

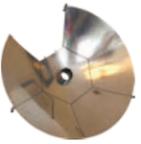
# РАЗДЕЛ 2

# АНТЕННЫ И АНТЕННЫЕ СИСТЕМЫ

## МНОГОЛУЧЕВЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Могут испол зоват ся на стационарных объектах и средствах подвижности;
- Диапазон рабочих температур:  $-40^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ ;
- Конструкция антенных решеток предусматривает возможност установки приборных модулей формата 3U;- Может поставлят ся со встроенными многоканал ными переносчиками частоты.

## РЕФЛЕКТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Наименование изделия	Внешний вид изделия	Тип антенной системы	Частотный диапазон	Точность изготовления поверхности, мм	Диаметр рефлектора, мм	Диаметр контр-рефлектора, мм	Рекомендуемый тип облучателя	Габаритные размеры, мм*	Вес, кг	Техническая информация
<b>НОВИНКА</b> ЗА10-0,9		Прямофокусная	1,0 - 18,0 ГГц 2,0 - 18,0 ГГц	0,18	900	нет	АС4.214 АС4.213	952 x 943 x 833	7	
<b>НОВИНКА</b> ЗА8-1,5		Кассегрена	C(H), X, Ku, K	0,04	1500	268	Скалярный рупор	D = 1500, H = 475	100	
ЗА6-1,2		Кассегрена	X, Ku, K	0,04	1200	120	Скалярный рупор	D = 1231, H = 370	32	
ЗА4-0,9		Кассегрена	Ku, K, Ka, Q	0,035	900	92	Скалярный рупор	D = 917, H = 380	15,7	
РЗА4-0,9		Кассегрена, сборно-разборная**	Ku, K, Ka, Q	0,04	900	92	Скалярный рупор	D = 917, H = 380	15,7	 

\* Без учета размеров облучающей системы; \*\* Количество сегментов рефлектора: 7; \*\*\*QR-код со ссылкой на видео-инструкцию сборки РЗА4-0,9.

- Предназначены для испол зования в системах (комплексах) радиомониторинга и спутниковой связи;-
- Изготовлены из алюминиевого сплава по технологии высокоточного фрезирования (кроме ЗА10-0,9);
- ЗА10-0,9 — рефлектор изготовлен из углепластика, имеет складной облучатель ;

- Благодаря жесткой конструкции могут эксплуатироваться в особо жестких условиях эксплуатации;
- Конструкция узла крепления облучающей системы обеспечивает режим быстрой смены облучателя;
- Могут оснащаться системами противообледенения.