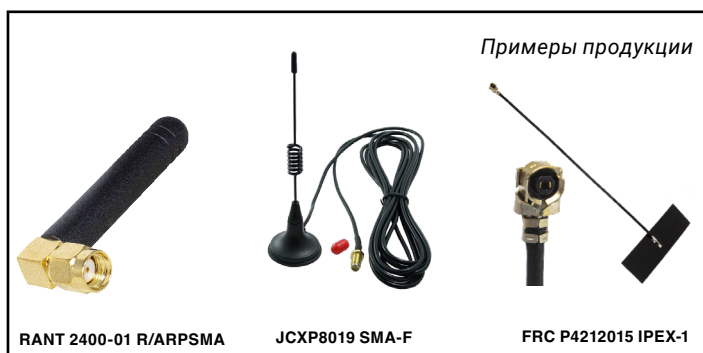


АНТЕННЫ - WI-FI / GPS / GLONASS / GSM

Wi-Fi антенны предназначены для работы в диапазоне частот 2,4 – 2,5 ГГц в составе бытового и промышленного Wi-Fi оборудования. Варианты подключения: выносная установка с кабельным подключением (антенны на магнитном основании), установка штыревых антенн на корпус устройства через разъем, внутри корпуса через разъем.

Wi-Fi



Выносные и внутренние GPS/GLONASS-антенны предназначены для приема геолокационных данных для определения текущего местоположения объекта. Антенны могут быть использованы с любым поддерживаемым стандартом оборудованием. Применение внешних антенн позволяет повысить точность позиционирования транспортных средств.

GPS / GLONASS



Технические характеристики

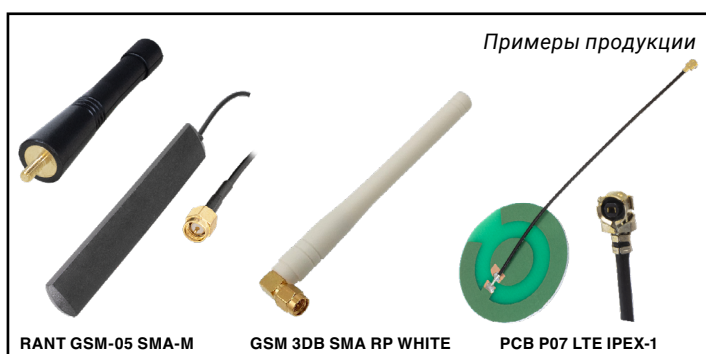
Рабочий диапазон	2400–2500 МГц
Импеданс	50 Ом
Усиление	от 2 до 12 дБи
Типы разъемов	SMA, RP-SMA, TNC, IPEX-1

Рабочие частоты	GPS/GLONASS: 1575,42/1602 МГц
Импеданс	50 Ом
Усиление	от 3 до 29 дБи
Типы разъемов	SMA, MMCX, FAKRA-C

GSM

Активные приёмо-передающая GSM-антенны предназначены для использования с устройствами сотовой связи (шлюзами, модемами, роутерами, репитерами и др.), работающими в сотовых сетях стандартов 2G; 3G; 4G LTE. Варианты подключения: выносная установка с кабельным подключением (плоские и штыревые

антенны на магнитном основании, плоские с клеевым слоем), установка штыревых антенн на корпус через разъем, внутри корпуса через разъем. Для внешних антенн, как правило, применяются разъемы серии SMA, для внутренних – IPEX-1.



Технические характеристики

Рабочие частоты	800, 900, 1800, 2100, 2600 МГц
Импеданс	50 Ом
Усиление	2–5 дБи
Мощность излучаемого сигнала	1–60 Вт
Тип разъемов	SMA, RP-SMA, IPEX-1

*- частотные характеристики антенн приведены в описаниях на сайте компании

АНТЕННЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ / РАДИО / ТВ

Антенны телескопические серии AST предназначены для работы в составе переносной радио и телевизионной аппаратуры. Варианты крепления: под винт с резьбой (с внутренней и наружной), под винт с отверстием, с разъемом-вилкой. По конструкции антенны могут быть прямыми и угловыми поворотными.



Технические характеристики

Длина в собранном рабочем состоянии от 67/230 до 230/1700 мм

Диаметр от 4,3 до 10 мм

Тип крепления резьба, под винт, разъем

РАДИО

Штыревые, плоские и внутренние радиоантенны 433 МГц и 868 МГц применяются в сетях малого радиуса действия: в устройствах дистанционного управления, сигнализации, телеметрии и др.



Технические характеристики

Рабочие частоты 433, 868 МГц

Импеданс 50 Ом

Усиление 1–12 дБи

Мощность излучаемого сигнала 1–50 Вт

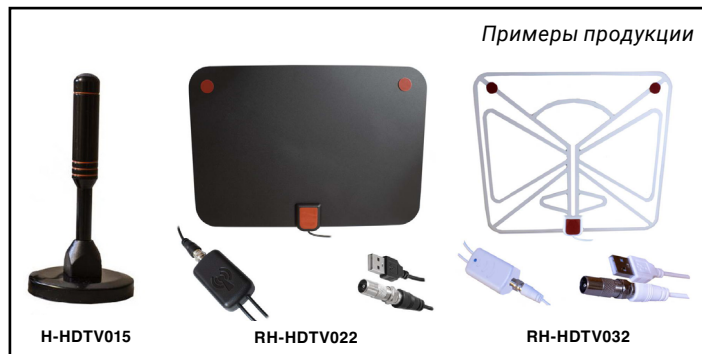
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ

Наименование	Длина, мм	Наименование	Длина, мм
AST-1	80 - 230	AST-15	170 - 485
AST-2	67 - 230	AST-16	210 - 620
AST-3	100 - 480	AST-17*	170 - 870
AST-4	100 - 480	AST-18*	110 - 380
AST-5*	130 - 500	AST-19	100 - 425
AST-6	139 - 400	AST-20	190 - 420
AST-7	100 - 400	AST-22*	110 - 550
AST-8*	110 - 346	AST-23	189 - 420
AST-9	140 - 630	AST-24	150 - 650
AST-11*	160 - 655	AST-25*	180 - 420
AST-12	190 - 1110	AST-26*	240 - 395
AST-13	235 - 860	AST-27*	90 - 340
AST-14	230 - 1700	AST-28	110 - 320

* под заказ

ТВ

Активные телевизионные антенны VHF/ UHF диапазонов предназначены для работы с телевизионными приемниками. Поставляются антенны плоской и штыревой конструкции.



Рабочий диапазон UHF (172–240 МГц)
VHF (470–860 МГц)

Импеданс 75 Ом

Усиление до 25 дБи

Длина кабеля 3–4 м