



ООО «Научно-производственный центр  
Приоритет»

## NB-PLC Модем для передачи информации по силовым линиям среднего напряжения и мониторинга ЧР «УТМ ПР»



|   |  |
|---|--|
| Вид модуляции PLC сигнала                                   | OFDM   |
| Количество несущих частот                                   | 143  |
| Диапазон частот   | 34,375 ... 478,125 кГц   |
| Динамический диапазон                                       | 95 дБ  |
| Скорость передачи данных                                    | < 500 кБит/с   |
| Максимальная выходная мощность                              | 15Вт / 50 Ом (регулируемая программно)   |
| Максимальная дальность передачи по силовому кабелю          | До 15 км, в зависимости от марки кабеля  |
| Интерфейсы:   | Ethernet<br>USB<br>PLC   |
| Структура Ethernet соединений                               | Мост, звездообразная (Bridge Multipoint)   |
| Соответствие стандартам<br>(уровни сигналов, полосы частот) | ГОСТ Р 51317.3.8-99 (МЭК 6100-3-8-97), CENELEC, FCC 15.B<br>ITU G.hnem G.9955 (OFDM)<br>IEEE P1901.2, PRIME и G3 PLC |
| Напряжение питания  | 220В/50 Гц ± 10 %  |
| Габаритные размеры (Ш×В×Г)                                  | 130×55×175 мм  |
| Диапазон рабочих температур                                 | - 40 ... + 85 град.  |

115035, Москва, Садовническая ул., 15. Телефон/факс (495) 995-27-33  
prioritet@priortelecom.ru, www.priortelecom.ru