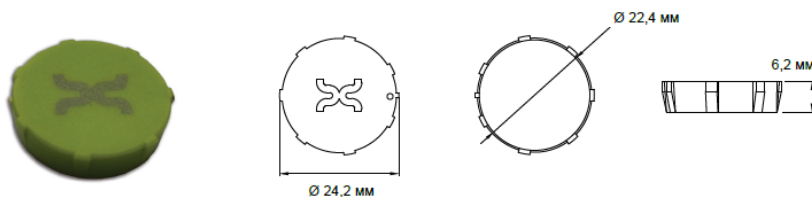


Pico Wedge



Размер и вес

Размеры / допуски	Ø 24,2 (+/- 0,3) x 6,2 (+/- 0,3) мм
Вес	3,7 г

Размер цилиндрического гнезда для утопленного монтажа

Размеры / допуски	Ø 23,5 (+/- 0,25) x 6,5 (+/- 0,2) мм
-------------------	--------------------------------------

Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС)
Микрочип	Alien Higgs-3
Конфигурация памяти	Доступная пользователю – 512 бит, EPC – 96 бит
Функции	Чтение / запись данных (программируется пользователем)
Циклы записи и считывания	100 000 циклов при температуре 25°C
Хранение данных	50 лет
Скорость считывания	400 радио-меток/сек для EPC 96 бит
Гарантия (ограниченная)	1 год

Рабочие характеристики

Физические свойства

Дистанция считывания, 4W EIRP (2W ERP)*	Корпус	Промышленный нейлон
В металле	До 2,5 м	Система крепления
Поляризация	Линейная	Цвет
		Зеленый

* Фактическое расстояние считывания может меняться в зависимости от решения и мощности антенны

Условия окружающей среды

Рабочие температуры	Максимальные температуры
Холод	Холод
Сухое тепло	Сухое тепло
Термический шок	Классификация по IP
Влажность (при отсутствии конденсации)	IP68
При чтении / записи	5% – 95%
При хранении	5% – 95%

Соответствие экологическим и промышленным стандартам

ATEX, CE, RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)
Устойчивость к ударам и вибрации
MIL-STD-810F, устойчивость к ударам кувалдой

Диаграмма направленности

В металле

