








<https://www.icar.org/index.php/certifications/animal-identification-certifications/certified-tranceivers/>

Сертифицированные приемопередатчики (трансиверы)

Приемопередатчики в соответствии с ISO11784 / 11785 (приемопередатчики синхронизирующие)

Трансиверы в этом списке соответствуют эксплуатационным характеристикам, изложенным в стандартах ISO 11784 и 11785. Такие приемопередатчики синхронизируются с присутствующими приемопередатчиками, что означает, что их можно использовать рядом с другими считывателями.

№.	Изготовитель	Название бренда	Код подтверждения	Описание	Дата сертификации	Изображение
1	Nedap P.O. Box 104 7140 AC Groenlo, The Netherlands		2002001	Вес : 535 g Длина: 367 mm Антенна Ø: 40.5 mm	Ноябрь 1995	
2	Agrident GmbH Steinklippenstr. 10, 30890 Barsinghausen Germany	APR500	2011001	Вес : 365.0 g, Размер (l x w x h): 181x91x40 mm	Февраль 2011	
3	Intrumental Quirurgico y Material Ganadero S.A. (AZASA)	CiC 387SIRA AZASA	2011002	Размер (l x w x h): 643x76x52 mm Вес 718 g	Апрель 2011	
4	Allflex Europe SAS Route des Eaux F-35502 Vitré Cedex France	RS420 – 45 ————— RS420 – 60	2013001	Размер 525x60x75 mm Вес : 804.3 g ————— Размер 670x60x75 mm Вес : 839.0 g	Апрель 2013	

5	Agrident GmbH Steinklappenstr. 10, 30890 Barsinghausen Germany	AIR 300	2014001	Размер (l×w×h) [mm]: 280 X 99 X 46 Вес : 618,9 G	Январь 2014	
6	Agrident GmbH Steinklappenstr. 10, 30890 Barsinghausen Germany	ABR200	2014002	Размер (l×w×h) [mm]: 32.7 x 25.9 x 8.9 Вес [g]: 9.05	Февраль 2014	
7	COPPERNIC, 185 Avenue Archimède 13857 Aix en Provence France	C-ONE	2014003	Размер (l×w×h) [mm]: 170x80x42 Вес [g]: 386	Июль 2014	
8	Udea Elektronik Ltd, Ivedik Organizc Sanayi Bolgesi 2254, Cad. No. 62, Ostim, Ankara Turkey	UHR-30HF	20150001	Размер (l×w×h) [mm]: 186x151x74 Вес [g]: 538.8	Март 2015	

Несинхронизирующие приемопередатчики, способные считывать транспондеры в соответствии с ISO 11784/11785

Подкомитет ИКАР по идентификации животных определил процедуру тестирования экономически эффективных несинхронизирующих приемопередатчиков, способных считывать приемопередатчики ISO 11784/11785, но не имеющие возможность синхронизации. Более того, точность частоты поля активации более ослаблена. Процедуры испытаний должны проводиться в соответствии с директивами, определенными Икар и признанными ISO/WG3.

Внимание

Поскольку между приемопередатчиками могут возникать электронные помехи, этот тип приемопередатчика не должен эксплуатироваться на расстоянии 10 м от любого приемопередатчика ISO. Не-синхронизирующие приемопередатчики должны обозначаться как таковые соответствующим ярлыком, четко обозначив трансивер без синхронизации приемопередатчика и должны нести предупреждение, упомянутые выше.

Завод-изготовитель должен наносить на каждый приемопередатчик маркировку, четко указывающую на то, что устройство является несинхронизирующим и должно использоваться только в автономных ситуациях. Кроме того, производитель обязан четко указать в документации, листовках и в рекламе, что считывающее устройство не синхронизирующего типа и должно использоваться только в автономных ситуациях.

No.	Изготовитель	Название бренда	Описание	Дата сертификации	Изображение
1	EDiT iD Limited PO Box 11017 Ellerslie Auckland, 1542 New Zealand	2006001	Вес: 1087 g Длина: 700 mm Антенна Ø: 37 mm	Декабрь 2006	
2	Reseumatique Rue Théophile-Rose F-27190 Conches en Ouche France	2008001	Вес: 515 g Длина: 550 mm Антенна Ø: 30 mm	Март 2008	