

■ **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.

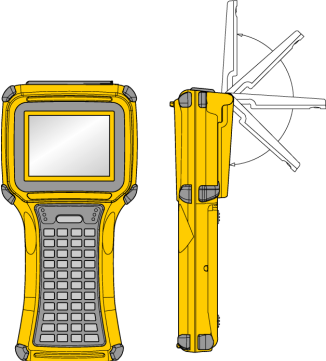

Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

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)!

| | |
|--|-----------------------|
| Тип | TW-R30-B128 |
| Идент. № | 6900503 |
| Передача данных | 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 ⁵ |
| Среднее время считывания | 2 мс/байт |
| Типичное время написания | 3 мс/байт |
| Стандарты радиосвязи и протокола | ISO 15693 |
| Минимальное расстояние до металла | 10мм |
| Температура окружающей среды | -25...+85°C |
| Диаметр | 30 мм +/- 0,5 мм мм |
| Внутренний диаметр | 5.2 мм +/- 0,3 мм мм |
| Высота корпуса | 3 мм +/- 0,5 мм мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, PA |
| Материал активной поверхности | пластмасса, черн., PA |
| Класс защиты | IP69K |
| укомплектованное количество | 1 |

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

| | | |
|--|--|--|
|  | <p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) 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) Мобильный терминал для записи и чтения тегов.</p> | |