Инструкция по установке и настройке продукта SMS-mailing от компании



Оглавление

Введение	3
Настройка личного кабинета SMS.ru	4
Регистрация	4
Заключение договора	6
Настройка личного кабинета Stream Telecom	7
Регистрация	7
Настройка личного кабинета Билайн	9
Регистрация	9
Настройка личного кабинета МТС	10
Регистрация	10
Установка пакета SMS-mailing в систему	12
Настройка BPMSoft для дополнения SMS-mailing	14
SMS.ru	14
Stream Telecom	16
Билайн	18
MTC	20
Добавления раздела SMS рассылки в систему	22



Введение

Коннектор позволяет отправлять сообщения через большинство SMS-провайдеров, имеющих открытое API.

В данной документации описывается установка и регистрация в таких провайдерах как:

- 1. SMS.ru;
- 2. Stream Telecom;
- 3. Билайн;
- 4. MTC.

Для старта работы с приложением необходимо выполнить 3 этапа данной инструкции:

- 1. Выполнить настройки личного кабинета на сайте провайдера;
- 2. Установить пакет с дополнением в систему BPMsoft;
- 3. Установить системные настройки в BPMsoft.



Настройка личного кабинета SMS.ru

Регистрация

Для регистрации отправки SMS-сообщений необходимо зарегистрироваться на сайте провайдера <u>sms.ru</u>. На главной странице провайдера нажмите на кнопку «Вход для клиентов» (Рисунок 1 – Сайт SMS.ru):



Рисунок 1 – Сайт SMS.ru

В открывшемся окне авторизации необходимо выбрать ссылку «Регистрация». На странице регистрации заполните обязательные поля (Рисунок 2 – Регистрация на сайте SMS.ru):

sms.ru/?panel=register			
SmS п и Пошаговая инструкция	і АРІ Тарифы Интеграция	Бесплатный номер · 8 (800) 222-6095	Вход для клиентов →
	Регистрация		
		Используйте ваше	
	Имя Фамилия	настоящее имя - использование	
	Ваш мобильный номер:	чужого или	
	(916) 000-00-00 - для входа на сайт		
	(910) 000-00-00 - Для входа на сайт	блокировке.	
	Пароль	Forus	
	(в открытом виде для вашего удобства)	юридическое лицо	
	Ваш e-mail:	- то создать	
		договор, счета и	
	(нужен только для важных оповешений)	указать реквизиты вы сможете	
		самостоятельно в	
	промокод.	личном кабинете.	
		Физическим лицам	
	(если есть)	- Доступны	
		моментальные	
	Я даю согласие на обработку	электронные	
	условиями.	деньги, терминалы,	
		банковские карты,	
	Зарегистрироваться	мобильные	
		телефоны.	
			Активация Windows Чтобы активировать Windows, пере

Рисунок 2 – Регистрация на сайте SMS.ru

В следующем окне введите код, доставленный на номер телефона, указанный при регистрации. После регистрации у вас на счете будет 10 рублей.

Заключение договора

Следующим шагом необходимо заключить договор. На главной странице, необходимо выбрать действие «Заключить договор» (Рисунок 3 - Личный кабинет SMS.ru):

	Добро пожаловать, Иван ·			
🖅 Мои рассылки				
Списки			документы связаться с н	
🛃 Стоп-лист				Ваши настройки
📎 Отправители		Перейти в интерфейс отправки СМС		Сокращать ссылки: да Отправлять только в дневное время: нет
🕀 История				Настроить
👳 Автоматика	Осталось сделать:	о отправителя для подписи ваших СМС сос	общений	Слишком сложно?
@ Почта @sms.ru	Для качественной доставки не	обходимо заключить договор.	ougennin.	Наши программисты готовы помочь вам
🥪 Функции			(подключить отправку СМС в вашу систему.
🛤 Заработай	Пополните ваш баланс в первы	е сутки и получите до 20% на счет в пода	рок (до 500р)	Биржа помощников
	Баланс	Расход дневного лимита	Партнеры	
Юридическим лицам				
 Юридическим лицам Интеграция 	10.00 руб	0 из 10	0	

