Приложение и устройство для управляения используют СМС. Для успешного управления необходимо всегда следить за балансом на телефоне и на СИМ карте устройства. Рекомендуется подключать специальный пакеты СМС, либо тарифы с бесплатными пакетами СМС для снижения затрат.

ВНИМАНИЕ! Приложение очень чувствиетльно к точности времени. Для корректной работы приложения необходимо выставить точное время и корректный часовой пояс. Рекомендуется использовать «Дату и время сети» и «Часовой пояс сети» в настройках телефона.

1:15	0,	0 K5/c 💮 .ull .ull 🛜 🚳
<	Дата и время	
ДАТА И ВРЕМЯ		
Дата и врем	я сети	
Использовать в	время сети	
Дата	13 ce	ентября 2019 г. 🗦
Время		14:15
24-часовой ( 13:00	формат	
ЧАСОВОЙ ПОЯС		
Часовой поя Использовать ч	IC СЕТИ насовой пояс сети	
Часовой поя Екатеринбург, с	IC тандартное время	GMT+05:00 >

ВНИМАНИЕ!. Приложение использует Слот1 для отправки СМС (в некоторых моделях телефонов, возможен запрос).

1. После установки приложения, необходимо ему дать разрешения на SMS и просмотр состояния телефона и добавить приложение в автозагрузку:

i:59 🕲	0,34 КБ/с 河 ли	ull 🛜 55 % 🗩	<b>1</b>	@ 4 🖬 1
< Gs	mKontrol_v1	$(\mathbf{i})$	÷	Разрешения приложений
💧 Трафик		об >		Osmillantral
🖹 Батарея		0,0% >		GSMKONTrol
Разрешения				SMS
Автозапуск			E.	Телефон
Разрешения при Управление разреше с местоположением сообщениями и конт	<b>ложений</b> ениями, связанными , памятью, вызовами, гактами	>		
Другие разрешен	ния 2 ра	зрешения >		
Уведомления	Метка	на значке >		
Контроль активности	Умн	ый режим >		
Расширенные настр	ойки			
<b>Удалить настрой</b> Настройки по умолч	<b>і́ки по умолчаник</b> анию не установлень			
Закрыть	П Удалить Очистить			

2. После первого включения приложения, оно попросит доступ на отправку и получение СМС, даем разрешение, далее нажимаем «Добавьте новое устройство»:



3. Попадаем в меню основных настроек. В меню выбираем понравившуюся тему (Темная или Светлая), задаем Имя устройства (необязательно, имя будет отображаться на главной странице), номер телефона устройства (обязательно), выбираем количество используемых датчиков, входов и выходов, а также необходимо ли пользоваться режимом охрана.

Также в настройках задается звук тревожных уведомлений. Доступно 3 режима:

- звук стандартного уведомления – заданный в телефоне звук для уведомлений;

- звук будильника - заданный в телефоне звук для будильника;

- звонок — настойчивый режим — заданный в телефоне рингтон для сим1. Будет воспроизводится, пока пользователь не отключит уведомление.

## Необходимо выбирать именно то количество, которым будем пользоваться. И не более, чем



После выбора всех параметров нажимаем «Применить». Если все параметры заданы верно, то станут активными кнопки «Задать номера телефонов» и «Задать пределы температуры» (если выбран, хоть один датчик температуры».

Для выхода из настроек, нажимаем кнопку <- в меню.

#### 4. При нажатии на кнопку «ЗАДАТЬ НОМЕРА ТЕЛЕФОНВ» попадаем на экран:

			© 49	16:00
← Ном	ера те.	лефоі	нов	
Номер администра	атора	задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ
Номер 2				
+7		задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ
Номер 3		задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ
+7				_
номер 4 +7		задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ
Номер 5				
+7		задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ
Номер б		задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ
+/				
Номер 7 +7		задать	удалить	ПРОВЕРИТЬ

На данном экране можно задать/удалить устройству номера телефонов, с которых оно будет управляться. Если Вы уже ранее задавали номера телефонов, с других устройств или посредством СМС, то можно сначала проверить номер, записанный в памяти устройства. Если результат проверки вернул номер телефона, повторно задавать его уже не нужно.

**Внимание!** После задания номера администратора, проверять задавать и удалять номера может только администратор.

При запросе состояния ответы от устройства приходят только на номер, запросивший состояние.

<u>При авариях и тревогах устройство рассылает СМС</u> <u>на все номера в памяти.</u>

Доступно 10 номеров

5. При нажатии на кнопку «ЗАДАТЬ ПРЕДЕЛЫ ТЕМПЕРАТУРЫ» попадаем на экран:



На данном экране можно задать/удалить устройству пределы температуры, при достижении которых устройство будет оповещать Вас об Аварии.

