

<b>ViGUARD REPEATER</b>																																																																																								
<p>Беспроводный повторитель радиосигнала (Репитер). Поддерживается многоуровневая ретрансляция. Цифровое кодирование радиосигнала. Информирование о неисправностях и разряде батареи. Высокая дальность радиосигнала. Обмен базами данных зарегистрированных устройств между ретрансляторами при использовании в многоуровневом режиме. Встроенный резервный аккумулятор на случай пропадания 220 В. Звуковая и световая индикация режимов работы. Работает с устройствами системы ViGUARD.</p>																																																																																								
<b>Технические характеристики</b>																																																																																								
Частота радиосигнала	433 МГц	Питание постоянное	14 – 18 В																																																																																					
Дальность радиосигнала для приема детекторов	до 200 м	Питание переменное	16,5 В																																																																																					
Дальность радиосигнала между ретрансляторами при многоуровневой ретрансляции	до 1000 м	Потребление	до 22 мА																																																																																					
		Рабочая температура	-10 - 50 °С																																																																																					
Количество уровней ретрансляции	15	Количество детекторов	До 60																																																																																					
<b>Регистрация детекторов в память Репитера</b>		<b>Удаление детекторов из Репитера</b>																																																																																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нажмите и удерживайте кнопку SAVE-TX на репитере.</li> <li>- Сделайте сработку беспроводного детектора.</li> <li>- Светодиоды RF и FS вспыхнут одновременно на 1 секунду.</li> <li>- Зарегистрируйте следующее устройство при необходимости</li> </ul> <p><b>Примечание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Если устройство зарегистрировано в репитер, то при каждой его сработке светодиоды RF и FS загораются примерно на 1 секунду. Если устройство не зарегистрировано, то светодиоды коротко вспыхивают.</li> <li>- Старайтесь проводить регистрацию устройств, как можно быстрее, так как в репитер могут случайно зарегистрироваться и другие беспроводные устройства, работающие по протоколу ViGUARD, находящиеся в зоне досягаемости репитера.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нажмите одновременно и удерживайте кнопки CLR-RX и MOV.</li> <li>- Нажмите коротко кнопку TAMP1</li> <li>- Светодиоды RF и FS начнут попеременно моргать и потом будут гореть постоянно</li> <li>- Отпустите кнопки CLR-RX и MOV</li> <li>- Загорится светодиод RX</li> <li>- Нажмите коротко кнопку TAMP1</li> <li>- На одну секунду загорится светодиод FS</li> </ul> <p><b>После этой процедуры все коды детекторов будут удалены из памяти репитера.</b></p>																																																																																						
<b>Установка уровня репитера при использовании в многоуровневом режиме</b>																																																																																								
<p>При использовании многоуровневого режима каждому репитеру необходимо назначить свой уровень. От 0 до 15 (0, 1, 2, 3...15). Первый репитер должен иметь уровень – 0. Для этого все переключки должны быть сняты.</p> <p><b>Пример на рисунке:</b> для выставления уровня 10 необходимо установить переключки №2 и №3. (2+8=10). Или, например, чтобы установить уровень 13 надо замкнуть переключки №0, №2 и №3 (1+4+8=13).</p>																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Level</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																								
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1																																																																								
1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1																																																																								
2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1																																																																								
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																								
<b>Обмен базами данных зарегистрированных детекторов между репитерами.</b>																																																																																								
<p>При работе репитеров в многоуровневом режиме необходимо базу данных детекторов, записанных в репитер № 0, загрузить в память последующих репитеров. Т.е. все беспроводные детекторы регистрируются в репитер № 0 и потом перегружаются из него в остальные.</p> <p><b>Передача базы происходит следующим образом:</b></p> <p><b>На репитере №0</b> необходимо одновременно нажать и <b>удерживать</b> кнопки SAVE-TX и MOV. После необходимо коротко нажать кнопку TAMP1. Светодиоды RF и FS несколько раз перемигнутся и загорятся постоянно. После этого можно отпустить кнопки SAVE-TX и MOV. Светодиод TX будет гореть постоянно, а светодиоды RF и FS будут медленно перемигиваться. Это означает, что репитер перешел в режим передачи базы данных.</p> <p><b>На последующем репитере:</b> (репитер №0 должен быть включен в режим передачи базы данных) необходимо одновременно нажать и <b>удерживать</b> кнопки CLR-RX и MOV. После необходимо коротко нажать кнопку TAMP1. Светодиоды RF и FS несколько раз перемигнутся и загорятся постоянно. После этого можно отпустить кнопки SAVE-TX и MOV. Светодиод RX будет гореть постоянно, пока база данных не загрузится, и после погаснет (от 1 до нескольких секунд). Когда светодиод RX погаснет – это будет означать, что база данных была загружена. Проверить успех передачи базы можно, сделав сработку беспроводным детектором (или иным устройством) зарегистрированным в репитер. Если устройство отсутствует в базе репитера, то светодиод RF и FS будут <b>моргать коротко</b>, если процедура прошла успешно, то на всех репитерах, в которых перенесена база, светодиоды RF и FS загорятся <b>на одну секунду</b>.</p>																																																																																								
<p><b>Дополнительную информацию и контакты службы поддержки можно получить на сайте <a href="http://www.viguard.pro">www.viguard.pro</a></b></p>																																																																																								