Рисунок 3 - Личный кабинет SMS.ru

В открывшемся окне нажмите кнопку «Заключить договор», после чего следуйте инструкциям на сайте. После ввода реквизитов - выполните сканирование документа, подтверждающего государственную регистрацию вашей организации, и загрузите его. Для Российской Федерации основным документом, подтверждающим регистрацию, является <u>Свидетельство ОГРН</u>.

Примечание. Для корректной работы и отправки СМС рассылок, необходимо заключить договор с провайдером SMS.ru и согласовать «Имя отправителя» в личном кабинете.

Настройка личного кабинета Stream Telecom

Регистрация

Для регистрации отправки SMS-сообщений необходимо зарегистрироваться на сайте провайдера <u>Stream Telecom</u>. На главной странице провайдера нажмите на кнопку «Зарегистрироваться» (Рисунок 4 – Сайт Stream Telecom):

	+7 (495) 975 78 81 How oper 1 8 8 Stream Telecon	300 551 74 67 Бесплатно по Россия	Зарегистрироваться	
«	Рекламные рассылки для повышения продаж			
	МАССОВЫЕ РАССЫЛКИ Рекламные рассылки СМС, ММС, Viber, еписатов выжи симентокой база. сиситредновения.	СЕРВИСНЫЕ РАССЫЛКИ Илераничение клиентов о статусе заказа, напознаение в закиси, аторизавионие води через осранов лотатеории Steem Telecon.	ТАРГЕТИРОВАННЫЕ СМС- РАССЫЛКИ Рессион по базан конболизика каратериторов с консмонстно выбора харатериторика. Боле 20 окр. потененальных клинентов по всей России	Stream Telecom Ageaecmystral Foroax noucos вам. Hannuarie, euro y suc roadertos

Рисунок 4 – Сайт Stream Telecom

На странице регистрации заполните обязательные поля (Рисунок 5 – Страница регистрации):

Stream Telecom	+7 (812) 326 10 75 Санкт-Петербург	8 (800) 333 10 75 Poccies			
			3	арегистрироваться	Войти
				Физ. лицо Юр. лицо	или ИП
			Им	IA	
				Зведите имя	
			На	звание компании	
				Введите название организации	
			En	nail	
				Зведите email	
			Но	мер телефона	
			-	+7()	
				Я соглашаюсь с условиями дог оферты, лицензионным соглац даю согласие на обработку персональных данных	овора шением и
				Зарегистрироваться	

Рисунок 5 – Страница регистрации

После прохождения регистрации Вам будет доступен личный кабинет (Рисунок 6 – Личный кабинет Stream Telecom).



Рисунок 6 – Личный кабинет Stream Telecom

Настройка личного кабинета Билайн

Регистрация

Для регистрации отправки SMS-сообщений необходимо оставить заявку для регистрации на сайте провайдера Билайн. После получения данных в личном кабинете на главной странице провайдера нажмите на кнопку «Вход» (Рисунок 7 – Главная страница Билайна):

	👔 🍗 Выгода 50% на realme 12 256/15	×
🚍 🖪 Самара	О помоща сойта	
¢		
	для тебя тарифы роуминг безопасность услуги	

Рисунок 7 – Главная страница Билайна

Войдите в личный кабинет Билайн (Рисунок 8 – Вход в личный кабинет Билайн):



Рисунок 8 – Вход в личный кабинет Билайн

Настройка личного кабинета МТС

Регистрация

Для регистрации отправки SMS-сообщений необходимо оставить заявку для регистрации на сайте провайдера <u>MTC</u>. После получения данных в личном кабинете на главной странице провайдера нажмите на кнопку «Вход» (Рисунок 9 – Главная страница MTC):

