

АНТЕННА ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 2G/3G/4G(LTE) BAS-2328-P

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КШУР.339517.109-1ПС

Тип разъема

☐ SMA

☐ FME

☐ CRC9

☐ TS-9

Благодарим Вас за выбор нашей антенны! Она позволит Вам и вашим близким, коллегам и клиентам всегда оставаться на связи. Установка антенны проста и интуитивно понятна, однако мы настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством. Это сэкономит ваше время и позволит избежать ошибок при подключении и настройке.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Антенна BAS-2328-P предназначена для установки в салоне автомобиля, микроавтобуса, автобуса большой вместимости или любом другом подвижном объекте. Также антенна может быть установлена в помещениях на оконное стекло или любую гладкую радиопрозрачную поверхность.

1.2 Антенна может быть подключена к любому оборудованию, имеющему разъемы для подключения внешних антенн: модемам, мобильным роутерам, терминалам передачи данных, системам отслеживания местонахождения подвижных объектов, системам охраны и т.д.

1.3 Антенна оснащена коаксиальным кабелем и разъемом для подключения. В случае необходимости антенны могут быть подключены через соответствующие адаптеры (переходники), приобретаемые дополнительно. Две антенны, подключенные у оборудованию, поддерживают технологию LTE MIMO.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение антенны	внутрисалонная (комнатная)
Поддерживаемые стандарты связи	GSM850/900/1800/1900, WCDMA900/2100 (3G), LTE800/900/1800/2600 (4G)
Рабочие частоты, МГц	700..2700
Коэффициент усиления, макс., дБ	3
Волновое сопротивление, Ом	50
Длина кабеля в комплекте, м	2
Тип разъемов (отмечен выше)	TS-9 / CRC9 / SMA / FME
Размеры в сборе (без узла крепления), мм	120x40x20
Масса, не более, кг	0,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Плоская антенна BAS-2328 в сборе, шт.	1
3.2 Руководства пользователя, шт.	1
3.3 Гарантийный талон, шт.	1
3.4 Упаковка, шт.	1

4. УСТАНОВКА

4.1 При установке в автомобиле или подвижном объекте антенну рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы она не перекрывала обзор с места водителя. Вместе с тем место установки следует выбирать таким образом, чтобы длины кабеля было достаточно для подключения к оборудованию.

АНТЕННА ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 2G/3G/4G(LTE) BAS-2328-P

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КШУР.339517.109-1ПС

Тип разъема

☐ SMA

☐ FME

☐ CRC9

☐ TS-9

Благодарим Вас за выбор нашей антенны! Она позволит Вам и вашим близким, коллегам и клиентам всегда оставаться на связи. Установка антенны проста и интуитивно понятна, однако мы настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством. Это сэкономит ваше время и позволит избежать ошибок при подключении и настройке.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Антенна BAS-2328-P предназначена для установки в салоне автомобиля, микроавтобуса, автобуса большой вместимости или любом другом подвижном объекте. Также антенна может быть установлена в помещениях на оконное стекло или любую гладкую радиопрозрачную поверхность.

1.2 Антенна может быть подключена к любому оборудованию, имеющему разъемы для подключения внешних антенн: модемам, мобильным роутерам, терминалам передачи данных, системам отслеживания местонахождения подвижных объектов, системам охраны и т.д.

1.3 Антенна оснащена коаксиальным кабелем и разъемом для подключения. В случае необходимости антенны могут быть подключены через соответствующие адаптеры (переходники), приобретаемые дополнительно. Две антенны, подключенные у оборудованию, поддерживают технологию LTE MIMO.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение антенны	внутрисалонная (комнатная)
Поддерживаемые стандарты связи	GSM850/900/1800/1900, WCDMA900/2100 (3G), LTE800/900/1800/2600 (4G)
Рабочие частоты, МГц	700..2700
Коэффициент усиления, макс., дБ	3
Волновое сопротивление, Ом	50
Длина кабеля в комплекте, м	2
Тип разъемов (отмечен выше)	TS-9 / CRC9 / SMA / FME
Размеры в сборе (без узла крепления), мм	120x40x20
Масса, не более, кг	0,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Плоская антенна BAS-2328 в сборе, шт.	1
3.2 Руководства пользователя, шт.	1
3.3 Гарантийный талон, шт.	1
3.4 Упаковка, шт.	1

4. УСТАНОВКА

4.1 При установке в автомобиле или подвижном объекте антенну рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы она не перекрывала обзор с места водителя. Вместе с тем место установки следует выбирать таким образом, чтобы длины кабеля было достаточно для подключения к оборудованию.

4.2 При установке антенны в помещении рекомендуем подключить антенну к оборудованию и определить место максимального уровня сигнала. Это обеспечит максимально возможное качество связи.

4.3 Удалите защитную пленку с корпуса антенны. Затем установите антенну таким образом, чтобы длины коаксиальных кабелей от антенны было достаточно для подключения к вашему оборудованию.



При использовании двух антенн, наилучшим будет расположение их взаимно перпендикулярно и под углом 45° к горизонтали. Не устанавливайте антенну на металлические поверхности! Это ухудшает характеристики антенны и качество связи.

