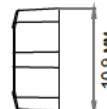
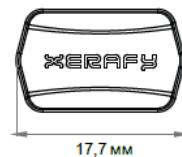


## Pico<sup>x</sup> II Plus



### Размер и вес

Размеры	17,7 x 10,9 x 4,8 мм
Вес	2 г

### Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС); 952-954 МГц (Япония)
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

Дистанция считывания, 4W EIRP (2W ERP)*	На металле	До 3 м
Поляризация	Линейная	

### Физические свойства

Корпус	Нейлон
Система крепления	Пром. клей

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

### Условия окружающей среды

Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	-30°C	Холод	-40°C
Сухое тепло	+85°C	Сухое тепло	+150°C
Термический шок	от -30°C до +85°C	Ударопрочность (при падении)	На бетон / гранит 1 м, до 200 циклов
Влажность (при отсутствии конденсации)		Прочность сжатия	1200 КПа
При чтении / записи	5% – 95%	Классификация по IP	IP68
При хранении	5% – 95%		

### Соответствие экологическим и промышленным стандартам

ATEX, CE, RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)

### Диаграмма направленности

На металле