Частным клиентам Бизинсу Госзаказчикам Ещі М Т С Мобильная связь Для дома Сервись	а - и подлиски Финансы Интернет-магазин	∉ Самара–Сам	арская область 🗉 Пополнение и оплата 🖗 Поддержка 🔍 Поиск Войти 🗔 Каталог	
Тариф 24 Самый зарян Меняйте минуты на заряд от Абонентская плата в первый	Кенный павербанков. год — 390 ₽/мес	and the second sec	6 0	
Б Тарифы	Услуги	Спутниковое ТВ	Сервисы и развлечения	

Рисунок 9 – Главная страница МТС

Войдите в личный кабинет МТС (Рисунок 10 – Вход в личный кабинет МТС):



	📴 ID Введите номер телефона
	любого оператора +7 ×
	Далее
При вход	© 2024 ПАО «МТС». Все права защищены е на ресурс, вы принимаете условия доступа и политику обработки

Рисунок 10 – Вход в личный кабинет МТС



Установка пакета SMS-mailing в систему

1. Откройте дизайнер системы по кнопке в правом верхнем углу приложения (Рисунок 11 – Дизайнер системы BPMSoft)

E 🕑 🕂 « Конструктор 🗸	Дизайнер системы	۵ [°]
Домашняя	Поиск по навигации	?
страница Библиотека процессов	Ороцессы ^	
Журнал процессов	Библиотека процессов Журнал процессов	0
Веб-сервисы	8 Пользователи и администрирование 🔿	\Box
Справочники	Пользователи системы	Q
С Пользователи системы	Организационные роли	
Системные настройки	Функциональные роли Права доступа на объекты	
Шаблоны сообщений	Права доступа на операции	
С Модели машинного обучения	Журнал аудита Журнал изменений	
Правила ввода	Доступ внешних приложений	
Правила цветового выделения	Менеджер лицензий	

Рисунок 11 – Дизайнер системы BPMSoft

2. Перейдите в раздел [Установка и удаление приложений] (Рисунок 12 – Установка и удаление приложений в Дизайнере системы).

= 0 0 «	Дизайнер системы	B
Co destante	С Импорт и интеграции ~	B
SS Setures	Инпорт диннык Настройка интеграции с LDAP	9
tel casece	Настройка интеграции с веб-серенсами с Журнал отпреяки email-рессылон Мисеоние с классионалон	0
(à	интерация с телерониен Настройка чатов Настройка селинска тояхника событий	۵
Contraction	Настройка серениса ладотенирации социальных сетей	2
08 =====	Настройка трекинга событий сайта	
	Установка и удаления приложений	
C Spanna permanen	Правила понска дублей	

Рисунок 12 – Установка и удаление приложений в Дизайнере системы

3. Нажмите кнопку [Добавить приложение] (Рисунок 13 – Установить файл). В появившемся меню нажмите [Установить из файла] для установки на систему BPMSoft.



Рисунок 13 – Установить файл

4) Выберите файл установки приложения. Дождитесь завершения установки

5) После завершения установки вы увидите новое приложение в разделе [Установка и удаление приложений]. Перезайти в систему. Перед началом работы с приложением необходимо добавить новые разделы в рабочие места используя стандартный функционал BPMSoft.



Настройка BPMSoft для дополнения SMS-mailing

SMS.ru

Для отправки СМС-сообщений из интерфейса BPMSoft необходимо указать ваш APIKey в соответствующую настройку.

