

■ EEPROM, memory 128 byte

**Принцип действия**

Высокочастотные (HF) головки чтения/записи работают на частоте 13,56 МГц, с зоной передачи (0...500 мм) в зависимости от сочетания головки чтения/записи и носителя.

Приведенные здесь расстояния чтения/записи являются только стандартными значениями, измеренными в лабораторных условиях без каких-либо воздействий со стороны материалов.

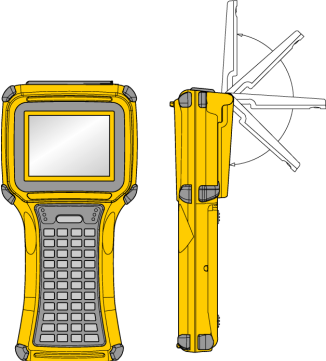

Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

Достижимые расстояния могут варьироваться на величину до 30 % из-за допусков компонентов, условий монтажа, окружающей среды и свойств материалов (особенно при монтаже в металле)

Поэтому необходимы испытания системы в реальных условиях работы (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Тип</b>                               | TW-L80-50-P-B128           |
| Идент. №                                 | 7030389                    |
| <b>Передача данных</b>                   | индуктивная связь          |
| рабочая частота                          | 13,56 МГц...               |
| Тип памяти                               | EEPROM                     |
| Чип                                      | NXP I-Code SLI/SL2         |
| Объем памяти                             | 128 байт                   |
| Память                                   | запись/чтение              |
| произвольно используемая память          | 112 байт                   |
| число считываемых операций               | неограниченный             |
| число считываемых операций               | 10 <sup>5</sup>            |
| Среднее время считывания                 | 2 мс/байт                  |
| Типичное время написания                 | 3 мс/байт                  |
| Стандарты радиосвязи и протокола         | ISO 15693                  |
| <b>Минимальное расстояние до металла</b> | 10мм                       |
| Температура окружающей среды             | -20...+70°C                |
| <b>Материал корпуса</b>                  | Пластмасса, PET            |
| Материал активной поверхности            | Бумага, Бумага             |
| Класс защиты                             | IP40                       |
| <b>укомплектованное количество</b>       | 1                          |
| Комментарий к продукту                   | Smart-Label, самоклеящаяся |

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

|  |  |  |
|--|--|--|
|   | <p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340)<br/>Мобильный терминал для записи и чтения тегов.</p>   |  |
|  | <p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560)<br/>Мобильный терминал для записи и чтения тегов.</p> |  |