## ЦРРС МИК-РЛ5/6Р+ и МИК-РЛ6/8Р+



Цифровые радиорелейные станции **МИК-РЛ5/6Р+** и **МИК-РЛ6/8Р+** предназначены для организации радиорелейных линий и систем связи специального назначения.

Отличительной особенностью **МИК-РЛ5/6Р+**является двухдиапазонная антенна и полнодиапазонные приемо-передающие устройства, полностью перекрывающие рабочие диапазоны частот, что позволяет оперативно развертывать сети связи и минимизировать количество возимого оборудования.

ЦРРС МИК-РЛ5/6Р+ и МИК-РЛ6/8Р+ обеспечивают двухдиапазонный режим работы:

- МИК-РЛ5/6Р+ в диапазонах частот 5,2-5,6 ГГц и 5,6-6,2 ГГц;
- МИК-РЛ6/8Р+ в диапазонах частот 5,6-6,2 ГГц и 7,1-8,4 ГГц.

ЦРРС МИК-РЛ5/6Р+ и МИК-РЛ6/8Р+ обеспечивают передачу цифровой информации с программно изменяемой пропускной способностью от 4,9 до 156,8

Мбит/с. Также обеспечивают возможность передачи потоков E1, E3, STM-1 и Ethernet, перераспределение трафика потоков E1, E3 и Ethernet в пределах пропускной способности осуществляется при скорости передачи до 19,6 Мбит/с с шагом 1E1, при скорости передачи 39,2 Мбит/с и более – с шагом 4E1.

ЦРРС МИК-РЛ5/6Р+ при передаче только трафика Ethernet обеспечивает работу в режиме адаптивной модуляции.

ЦРРС МИК-РЛ5/6Р+ и МИК-РЛ6/8Р+ состоят из внешнего оборудования, размещаемого на открытом воздухе, и внутреннего оборудования, размещаемого в кузове носителя или в отапливаемых помещениях.

К внешнему оборудованию относятся устройства антенные УА10-5/6, УА10-6/8 и приемопередающие устройства ППУ 5ВР+, ППУ 6ВР+ и ППУ 8ВР+.

К внутреннему оборудованию относится модуль доступа МДВ1-3ВП.

Устройство антенное УА10-5/6 используется совместно с 2-х координатным антенно-поворотным устройством МИК-АПУ, которое обеспечивает поворот антенны по азимуту и углу места. В ЦРРС МИК-РЛ5/6Р+ и МИК-РЛ6/8Р+ приемо-передающие устройства смонтированы непосредственно на антенных устройствах.

ППУ соединяются с модулем доступа МД1-3ВП при помощи оптических кабельных сборок, по которым передаются цифровые информационные потоки и сигналы телеметрии и управления.

Электропитание на ППУ подается отдельными кабелями от источника питания.

Модуль доступа МД1-3ВП выполнен в компактном корпусе малой глубины высотой 3U для монтажа в стойку 19". Для удобства эксплуатации все служебные и пользовательские интерфейсы выведены на переднюю панель.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Новокузнецк (3843)20-46-81

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69