

■ **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.

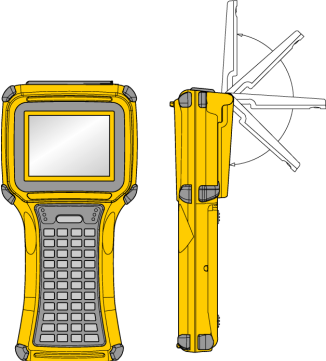

Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

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-R7.5-B128
Идент. №	7030231
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	7.5 мм мм
Материал корпуса	Пластмасса, эпоксид
Материал активной поверхности	пластмасса, Эпоксидный
Класс защиты	IP68
укомплектованное количество	100
Комментарий к продукту	Small design

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>	