ПАЛЛАДА

АПК УИСС «ПАЛЛАДА» Прикладные подсистемы: конференция «Ассамблея-M4SL» оповещение «Стрела-M4SL»

Руководство по быстрому запуску



Компания «НЕВО-АСС» Санкт-Петербург 2025 Авторские права © 2025 на данный документ принадлежат «Компании «Нево-АСС». «Компания «Нево-АСС» оставляет за собой право внесения в содержания данного документа любых изменений без предварительного уведомления. Никакая часть данного документа не может быть изменена без предварительного письменного разрешения «Компании «Нево-АСС». Настоящий документ содержит описание по быстрому запуску Прикладных ПодСистем (ППС) «Ассамблея-M4SL» и «Стрела-M4SL» АПК УИСС «ПАЛЛАДА».

Все торговые марки в пределах этого руководства принадлежат их законным владельцам.

Дата публикации Опубликовано 27 мая 2025 года.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ		4
1 Настройка АП	К УИСС «ПАЛЛАДА»	5
1.1 Закладка «	Хосты»	6
1.1.1 Плата	a NativeVoIPLBoard. Локальный IP-адрес для RTP-трафика	6
1.1.2 Плата	a NativeVoIPLBoard. Протокол, используемый по умолчанию (SIP или H.323)	7
1.1.3 VolPE	ngine. Локальный IP-адрес для сигнального трафика	8
1.1.4 VolPE	ngine. TURN сервер для WebRTC	9
1.1.5 SMS.		10
1.2 Закладка «	Алгоритмы»	11
1.2.1 Устан	овка номеров доступа	11
1.2.2 Перем	иенная VSPDefTA	12
1.2.3 Перем	иенная VSPLocalTA	13
1.3 Настройка	почтовых (SMTP) клиентов	14
2 ПРОВЕРКА РА	АБОТОСПОСОБНОСТИ	15
2.1 ППС конфе	еренция «Ассамблея-M4SL»	16
2.2 ППС опове	щение «Стрела-M4SL»	20
2.2.1 Опове	ещение по E-Mail	22
2.2.2 Опове	ещение по SMS	25

ВВЕДЕНИЕ

Прикладные подсистемы (ППС) конференция «Ассамблея-M4SL» и оповещение «Стрела-M4SL» являются частью VSP (платформы виртуальных сервисов) АПК УИСС «Паллада», отвечающей за предоставление услуг организациям (кластерам)¹.

Этот документ предназначен для быстрого запуска систем оповещения и конференций. Для полноценной работы следует изучить документы:

- 🔺 Ассамблея-M4SL. Конференция. Руководство пользователя. Справка
- Accaмблея-MSL. Конференция. Техническое описание
- Стрела-MSL. Оповещение. Руководство администратора.Справка
- 🔺 Стрела-MSL. Оповещение. Техническое описание
- 🔺 Руководство администратора.Настройка системы
- Руководство администратора. Алгоритмы обработки вызовов
- Руководство администратора.СС-Скрипты

Кла́стер (англ. cluster) — объединение нескольких однородных элементов, которое может рассматриваться как самостоятельная единица, обладающая определёнными свойствами (<u>http://ru.wikipedia.org</u>) В контексте АПК УИСС "Паллада" - группа абонентов, независимая от других абонентов.

1 Настройка АПК УИСС «ПАЛЛАДА»

Система поставляется с настройками под заказанную конфигурацию. Необходимо выставить только индивидуальные для вашей системы параметры.

Как правило, это делается один раз, при развёртывании системы.

Для настройки системы Pallada используется приложение «Конфигурация системы» (модуль PalladaCfg.exe).

Пуск \ Программы \ АПК УИСС ПАЛЛАДА \ Конфигурация системы

Вход можно осуществить под логином «goodwin» с паролём «goodwin» (Рисунок 1)

Регист	рация		×
6	Имя Пароль	goodwin goodwin	
Сервер	и ммя и	или IP-адрес сер	Bepa 💌
Порт	80		_ (Default - 80)
F 3au HTTP G He C Ho C Vo	цищённое прокси — использо умолчани пользова	(SSL) соединение вать ю (из Internet Explor гь указанный ниже	er)
Сервер			<u>*</u>
Порт	3128		(Default - 3128)
		Ok	Отмена

Рисунок 1: Окно регистрации

1.1 Закладка «Хосты»

1.1.1 Плата NativeVoIPLBoard. Локальный IP-адрес для RTP-трафика

Задайте локальный IP-адрес для RTP-трафика (Рисунок 2).

Если это поле оставить пустым, будет использован IP-адрес, назначенный для первого подключённого сетевого адаптера.