Доступна проверка пределов и задание пределов температуры.

Внимание! Один раз задав пределы температуры устройству, отключить пределы в дальнейшем нельзя. Для отключения пределов используйте недостижимые параметры температуры (например, нижний предел 90, верхний 94)

После задания пределов на главном экране, напротив показаний температуры будут отображаться заданные пределы Нижний - синей буквой **H**, Верхний – красной буквой **B** 

6. После задания всех настроек переходим на главный экран. В зависимости от выбранных настроек он будет выглядеть следующим образом:

16:15 🕲	0,00 K5/c 🗇 "111 奈 89 % 🔘
Реле°C V: В:	:
Актуально на:	-
Температура 1	- °C 🙀 B
Температура 2	- °C 📕 B
Вход 1	Авария
Вход 2	Авария
Вход З	Авария
Вход 4	Авария
Вход 5	Авария
	ВЫКЛ ВСЕ ВКЛ ВСЕ
Реле 1	•
Реле 2	•
Реле 3	
Реле 4	•
ОХРАНА ВЫКЛЮЧЕНА	ЗАПРОСИТЬ СОСТОЯНИЕ

Главный экран отображает текущее состояние устройства. Текущее состояние приложение получает из СМС по нажатию кнопки «ЗАПРОСИТЬ СОСТОЯНИЕ» С главного экрана можно запрашивать состояние, включать и выключать реле, включать и выключать охрану.

В верхней строчке главного экрана отображается последовательно температура в корпусе, V- напряжение питания, B - напряжение батареи. В случае отображения напряжения питания и напряжения батареи (если сделана доработка под заряд батареи), идет заряд батареи. В случае отображения только напряжения батареи, идет питание от батареи.

На устройствах в корпусе IP44 отображается только температура в корпусе устройства.

На устройствах с 110D/11DA отображается уровень сигнала в процентах.

В случае использования устройства, как охранное (см. инструкцию на устройство), при постановке/снятии на охрану устройство подает короткий сигнал на сирену (наподобие как сигнализация в автомобиле). Если необходима тихая постановка/снятие на охрану используется долгое нажатие на кнопку.

Включение реле осуществляется переключателями. При этом приложение ожидает ответа от устройства.

Также могут быть включены/выключены все реле одновременно кнопками «ВКЛ ВСЕ» или ВЫКЛ ВСЕ».

При запросе состояния приложение ответа не ожидает. Данные обновляются при получении СМС о состоянии. При этом обновляется таймер сверху приложения. Таймер

отображает дату и время последней СМС о состоянии устройства, в скобках отображается количество времени, прошедшего с момента последнего запроса

Названия Температур, Входов их Состояния и названия Реле могут быть изменены по желанию пользователя.

Чтобы поменять название необходимо выполнить долгое нажатие на том названии, которое необходимо сменить:



17:04 📃 🕲	0,10 K5/c 🗇 개비 奈 87 % 🗩
Реле°С V: В:	
Актуально на:	
Введите свое значение для н	юрмы
ТНорма	
Введите свое значение для а	варии
В	
В	
вотм	ИЕНА ОК
Barren	peror.
вын	
Poro 1	
1 2 3 4 5 6	7 8 9 0
й цук е н г	с щ щ з х
ф <sup>®</sup> ы <sup>#</sup> в <sup>\$</sup> а <sup>-</sup> п <sup>*</sup> р <sup>-</sup> с	о⁺л <sup>°</sup> д'ж′э́
Сячсмит	- 」 δ ю Ҳ
?123 / 🌐 Русски	ій . →I

## Настройка Термостата

При нажатии на значении соответствующей температуры, контроллер можно настроить на работу в режиме термостата.



# Доступны Температура 1, Температура 2 и Вход1, преобразованный в температурный

По умолчанию режим термостата отключен. Для включения режима, необходимо ввести нужную температуру и нажать кнопку «ЗАДАТЬ». При получении ответа от прибора температура термостата сохранится и будет отображаться на главном экране.

Кнопкой «ПРОВЕРИТЬ» можно проверить текущую температуру термостата в приборе.

Кнопкой «ОТКЛЮЧИТЬ ТЕРМСТАТ» отключается режим термостата прибора.

Доступные значения термостата от 1 до 99 °С



После задания температуры термостата становятся доступными поля задания гистерезиса (предельные допустимые отклонения температуры). По умолчанию гистерезис равен 1 °С. Доступно задавать значения от 1 до 30. Для задания гистерезиса необходимо ввести нужное значение и нажать кнопку «ЗАДАТЬ».

Для проверки текущей величины гистерезиса в приборе, необходимо нажать кнопку «ПРОВЕРИТЬ».

