

Сравнительная таблица калибраторов-измерителей унифицированных сигналов

Тип прибора	ЭЛЕМЕР-ИКСУ-3000		ЭЛЕМЕР-ИКСУ-2012		ИКСУ-260	
Внешний вид						
Корпус	металлический					
Варианты исполнения	общепромышленное;		общепромышленное		общепромышленное;	
Степень защиты оболочкой от внешних воздействий	IP65		IP20		IP54	
Питание	6 аккумуляторов 18650;		Li-Ion аккумулятор;		6 аккумуляторов типа AAA (LR03/R03);	
Управление	сенсорный экран (емкостной);		сенсорный экран (резистивный);		кнопочная клавиатура	
Подключение к компьютеру	mini-USB;		USB-BF		mini-USB (посредством МИГР-05U-1)	
Возможность подключения	+					
Возможность подключения	+				-	
Работа в режиме HART-коммуникатора	мониторинг измеряемых величин; настройка и конфигурирование прибора; подстройка токовой петли; градуировка первичного преобразователя (сенсора); отправка на устройство произвольной команды		мониторинг измеряемых величин; настройка и конфигурирование прибора; подстройка токовой петли; градуировка первичного преобразователя (сенсора)		-	
Диапазоны измеряемых и воспроизводимых величин						
	измерения		воспроизведения		измерения	
	воспроизведения		измерения		воспроизведения	
Ток	-25..25мА;		0..25мА		0..25мА	
Напряжение	-78..78мВ;		-100..1000мВ;		-10..100мВ;	
			-10..100мВ;		-10..100мВ	

Сопротивление	0..500 Ом; 0..4000 Ом		0..320 Ом	0...320 Ом
ТС	50М, 53М, 100М, 46П, 50П, 100П, Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 100Н, 500Н, 1000Н, ИСХ* (МТШ-90), ИСХ* (КВД)		50М, 100М, 50П, 100П, Pt100	
ТП	ТХА (К), ТХК (L), ТЖК (J), ТПР (В), ТПП (S), ТМК (Т), ТНН (N), ТПП (R), ТХКн (Е), ТВР (А-1), ТВР (А-2), ТВР (А-3), ТМК (М), ИСХ* по точкам, ИСХ* по полиному		ТХА (К), ТХК (L), ТЖК (J), ТПР (В), ТПП (S), ТМК (Т), ТНН (N)	
Частота	0,003..50000Гц (прямоугольные импульсы); 1...50000 Гц (синусоидальный сигнал)	1..50000Гц (прямоугольные импульсы)	—	
Счет импульсов	0...9999999 имп.		—	

* — индивидуальная статическая характеристика.