

# RFID – Основная информация

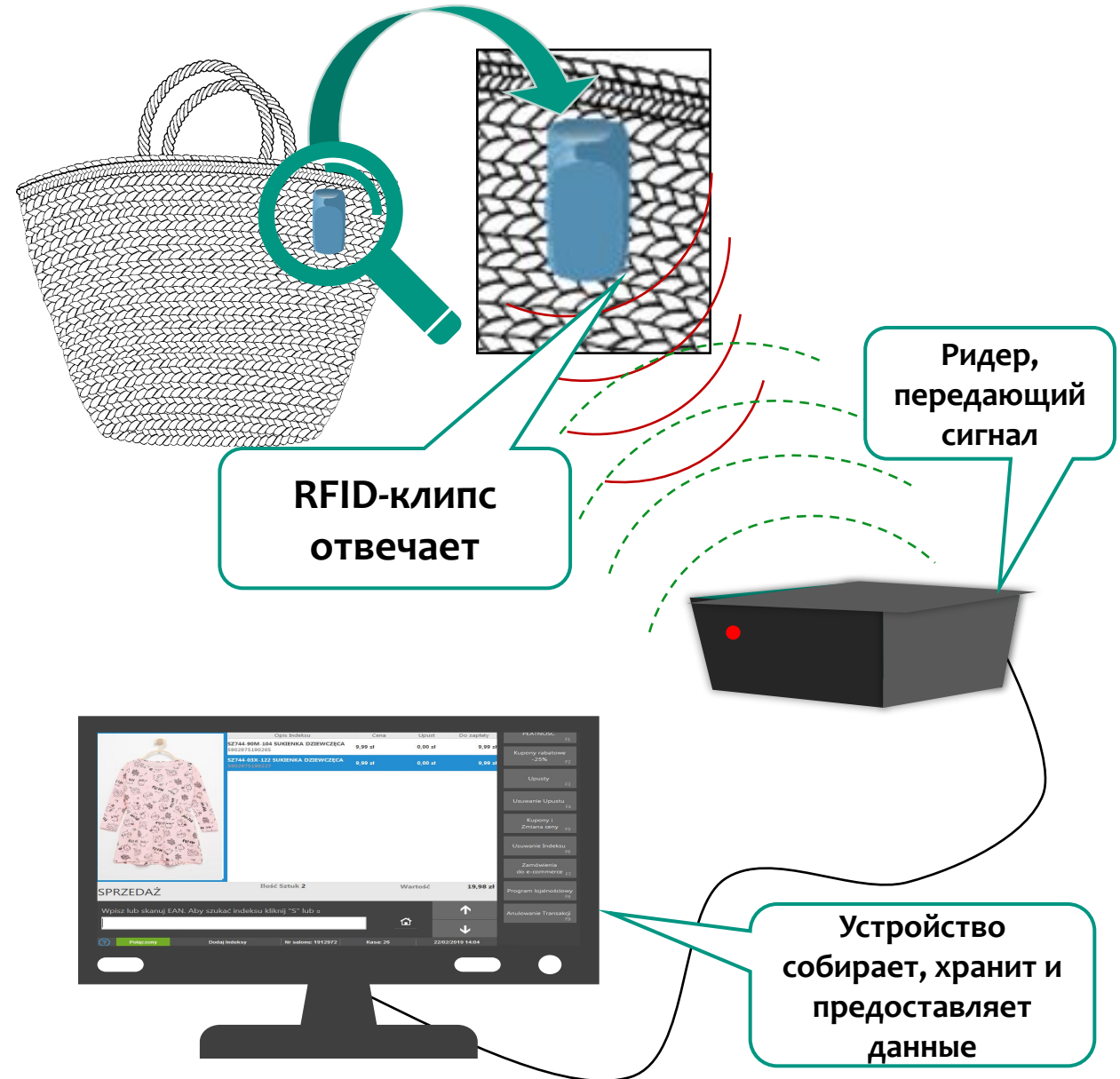
# Что такое RFID?

RFID (англ. *Radio Frequency Identification*, *радиочастотная идентификация*) это технология, которая посредством радиосигналов, записывает или считывает данные, хранящиеся на RFID-метках, прикрепленных к продукту.

RFID система состоит из двух частей:

- Таг или RFID-метка;
- Ридер или считыватель.

Чтобы считать информацию, закодированную на таге, ридер передает сигнал, используя антенну. Таг отвечает информацией, записанной в чипе.



