



- EEPROM память 110 байт
- Серийный номер TID: 4 байт

#### Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя.

Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

В зависимости от подбора компонентов, условий монтажа, окружающей среды и влияния материалов (особенно металлов) действительные расстояния могут отклоняться.

В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

<b>Тип</b>	TW865-868-R50-B110
<b>Идент. №</b>	7030257
<b>Передача данных</b>	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	865...868 MHz
Тип памяти	EEPROM
Чип	NXP U-Code G2XM
Объем памяти	110 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	64 байт
память EPC	30 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 <sup>4</sup>
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Минимальное расстояние до металла</b>	10мм
Температура окружающей среды	-20...+85°C
<b>Диаметр</b>	50 мм мм
Материал корпуса	Пластмасса, PA
Материал активной поверхности	пластмасса, черн., PA
Класс защиты	IP69K
<b>укомплектованное количество</b>	1