

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
www.aemz.nt-rt.ru || azm@nt-rt.ru

Комплект радиоканала



Комплект радиоканала предназначен для использования в приборах безопасности мостового типа ОНК-160М. Применяется для беспроводной связи блока управления и датчиков. Дальность связи не менее 100м. Рекомендуется для применения в условиях сильных электромагнитных помех.

Параметр	
наименование	значение
Номинальное значение рабочей частоты, ГГц	2,45
Допускаемые отклонения рабочей частоты относительно номинального значения ¹ , ГГц	2,4-2,5
Тип антенны	встроенная
Чувствительность приёмника (2,2 мкВ, 50 ом)	100 дБм
Выходная мощность передатчика ² , мВт (дБмВт), не более	60 (18)
Тип проводной линии связи между радиомодулем 1 и БУ ограничителя ОНК-160М, радиомодулем 2 и датчиками	CAN
Дальность передачи сигналов CAN линии, м, не менее	100
Максимальное количество цифровых датчиков, одновременно подключаемых к радиомодулю 2	16

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
www.aemz.nt-rt.ru || azm@nt-rt.ru

Возможность работы радиоканала в присутствии сигналов WiFi и Bluetooth	обеспечивается
Диапазон изменения напряжения питания постоянного тока радиомодулей 1 и 2, В	от 16 до 24
Диапазон изменения напряжения питания переменного тока [частота (50±1) Гц] радиомодуля 2, В	от 12 до 16
Ток, потребляемый радиомодулем (1 или 2) от источника питания постоянного тока, мА, не более	40
Ток, потребляемый от источника питания постоянного тока радиомодулем 2 при подключении к нему (мА, не более):	
– одного датчика типа ДСТЦ	70
– 16 датчиков типа ДСТЦ	520
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 45 до +55