

### 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ:

Претензии к качеству Радиометки принимаются при условии соблюдения потребителем установленных правил эксплуатации, указанных в паспорте изделия. В случае отказа в работе Радиометки в период гарантийных обязательств потребитель должен сообщить предприятию-изготовителю о неисправности изделия.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ:

Радиометка изготовлена по SC.17.01.00ТУ и признана годной к эксплуатации.

Серийный № изделия \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. Контролер

ОТК \_\_\_\_\_

# Радиометка

## Luxnet Tag LNT.02-G1402.0-BT5

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ООО «Радиоэлектронные Технологии»: г. Санкт-Петербург., [www.scout-gps.ru](http://www.scout-gps.ru),

+7 (812) 309-87-78 – многоканальный; 8-800-250-22-68 звонок по России бесплатный

ООО «Радиоэлектронные Технологии»

2023 г.

# ПАСПОРТ

## Радиометка Luxnet Tag LNT.02-G1402.0-BT5

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ:

Радиометка LNT.02-G1402.0-BT5 предназначена для управления светодиодными светильниками, оснащенными Контроллерами светильника Luxnet Module, а именно автоматического включения освещения в месте присутствия персонала с Радиометкой. Управление осуществляется посредством передачи управляющих сигналов по радиоканалу Bluetooth BLE.

Настройка и программирование Радиометки производится по радиоканалу 2,4ГГц Bluetooth.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, В	3,6В
Время работы от встроенной батареи	Не менее 1 года
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +80
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры корпуса, Д x Ш x В, мм	55 x43 x13
Масса, кг	Не более 0,1
Диапазон рабочих частот, МГц	2402-2480
Используемая технология передачи данных	Bluetooth BLE
Выходная мощность передатчика, дБм	Не более 8
Чувствительность, дБм	- 95

### 3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, УСТАНОВКА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Радиометка оснащена встроенным источником питания, рассчитанным на весь срок службы, и не требует каких-либо электрических подключений. Для обеспечения наилучшего качества работы Радиометку рекомендуется размещать на открытых элементах одежды или средств защиты (каска, нагрудный карман, поясной ремень и т.п.), и на удалении от других источников радиосигналов (рация, сотовый телефон, другие радиометки).

Для избегания экранирования Радиометки и глушения сигналов управления светильниками, не рекомендуется носить Радиометку во внутренних карманах одежды, рюкзаков, металлических ёмкостей, в окружении металлических предметов и с перекрытием прочим оснащения, способным экранировать или искажать радиосигналы.

Радиометка не предназначена для эксплуатации вблизи мощных источников радиосигналов, силовых установок или технических средств глушения радиосигналов.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ:

Транспортирование и хранение Радиометки должно производиться в упаковке производителя, при этом должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

### 5. УТИЛИЗАЦИЯ:

По истечении срока службы разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 год с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических параметров Радиометки действующей технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправностей в течение действия гарантии предприятие-изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт.

Запрещается:

- размещать и эксплуатировать изделие в местах, подверженных воздействию сильных электромагнитных полей;
- самостоятельно ремонтировать, вмешиваться в работу изделия, разбирать на составные части.

Гарантийный ремонт не распространяется на изделия при наличии механических, химических или термических повреждений, следов вскрытия или ремонта.