

Основные отличия радиодатчиков типа «А» и «В», используемых в радиоканальных охранно-пожарных панелях компании «Ритм»

По многочисленным просьбам клиентов, использующих радиоканальные охранно-пожарные панели «Контакт GSM-10», «Контакт GSM-10А», «Контакт GSM-14», «Контакт GSM-16», специалисты компании «Ритм» разработали радиосистему, поддерживающую работу с on-line радиодатчиками. Основные отличия радиодатчиков используемой (тип «А») и разработанной (тип «В») радиосистем представлены в таблице:

Параметр	Тип «А»	Тип «В»	Примечание
Период передачи изменения состояния датчика	1 минута	2 секунды	Состояние датчиков радиосистем типа «А» и «В» различается на клавиатурах: в радиосистеме типа «В» изменения состояния датчика передаются панели мгновенно. В радиосистеме типа «А» датчик отправляет сообщение об изменениях своего состояния через определенное время после отправки предыдущего события. Данная опция позволяет отследить состояние датчиков на клавиатуре до постановки по охрану. Подробнее об индикации клавиатуры в инструкции на соответствующую панель.
Время, необходимое для подготовки раздела к охране	2 минуты 10 секунд	2 секунды	В радиосистеме типа «А» используется время, необходимое для подготовки раздела к охране. В радиосистеме типа «В» - нет. Панель регистрирует события от датчиков сразу после постановки на охрану. Подробнее о данной опции в инструкции на соответствующую панель
Время автономной работы радиодатчика	≈2 года	≈2 года	Время разряда АКБ, установленных в датчики радиосистемы типа «В», практически не отличается от времени разряда АКБ датчиков радиосистемы типа «А».



Отличительным плюсом является то, что в радиоканальных охранно-пожарных панелях предусмотрен удобный процесс перевода датчиков на каждую из типов радиосистемы. Для этого достаточно снять датчики, перепрошить их (подробнее в методике перепрошивки радиодатчиков) и повесить обратно. Датчики серии «В» работают корректно в радиосистемах обоих типов.



Во избежание недоразумений, на одном объекте (на одной охранно-пожарной панели) рекомендуется использовать датчики радиосистемы одного типа, используемой панелью в данный момент!