

Режим работы беспроводного расширителя

Начиная с версии прошивки 18.2 в приборах «Норд GSM» появилась возможность менять режим работы беспроводного расширителя.

Шлейфы	Норд GSM Air 15.2, версия 18.2 / Версия СН-РКИ 4.11 Номер объекта: 855 Серийный номер: 85528912				Считать	Записать								
Беспроводные устройства	<p>Режим: MRF</p> <p>Номер частотной литеры: 4, номер сети: 118</p> <p style="text-align: center;">Изменить настройки сети</p> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Номер шлейфа</th> <th style="width: 25%;">Датчик</th> <th style="width: 25%;">Тип / Режим</th> <th style="width: 25%;">Задержка на вход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Добавить беспроводное устройство</p>						Номер шлейфа	Датчик	Тип / Режим	Задержка на вход				
	Номер шлейфа	Датчик	Тип / Режим	Задержка на вход										
						Пользователи	Разделы							

Зачем кнопка «Изменить настройки сети»?

С помощью кнопки «Изменить настройки сети» можно сменить режим работы беспроводного расширителя, номер частотной литеры и номер сети.

Изменить настройки сети можно только в том случае, если к прибору не подключено ни одного беспроводного устройства. Если к прибору уже подключены беспроводные устройства, то для изменения настроек сети их придется удалить из конфигурации.

Для чего менять номер литеры и сети?

Если несколько приборов, находящихся недалеко друг от друга, используют беспроводное оборудование, то чтобы избежать наводок на сигнал, у этих приборов не должны совпадать номера частотной литеры или сети. Если номера литеры и сети совпадают, то изменить их можно с помощью кнопки «Изменить настройки сети».

Какие бывают режимы работы беспроводного расширителя?

Раньше все беспроводные расширители, используемые в приборах «Норд GSM», имели радиомодуль MRF и работали только в режиме MRF.

Данный радиомодуль немного устарел и постепенно снимается с производства.

Сейчас в беспроводные расширители встраивается новый радиомодуль – AXSEM. Радиорасширитель на базе AXSEM работает как в режиме AXSEM, так и в режиме MRF.

Чем отличается режим AXSEM от режима MRF?

В режиме MRF беспроводной расширитель может работать со всеми беспроводными устройствами производства «Си-Норд».

В режиме AXSEM возможна работа только с беспроводными устройствами, оборудованными радиомодулем AXSEM. Такие устройства имеют красную печатную плату. При работе беспроводного расширителя в режиме AXSEM качество связи и дальность стабильной работы может быть выше.

Беспроводные расширители на базе MRF имеют версию прошивки 3.x, а расширители на базе AXSEM – версии прошивки 4.x.

Как менять режим работы беспроводного расширителя?

Для изменения режима работы беспроводного расширителя нужно:

- В Хабле перейти на вкладку Беспроводные устройства.
- Нажать кнопку «Изменить настройки сети». Если к прибору подключено хотя бы одно беспроводное устройство, то кнопка будет недоступна.
- В открывшемся окне, в пункте *Режим* установить переключатель в нужное положение.

Какие приборы можно переключить в режим работы AXSEM?

Изменить режим MRF на режим AXSEM можно у приборов, к которым подключен беспроводной расширитель на базе радиомодуля AXSEM. Такие расширители имеют версию прошивки 4.x.

Например, приборы «Норд GSM Air» версии 15.2 имеют эти расширители по умолчанию. А для приборов «Норд GSM» уже выпускается

обновленный расширитель «СН-Радио».

Почему переключатель на режим AXSEM серый?

Если в окне изменения настроек беспроводной сети переключение из режима MRF в режим AXSEM заблокировано, это значит, что установленный в приборе беспроводной расширитель может работать только в режиме MRF. Такие расширители имеют версию прошивки 3.x и повысить её до версии 4 их нельзя.

Почему не привязывается датчик к прибору с режимом Axsem?

В режиме AXSEM беспроводной расширитель может работать только с беспроводными устройствами, оборудованными радиомодулем AXSEM. Такие устройства имеют красную печатную плату.

Устройства с зеленой печатной платой с этим режимом беспроводного расширителя работать не будут.

Можно ли сменить режим беспроводного расширителя на уже смонтированном объекте?

Нет. Изменить настройки сети можно только в том случае, если к прибору не подключено ни одного беспроводного устройства. Если нужно изменить настройки сети для прибора, к которому уже подключены беспроводные устройства, их придется удалить из конфигурации прибора.