

Сравнительная таблица рефлектометров

Параметр / Прибор	Cabellux		Teleflex		Рейс-305		РИ-20М		Искра		РИФ-7	
	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
Скорость в кабеле, м/мкс	50	150	10	150	20	150	50	150	20	150	50	150
Разрешение по расстоянию, м			0,2		0,25		0,25	250	2		0,5	96
Число отсчётов в рефлектограмме			2048				48000				16000	
Емкость энергонезависимой памяти, рефлектограмм	9		35		500		256		60		100/200	
Шкала дальности, км (при 80м/мкс)	0,1	20	1,6	160	0,01	100	0,05	50	0,05	12	0,2	12,8
Длительность импульсов, нс	70	4000	50	5000	10	30000	10	50000	20000		10	25000
Амплитуда импульсов, в	6	14	17	40	7	25	10		4		18	
Чувствительность, дБ			86		80		80		60		90	
Диапазон согласованных импедансов, Ом			25,4	1600	30	420	30	1000	Нет согласования		30	470
Разрешение дисплея	240x128		640x480		320x240		240x128		240x128		320x240	
Часы реального времени	Да		Да		Да		Да		Нет		Да	
Число рефлектограмм для усреднения			256		256		128		Нет		256	