

## PID-SFT-LT7020

PID-SFT-LT7020 – это широкополосные метки EPC CLASS 1 GEN 2, обладающие превосходными характеристиками считывания, что делает их полезными в приложениях, связанных со стиркой и чисткой. Они устойчивы ко всем стандартным химикатам, используемым в промышленной стирке, и выдерживают не менее 200 циклов стирки.

### Ключевые преимущества:

- Специально разработаны для текстильных изделий.
- Стойкость к жестким условиям стирки.
- Просто устанавливать на текстильные изделия.

### Применение

- Управление прачечными
- Управление запасами

## PID-LT7020

The PID-LT7020 is a wide band EPC CLASS 1 GEN 2 tags with excellent read performance, which makes it useful in laundry applications. It can sustain 200 cycles of washing. Resistant to all usual chemicals used in the industrial laundry process.

### Key benefits :

- Specifically designed for linen products.
- Resistant to harsh laundry environments.
- Easy to affix onto cloths.

### Applications

- Control laundry application
- Manage inventory

### Технические характеристики

Рабочая частота	FCC: 902-928MHz ETSI: 865- 868 MHz
Протокол	ISO 18000-63 and EPCglobal Gen2v2
Чип	NXP UCode 9
Конфигурация памяти	EPC память - 96 bits
Количество циклов перезаписи	100,000 циклов

### Внешние характеристики

Размер	70 x 20 x 2 mm / 2.75 x 0.78 x 0.078 in
Процент качественных изделий	100 %
Материал	Основа из поликоттона/100 % Полиэстер
Упаковка	500 меток/пакет
Нанесение	Термопресс
Инструкция по нанесению	Температура - +204 °C Давление - 5 бар (0.5kg/cm <sup>2</sup> ) Время - 12 сек

### Electrical Specifications

Operational Frequency	FCC: 902-928MHz ETSI: 865- 868 MHz
Interface Protocol	ISO 18000-63 and EPCglobal Gen2v2
Chip Type*	NXP UCode 9
Memory Configuration	EPC Memory – 96 bits
Write Cycle Endurance	100,000 Cycles

### Product Characteristics

Die Cut Size	70 x 20 x 2 mm / 2.75 x 0.78 x 0.078 inches
Yield	100 %
Material	Polycotton fabric base / 100 % Polyester
Packaging	500 Tags / pkt
Attachment	Thermal Patching / Heat -sealing
Patching instructions	Temperature- +204 °C Pressure- 5 bar(0.5kg/cm <sup>2</sup> ) Time- 12 sec

## Физические характеристики

Рабочая температура	от -40 до +85 °C
Температура хранения	от -40 до +120 °C
Сушка	Min 160°C / 30 мин
Туннельная стирка	Min 90°C / 15 мин
Туннельный финишер	185°C/ 20 мин
Экстрактор воды	Min 60 бар
Циклы автоклава	Тестировано для 10 циклов по 30 мин
Гарантия	200 циклов стирки или 3 года с момента отправки

## Environmental Specifications

Operating Temperature	от -40 до +85 °C
Температура хранения	от -40 до +120 °C
Drying	Min 160°C / 30 min
Tunnel Washer	Min 90°C / 15 min
Tunnel finisher	185°C/ 20 min
Water extractor	Min 60 bars
Autoclave Cycle	Tested for 10 cycles @30 min
Tag Warranty	200 wash cycles or 3 years from ship date

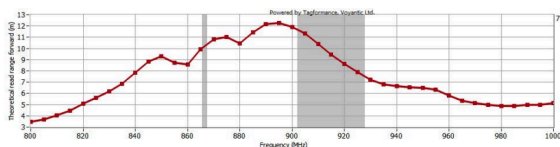
## Характеристики упаковки

Материал	100 % полиэстер
Размер	25 x 90 mm / 0.98 x 3.54 in
Вес	0.50 г

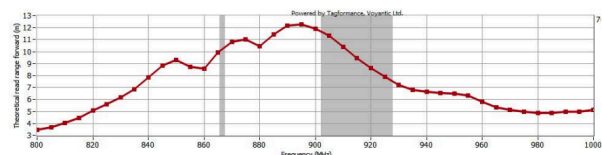
## Pouch Specifications

Material	100 % polyester
Dimensions	25 x 90 mm / 0.98 x 3.54 inch
Weight	0.50 g

## График дальности считывания (в метрах)



## Read Range Graph



## Персонализация

- Запись EPC под заказчика
- При желании метка может быть персонализирована

## Personalization

- Customer specific encoding of EPC.
- Pouch can be customize as per requirement.