🍪 Конфигура	ация системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (127.0.0.1:80) [System adminstrator]	
Файл Разделы	Правка ?	
Состы Хосты Группы Фі Алгоритмы Администраторы Диагностика	Система • Output • Output • Output • Secret • DBThread • SMTP Client • NetweBoard • NetweBoard • NetweBoard • NativeVOIPLBoard • Pallada HTTP Data Server • VSPThread	
	Редактировать запись " (F2) Ок Сancel По умолчанию	

Рисунок 2: Локальный IP-адрес для RTP трафика

1.1.2 Плата NativeVoIPLBoard. Протокол, используемый по умолчанию (SIP или H.323)



Выберите протокол VoIP, используемый по умолчанию (Рисунок 3).

Рисунок 3: Протокол VoIP по умолчанию

1.1.3 VolPEngine. Локальный IP-адрес для сигнального трафика

Задайте локальный IP-адрес для сигнального трафика (Рисунок 4). Если это поле оставить пустым, будет использован IP-адрес, назначенный для первого подключённого сетевого адаптера.



Рисунок 4: Локальный IP-адрес для VoIP-трафика

1.1.4 VolPEngine. TURN сервер для WebRTC

Если необходимо, задайте IP-адрес TURN сервера для WebRTC (Рисунок 5). Если это поле оставить пустым, будет использован IP-адрес для сигнального траффика, заданный в разделе 1.1.3.



Рисунок 5: TURN сервер для WebRTC

1.1.5 SMS

Примечание: оповещение по SMS предоставляется как опция. Проверьте наличие. Для систем с опцией SMS оповещения необходимо сконфигурировать стык с SMSC оператора связи или GSM шлюзом



- IP адрес SMSC задайте адрес SMPP сервера оператора связи или GSM шлюза
- Порт TCP задайте номер порта SMPP сервера оператора связи или GSM шлюза
- SMSC system_id значение должно соответствовать выделенному для вашей системы system id на SMSC или GSM шлюзе
- SMSC password ваш пароль на SMSC или GSM шлюзе
- Трассировка Если трассировка включена, к каталоге pallada/palladad/logs порождаются файлы
- trace-<ID хоста>-<ID канала>.smpp с детальной записью обмена с SMSC по SMPP протоколу
- Удалить символ "+" из номера Некоторые SMSC требуют, чтобы номер типа international начинался с символа «+». Некоторые – считают это недопустимым. Параметр позволяет подстроиться под требования SMSC

1.2 Закладка «Алгоритмы»

Система поставляется с предустановленными алгоритмами обработки вызовов. Детальное изучение алгоритмов обработки вызовов для запуска системы не требуется.

1.2.1 Установка номеров доступа

Предустановленно 5 номеров доступа (Рисунок 6):

- 4 000{X} вход на голосовое меню выбора
 4 001{X} вход в конференции с идентификацией по номеру телефона
 4 002{X} вход в конференции с идентификацией по PIN-коду
 4 003{X} анонимный вход в конференцию
 4 004{X} запуск оповещения

{X} – означает, что далее могут следовать любые символы (в.т.ч для VoIP адрес сервера. Например: 000@example.com)

🎂 Конфигурация системы PALLADA (192.1)	58.1.1:80) [System adminstrator]		
Файл Разделы Правка ?			
😑 🙆 🗄 📝 📓			
П Алгоритмы	Название	Тип точки	
Конференция	Меню	Воспроизвед	ение
Группы + Оповещение	Ответ	ANSWER Hat	ходящий вызов
	Распределение	Анализ пере	менной
Алгоритмы			
			.
	•		•
	🕞 Переходы из точки 🚽 Пере	ходы в ючку Параметры	
	Вкл. Событие	Условие	Секция
	🕨 🗹 Вариант	000{X}	/Вход
	🗌 🗸 Вариант	001{X}	/Конференция/Иден
	🗌 🗸 Вариант	002{X}	/Конференция/Иден
	🔄 🗸 Вариант	003{X}	/Конференция/Анон
	🔄 🗹 Вариант	004{X}	/Оповещение

Рисунок 6: Номера доступа

Подставьте сюда номера из Вашего номерного плана (Рисунок 6)

1.2.2 Переменная VSPDefTA

Если вся или большая часть исходящей связи осуществляется через один SIP сервер или H.323 gateway, то укажите его транспортный адрес в этой переменной.



Рисунок 7: Значение переменной VSPDefTA

Далее, задавая телефоны участникам конференции/оповещения, Вы можете не заполнять транспортный адрес, он будет подставлен из переменной VSPDefTA.

1.2.3 Переменная VSPLocalTA

Чтобы не задавать транспортный адрес в АОН конференций и оповещений каждый раз, можно указать его в переменной VSPLocalTA.

