



ЭКО-DIN-DOUT

ЭКО-DINx2

Адаптеры телеметрии предназначены для передачи результатов измерений из прибора в компьютер в режиме реального времени. Применяются в системах мониторинга виброакустических и иных физических величин, а также в распределенных измерительных системах с большим количеством точек. Используются для дистанционного управления измерительными приборами.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Два канала передачи данных

Подключение цифровых преобразователей с интерфейсом DIN:

ПЗ-80-ЕН500

ПЗ-80-Е

ПЗ-81

ОКТАФОН-110А(В)

110-IEPE-DIN

ЭкоТерма-1

Подключение всех приборов семейств «ОКТАВА» и «ЭКОФИЗИКА»

Поддержка интерфейсов USB и Wi-Fi для связи с компьютером

ОСОБЕННОСТИ

Варианты исполнения:

L – кабельное соединение с компьютером

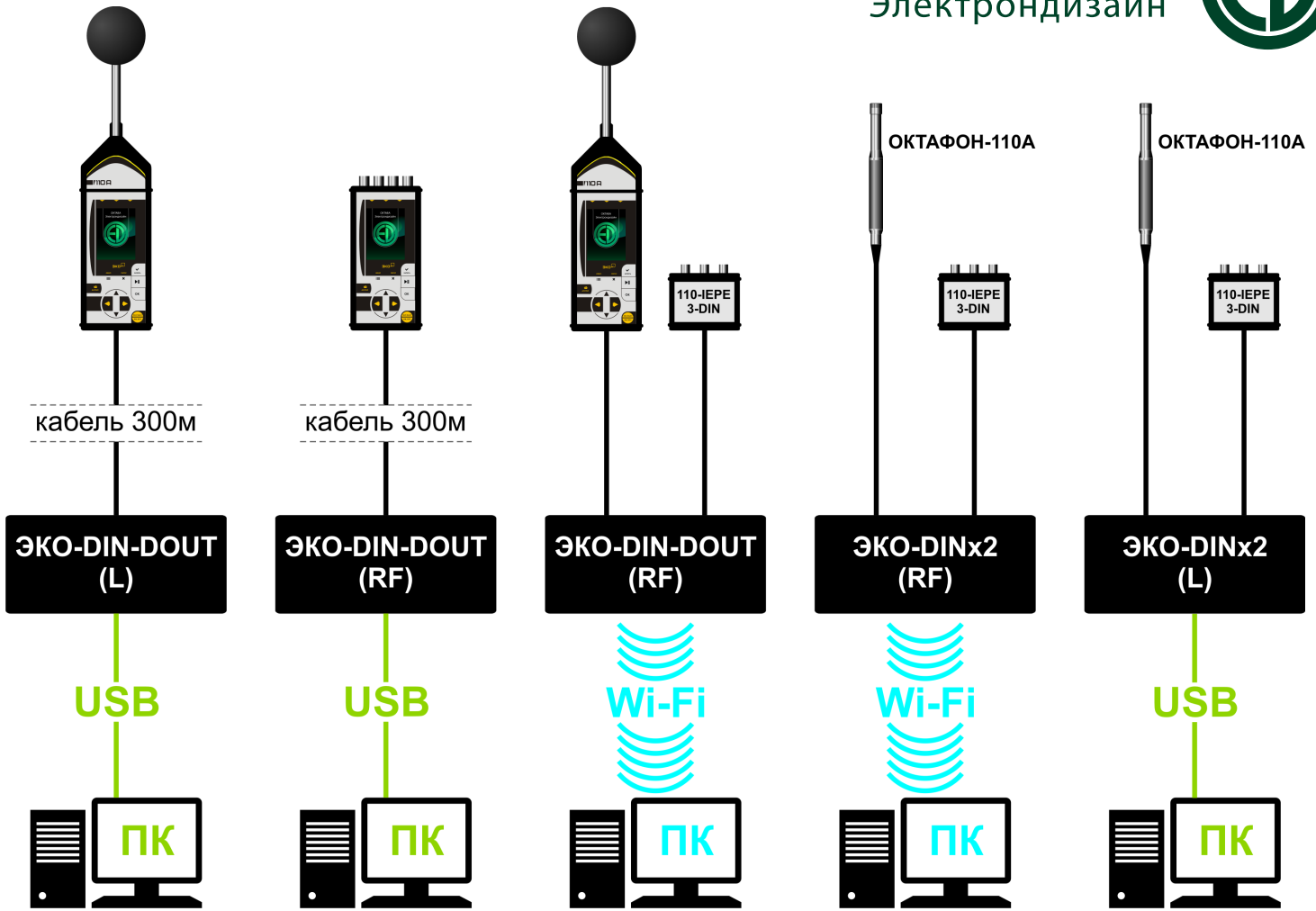
RF – комбинированное соединение (кабельное и беспроводное с переключением)

Комбинации каналов передачи данных:

Два канала DIN – витая пара до 5 м

Один канал DIN, один канал DOUT – витая пара до 300 м

Не требует дополнительных внешних источников питания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ИСПОЛНЕНИЕ L		ИСПОЛНЕНИЕ RF	
	ЭКО-DIN-DOUT	ЭКО-DINx2	ЭКО-DIN-DOUT	ЭКО-DINx2
Кол-во каналов DIN	1	2	1	2
Кол-во каналов DOUT	1	-	1	-
USB	Есть	Есть	Есть	Есть
Радиоканал Wi-Fi	-	-	Есть	Есть
Скорость потока	2 Мбит/с	2 Мбит/с	2 Мбит/с 200 Кбит/с (Wi-Fi)	2 Мбит/с 200 Кбит/с (Wi-Fi)
Питание	USB	USB	USB, аккумуляторы	USB, аккумуляторы
Материал корпуса	HIPS	HIPS	Al	Al
Габаритные размеры (без кабелей и антенн)	90 x 50 x 25 мм	90 x 50 x 25 мм	170 x 85 x 35 мм	170 x 85 x 35 мм

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для работы с адаптерами телеметрии рекомендуется использовать программное обеспечение Signal+, 110-DM (Диспетчер данных), которое приобретается дополнительно.

Для разработки собственных пользовательских приложений обработки данных телеметрии предоставляется библиотека OctavaSignal.dll, содержащая функции поддержки интерфейса и структуры данных.