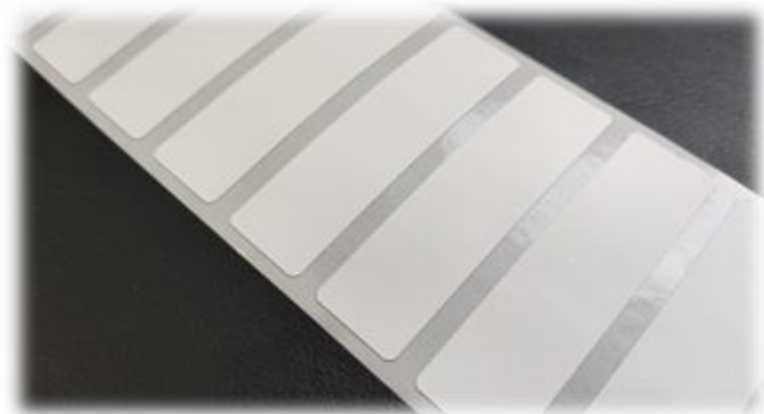


Label7420

полипропиленовая метка-наклейка

UHF-метка стандарта EPC Class1 Gen2, ISO-18000-6C



Сферы

- ✓ Контроль оборотной тары
- ✓ Идентификация пластиковых изделий
- ✓ Идентификация деревянных изделий
- ✓ Идентификация изделий из стекла
- ✓ Подходит для эксплуатации внутри и вне помещений

Краткое описание продукта

Метка радиочастотной идентификации в виде наклейки (RFID adhesive). Имеет синтетическую поверхность, устойчивую к влаге и к влажному протиранию поверхности, на которую она нанесена. Является универсальной, подходит для многих диэлектрических поверхностей, таких как дерево, пластик, стекло. Предназначена для уверенной идентификации изделий на расстоянии до 10 метров (в зависимости от используемого считывателя RFID, антенны и окружения).

Техническая спецификация метки

Параметры UHF-RFID

Поддерживаемые стандарты	UHF RFID / EPCglobal Gen2v2
Частоты работы	860-960 МГц
RFID-чип	Monza R6P
Дистанция чтения (при нормированном значении около 2W ERP)	Теоретическая дальность чтения около 10 метров уверенного приёма (по данным математического моделирования). Практическая дальность чтения может достигать 15 метров*

Размер и материалы

Материал	Поверхность синтетическая, адаптированная под печать на термотрансферном принтере (Полипропилен)
Цвет	Белый
Упаковка	В ролике по 4000 штук
Размер антенны	70 x 14 мм
Размер метки	74 x 20 мм, толщина около 0.25 мм

Стойкость к условиям окружающей среды

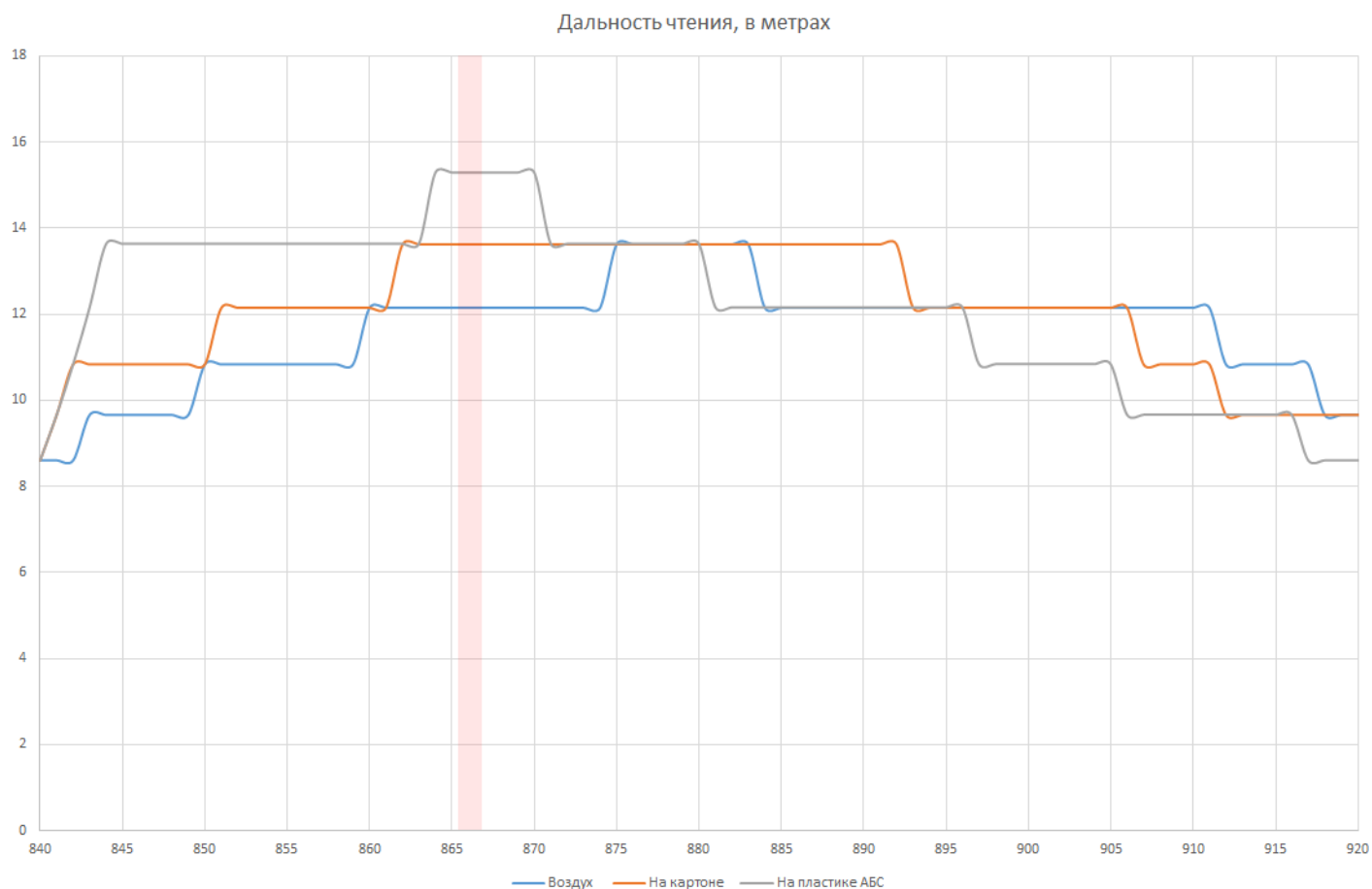
Температура работы метки	От -40° до +85°C
Защита от пыли и влаги	Выдерживает воздействие влаги
Время жизни	Годы при нормальной эксплуатации



www.sauk.ru

* За консультациями по дальности работы и по другим вопросам обращайтесь в ООО «САУК» info@sauk.ru

Для демонстрации работы метки на одних из самых распространенных материалах ниже предоставлена диаграмма с результатами дальности считывания метки (при нормированном значении около 2W ERP) в воздухе, на картоне и на пластике АБС. Размерности осей: по горизонтали – МГц, по вертикали – метры.



Диапазон, выделенный красным цветом, 866,3 – 867,5 МГц – разрешенный для использования в Российской Федерации.