Узнать APIKey можно на главной странице в личном кабинете SMS.ru (Рисунок 14 – API в личном кабинете sms.ru)

🔿 С 🏠 🔒 Защищено h	nttps://sms.ru/?panel=my					,	☆ ⊘ ⊂
БМБПИ Бесплатный	й номер · 8 (800) 222-6095 Поддерж	кка Пошаговая инструкция	Иван	ы 10.00 руб.	Оплата	Настройки	Выйти
👚 Главная 3	Добро пожаловать, Иван						
🖅 Мои рассылки	Главная Частые вопросы	Мои заявки Увеличить лимит	Документы Связаться с	нами Ног	юсти сайта		
🔲 Списки							
📴 Стоп-лист				Ваши на	стройки		
🏷 Отправители		Перейти в интерфейс отправки СМС		Сокраща Отправл:	ть ссылки: , ять только в	ца дневное время:	нет
🕀 История				Настро	ить		
💩 Автоматика	Осталось сделать:	CMC	- Curran W	Слишко	м спожно?		
@ Почта @sms.ru		биевших сите со	ощении.	Наши пр	ограммисты	готовы помочь ва	ам
💡 Функции	для качественной доставки нео	оходимо заключить договор.	(подключ	ить отправку	CMC в вашу сис	тему.
🛤 Заработай	Пополните ваш баланс в первы	е сутки и получите до 20% на счет в пода	рок (до 500р)	Биржа	помощников		
оридическим	Баланс	Расход дневного лимита	Партнеры				
лицам (2) Интеграция	10.00 руб	0 из 10	0				
🍯 Программистам	Пополнить	Увеличить	Подробнее				
« Авторизация по звонку	Baw api_id ()	ключ для внешних программ): 6803B3	2A-A4A8-B241-6D48-7C4EEC7ED3	IF8 · <u>Документ</u>	<u>ация · Измен</u>	ить	

Рисунок 14 – API в личном кабинете sms.ru

Перейдите в дизайнер системы BPMSoft и выберите раздел «Настройки сервиса отправки SMS» (Рисунок 15 – «Настройки сервиса для отправки *SMS*» в Дизайнере системы):





Рисунок 15 - «Настройки сервиса для отправки SMS» в Дизайнере системы

Перейдите в раздел «Настройки сервиса и отправки SMS. Выберите провайдера SMS.ru (Рисунок 16 – Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»):

О О « Приложения О О	Настройки сервиса SMS Выполнить команду D СТМИНА Сохранить Отмена	ي چ ا
Натана Натана Натана Контральная Контральная Контральная Контральная Активности Лента	Tiposalapp CMC SMS.RU Q Ctposa gas syntemiqawagaw y njosalappa * ③ Peddegane yatatu pan-inve	e de la secondada e de la secondade e de la secondada e de la se
<table-of-contents> СМС рассылки</table-of-contents>		

Рисунок 16 - Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»

Необходимо в поле «Строка для аутентификации у провайдера» установить ваш АРІКеу из личного кабинета.

После заполнения поля, необходимо сохранить настройку. На данном этапе подключение SMS-MAILING к BPMSoft завершено.

Stream Telecom

Для отправки СМС-сообщений из интерфейса BPMSoft необходимо указать ваш логин, пароль и имя отправителя для APIKey в соответствующую настройку.

Установить пароль для APIKey можно в личном кабинете Stream Telecom (Нажать на профиль – Настройки) во вкладке «Настройки API» в модуле «Задать пароль для API» (Рисунок 17 – API в личном кабинете Stream Telecom):

🗯 смс	Настройки АРІ	
📰 Проверка HLR	Jacob Contraction	
🕲 Viber	Настройки личного кабинета Настройки API Настройки DKIM/SPF Эн	урнал безопасности
₫ vk/ok		
🛃 Входящие	Список разрешенных IP-адресов для АРІ	Список разрешенных E-mail для Email2SMS
E-mail		
ቋ Чат-боты	Reconcessor	example@domain.ru
log Stream Target	Выбрано 0 адресов Удалить выбранные	Выбрано О адресов Удалить выбранные
🚫 WA Simple		
😫 Flash Call	П ІР адрес	C Email
ব Telegram Gateway		
-		
Базы адресатов		
Статистика		
от Нашли ошибку?	Задать пароль для АРІ	Настройка интеграции YClients
	Пароль для АРІ задан	bpmsoft
	Сохранить	Пароль для АРІ
< сверноть		
		Отправить запрос