После задания необходимых термостатов, заданные значения термостатов отобразиться на главном экране. Они также доступны для нажатия и изменения их значения.





термостата»,	появится	возможно	ость	задать	ночн	ую
температуру	термостата	, которая	под	держива	ется,	по
умолчанию с	: 23 до 07.	Если ноч	ную	темпера	атуру	не
выставлять, т	о она будет	поддержи	вать	ся, как д	невна	я.

Если выставить флаг «Задать ночную температуру

После задания ночной температуры, она будет отображаться на главном экране в скобках после дневной температуры.

При задании ночной температуры можно вручную выставить время начала и конца ночи. Для этого необходимо нажать кнопку «ЗАДАНИЕ НОЧНГО ВРЕМЕНИ»

				(0) 7	13:59
4	Укажите знач	ение гисте	ерезиса (	от 1 ло 30	)):
A					л (H)
Т	ΠΡΟΒΕΡΙ	ИТЬ	ЗАД	<b>ļ</b> АТЬ	
В	🗹 Задать но	очную темп	ературу тер	рмостата	
В	Укажите же тері	лаемую но мостата (с	очную тем от 1 до 99	ипературу ):	
B	15				_
В		ЗАДА	ТЬ		
P r P	То умолчанию н с 23 до 07. Есл задавать ночную зад	очная темпи и она необх о температу ание ночно	ература по одима как /ру не нужн го временн	ддерживае дневная, т но. Возмож и	тся о но
P	задан	ИЕ НОЧНО	ΟΓΟ ΒΡΕΝ	ІЕНИ	
	отключ	ИТЬ ТЕРМ	ЮСТАТ	выход	
	$\bigtriangledown$	0			

0.41

Ţ	🗖 🖸 N 👹		@ 4 <u>6</u> 5	14:00
	1 Текущее в	ремя прибо	opa:	
Т	00-00	-00 00:00		
T B	ПРС	ВЕРИТЬ		
в				
В	Проверить и за	дать ночно	е время:	
B	Начало ночи:	Ko	нец ночи:	
В	23	<u>0</u>	7	
Ρ	ПРОВЕРИТЬ	ЗА	ДАТЬ	
P			выхог	1
Р	олдатисто			`
	$\triangleleft$	0		

Перед заданием ночного времени, необходимо проверить время в приборе. Время прибор берет из СМС, поэтому время в приборе может отличаться от фактического, т.к. настройки часового пояса у оператора могут отличаться.

Задайте ночное время в соответствии с временем прибора.

## Калибровка температуры

При длительном нажатии на соответствующем значении температуры попадаем в режим корректировки датчика температуры:

🖬 🗉 🎯	0	<sup>46</sup> 15:39
GsmKontrol Сигн	ал = 90%	
Р ЗАПРОСИТЬ Р	отмена за	адать
ОХРАНА ВЫКЛЮЧЕНА	ЗАПРО	ОСИТЬ ОЯНИЕ

В появившемся окне вводим необходимое значение коррекции и нажимаем кнопку «ЗАДАТЬ». Доступны значения от -9 до +9 °С.

Для проверки текущей величины корректировки в приборе, необходимо нажать кнопку «ЗАПРОСИТЬ».

## Настройки конфигурации входов.

Если в основных настройках выбран хоть один вход для мониторинга, в главном меню появляется пункт «Настройка входов». При переходе в него появляется следующий экран:



Каждый вход может быть:

- круглосуточным — состояние входа контролируется всегда (при изменении его состояния пользователю отправляется СМС);

- охранным — состояние входа контролируется, если устройство находится в режиме «Охрана включена»;

- нормально-замкнутым – нормой считается замкнутое состояние;

 нормально-разомкнутым – нормой считается разомкнутое состояние.

Более подробная информация представлена в инструкции на устройство.

Для задания конфигурации входа, необходимо переключателями выбрать нужную конфигурацию и нажать кнопку «ЗАДАТЬ». При получении ответа от устройства приложение сохранит конфигурацию.

При нажатии кнопки «ЗАПРОСИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ ВХОДОВ» приложение запросит у устройства текущую конфигурацию всех входов. При получении СМС от устройства, переключатели на экране примут соответствующие положения.

#### Настройка сценариев

Если в основных настройках выбрано хоть одно реле для управления, в главном меню появляется пункт «Настройка сценариев». <u>Подробное описание о работе сценариев представлено в</u> инструкции на устройство.