4.4 Проложите кабели от антенны к оборудованию. Присоедините разъем не прилагая чрезмерных усилий. Желательно обеспечить фиксацию кабеля, защищающую его от перетирания об элементы кузова подвижных объектов.

5. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

5.1 Пленочная антенна BAS-2328-P не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям ТР ТС в виде сертифицирования или декларирования. На данное изделие распространяется действие отказного письма уполномоченного органа сертификации от 16.03.2018 г.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1 Антенна BAS-2328-P может эксплуатироваться в интервале температур от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.

6.2 Транспортировка и хранение комплекта должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

6.3 Срок службы комплекта оборудования – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.

6.4 Комплект может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Антенна BAS-2328-P соответствует КШУР.339517.109-1 и признана годной для эксплуатации.

7.2 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям КШУР.339517.109-1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. В случае приобретения комплекта дистанционным методом, гарантийный срок исчисляется с даты получения посылки на почте, от курьера или в транспортной компании.

7.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.

7.5 Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель.

7.6 Изготовитель не может гарантировать качественный прием сигналов мобильной связи в местах недостаточного покрытия сетью и в случае неверной установки и/или настройки антенны. Отсутствие подключения к сетям WCDMA (3G) или LTE (4G) в таких ситуациях не является основанием для признания антенны неисправной, рекламации с заявлением подобной «неисправности» удовлетворению не подлежат.

7.7 Замечания по работе изделия, пожелания и предложения следует направлять по адресу:

410052, Россия, Саратов, а/я 500,
Тел./факс: 8 (800) 775-07-94 (в рабочие дни, с 08:00 до 17:00 по московскому времени; звонок по России бесплатно)
E-mail: help@remo-zavod.ru
www.remo-zavod.ru

7.8 Наименование и юридический адрес (адрес местонахождения) изготовителя:

ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101, литер ПЗ, оф. 222



Изготовитель постоянно работает над совершенствованием антенны BAS-2328-P, в связи с этим в вашем изделии могут быть изменения, не указанные в настоящем «Руководстве пользователя». Данные изменения могут касаться комплектации, внешнего вида, конструкции отдельных узлов или характеристик. При этом производитель гарантирует, что изменения не влияют на потребительские свойства изделия и его назначение.

4.2 При установке антенны в помещении рекомендуем подключить антенну к оборудованию и определить место максимального уровня сигнала. Это обеспечит максимально возможное качество связи.

4.3 Удалите защитную пленку с корпуса антенны. Затем установите антенну таким образом, чтобы длины коаксиальных кабелей от антенны было достаточно для подключения к вашему оборудованию.



При использовании двух антенн, наилучшим будет расположение их взаимно перпендикулярно и под углом 45° к горизонтали. Не устанавливайте антенну на металлические поверхности! Это ухудшает характеристики антенны и качество связи.

4.4 Проложите кабели от антенны к оборудованию. Присоедините разъем не прилагая чрезмерных усилий. Желательно обеспечить фиксацию кабеля, защищающую его от перетирания об элементы кузова подвижных объектов.

5. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

5.1 Пленочная антенна BAS-2328-P не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям ТР ТС в виде сертифицирования или декларирования. На данное изделие распространяется действие отказного письма уполномоченного органа сертификации от 16.03.2018 г.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1 Антенна BAS-2328-P может эксплуатироваться в интервале температур от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.

6.2 Транспортировка и хранение комплекта должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

6.3 Срок службы комплекта оборудования – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.

6.4 Комплект может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Антенна BAS-2328-P соответствует КШУР.339517.109-1 и признана годной для эксплуатации.

7.2 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям КШУР.339517.109-1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. В случае приобретения комплекта дистанционным методом, гарантийный срок исчисляется с даты получения посылки на почте, от курьера или в транспортной компании.

7.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.

7.5 Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель.

7.6 Изготовитель не может гарантировать качественный прием сигналов мобильной связи в местах недостаточного покрытия сетью и в случае неверной установки и/или настройки антенны. Отсутствие подключения к сетям WCDMA (3G) или LTE (4G) в таких ситуациях не является основанием для признания антенны неисправной, рекламации с заявлением подобной «неисправности» удовлетворению не подлежат.

7.7 Замечания по работе изделия, пожелания и предложения следует направлять по адресу:

410052, Россия, Саратов, а/я 500,
Тел./факс: 8 (800) 775-07-94 (в рабочие дни, с 08:00 до 17:00 по московскому времени; звонок по России бесплатно)
E-mail: help@remo-zavod.ru
www.remo-zavod.ru

7.8 Наименование и юридический адрес (адрес местонахождения) изготовителя:

ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101, литер ПЗ, оф. 222



Изготовитель постоянно работает над совершенствованием антенны BAS-2328-P, в связи с этим в вашем изделии могут быть изменения, не указанные в настоящем «Руководстве пользователя». Данные изменения могут касаться комплектации, внешнего вида, конструкции отдельных узлов или характеристик. При этом производитель гарантирует, что изменения не влияют на потребительские свойства изделия и его назначение.