Рисунок 17 – АРІ в личном кабинете Stream Telecom

Перейдите в дизайнер системы BPMSoft и выберите раздел «Настройки сервиса отправки SMS» (Рисунок 18 – «Настройки сервиса для отправки SMS» в Дизайнере системы):



Рисунок 18 - «Настройки сервиса для отправки SMS» в Дизайнере системы

Перейдите в раздел «Настройки сервиса и отправки SMS. Выберите провайдера SMS.ru (Рисунок 19 – Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»):

Приложения	Настройки сервиса SMS	Выполнять конанду D = — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Страница Чтоги Сотруданкон Сотруданкон Контрагенты Контрагенты Активнести Лента СМС рассылки	Incentional Device Stream Telecom Q Consequent autor autorentionessage of O Telecogeneor yazarte autorenne Breaste Breaste	

Рисунок 19 - Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»

Необходимо в поле «Строка для аутентификации у провайдера» установить ваш логин и пароль от APIKey из личного кабинета. Указать значение в поле «Имя отправителя» как в личном кабинете Stream Telecom. От указанного имени будут отправляться сообщения пользователям.

После заполнения поля, необходимо сохранить настройку. На данном этапе подключение Stream Telecom к BPMSoft завершено.



Билайн

Для отправки СМС-сообщений из интерфейса BPMSoft необходимо указать ваш логин, пароль для входа и имя отправителя из личного кабинета в соответствующую настройку.

Узнать имя отправителя можно в личном кабинете Билайн (Нажать на меню профиля – Имена отправителя) (Рисунок 20 – Имя отправителя в личном кабинете Билайн):

14.40.1			ой						M						
имен	а отправ	ител	еи												
Зарегистри	арегистрированные имена История заявок														
1 /3	1 / 3 Зарегистрировано имён Увеличить лимит О														
Создано	Имя	Â	Билайн	MTC	Meraфон Yota	Теле2	Мотив	Сбербанк-Телеком	К-Телеком	КТК-Телеком	Ростелеком	Действия			
			0		0	Θ	Ø	Θ	0	Θ	Θ	+ 5			

Рисунок 20 – Имя отправителя в личном кабинете Билайн

Перейдите в дизайнер системы BPMSoft и выберите раздел «Настройки сервиса отправки SMS» (Рисунок 15 – «Настройки сервиса для отправки *SMS*» в Дизайнере системы):

≡ ○ ⊕ «	Дизайнер системы	g
Приложения 🗸	пастрияка стралица прифили ургализации	鐐
Домашняя страница	🕒 Импорт и интеграции 🔿	?
🕑 Итоги	Импорт данных	-
Сотрудники	Настройки сервиса отправки SMS Настройка интеграции с LDAP	6
	Настройка интеграции с веб-сервисами	
Контакты	Интеграция с телефонией	0
Контрагенты	Настройка чатов	Q
Активности	🖬 Приложения ^	
П Лента	Установка и удаление приложений	
🐏 СМС рассылки	🔓 Настройка системы 🔨	
	Правила поиска дублей	
	Справочники	
	Системные настройки	
	Настройка отчетов	
	Мастер разделов	
	мастер детален	
	мастер моцильного приложения Молели маницинасто обливания	
	Podenn Padminior o ogyteina	
	💬 Насторика внешнего вида 🔿	

Рисунок 21 - «Настройки сервиса для отправки SMS» в Дизайнере системы

Перейдите в раздел «Настройки сервиса и отправки SMS. Выберите провайдера Билайн (Рисунок 22 – Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»):

) «	Настройки сервиса SMS	
~		
Домашняя страница	Сохранить Отмена	
Итоги		
Сотрудники	Провайдер СМС Билайн	Q
8 Контакты		
Контрагенты	Строка для аутентификации у провайдера* 💿	
Активности	Необходимо указать эквчение	
Лента	Uwe ornpasurene * bytecodecrm	
🐏 СМС рассылки		

Рисунок 22 – Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»

Необходимо в поле «Строка для аутентификации у провайдера» установить логин, пароль и указать значение в поле «Имя отправителя» из личного кабинета. От указанного имени будут отправляться сообщения пользователям.

