные сигнальная инвормация посещения за 2 года			
Å	ЕОО Синдром врожденной йодной недостаточности вв 05.2014 – 20.05.2014 Пермь ГП.2			~
*	ЕО5 Тиреотоксикоз [гипертиреоз] 08.05.2014—20.05.2014 Кранной гиспиталь негиранся /. Кунгур			~
Ā	G55.2* Сдавления нервных корешков и сплетений при спинно-мозговой ок.05.2014 – 20.05.2014 Пермь (17.2	і энтропии		~
(1.10)	Н60 Панкреатит 08.05.2014 — 20.05.2014 Перми ГЛ 2			~



- 2. Выберите медицинскую организацию. Отобразится запрос на подтверждение действия.
- 3. Подтвердите действие.

3.5.3 Закрытие карты вызова

По завершении работы с картой нажмите кнопку Закрыть карту, расположенную внизу карты закрытия вызова.

Для успешного закрытия карты все необходимые поля должны быть заполнены.

Важно: После закрытия карты, редактирование данных в карте будет недоступно.

Карта будет отмечена как закрытая и переместится в группу Закрытые вызовы за смену.

