



FlexiRay™ SFR

Мощная тонкая RFID UHF Антенна

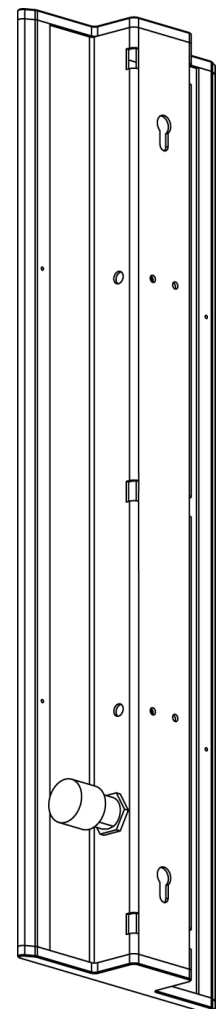
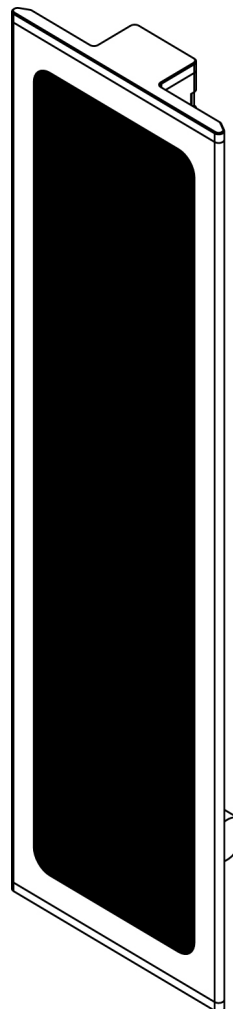
Главные особенности

- Эстетический дизайн, подходящий для размещения в проходах и проездах
- Модулярная длина антенны
- Небольшая глубина установки
- Мощная цельнометаллическая конструкция
- Идеальна для использования на конвейерах
- Уникальная диаграмма сигнала

Модулярная тонкая плоская антенна **FlexiRay™ SFR** с уникальным диапазоном распространения сигнала позволяет создание RFID зон считывания в проходах, дверных проемах, конвейерных поясах или линиях производства. Антенна производится различной длины – от 180 до 1090 мм. Крепкая конструкция из металла была разработана для сложных производственных условий.

RFID UHF антенна **FlexiRay™ SFR** может монтироваться различными способами. Дизайн антенны позволяет использовать ее не только в производственной среде, но и в офисах и других интерьерах. Антенна имеет круговую поляризацию и доступна в FCC и ETSI частотах. Антенна оснащена надежным коннектором (N-type) для гибкого присоединения кабеля.

Антенна, с усилением 0 dBi, была разработана для проектов с короткой дальностью чтения, выгодой в данном случае является то, что чтение происходит по всей длине антенны. Используя макс. EIRP 2W, дальность считывания может быть от 2 до 4 метров, в зависимости от типа антенны, считывателя, длины кабеля, RFID метки и окружающей среды.



RFID UHF Антенна

FlexiRay™ SFR

Номер модели	SFR110x	SFR 120x	SFR 130x	SFR 140x	SFR 150x
Частотный диапазон	866 - 868 МГц (ETSI) 902 - 928 МГц (FCC)				
Поляризация	Круговая				
Усиление	0 dBi				
Импеданс	50 Ом				
VSWR	< 1,5 : 1				
Макс. Вход. мощность	10 W				
Рабочая температура	-25°C до +60°C				
Горизонтальный угол	80°	50°	40°	32°	25°
Вертикальный угол	80°	110°	100°	95°	95°

Размеры:	SFR110x	SFR 120x	SFR 130x	SFR 140x	SFR 150x
Длина	180 mm	460 mm	700 mm	880 mm	1090 mm
Ширина	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Высота	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Вес	0,5 kg	0,7 kg	1 kg	1,2 kg	1,5 kg

Код заказа - ETSI (865 - 868 МГц)	SFR1100	SFR1200	SFR1300	SFR1400	SFR1500
Код заказа - FCC (902 - 928 МГц)	SFR1101	SFR1201	SFR1301	SFR1401	SFR1501

Barco

Barco, s.r.o.
Hradistska 849
687 08 Buchlovice
Czech Republic
Tel.: +420 572 520 052
Email: sales@barco.cz

Barco Slovakia, s.r.o.
Nove Zahrady I, c. 11
821 05 Bratislava
Slovakia
Tel.: +421 2 4823 5600
Email: sales@barco.sk

www.barco.cz