После заполнения поля, необходимо сохранить настройку. На данном этапе подключение Билайн к BPMSoft завершено.



MTC

Для отправки СМС-сообщений из интерфейса BPMSoft необходимо указать ваш Токен и имя отправителя в соответствующую настройку.

ВАЖНО: Для отправки смс-рассылок через МТС необходимо записывать номера через +7(000) 000-00-00, номера через 8 являются некорректными и смс не будут отправлены провайдером.

Токен можно узнать в личном кабинете МТС во вкладке «Интеграции» (В личном кабинете «Маркетолог» нажать на «SMS-рассылки PRO» – Интеграции - API). Имя отправителя указан во вкладке «Имена отправителя» (Рисунок 23 – API в личном кабинете МТС):



Рисунок 23 – API в личном кабинете MTC

Перейдите в дизайнер системы BPMSoft и выберите раздел «Настройки сервиса отправки SMS» (Рисунок 15 – «Настройки сервиса для отправки SMS» в Дизайнере системы):



Рисунок 24 - «Настройки сервиса для отправки SMS» в Дизайнере системы

Перейдите в раздел «Настройки сервиса и отправки SMS. Выберите провайдера МТС (Рисунок 16 – Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»):

Ориложения Ориложения	Настройки сервиса SMS	Выполнить команду D СТАКОТ 8 4413 8 (3)
Страница Итоги Сотрудники	npossilgerp CMC MTC Q	
Контрагенты Контрагенты	Строка для вутетнфикации у провайдера* ()) Необходико указать значение	
💭 Лента % СМС рассылки	like organiza" MTSM_Test	

Рисунок 25 – Раздел «Настройки сервиса отправки SMS»

Необходимо в поле «Строка для аутентификации у провайдера» установить APIKey из личного кабинета. Указать значение в поле «Имя отправителя». От указанного имени будут отправляться сообщения пользователям.

После заполнения поля, необходимо сохранить настройку. На данном этапе подключение MTC к BPMSoft завершено.

Добавление раздела SMS рассылки в систему

Чтобы добавить раздел SMS рассылки в систему нужно:

1. Перейти в Дизайнер системы и выбрать «Настройка рабочих мест»:

= 🔾 😌 «		
	ДИЗАИНЕР СИСТЕМЫ	8
Продажи 🗸	Насторика трекинга событий сайта	錢
Ламанияв		?
Сп) страница	🗔 Приложения ^	
О Итоги	Установка и удаление приложений	9
Лента	🐻 Настройка системы 🔿	0
6 лиды	Правила поиска дублей	Q
C Kaumanaumu	Справочники	.0
	Системные настройки	ų
В Контакты	Настройка отчетов	
	Мастер разделов	
	Мастер деталей	
О Продажи	Мастер мобильного приложения	
Документы	Модели машинного обучения	
Продукты	🖓 Настройка внешнего вида 🔿	
9	Настройка рабочих мест	
База знаний	Настройка корпоративной символики	
	Настройка цвета панели разделов	
	Конфигурирование разработчиком	
	Ак і тизация і чіласняя Управление конфигурацией Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Параметры»	

Рисунок 26 – Настройка рабочих мест

2. Выберите рабочее место, в которое хотите добавить раздел «СМС рассылки» и перейдите в него двойным нажатием:

