Методика настройки передатчика «5RT-1» («Ритм») с ППКОП «Hunter-Pro 96»

1. Подключение оборудования.



### 2. Настройка «Hunter-Pro 96»

Настройка ППКОП производится для передачи по телефонной линии в формате «CID»

1. Включить телефонную линию:

\*МЕНЮ ТЕХНИКА\*=> 3 =>\*ПАРАМЕТРЫ СВЯЗИ\* => ENTR => NEXT 3 раза => Опции тел. связи: ENTR

Т	Т	0	С	Т	Φ	Г	3	С	Π	С	Ρ	С	Π		
+	-	-	-	+	-	-	+	+	_	+	-	-	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Должен быть «+» под опцией «ТЕЛ. ЛИН. ПОДКЛ», «Тональный набор», (поз. 1 и5)

Указать формат передачи данных на ПЦН (Contact ID):
 \*МЕНЮ ТЕХНИКА\*=> 3 =>\*ПАРАМЕТРЫ СВЯЗИ\* => ЕNTR => Параметры ЦС 1: ЕNTR

Φ	0	Ρ	М	A	Т		Ц	С	1						
0				2	3	0		Т	=						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Должен быть указан формат передачи данных на ПЦН (поз. 1-3, 5-6)

3. Указать номер объекта:

\***МЕНЮ ТЕХНИКА\*=>** 3 =>\*ПАРАМЕТРЫ **С**ВЯЗИ\* => ENTR => NEXT => **Номер объекта**: ENTR

Η	0	М	E	Ρ		0	Б	Ъ	Ε	К	Т	A	•	1	
Т	•			0	0	0	1		Ρ	:		0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

### Должен быть указан номер объекта (поз. 5-8)

### 4. Указать номера телефонов ПЦН:

\*МЕНЮ ТЕХНИКА\*=> 3 =>\*ПАРАМЕТРЫ СВЯЗИ\* => ENTR => NEXT 2 раза => Телефонные Номера: ENTR



### Должен быть указан номер телефона ПЦН



### 4 Настройка «Контакт GSM-5-RT1»

- 1. Скачать программу для настройки объектового прибора «Контакт GSM-5-RT1»
- 2. Подключить программатор к прибору и к СОМ-порту компьютера, на который установлена программа для программирования «Контакт GSM-5-RT1».
- 3. Вставить SIM-карту.

# ВНИМАНИЕ!

- 1. На SIM-карте должен быть отключен PIN-код
- 2. Положительный баланс
- 3. Включен режим GPRS
- 4. Подать питание на прибор.
- 5. Запустить программу для программирования.

Contact-5-RT1_v_3.0.023			
Райл Правка Вид Избранное	Сервис	Справка	
🔆 🔸 💮 + 🕉	Поиск 😥	Папки	
Apec: 🛅 C:\Documents and Setting	s\amatuhin\Pa	бочий стол\ритм в GPRS на Андрон	меду\Contact-5-RT1_v_3.0.023
Задачи для файлов и папок Создать новую папку Опубликовать папку в вебе	*	ContactSRT1	сиrrent Паранетры конфигурации 2 КБ
Другие места	*	Текстовый документ 17 КБ	Паранетры конфигурации 1 КБ
<ul> <li>ритм в GPRS на Андромеду</li> <li>Мои документы</li> <li>Мой компьютер</li> </ul>			
🧕 Сетевое окружение			

6. Появляется окно настроек.

Общие настройки	Общие настоойки	
Системные события Настройка GPRS	Иомект Перезагрузить панель	
Каналы связи Шпейфы	Дата и Время	
Инженерные номера История	Время на устройстве 14/12/10,12:28:35	
	Параметры Handshake для эмулятора телефонной линии	
	Длительность сигнала 1400 Гц 100 🚖 мс	
	Пауза 100 😴 мс	
	Длительность сигнала 2300 Гц 🚺 🛨 мс	
	Сигнал GSM	
	Уровень сигнала GSM 0% 25	
	Уровень ошибок GSM 0% 0	
		Очисти:
		Сохранить

7. Нажать иконку «Подключиться». Появляется окно настроек подключения. Выбрать СОМ-порт. Нажать «ОК».