Значение добавляется к АОН конференций или оповещений при VoIP вызовах после символа @, если его уже не содержится в АОН.

Если это поле оставить пустым, будет использован IP-адрес, назначенный для первого подключённого сетевого адаптера.



Рисунок 8: Значение переменной VSPLocalTA

1.3 Настройка почтовых (SMTP) клиентов

Подсистема конференций может осуществлять почтовую рассылку о планируемых конференциях. Подсистема оповещений может производить оповещение участников по почте. Для организации этого функционала необходимо настроить параметры E-Mail.

Запустите приложение «V	/SP клиент»							
🚰 Клиент для системы АПК УИСС «	ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80)) [System adminstrat	or]		-	- 🗆		\times
Файл			_					
Конфигурация Конференции Опо	вещение							
> 🎲 Kraстер #1	SMTP клиенты Ресурсы	1	_	1_	L		- 1	_
🗀 Типы телефонов	UM9	SMTP cepsep	Порт	Посин	Почтовый адрес	отправите	еля	^
Шаблоны конференции	Опреденция	mail.example.com	25	pallada	pallada@mail.exar	npie.com		
🧀 Планирование конференций	Поновщение	mainexample.com	23	panada	pailada@mail.cxai	inpic.com		
 Планирование оповещений Ограничения для оповещений 	Изме	нение записи			×			
Общие параметры	SMTP (mail.e	сервер xample.com		Па 25	рт			
	Логин							
	pallad	a		Парол	њ			
	Почто	вый адрес отправите	ля					
	pallad	a@mail.example.com						
				OK O'	тмена			~
	<						>	
						20.06.201	9 17:2	5:07

Здесь следует указать:

- Адрес сервера SMTP
- Логин, пароль
- E-Mail адрес отправителя

2 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Для настройки и управления подсистемами конференций и оповещения используется приложение VSP Client (модуль VSPClientV4.exe)

Пуск \ Программы \ АПК УИСС ПАЛЛАДА \ VSP Client V4

Запустите приложение от имени «goodwin» пароль: «goodwin» (Рисунок 9).

Регист	рация		×
6	Имя Пароль	goodwin goodwin	
Сервер	имя и	іли IP-адрес сері	sepa 💌
Порт	80		(Default - 80)
НТТР С Не С По С Ис	прокси — использо умолчани пользоват	вать ю (из Internet Explore гь указанный ниже	r)
Сервер			<u>.</u>
Порт	3128		(Default - 3128)
		Ok	Отмена

Рисунок 9: Окно регистрации

Проверка:

- ▲ <u>ППС конференция «Ассамблея-M4SL»</u>
- ▲ ППС оповещение «Стрела-M4SL»

2.1 ППС конференция «Ассамблея-M4SL»

1. Откройте закладку «Конфигурация» Добавьте несколько свободных участников в «Конференцию #1» (*Рисунок 10*)

SP Client	
Файл ?	
Конфигурация	Оповещение
👹 Кластеры ⊡ 🎆 Кластер №1	Имя Код идентификации Ограничения ID
Абоненты	Участников і оборят і іродолжительность, мин Конференция #1 272015 3 3 3 15 9
Конференции	
—————————————————————————————————————	/
Шаблоны конференций	Говорят 0/3
Планирование конференций	Параметры Телефоны Участники Разрешения План
Планирование оповещений Администраторы	Свободный ИТ ртм Колео Тр
	Aa/Her Fpynna VII AW Koreo ID
	Создание записи 🖾
	Параметры Телефоны У Включен
	Группы параметров ID Лараметр Иссободный участник
	Параметры подключения 10 Приовчально микс
	Параметры вызова 4 Выдавать вуког Участник е-mail
	Разрешения управления 7 Иванов
	Голосовые сообщения 9 Телефон Транспортный адрес
	pynna 102
	Г Не закрывать Ok Cancel

Рисунок 10: Добавление свободных участников



Ошибки при добавлении абонентов

В центре экрана находятся 2 (дее) индикаторные полосы (Рисунок 11):

- Участников А/В
- А количество участников конференции
- В ограничение на количество участников
- Говорят C/D

С – количество участников с включенным микрофоном

В - ограничение на количество участников с включенным микрофоном

Если индикаторы синего цвета, то все ограничения на схему конференции соблюдены.

Для индикатора «**Участников**» красный цвет означает превышение по общему количеству участников.

Для индикатора «**Говорят**» красный цвет означает превышение по количеству участников с включенным микрофоном.

