

Отличия моделей шлюзов серии KTS4

На сегодняшний день выпускаются 3 модели шлюзов серии KTS4. Все 3 варианта шлюзов имеют 4 независимых GSM канала, и одну платформу. Прошивки для всех серий шлюзов тоже универсальные. Ниже мы рассмотрим отличия 3х видов оборудования.

1. KTS4MG- Серия шлюзов выпускается с 2004 года, претерпела множество изменений как в аппаратной части так и в программной, несколько раз менялся дизайн корпуса. Используется модемный модуль Siemens
2. KTS4MT- Серия шлюзов выпускается с 2012 года, претерпела множество изменений в аппаратной части (большинство которых связано с переходом на новую современную элементную базу), дизайн корпуса координально не менялся, используется модемный модуль TELIT
3. KTS4MS –Серия шлюзов продолжает линейку моделей KTS4MT, выпускается с 2016 года, никаких изменений в аппаратной платформе не произошло, серьезно изменилось ПО оборудования, добавилась поддержка 3х разных GSM модулей. В данной серии шлюзов используется модемный модуль SimCOM.

Модель шлюза	Тип применяемого модемного модуля	Возможность работы при очень плохом уровне сигнала базовой станции	Возможность потоковой отправки смс сообщений	Визуальные отличия
KTS4MG	Siemens	Может работать даже в закрытых подвальных помещениях	Нет, не может отправлять потоковые сообщения, обязательно требуется существенный интервал.	
KTS4MT	Telit	Требуется место с уверенным приемом сигнала GSM, или очень хорошая антенна	Может отправлять потоковые сообщения, через WWW интерфейс или через скрипт.	

KS4MS	SimCOM	Требуется место с уверенным приемом сигнала GSM	Может отправлять потоковые сообщения, через WWW интерфейс или через скрипт	
--------------	--------	---	--	---

Как итог мы можем дать такие рекомендации по выбору gsm шлюзов.

1. Если вы хотите использовать оборудование в полуподвальных или подвальных помещениях, с плохим уровнем сигнала GSM, или место установки оборудования находится в зоне неуверенного приема (деревня, промышленная зона большого города), то мы рекомендуем использовать шлюзы серии KTS4MG с модемными модулями siemens. На сегодня качество покрытия мобильных сетей операторов значительно ухудшилось, и даже в таких крупных городах как Москва и Санкт-Петербург можно без труда найти места, где мобильный телефон практически не ловит сеть GSM.
2. Если у вас в месте установки оборудования GSM хороший уровень сигнала, и вам необходимо отправлять смс, к примеру у вас служба **такси**, или служба заказа **пиццы** где после приема звонка еще требуется послать SMS уведомление, то мы рекомендуем вам использовать шлюзы серии KTS4MT или KTS4MS использующие модули Telit или Simcom.
3. Если вы планируете закупать оборудование в будущем, то мы рекомендуем вам покупать модели шлюзов KTS4MS с модемными модулями SimCOM. В 2017 году мы планируем прекратить использовать модули Telit. Так же на наш взгляд модули SimCOM более перспективны и гибки в использовании, поддерживают много специальных функций для работы с сетью GSM, к примеру такие как расширенная диагностика GSM сети и т.д.

Важно! Наша компания будет поддерживать программное обеспечение для всех 3х типов модемных модулей Siemens/Telit/SimCOM до окончания срока службы оборудования. Все программные изменения и улучшения будут доступны для всех типов модемных модулей.