

# ОАО "НТЦ "ЗАВОД ЛЕНИНЕЦ" приступил к выпуску радиорелейных комплексов "РЭСКОМ-15" с повышенной пропускной способностью передачи информации

Философов И.О., главный инженер Бюро радиокоммуникационных систем

Чукмарев В.Н., главный специалист по маркетингу



В связи с бурным развитием беспроводных систем передачи информации ОАО "НТЦ "ЗАВОД ЛЕНИНЕЦ" продолжает свою деятельность в области проектных, монтажных, пусконаладочных работ, гарантийного обслуживания радиорелейных систем различного назначения.

Наш опыт в области организации государственных и ведомственных радиорелейных систем

позволил нам разработать радиотехническое оборудование универсальной блочно-модульной радиорелейной станции, наиболее полно отвечающей потребностям заказчиков в России и ближайшем зарубежье.

Радиотехническое оборудование имеет от 1 до 4 дуплексных стволов и предназначено для передачи цифровой информации со скоростью 2,048; 4 x 2,048; 8,448; 8 x 2,048; 33,752; 17 x 2,048 и 24 x 2,048 Мбит/с.

Для передачи со скоростью 4 x 2,048; 8 x 2,048; 17 x 2,048 и 24 x 2,048 Мбит/с оборудование имеет в своём составе систему асинхронного объединения первичных (2,048 Мбит/с) цифровых потоков, позволяющие изменять скорость передачи информации от 2,048 до 24x2,048 Мбит/с без замены приемопередающего оборудования, что выгодно отличает его от других отечественных радиорелейных систем.

В одном стволе можно также передавать сигналы цветного телевидения с несколькими стволами звукового сопровождения, стереофонического радиовещания, многоканальной телефонии до 1920 тлф или цифровой информации до 34 Мбит/с.

Аппаратура отличается высокой надёжностью и позволяет организовать сети в любой климатической зоне СНГ. Оборудование выпускается с использованием методов управления качеством по

стандарту ISO 9001. Сетка частот соответствует рекомендациям МККР; параметры стыковки с аппаратурой временного уплотнения - международным рекомендациям G - 703 МККТТ.

Рабочий диапазон частот, ГГц.....14,40 - 15,35

Количество стволов, шт.....от 1 до 4 (без замены антенно-фидерного тракта)

Мощность, подаваемая в антенну, Вт...от 0,05 до 0,2

Рабочий диапазон температур

приёмопередающего оборудования, °С...от - 50 до + 50

Коэффициент шума приемника

по входу смесителя, дБ.....не более 11

Диаметр параболической антенны, м.....1

Длина пролета РРЛ, км ..... до 30

При использовании трёхствольной РРС общая скорость передачи информации по радиорелейной линии достигает 155 Мбит/с.

Оборудование снабжено системой служебной связи и телеметрического контроля приемопередатчиков.

По отдельной заявке заказчика комплекс доукомплектовывается преобразователем напряжения -60 В/-24 В (для питания от сети постоянного тока -60 В) или преобразователем напряжения 220/-24 В (для питания от сети переменного тока).

Аппаратура предназначена для круглосуточной работы без обслуживающего персонала.

Кроме того, возможна разработка и поставка в кратчайшие сроки радиорелейных систем в соответствии с требованиями заказчика.

Стоимость работ по строительству радиорелейных линий ниже стоимости строительства аналогичных зарубежных или отечественных РРЛ других производителей.

Оборудование имеет сертификат соответствия Министерства связи РФ, а предприятие - лицензии на проведение проектирования и строительство РРЛ.

Мы заинтересованы в сотрудничестве с Вами!

При наличии заинтересованности с Вашей стороны просим обращаться по адресу:

196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 9  
ОАО "НТЦ "Завод Ленинец".

Бюро радиокоммуникационных систем

Тел.: (812)327-90-99, 389-01-06

Технический специалист: 389-00-31

Факс: (812)324-61-00

e-mail: leninetz@sp.ru www.zavod-leninetz.ru