🔮 VSP Client		. 🗆 🗙
Файл ?		
Конфигурация Конференции	Оповещение	
Кластеры Х Кластер №1 Абоненты Сурипы Конференции	Код идентификации Ограничения ID Конференция #1 272015 3 3 15 9	
Оповещение		
Пипы телефонов		
Шаблоны сповещения	Участников 2/3	
🛄 Планирование конференций	Параметры Телефоны Участники Разрешения План	
🗀 Планирование оповещений		
🧀 Администраторы	№ Вкл. Участники e-mail Свободный ИТ РIN Кол-во ID	
	1 🗹 Иванов 🗹 🖸 349134 1 1	
	🕑 2 🗹 Петров 🛛 🗹 463035 1 2	
		ΨL
		<u> </u>
	Параметры Телефоны	
	Группы параметров ID 🔺 Параметр Значение ИП ID	
	Основные параметры 3 Изначально микрофон включён Да 25	
	Параметры подключения 10 Приоритет участника 0 26	
	Параметры вызова 4 Выдавать звуковые сообщения Да 28	
	Разрешения управления 7	
	Перебой 8	
	Голосовые сообщения 9	
	v	-
	-,	
	29.12.2010 13	:29:36

Рисунок 11: Ограничения

2. Запишите PIN абонентов (Рисунок 12)

🚭 ¥SP Client		
Файл ?		
Конфигурация Конференции	Оповещение	
Кластеры Кластеры Кластер №1 Абоненты Группы Конференции	Иня Код идентификации Ограничения ID Конференция #1 272015 3 3 15 9	
Пипы телефонов		
Шаблоны конференций	Участников 2/3	
Планирование конференций	Параметры Телефоны Участники Разрешения План	
 Планирование оповещений Администраторы 	№ Вкл. Участники е-mail Свободный Да/Нет ИТ РІЛ Кол-во ІD 1 1 И Иванов 1 1 349134 1 1 2 2 Петров 1 463035 1 2	
	Параметры Телефоны	
	Группы параметров ID ▶ Основные параметры 3 Параметры подключения 10 Параметры вызова 4 Разрешения управления 7 Перебой 8 Голосовые сообщения 9 ▼	1
	2	9.12.2010 13:29:36

Рисунок 12: PIN абонента

 Перейдите к закладке «Конференции» Откройте «Конференцию #1» двойный щелчком мыши на закладке «Список» (*Рисунок 13*) или с помощью кнопки панели инструментов:

🦺 - «Открыть конференцию» (Ctrl+O)



Рисунок 13: Открыть конференцию

 На открывшейся закладке с именем конференции нажмите кнопку «Запустить» (Ctrl+N)

(Рисунок	14)
----------	-----

ISP Client	١×
in ?	
фигурация Конференции Оповещение	
* 🗊 📾 📷 ト 🗉 オ இ 🔉 🏦 エ ム ム ム ム ム 🏷 男 ス	
) Список @ Кластер №1/Конференция #1 🍞 Статистика	
се участники	
🔲 🛄 📌 🖗Иванов [0/1][0/1]1100	
🔲 🛄 📌 🖥 Петров [0/1][0/1]1134	

Рисунок 14: Запуск конференции

5. Телефоны участников должны зазвенеть (Рисунок 15).

😵 YSP Client	٦×
Файл ?	
Конфигурация Конференции Оповещение	
🕼 😹 🧰 🗲 🕨 🥂 🕲 Â 🏦 上 ム ム ム ム 🏷 男 ス	
🛛 🎆 Список 🔲 Кластер №1/Конференция #1 🎯 Статистика	
Все участники	
🖸 🔄 📌 🖥Иванов 🛛 [1/1] [1/1] 1100	
[] 🗄 🖌 🖥 Петров [1/1][1/1]1134	

Рисунок 15: Вызов участников конференции

6. Снимите трубки.

Должно быть воспроизведено приветствие, после которого должна пойти музыка (*Pucyнok 16*)

👺 YSP Client	_ 🗆 🗵
Файл ?	
Конфигурация Конференции Оповещение	
🕼 🕼 🔚 😭 🕨 📕 🥂 🕲 🔏 🏦 鱼 毒 毒 📥 📥 📥 📥 📥	
🛛 🎆 Список 🔲 Кластер №1/Конференция #1 📴 Статистика	
Все участники	
🔁 🖉 🖗 Иванов [1/1][1/1]1100	
🔲 🔄 📌 🖥 Петров [1/1][1/1]1134	
$\blacksquare \boxed{2} \mathcal{R} \ \textcircled{0} \ \square \ $	

Рисунок 16: Воспроизведение приветствия

7. Нажмите кнопку «Активировать конференцию» (Ctrl+G) (*Pucyнok 17*)

- 🗆 ×

Рисунок 17: Активация конференции

8. Должно быть воспроизведено сообщение о сборе конференции, после которого участники слышат друг друга (*Рисунок 18*)



Рисунок 18: Конференция собрана

9. Положите трубку на одном из телефонных аппаратов (Рисунок 19)