Настройка рабочих мест	Выполнить команду	\triangleright	EPMSOFT 1.4.0.3084
Добавить Рабочее место пользователя 👻			
Название	Тип	Тип прил	южения
Портал	Портальное	Браузер	.
Продажи		Браузег	•
Маркетинг		Браузе	Открыть Удалить
Сервис	Основное	Браузе	Переместить вверх
Конструктор	Основное	Браузс	Переместить вниз



3. Добавьте раздел с помощью кнопки «+» (в поисковой строке необходимо ввести «СМС рассылки»):

	Продажи	Выбор: Раздел		×	
	Закрыть	Действия 👻		Вид 👻	
*	Название*	Заголовок - Смс	Q	Сортировка 👻	(b
	продажи	Заголовок 🗄			
<	Настройка р	СМС рассылки			>
	^ Разделы				

Рисунок 28 - Выбор раздела в рабочее место

4. После добавления раздела необходимо перезайти в систему. Раздел добавится в ваше рабочее место:

	СМС рассылки 🔳 🖝		Выполнить команду 🕞 🕬 орт
Продоля С	Добавить группу Добавить Проверка доступности сервиса	Действия 👻 Проверка баланса	Настройка вида 👻
6 Лиды	• Избранные	🗐 Фильтры/группы т () Теги	Сортировка 👻
Контрагенты	* Ece	Название	
Контакты		Рассылка	•
Активности			
Продажи			
Продукты			
База знаний			
СМС рассылки			Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейдите в раздея "Параметри

Рисунок 29 – Раздел СМС рассылки в рабочем продажи



Видимость кнопки «SMS» в панели действий

Для добавления возможности пользователей видимости и использования кнопки «SMS» в панели действий в карточке раздела «Контакты», помимо роли «System administration», необходимо добавить права на операцию «Возможность отправлять СМС». Для этого переходим в «Дизайнер системы». Далее выбираем «Права доступа на операцию»

дизаинер системы	Выполнить команду
	\$
Поиск по навигации	Q ()
О Процессы ^	
Библиотека процессов	
Журнал процессов	6
0 -	Q
В Пользователи и администрирование	
Пользователи системы	μ. L
Организационные роли	()
Функциональные роли	
Права доступа на объекты	
Права доступа на операции	
Журнал аудита	
Журнал изменений	
Доступ внешних приложений	
Менеджер лицензий	
🌐 Настройка портала 🔨	
Пользователи портала	
Организационные роли на портале	
Функциональные роли на портале	

Рисунок 30 – Дизайнер системы. Права доступа на операцию

С помощью фильтра необходимо найти операцию «Возможность отправлять СМС». Открыв карточку, можно добавить любой объект администрирования в деталь «Доступ к операции».

-			
Доступ к операциям		Выполнить команду 🕨 🗗	
		Harman	ξĝ
Дооавить операцию		nacijov	(?)
			-
🗐 т Название Содержит СМС 🗙		Название (по воз	растанию) 👻
Название 🛓	Код	Описание	Ô
Возможность отправлять СМС	BCCanSendSMS	Отправка СМС из панели действий	· 🖓
			Q

Рисунок 31 – Права доступа на операцию «Возможность отправлять СМС»

После добавления необходимо перезайти в систему добавленным пользователям в права доступа на операции. В панели действий в карточке раздела контакты отобразится кнопка «SMS».

Иванов Иван		Выполнить команду D
Закрыть Действия -	9	Настройка вида 👻
>	Следующие Шаги (0) 🕓 🖻 🗐 🏳 🕥 🎫	<u>^</u>
8	У вас еще нет за Нажмите Рави	адач цив, чтобы добавить задачу
70%	< Основная информация Взаимосвязи Место работы Хронология Привлечение Собы	ытия сайта Каналы коммуникации История Файлы и примечания Лента >
⊕ ²	 Общая информация Twn 	Ответственный 🕥
ФИО° Иванов Иван	Обращение	Supervisor
Полное название должности	Bospace O	Взык общения 🛞 Русский (Россия)

Рисунок 32 – Карточка раздела «Контакты»

