

■ **FRAM memory 2 kbyte**

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.

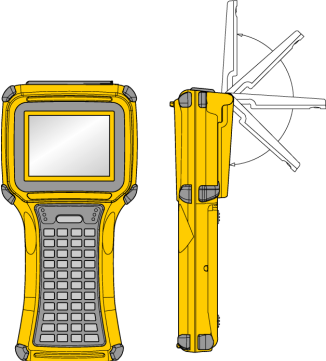

Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

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-BD10X1.5-19-K2
Идент. №	6901381
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Тип памяти	FRAM
Чип	Fujitsu MB89R118
Объем памяти	2048 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	2000 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 ⁹
Среднее время считывания	0.5 мс/байт
Типичное время написания	0.5 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
Температура окружающей среды	-25...+85°C
Материал корпуса	Пластмасса, ПОМ
Материал активной поверхности	пластмасса, желт., ПОМ
Класс защиты	IP68
укомплектованное количество	1
Комментарий к продукту	носители могут быть вкручены в металл

Совместимые терминалы

	<p>PD-IDENT 1542331 Мобильный терминал для записи и чтения тегов.</p>	
	<p>PDA-IDENT 1542344 Переносной считыватель может использоваться с двумя разными антеннами. Внутренняя антенна, PDA-IDENT-IA, 1542345 Внешняя антенна, PDA-IDENT-EA, 1542346</p>	