😤 VSP Client	_ 🗆 🗙
Файл ?	
Конфигурация Конференции Оповещение	
🕼 🕼 🔤 😭 📕 🖊 🖉 🙊 🏦 上 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	
🎆 Список 🔲 Кластер №1/Конференция #1 🥃 Статистика	
Все участники	
🔲 🛃 📌 🖥Иванов [1/1][1/1]1100	
🔲 🔄 📌 🖥 Петров [1/1][1/1]1134	
Все участники Статистика Все участники [1/1][1/1]1100 Статистика [1/1][1/1]1134	

Рисунок 19: Участник положил трубку

- 10. Наберите номер для доступа к конференции по PIN-коду По умолчанию — 002 (*см. раздел «<u>Установка номеров доступа</u>»)*
- 11. Наберите PIN-код абонента записанный ранее (см. Рисунок 12)
- VSP Client
 Image: Client

 Файл ?
 Конференции

 Конференции
 Оповещение

 Image: Client
 Image: Client

 Image: Client
 Image: Client</td
- 12. Участник должен подключиться к конференции (Рисунок 20)

Рисунок 20: Участник подключился к конференции

2.2 ППС оповещение «Стрела-M4SL»

 Откройте закладку «Конфигурация» Добавьте несколько свободных участников в «Оповещение #1» (Рисунок 21)



Рисунок 21: Добавление свободных участников

 Перейдите к закладке «Оповещения» Откройте «Оповещение #1» двойный щелчком мыши на закладке «Список» (*Рисунок* 22) или с помощью кнопки панели инструментов:



Рисунок 22: Открыть оповещение

 На открывшейся закладке с именем конференции нажмите кнопку «Запустить» (Ctrl+N) (Рисунок 23)

(гисунс	JK 23)	
🚭 ¥SP Client			
Файл ?			

Φαίλη ?	1
Конфигурация Конференции Оповещение	l
🕼 🐺 🐺 🥅 📕 🕹 📥 😘 🥦 🐍	
💥 Список. 🔟 Кластер №1/Оповещение #1 🎯 Статистика	l
Все участники	l
[] 🖗 Иванов [0/1] [0/1] 1100	l
Петров [0/1][0/1]1134	
	10

Рисунок 23: Запуск оповещения

4. Телефоны участников должны зазвенеть (Рисунок 24)

😪 VSP Client
Файл ?
Конфигурация Конференции Оповещение
🕼 😹 🔚 🚰 📕 🕹 📥 地 🛸 🕹
🎆 Список 🔲 Кластер №1/Оповещение #1 🥃 Статистика
Все участники
[] ∦Иванов [1/1][1/1]1100
□ інтров [1/1][1/1] 1134

Рисунок 24: Вызов участников оповещения

5. Снимите трубки. Должно быть воспроизведено тестовое сообщение оповещения (Рисунок 25)

😵 VSP Client
Файл ?
Конфигурация Конференции Оповещение
🕼 🕼 🔤 🕹 為 地 🥦 🕹
Дата Список III Кластер №1/Оповещение #1 3 Статистика
Все участники
[] ∦Иванов [1/1][1/1]1100
Петров [1/1][1/1]1134

Рисунок 25: Процесс оповещения

6. Дождитесь завершения оповещения (Рисунок 26)

🔮 YSP Client	ĸ
Файл ?	
Конфигурация Конференции Оповещение	
🕼 🕼 🗐 🏀 🔳 🎿 🕹 😘 🔏 诸	
🐉 Список 🔟 Кластер №1/Оповещение #1 🌍 Статистика	
Все участники	
[]] ⁸ Иванов [1/1][1/1]1100	
Петров [1/1][1/1] 1134	

Рисунок 26: Оповещение завершено

_ 🗆 🗙

2.2.1 Оповещение по E-Mail

1. Настройте <u>подключение к SMTP серверу</u> .		
2. Задайте адреса E-Mail для абонентов.		
🚰 Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [System a	adminstrator] —	
Файл ?		
Конфигурация Конференции Оповещение		
Жастер #1	Изменение записи	x
С Абоненты	Включён	
Конференции	Иванов	
Оповещение	Примечание	
Плины телефонов	-	
Паблоны конференции	e-mail	
Планирование конференций	ivanoff@mail.example.com	2.com
Планирование оповещений	 Регистрация	
Ограничения для оповещений	Логин	
Общие параметры	Пароль	×
	Администратор кластера	>
Телефоны Группы	DTN	
Тип телефона	- PIN	
Вкл. Название Уникальны	й 324742	
🕨 🗸 Телефон	Сгенерировать новый PIN	
		-
	ОК Отмена	
	21.0	6.2019 13:26:39

