

**Техническая спецификация  
№ 7000051863  
на поставку Модуль коммуникационный BT-USB  
для нужд ПАО «Россети Московский регион»**

**1. Назначение**

Модуль коммуникационный BT-USB — радиочастотный модуль для передачи данных посредством беспроводной связи по радиointерфейсу Bluetooth 2400 МГц, выполняющий функцию радиомодема. Используется для передачи данных с приборов учета сплит-исполнения.

**2. Характеристики**

Наименование параметра, единица измерения	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Мощность, мВт, не более	10	
Потребляемая мощность, Вт, не более	1	
Максимальная дальность связи (на открытом пространстве), м, не более	200	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20	
Радиоканал связи, тип	Bluetooth	
Диапазон рабочих температур, градусов С	от - 40 до + 65	
Относительная влажность, %, не более	80 (при 25 °С)	
Гарантийный срок, месяцев, не менее	12	
Интеграция с приборами учета, типов	НАРТИС-И100-SP1, НАРТИС-И100-SP31	

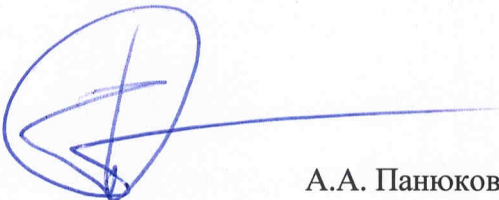
**3. Комплект поставки**

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, единица измерения	Требуемое количество	Количество, предложенное участником ТЗП
Модуль коммуникационный RF433-2-B	1	
Паспорт	1	
Антенна	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Коробка	1	

Аттестация ПАО «Россети» не требуется.

Согласовано:

Директор департамента эксплуатации  
и развития систем учета  
ПАО «Россети Московский регион»



А.А. Панюков

Заместитель директора департамента эксплуатации  
и развития систем учета электроэнергии –  
начальник управления эксплуатации ИСУЭ нижнего уровня



С.Ю. Кишман

Начальник отдела производственного планирования  
Управления эксплуатации ИСУЭ нижнего уровня



А.А. Осипов