



- Прямоугольный, высота 86 мм
- Активная поверхность спереди
- Пластмасса, ABS
- Включая монтажный зажим с клипсой
- каждая головка чтения/записи может взаимодействовать с с разными данными продуктов компании Турк.
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейвному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

<b>Тип</b>	TN902-Q240L280-H1147
<b>Идент. №</b>	7030304
<b>Условия монтажа</b>	не заподлицо
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	12...24В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 834 мА
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	902...928 MHz
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Расстояние между портами	500 кГц
Выходная мощность	2.62 Вт (ERP), настройка
Поляризация антенны	круговой/линейный, с настройкой
Полуширина диаграммы направленности	70°
записываемое/считываемое расстояние	4000 mm
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
<b>Конструкция</b>	прямоугольный
Размеры	278x238x86мм
Материал корпуса	алюминий, AL, Cat6, серебряный
Материал активной поверхности	пластмасса, ABS, серебряный
<b>Соединение</b>	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Класс защиты	IP65
MTTF	120 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел. / жел. / крас.
Дисплей диагностики	разные настройки
<b>укомплектованное количество</b>	1

### Соединители .../S2500



### Принцип действия

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

Дистанции чтения/записи, упомянутые здесь, представляют только стандартные значения измеренные в лабораторных условиях без влияния различных материалов.

Достижимые расстояния могут изменяться в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и свойств материалов, особенно при установке в металле.

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

Из-за более высоких энергетических потребностей транспондера при записи, расстояние уменьшается примерно на 40-60% от диапазона считывания.

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RH-Q240L280/Q280L640	7030296	Монтажный зажим для головок чтения/записи UHF RFID TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 и TNxxx-Q280L640-H1147	