3. Задайте адреса E-Mail для свободных участников оповещения

🚰 Клиент для системы АПК УИС	С «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [System	m adminstrator]	<u> </u>
Файл ?		Изменение записи	×
Конфигурация Конференции	Оповещение	Включен	
		🗹 Свободный участник	
кластеры	line	Участник	e-mail
Абоненты	ИМЯ	Семёнов	semenoff@mail.example.com
руппы	Оповещение #1		
Конференции		Телефон	ipynna
Оповещение		1112	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
🗀 Типы телефонов	Параметры Воспроизведение Т	Телефон для SMS	•
Шаблоны конференций			~
Планирование конференций	№ Вкл. Участники		
Планирование оповешений	1 🗸 Иванов		
🗀 Ограничения для оповещений	2 УПетров		
🗀 Администраторы	▶ 🛛 🗸 Семёнов		
🗀 Общие параметры	4		Ť.
	Параметры Телефоны Телефо		
	Группы параметров		
		•	
	Параметры вызова		
			ОК Отмена
			121.00.2017 13.27:59

4. Установите для оповещения параметр «Оповещать по e-mail»

🚰 Клиент для системы АПК УИСС Файл ?	С «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [Sy:	stem adminstrator]		—	1 ×
Конфигурация Конференции С	Оповещение				
 Кластеры Кластер #1 Абоненты руппы Кинференции Оповещение Типы телефонов Шаблоны конференций 	Имя Оповещение #1 Параметры Воспроизведение Группы параметров	Текстовые сообь	ие по e-mail ию: Отмена	По умолч	Нет
 Шаблоны оповещения Планирование конференций Планирование оповещений Ограничения для оповещений Администраторы Общие параметры 	Общие Основные параметры Параметры вызова Вспомогательные голосовые соо	2 3 4 бщения 5 Э	Оповещение по телефо Запросить PIN Подтверждение Оповещение по SMS Оповещение по e-mail	ну	
		v <		21.06.20	>

5. Задайте текст сообщения

🚰 Клиент для системы АПК УИС	«ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [System adm	ninstrator]	_		\times
<u>Файл ?</u>					
Конфигурация Конференции	повещение				
Кластеры Кластер #1 Кластер #1 Кластер #1 Кластер #1 Кластер #1 Горипьи Кластер #1 Горипьи Совещения Паблоны конференций Шаблоны конференций	Имя Оповещение #1 Параметры Воспроизведение Текстол Почта ЭМS	Код идентификации ID 01 1 вые сообщения Телефоны Телефон	ны для SMS	Участники	1 1
 Планирование конференций Планирование оповещений Ограничения для оповещений Администраторы Общие параметты 	Тема сообщения Тest Тестовое оповещение 1				
			Очистить	Сохрани	пь
			21.0	06.2019 13	:38:19

6. Настройте отображение состояния оповещения по e-mail

🚰 Клиент для с	истем	ы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (1	192.168.1.45/:80)) [System adm	instratorl			<u> </u>
Файл ?					Настройка			×
Конфигурация	Конф	еренции Оповещение			Показывать			
					Тип участника			
	4	▦ 🌋 / 🕹	à 💑 📩	L 强 🚽	🗹 Участник			
Список	Класт	гер #1/Оповещение #1	Статистика		🗌 Примечание			
	1		статистика		🗹 Попытки вызова			0 🏒
🔲 🍯 Иванов	[0/1]	[0/1] 1105 💷 🛛 ivanoff@	omail.example	.com	🗹 Телефон			0 🏒
🔲 🎽 Петров	[0/1]	[0/1] 1104 🔳 🏾 petroff@	omail.example	.com				
🔲 🔐 Семёнов	[0/1]	[0/1] 1112 📟 semenoff@	omail.example	.com	🗌 Статуса участника ог	повещения	a no SMS	
	2	Закрыть	Ctrl+F4		🗌 Количество телефон	106		0 1
	1	Кем загружено	Ctrl+H		— П Телефон для SMS			0 1
		План	Ctrl+P					
Right	8	Запустить	Ctrl+N		🗹 Статуса участника ог	повещения	я по e-mail	
Click		Остановить	Ctrl+S		🗹 e-mail			0 🛐
	1.	Включить участника	F10	2	Фиксированное количе	ество	Сортировка к	аналов
	&	Выключить участника	F12		О Строк	1 1	Поризонта/	њно
			Inc		💿 Колонок 🖳	· 🖉	🔘 Вертикалы	10
		дооавить участника	IIIS		Шрифт			
		Изменение параметров уч	астника г2		Tahoma, 10			Изменить
	2	удалить участника	Dei	K	Швет рамки			
	T	Настройка	Alt+O)	Black			
	_				BIGON			¥
					🗹 Обработка двойного) щелчка м	ыши	
					🗹 Показывать всплыв	ающие под	цсказки	
	_	10.10				Ok	Отмена	Применить
		/0/3	BMS 0/0/3					-, 8:43

