

«ЛР-Д» Основные технические  
характеристики «ЛР-Д1-НЧ»

| ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ                      |                                 | УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ   |            |
|---|---------------------------------|---|------------|
| Диапазон частот ГГц:                          | 390-645 МГц;                    | По радиоканалу  | Да         |
| Пропускная способность:                       | 2.048 Мбит/с                    | По служебному каналу  | Да         |
| Технология                                    | DS-SSMA<br>(MDKP)               | По местному шлейфу  | Да         |
| Модуляция                                     | QPSK (ФМ-4)                     | Со встроенного пульта<br>управления   | Да         |
| Ширина спектра, МГц:                          | 5                               | КОНФИГУРИРОВАНИЕ  |            |
| Дуплекс                                       | Частотный                       |   |            |
| Макс. выходная мощность ВЧ/НЧ<br>(Вт):        | 10                              | С помощью ПО (web-<br>интерфейс)  | Да         |
| Коэффициент усиления антенн (дБ)              | 12                              | Вручную (с пульта<br>управления модема)   | Да         |
| Максимальная дальность пролета<br>(км)        | 30                              | Удаленно по протоколу<br>SNMP   | Да         |
| Выигрыш при обработке, дБ:                    | Не менее 12                     | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АНТЕНН И<br>УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ<br>ДИСТАНЦИОННОЙ ЮСТИРОВКИ |            |
| Цифровой интерфейс                            | E1, Ethernet<br>или E1+Ethernet | Температура, °С:  | -40 ...+60 |
| Чувствительность приемника,<br>BER=1e-6, дБм: | минус 90                        | Влажность, %:   | 100        |
| Задержка при передаче, мс:                    | 7                               | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЦИФРОВОГО МОДЕМА<br>И ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКОВ                             |            |
| Электропитание                                | 27 В (+10%/-<br>18%)            | Температура, °С:  | -10 ...+40 |
|   |                                 | Влажность, %:   | 70         |