	م لا ا	Строграмма настройки "КОНТАКТ GSM-5-RT1" v 3.0.023 Файл Соединение Панель Настройки Покощь С
Общие настройки Системные события Намари свани Шнейфы Инженране нонера История Сот-порт: СОМ! Тип и паранетры подключения: С Кабель програмярования С Кабель програмярования С Кабель програмярования С Кабель програмярования С Кабель програмярования С С С с возможности измерения зарада AK5 С в возможность измерения зарада АК5 С в возможность и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		Общие настройки Системые события Настройка GPRS Каналы саязи Шейфы История История

- 8. После подключения оставшиеся иконки в окне становятся активными. В нижней части окна появляется СОМ-порт, по которому производится подключение и версия прибора.
  - 1. Указать номер объекта, с которого будут передаваться события на ЦСМ.
  - 2. Остальные параметры оставить без изменения.

Систенные события Настройко GPR5 Каналы сеязи Шлейфы Илженерные нокера История	Объект	Перезагрузить панель	
	Номер объекта 0001 Дата и Время Время на устройстве 14/12/10.12.26:35 Сиекронизировать Параметры Handshake для эмулятора телефонной лиеки Длительность сигнала 1400 Гц 100 ♀ мс Пауза перед Handshake в 3 ▼ сек	Параметры голосового Contact ID стандартная передача в голосовом канале посылки Contact ID и стандартный тональный набор комера по проездики лечки замедленныя передача в голосовом канале посылки Contact ID и замедленный тональный набор комера по проездной лички	
	Сигнал GSM Уровень сигнала GSM 0% 25 Уровень ошибок GSM 0% 0	Тестирование выходов 1 и 2 Включить оба выхода Отключить оба выхода	

9. Перейти во вкладку «Системные события».

Указать количество и время собственных автотестов «Контакт GSM-5-RT1»

Общие настройки Систенные событиа Настройка GPRS Каналы селан Шлейфы Инженерные нокера История	Системные события Колчиство Один Время автотестов 15 часов 30 миняут 0 часов 0 миняут 0 часов 0 миняут 0 часов 0 миняут С часов 0 миняут 0 часов 0 миняут С сли данный параметр установлен, то генерировать событии "Перезагрузка" С Если данный параметр установлен, то сели данный параметр установлен, то сели данный параметр установлен, то с Если данный параметр установлен, то и "Исчезновение 220 V"	
	Задержка тинк. Если основное питание отситствует более указанного времени, то формировать событие "Исчезновение 220 V" и если основное питание восстановилось и сохранялось в течение указанного времени, то формировать событие "Восстановление 220 V"	
+v0 		<ul> <li>2 Очистить</li> <li>Сохранить</li> </ul>

- 10. Перейти во вкладку «Настройка GPRS»
  - 1. Указать паузу между попытками установить GPRS соединение
  - 2. Пароль для идентификации через GPRS. 8 знаков латиницей или 8 цифр **без пробелов!!!**

## ВНИМАНИЕ!

Данный пароль должен совпадать с ключом идентификации данного объекта в ЦСМ «pcn6» компании Ritm

3. Указать внешний статический IP-адрес и порт, на который прибор будет передавать.

# ВНИМАНИЕ!

Если компьютер, на котором установлено ПО «pcn6» находится в локальной сети, то должен быть организован проброс портов.

4. Указать параметры GPRS-соединения. В данном тесте использовалась SIM-карта оператора MTC. Настройки приведены для данного оператора.

- Системные события  Настройка GPRS   Каналы Саязи   Шлейфы   Инженерные номера - История	Петенс Пауза между полъткани установить GPRS соединения Пароль для центификации черев GPRS IP адрес сервера 1 Порт сервера 1 Резереные IP адрес и порт сери IP адрес сервера 2 Порт сервера 2	5         Минут           5         Минут           11111111         Номер телефона GPRS           195.144.254.226         Пароль пользователя GPRS           10003         -SIM 2           номер телефона GPRS         Пароль пользователя GPRS           195.144.254.226         Точка доступа GPRS           10001         Точка доступа GPRS           10001         Пароль пользователя GPRS           Пароль пользователя GPRS         Пароль пользователя GPRS	-39#       Internet.mts.ru       Ints       Ints       Ints       Internet.mts.ru       Ints       Ints       Ints
+VD			Очисти

11. Перейти во вкладку «Каналы связи».