7. Запустите оповещение

🚰 Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [System adminstrator]	_		\times
<u>Ф</u> айл <u>?</u>			
Конфигурация Конференции Оповещение			
🔯 🗊 🔚 🌀 🔍 🕹 🕹 🤧 🕉			
Список Кластер #1/Оповещение #1 Статистика			
🛄 👸 Иванов [1/1] [1/1] 1105 💻 ivanoff@mail.example.com			
🔟 👸 Петров [1/1] [1/1] 1104 💻 petroff@mail.example.com			
🔟 🖥 Семёнов [1/1] [1/1] 1112 💻 semenoff@mail.example.com			
			52.00
J⊂ 3/3/3	1 121.06	6.2019-13	:53:36

8. Участники оповещены по e-mail

Примечание: одновременно пойдут и телефонные вызовы. Если вы хотите, чтобы было только оповещение по e-mail, отключите для оповещения параметр «Оповещать по телефону».

2.2.2 Оповещение по SMS

Тримечание: оповещение по SMS предоставляется как опция. Проверьте наличие.							
1. Настройте параметры подключения к SM	SC (SMPP)						
2. Создайте тип телефона «мобильный» (эт	о не обязательно, но разумно)						
Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (192.168.1.4 Файл ?	5/:80) [System adminstrator] —	×					
Конфигурация Конференции Оповещение							
	Создание записи 🗴						
Кластеры Название	Азвание телефона	^					
Типы телефонов	— Мобильный						
🗀 Шаблоны конференций							
🗀 Шаблоны оповещения	Тип уникален: 🗸						
🧀 Планирование конферен							
🧀 Планирование оповещен							
Ограничения для оповеі							
🗀 Администраторы	Не закрывать ОК Отмена						
		~					
	21.05.201	19.14-16-11					
1	121.00.201						

3. Укажите мобильные телефоны для абонентов

🚰 Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [System adminstra	tor]	- 🗆 X
Файл ?			
Конфигурация Конференции Оповещение			
		Создание записи	x
		Название	Уникальный Список 🔺
V	нентов Имя	Мобильный	
Абоненты	×	Телефон	✓
Палана Пруппы	на 🗌 Телефон [
Оповещение	~	1	
🗀 Типы телефонов 🔪			-
🗀 Шаблоны конференций 🛛 🔤 Вкл. Имя			
🗀 Шаблоны оповещения			
Петров			
Планирование оповещений			
Ограничения для оповещении			✓
Общие параметры	руппы	🗹 Включён	
	Тип телефона	Телефон	
Вк	е Уникальный Список	+79211234567	
Телефо			
		Ине закрывать	ОК Отмена
			21.06.2019 14:24:08

4. Укажите последовательность перебора телефонов для отправки SMS

😤 Клиент для о	системы АПК УИСС «ПАЛЛ	АДА» (192.168.1	.45/:80) [System adminstr	rator]	—		\times
Файл ?							
Конфигурация	Конференции Оповещен	ие					
	2 🛛 🗄 🖻						
 Кластерь Кластер 	#1 Им	я		Код идентификации ID			
🗀 Абон	енты	вещение #1		01 1			
Групг		OBCILICIPIC #1		01 1			
Опов							
🗀 Типы телефо	_{Эн} Совдание записи			ия Телефоны Тег	ефоны для SMS	Участни	
🔲 Шаблоны кон	"	Тип телефона					· · ·
Планировани	название	Уникальный	Список	зый 10	1		
Планировани	Мобильный		√				
🗀 Ограничения	Телефон		✓				
🦲 Администрат	rc						
🧀 Общие парам	16						
				v			
1	Полько переый из списка				21.0	6.2019 14	:32:19
	Не закрывать		ОК Отмен	a			

5. Задайте телефоны для отправки SMS свободным участникам

🚰 Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:8	80) [System adminstrator]	- 0	\times
Файл ?	Изменение записи		×
Конфигурация Конференции Оповещение	Включен		
	Свободный участник		
Жластеры ✓ Ж Кластер #1	Участник	e-mail	
Поповещение #1	Семёнов	semenoff@mail.example.com	
Конференции	Телефон	Группа	
П Типы телефонов	1112	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
Шаблоны конференций Воспроизведение Текстов	Телефон для SMS		Þ
Планирование конференций	475511254507		
Планирование оповещений Ограничения для оповещений			
Администраторы			
Общие параметры	-		~
<			
Параметры Телефоны	Теле		
Группы параметров			~
Основные параметры			
Параметры вызова	-		*
	_	ОК Отмена	
		151.00.5013 1.	+: oo: 25