# Что такое RFID?

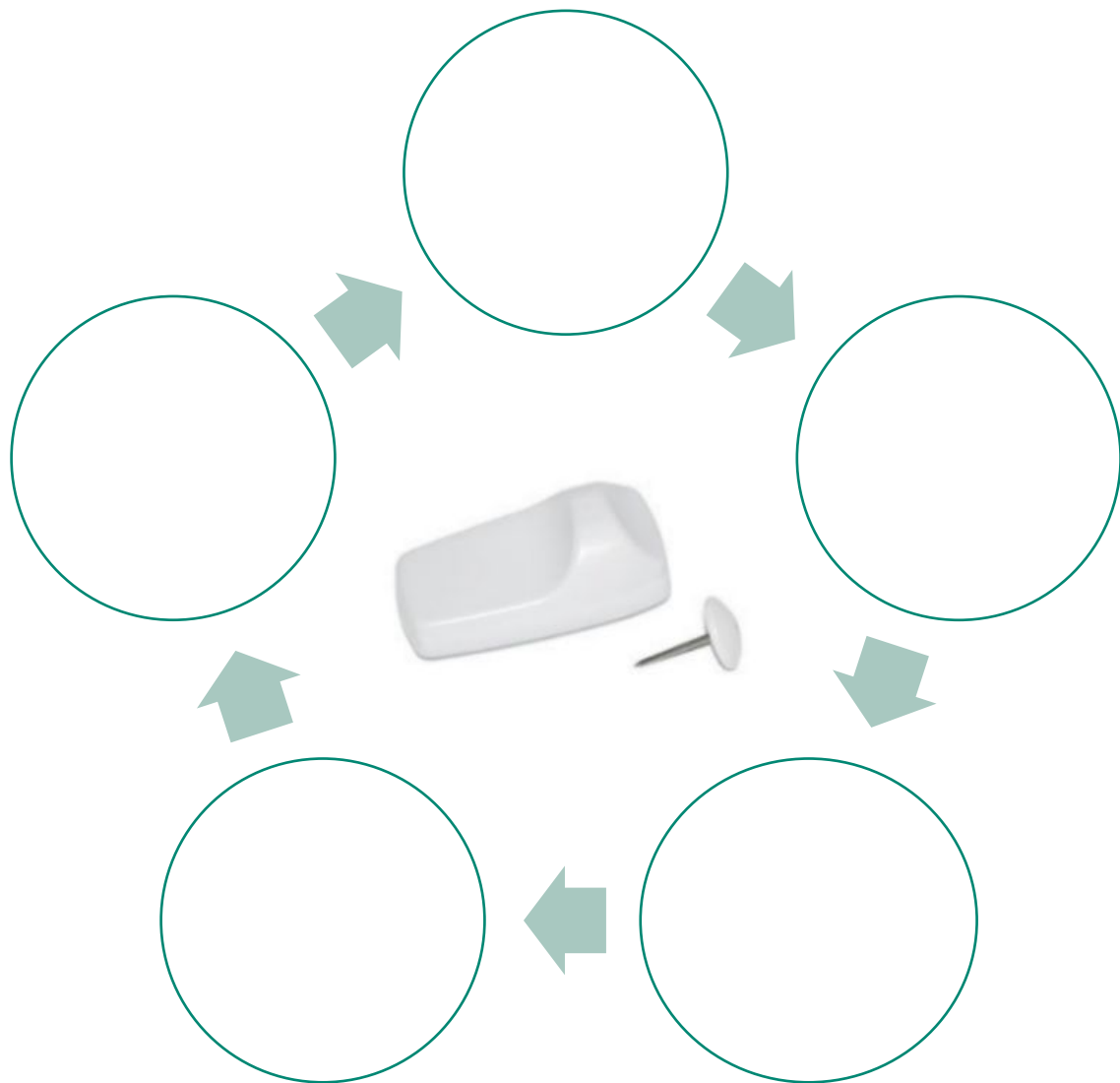
## СТРОЕНИЕ RFID-КЛИПСА:



Клипс RFID отличается от предыдущей версии RF тем, что имеет дополнительную антенну с микро-чипом. Эта антенна активизируется и отвечает каждый раз, когда в ее сторону посылаются радиосигналы, адаптированные к этому устройству.

LPP использует RFID-клипсы, производимые фирмой Checkpoint Company.

# RFID – ротация клипса



Ново установленный Хардтаг содержит только свой серийный номер.  
Фабрики LPP обязаны защитить от кражи продукты с помощью RFID клипсов.



Когда товар поступает в центр дистрибуции LPP (расположенный в Москве – все прикрепленные таги (RFID-метки) кодируются в специальных тоннелях.



Товары с закодированными RFID-метками доставляются в магазины.



Во время продажи, клипсы RFID снимаются с продуктов и высылаются обратно в DC (дистрибуционный центр).



Контейнеры с НТ (хардтаги) отправляются в Checkpoint – производитель проверяет можно ли клипсы RFID использовать снова или нужно утилизировать.

