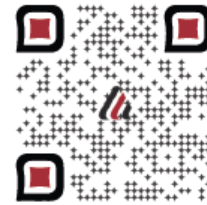




# NDT Rus

Неразрушающий контроль Россия



## Наименование

### Reddy™

Портативный дефектоскоп с поддержкой технологий ECA (матричные вихретоковые преобразователи, до 64 каналов) и ECT (стандартный вихретоковый контроль).

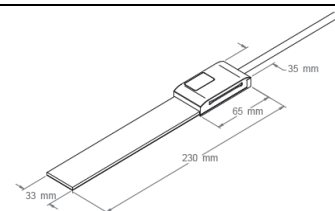
**Комплект поставки:**

- зарядное устройство,
- аккумуля.батарея (2 шт.),
- сетевой кабель,
- промышленный транспортировочный кейс



Габариты	355×288×127 мм	Частотный диапазон	5 Hz–10 MHz
Масса	6,6 кг (с 2-мя аккумуля).	Разрешение данных	16 бит
Класс защиты	IP65	Частота дискретизации	до 50 000 шагов/с
Диап. раб.темп.	0–40 °С	Усиление приёмника	41 дБ, диап.23-64 dB
Аккумулятор	Li-ion (2шт)	Частоты	ECA: 2 одновременно ECT: 4 одновременно
Время работы	до 8ч.	ECA разъём	160-контактный
Память	SSD, 100 Гб	ECT разъём	19-контактный (Fischer)
Видео выход	HDMI	I/O разъём	12-контактный (Fischer)
Охлаждение	Герметичный корпус с теплоотвод.ребрами	Количество каналов	ECA: 32 ECT: 4
Связь с ПК	Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth®, USB 2.0 (×3)	Соответствие стандартам	ASME, EN 61010-1, CE, WEEE, FCC Part 15B, ICES-003, AS/NZS CISPR 22, RoHS
Дисплей	LCD, сенсорный, диаг.26,4 см, антиблик, защитное стекло (3мм), повышенная яркость		

**ECA-IFG-079-050-048-N03S**, матричный вихретоковый преобразователь с гибкой рабочей поверхностью.  
 Покрытие (зона контроля)- 79 мм  
 Кол-во активных элементов -48  
 Длина кабеля - 3 м  
 Диапазон частот – 10.....150кГц



**Eddyfi Technologies**

Beyond current

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

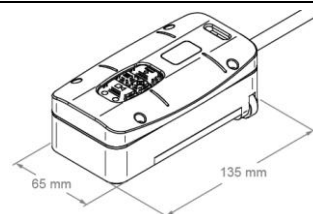
**SHARCK-BW053-G2-R-N05S**, матричный вихретоковый преобразователь с адаптивной рабочей поверхностью для контроля объектов из ферромагн. материалов.

Покрытие (зона контроля)- 53 мм

Кол-во активных элементов -64

Длина кабеля - 5 м

Диапазон частот – регулируемый



### **ECA-SFC-064-005-017-N03S**

Преобразователь с технологией вихретоковых матриц и адаптивной каучуковой поверхностью

Покрытие (зона контроля)- 64мм

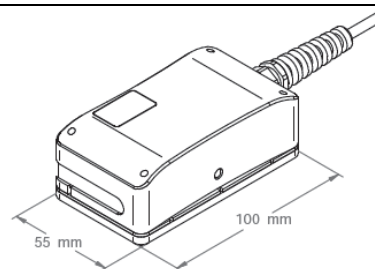
Частотный диапазон – 0.6-20 КГц

Центральная частота -5 кГц

Кол-во магн.катушек- 17

Диаметр катушек – 6мм

Длина кабеля - 3 м



### **ECA-SFD-056-250-032-N03S**

Преобразователь с технологией вихретоковых матриц и адаптивной каучуковой поверхностью

Покрытие (зона контроля)- 56мм

Частотный диапазон –50-525 КГц

Центральная частота -250кГц

Кол-во магн.катушек- 32

Диаметр катушек – 3.5мм

Длина кабеля - 3 м