6. Установите для оповещения параметр «Оповещать по SMS»

Конфигурация Конференции Оповещение
Сповещение по SMS Кластеры Кластер #1 Кластер #1 Сповещение #1 Споряданию: Нет Споряданию: Нет Спорядание Спорядение #1 Соповещение Спорядение Споряден
Планирование конференци Планирование оповещений Ограничения для оповещений Администраторы Общие параметры Вспомогательные голосовые сообщения 5 Сообщения 5 Сообщение по SMS

7. Задайте текст SMS сообщения

🚰 Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛ		_		×		
Файл ?						
Конфигурация Конференции Оповещ	ние					
Конфигурация Конференции Оповещ Кластеры Кластеры Кластеры Кластер #1 Абоненты Группы Оповещении Оповещении Оповещении Шаблоны конференции Планирование конференции Планирование конференции Ограничения для оповещений Осраничения для оповещений Осраничения для оповещений Общие параметры Символов Символов Символов Количести	ние воспроизведение SMS SMS оповещения в исходном сообщении: 23, в результирующем сообще в одном SMS: 70 о SMS: 1	Код идент екстовые сообщения /480 нии: 23	гификации ID 01 1 Телефоны Очис	Телефон	ы для S№	
< >>						
1				21.06	5.2019 14:	45:21

8. Наст	ройте отображен	ие оповещени	ия по SM	S				
🚰 Клие	ент для системы АПК У	ИСС «ПАЛЛАДА» (1	192.168.1.45/	80) [System admir	nstrator]	-		\times
Файл ?		\frown		Настройка				×
Конфигур	рация Конференции	Оповещение		Показывать				
(a)	क 😹 💳 🖣		<u> </u>	🗹 Тип участника	9			
	🖉 🌆 🖉	<u> </u>		🗹 Участник			0	4
🎆 Спи	сок 🔲 Кластер #1/Оп	ювещение #1) 🈏 (Статистика	🗌 Примечание			0	4
🔲 🍯 И	ванов [0/1][0/1]1	105 💷 [1/1] +792	211234567	🗹 Попытки выза	ова		0	4
🔲 🍯 П	етров [0/1][01]1	104 🕮 [1/1] +791	111234567	🗹 Телефон			0	1
🔟 🎽 C	Семёнов [0/1][0/1] 1	112 📟 [1/1] +793	311234567					
				🗹 Статуса участ	ника оповещени	я по SMS		
	Righjt			🗹 Количество те	елефонов		0	2
	Click			🖂 Телефон для 🛙	SMS		0	2
		0.1.51	1	>				
	Закрыть	Ctrl+F4		🗋 Статуса участ	ника оповещени	я по e-mail		
	кем загружено	Ctrl+H	/	🗌 e-mail			0	1
	План	Ctri+P		Фиксированное	количество	Сортировка ка	налов	
6	Запустить	Ctrl+N		О Строк	1 1	Поризонталь Поризонталь	ьно	
	Остановить	Ctrl+S		• Колонок		О Вертикальн	0	
	Включить участника	F10	V	шрифт		1		
6	Выключить участника	a F12		Tanoma, TU		l	Измени	гь
	Добавить участника	Ins		Цвет рамки				
1	Изменение параметр	ов участника Б2		Black				~
- 4	Удалить участника	Del			-%			
	Настройка	Alt+0		🖸 Оораоотка дв	оиного щелчка м оплывающие по	њши дсказки		
			1		Ok	Отмена	Приме	нить
0/0/3		SMS 0/0/3		E% 0/0/3		21.0	06.2019 14	:47:53

9. Запустите оповещение

🚰 Клиент для системы АПК УИСС «ПАЛЛАДА» (192.168.1.45/:80) [System adminstrator]	_		×
<u>Ф</u> айл <u>?</u>			
Конфигурация Конференции Оповещение			
隊 🗊 🔚 🏀 📕 📥 🖓 🤧			
🎆 Список 🔟 Кластер #1/Оровещение #1 🈏 Статистика			
🛄 👸 Иванов [1/1][1/1] 1105 🕮 [1/1] +79211234567			
🔟 👸 Петров [1/1][1/1] 11 📢 💯 [1/1] +79111234567			
🔛 🖥 Семёнов [1/1] [1/1] 111 🥂 💬 [1/1] +79311234567			
1 L 3/3/3 SMS 3/3/3	21.06	.2019 14:	53:25

10. Участники оповещены по E-Mail. Примечание: одновременно пойдут и телефонные вызовы. Если вы хотите, чтобы было только оповещение по SMS, отключите для оповещения параметры «Оповещать по телефону» и «Оповещать по e-mail»