Указать работу по GPRS. При использовании резервных каналов связи. Указать номер телефона ЦСМ и канал передачи, а так же тип перехода на резервный канал.

Программа настройки	"KOHTAKT GS	M-5-RT1" v 3.0.023		_
		Понощв		
	Teretou			
Системные события	Online Ka	налы		
Настройка GPRS	LAN-onlin	е 🔲 Включить GPRS (1	TCP/IP) vepes SIM 1 🔽	
Каналы связи		Включить GPRS (	TCP/IP) через SIM 2 🦵	
— Шлеифы — Инженерные номера — История		Гелефоны	I ип передачи данных	
	Номер 1		😽 Не используется	-
and a second second		• И С Или		-
	Номер 2		🛞 Не используется	-
	• Номер 3	• И С Или		
			🥙 Не используется	-
		• И • Или		
	Номер 4		📕 😻 Не используется	
		• И С Или		
	Номер 5	]	🚺 🥵 Не используется	
		СИ СИли	-	
	Номер 6	1	Каралия не используется	<u> </u>
		• И С Или	-	
	Номер /		Каралия не используется	<u> </u>
Î		(• и с или		1
	помер о	1	📕 🧐 Не используется	<u> </u>
	_Тип пере	хода по направлениям		
	СОст	аваться в текущем направл	ении до передачи всех событий и не переходить	на следующее
	💽 Пер	еходить на следующее напр	равление в случае невозможности передачи собы	ытия в текущем
	🗆 Канал -	это один номер телефона с	указанием типа передачи. Каналы в направлени	и связаны через "ИЛИ".
	П Направл	тение - это группа каналов. I	Направления между собой связаны через "И".	
	П Пауза в	телефонном номере дооав)	пяется с помощью w (= 2 секунцы).	
+v□				A
>>>				
DOREV 11.004.18500	жаа			Сохран
очли версию				

#### 12. Перейти во вкладку «Шлейфы»

Если не используются выходы «Контакт GSM-5-RT1», данное меню оставить по умолчанию.

бщие настройки истемные события	Настройка шлейфов	
астройка GPRS аналы связи	Срабатывание	
леифы нженерные номера	Код 1201: Тревожная кнопка	
тория	Номер раздела 🛛 🜩 Номер Шлейфа 🗍 🛫	
	Восстановление	
	Код 1203: ВОССТ: Тревожная кнопка 💌	
	Номер раздела 0 🗲 Номер Шлейфа 2 🗲	
	Шлейф 2	
	Срабатывание	
	Код 1321: Тревога: объем	
	Номер раздела 0 🜩 Номер Шлейфа 3 🐳	
	Восстановление	
	Код 1323: ВОССТ: Тревога (объем)	
	Номер раздела 0 🚖 Номер Шлейфа 🛛 4 🗲	
/ <b>□</b>		- Loon

13. Перейти во вкладку «Инженерные номера»

_					
П			NODDUCTOV N	VUSSSTL UMAAA	าว
	<i>JVI VICIIOJIDSODATIVIVI OLIODEL</i>	цепия ипжеперо	уарпостях,		Ja.

	KUHTAKT GSM-5-RT1 V 3.0.023				
ийл Соединение Панель	Настройки Помощь				
Общие настройки	Иженерные номера				
- Системные события Настройка GPRS	Флаг включения инженерных номеров				
Каналы связи	Номера				
— Шлейфы Инженерные номера	Номер 1				
история	Номер 2				
3	Номер 3				
	Номер 4				
	Номер 5				
18					
•					
++		Очистит			
+v□ >>> □□REV 11.004.185□□0		Очистит Сохранить			

## 14. Перейти во вкладку «История».

В данной вкладке отображаются события, находящиеся в памяти прибора, а так же переданные события.

Общие настройки Гистемные события Частройка GPRS Каналы связи Шлейфы Илженерные номера История	История									
	Зколорт в Ехсеl открытой страницы истории Очистить									
	Вперед >> Экспорт в Ехсеl истории, прочитанной за данный сеанс связи									
	N <sup>2</sup>	Время	Объект	Kog T\B	Событие	Раздел	Шлейф	Посылка		
		5								
	1									
		La Cal				anadarin 201		1 200		