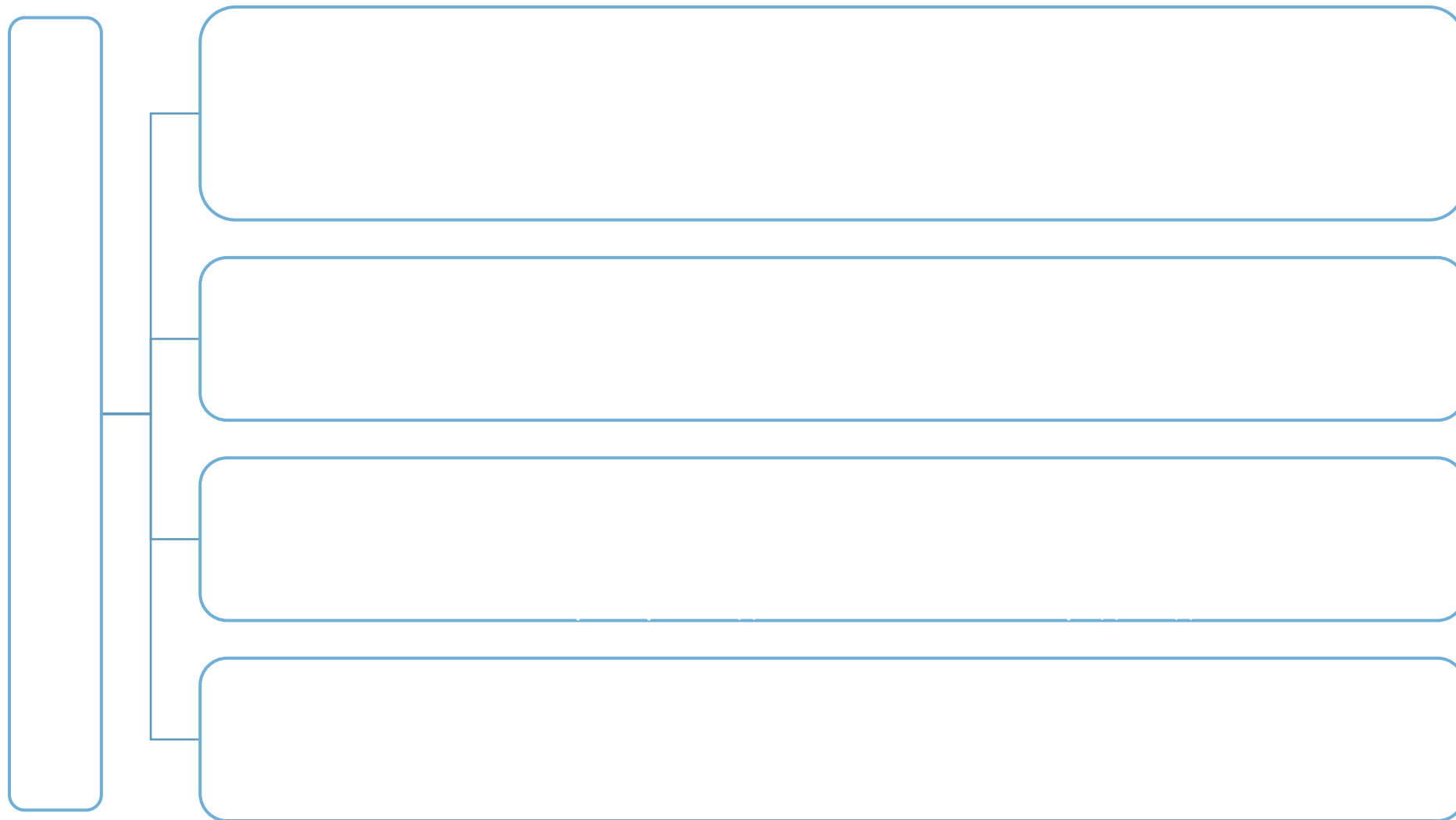


Проверенные хардтаги высылаются обратно на фабрики LPP



# Изменения в процессах

# Изменения процессов в магазинах



# Новые процессы в магазинах



# RFID – продукты вне системы, не клипсуем данные продукты

Департамент	Класс	Подкласс
accessories RES	ladies'_accessories	flip-flops
		others
		shoes
		sunglasses
		wallets
	men's_accessories	flip-flops
		others
		shoes
		sunglasses
		ties
kid's acc&under RES	accessories	flip-flops
		others
		shoes
	underwear	socks
und/socks RES	ladies'_und/socks	socks
	men's_und/socks	socks

Некоторые продукты невозможно защитить (заклипсовать) с помощью RFID-тагов. Поэтому некоторые подклассы не входят в систему RFID.

Список этот необходимо распечатать для сотрудников