При переходе в него появляется следующий экран:

		@ 💅 📕 12:11
← Настройк	а сцена	риев :
Реле 1		
1.Маяк	•	ЗАДАТЬ
Реле 2		
2.Сирена	-	задать
Реле 3		ЗАЛАТЬ
0.Не задан	-	задать
Реле 4		ЗАЛАТЬ
0.Не задан	•	
Более подробную и необходимо получить	нформацин в инструкц	о о сценариях ии на устройство
ЗАПРОСИТЬ КОНФ	игурацик	СЦЕНАРИЕВ

Для реле доступно 9 сценариев.

Для задания необходимого сценария, необходимо выбрать нужный сценарий в выпадающем списке и нажать кнопку «ЗАДАТЬ». При получении ответа от устройства приложение сохранит, выбранный сценарий.

При нажатии кнопки «ЗАПРОСИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ СЦЕНАРИЕВ» приложение запросит у устройства текущую конфигурацию всех реле. При получении СМС от устройства, заданные сценарии отобразятся выше.

#### Настройка функции звонка



Устройство может управляться звонком. Для настройки функции звонка необходимо зайти в главное меню «Настройка функции звонка». По умолчанию функция звонка отключена. Рекомендуется перед заданием функции звонка проверить текущую функцию звонка, нажатием на кнопку «ПРОВЕРИТЬ ТЕКУЩУЮ ФУНКЦИЮ ЗВОНКА.

Чтобы задать необходимую функцию, выбираем соответствующую функцию в выпадающем меню. При получении ответа от устройства приложение сохранит функцию звонка и отобразит выше

Более подробная информация о каждой функции звонка представлена в инструкции на устройство

#### Запрос уровня сигнала



В главном меню заходим в пункт «Инструкции и тех поддержка». При нажатии на кнопку «ЗАПРОСИТЬ УРОВЕНЬ СИГНАЛА» приложение запросить уровень сигнала сотовой сети у прибора. При получении ответа от прибора, уровень сигнала прибора отобразится в % от максимального. Если уровень отображается красным цветом, необходимо произвести с прибором действия пол улучшению уровня сигнала.

Также на данной странице можно написать в тех поддержку, а также скачать последнюю версию инструкции на приложение.

## Работа с блоком расширения.

В устройствах **«Сота-реле 352DEM» с подключенным блоком расширения**, показания блока расширения <u>появляются автоматически</u> после запроса состояния, под показаниями основного блока.

N 🗖 🖉 🞯		@ 🚰 🖪 16:27
352Dem V:12.1	B:00.0	<i>c</i> :
Блок	расширени	я
Температура	+ °	°C
Вход 1		
Вход 2		
Вход З		
Вход 4		Норма
Вход 5		
Вход б		Норма
Вход 7		
Реле 1		
Реле 2		
Реле 3		
Реле 4		
Реле 5		
ОХРАНА ВКЛЮЧЕНА		ЗАПРОСИТЬ СОСТОЯНИЕ
$\triangleleft$	0	

🗔 N 🖸 🎯 ⊚ 🕒 ⁴¼ 🦻 16:27 352Dem V Основные настройки Настройка входов Температура Настройка сценариев Вход 2 Настройка функции звонка Вход З Вход 4 Настройки блока рсширения Вход 5 Инструкции и тех поддержка Вход 6 Вход 7 Реле 1 Реле 2 Реле 3 Реле 4 ЗАПРОСИТЬ СОСТОЯНИЕ **OXPAHA** включена  $\triangleleft$ 0 

Рекомендуется сменить названия входов и реле и самого блока расширения на понятные, т.к. показаний становится очень много. Также рекомендуется сменить названия на основном блоке, т.к. все параметры отображаются на одном экране.

После появления блока расширения в меню становятся доступны настройки блока расширения. В настройках можно задать количество используемых входов, реле и датчика температуры.



🗖 N 🖸 🎯 @ •□• ⁴ 🖌 💈 16:27 ← Настройка входов блока... Вход 1 Охранный 🌑 ЗАДАТЬ Нормально-замкнутый 🌑 Вход 2 Охранный 🌒 ЗАДАТЬ Нормально-замкнутый 🌑 Вход З Охранный 🌑 ЗАДАТЬ Нормально-замкнутый 🌑 Вход 4 Охранный 🌒 ЗАДАТЬ Нормально-замкнутый 🌑 Вход 5 Охранный 🌑 ЗАДАТЬ Нормально-замкнутый 🌑 Вход 6 Охпанный 🌰 ЗАПРОСИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ ВХОДОВ  $\bigtriangledown$ 0 

Настроить типы входов можно по нажатию на кнопку «НАСТРОЙКИ ВХОДОВ»

Входы блока также могут быть охранными или круглосуточными, нормально-замкнутыми или нормально-разомкнутыми.

При нажатии на кнопку «ЗАПРОСИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ ВХОДОВ» запрашивается текущая конфигурация входов блока.