

АНТЕННЫЕ РЕФЛЕКТОРЫ

Комплект оборудования КОНТАКТ-11 имеет два основных варианта поставки антенной системы:

Вариант поставки	Конструкция модуля СВЧ	Антенная система
Открытый офсетный рефлектор	С рупорной антенной, Кус.= 4. Крепится в фокусе рефлектора.	Офсетный параболический рефлектор 0.6м, 0.9 или 1.2 м
Прямофокусный рефлектор с РПУ	С волноводным фланцем диам. 19 мм. Крепится позади рефлектора к его в/в фланцу.	Прямофокусный параболический рефлектор 0.6м, 0.9 или 1.2 м с радиопрозрачным укрытием (РПУ)

1. Поставляются стандартные открытые офсетные рефлекторы российского производства (Supral, г.Ульяновск), диаметром 0.6м (сталь), 0.9м (сталь) и 1.2м (алюминий) вместе с опорно-поворотными устройствами (ОПУ). Варианты комплектации:

Вариант поставки	Диаметр рефлектора, м.	Тип ОПУ	Наличие стеновой опоры
1	0.6	ОПУ-0.6	есть
2	0.6	ОПУ-Д-0.6	есть
3	0.9	ОПУ-0.9	есть
4	0.9	ОПУ-1.2	нет
5	0.9	ОПУ-Д-0.9	нет
6	1.2	ОПУ-1.2	нет
7	1.2	ОПУ-Д-1.2	нет

Стандартное ОПУ для стальных рефлекторов 0.6м (ОПУ-0.6) или 0.9м (ОПУ-0.9) предназначено для установки на вертикальную трубчатую опору диаметром **до 48 мм**. В комплект поставки может входить трубчатая стеновая опора с диаметром труб 36мм.

Стандартное ОПУ для алюминиевого рефлектора 1.2м (ОПУ-1.2) предназначено для установки на вертикальную трубчатую опору диаметром **до 78 мм**. В комплект поставки трубчатая опора не входит.

Больший диаметр трубчатой опоры обеспечивает более жесткое и надежное крепление рефлектора.

Доработанные (специально изготовленные) ОПУ-Д позволяют производить более удобную и плавную юстировку рефлекторов, а также более надежно закреплять рефлекторы на опорах.

При любом варианте крепления зеркального рефлектора рекомендуется обеспечивать дополнительную его фиксацию - закрепление края зеркального рефлектора специальной трубчатой телескопической распоркой из комплекта поставки. Способы крепления зеркальных рефлекторов показаны на рисунках.

2. Прямофокусные рефлекторы (антенны) с РПУ (Висат, Украина) **поставляются по отдельному заказу**. Радиопрозрачное укрытие (РПУ) в форме специального многослойного пластикового куполообразного колпака предохраняет активную поверхность рефлектора и облучатель от налипания мокрого снега и обледенения. Такой вариант поставки актуален для регионов с жесткими условиями эксплуатации (высокогорные перевалы, Кольский полуостров, Чукотка, Камчатка, Хабаровский край).

Стоимость двух прямофокусных рефлекторов (антенн) с РПУ вместе со специальными ОПУ - \$1500. На эту величину возрастает базовая стоимость одного комплекта оборудования КОНТАКТ-11, включающего поставку двух открытых офсетных рефлекторов с ОПУ-1.2.

Инструкция по монтажу зеркального офсетного рефлектора 0.9м с ОПУ-1.2

