

## Xylinder

Радиочастотная метка повышенной прочности Xylinder специально спроектирована для крепления на горлышко цилиндрических предметов и емкостей и обеспечивает надежную идентификацию активов в критических ситуациях. Метка Xylinder имеет высокие показатели при оценке соотношения производительности и размера, легко крепится, сертифицирована ATEX для работы в потенциально взрывоопасных средах.



### Применение

- Отслеживание газовых баллонов
- Управление контейнерными перевозками

### Особенности

- Возможность крепления на горлышко газовых баллонов
- Сертификация ATEX для работы в потенциально взрывоопасных средах
- Соответствие классу IP 68

### Xylinder

Метка Xylinder – одна из самых эффективных меток для металлических поверхностей в индустрии идентификации и хранения информации о газовых баллонах и других емкостях подобной формы.

### Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	866-868 (Европа) МГц, 902-928 (США) МГц
Конфигурация памяти	
Доступная пользователю	512 бит, уникальный 64 бит TID
Пассивный УВЧ-транспондер	EPC 96 бит (макс. 480 бит)
Размеры	Ø 34 x 8,9 мм
Вес	7,4 г
Дальность считывания 4W EIRP [2W ERP]	
на металле	До 4,5 м
Рабочие температуры	от -30°C до +85°C
Максимальные температуры	от -55°C до +100°C
Крепление	Пром. клей
Классификация по IP	IP68
Соответствие стандартам	RoHS, CE, ATEX

