

1D Оптические микрометры РФ65х. Технические характеристики

Модель РФ65х-	РФ65 1-25	РФ65 1-50	РФ65 1-75	РФ65 1-100	РФ656 -5	РФ65 6-10	РФ656 -25	РФ65 6-50	РФ656 -75	РФ656 -100		
Рабочий диапазон, мм	25	50	75	100	±1х5	±3х10	±5х25	±7х50	±9х75	±10х100		
Минимальный размер объекта, мм	0,5	1	1,5	2	0,05(0,1)	0,1(0,2)	0,25(0,5)	0,5(1)	0,75(1,5)	1(2)		
Погрешность* , мкм	±5	±10	±15	±20	±0,3	±0,5	±1	±2	±3	±5		
Максимальная частота обновления данных, Гц	500	500	500	500	500	2000	2000	2000	2000	2000		
Источник излучения	Светодиод											
Класс лазерной безопасности	1 (IEC60825-1)											
Вход внешней синхронизации	2,4 – 5 В (CMOS, TTL)											
Логический выход	три выхода, NPN: 100 мА max; 40 В max											
Напряжение питания, В	24 (9...36)											

Потребляемая мощность, Вт	1,5...2									
Материал корпуса	алюминий									
Вес (без кабеля), грамм	600	2000	2600	4000	700	700	700	1600	3200	4500
Выходной интерфейс	цифровой	RS232 (макс. 921,6 Кбит/с) или RS485 (макс. 921,6 Кбит/с) или Ethernet и (RS32 или RS485)								
	аналоговый	4...20 мА (нагрузка ≤ 500 Ом) или 0...10 В								

Примечание *: определена для контроля положения границы типа “нож”.

1D Оптические микрометры РФ656ху. Технические характеристики

Модель РФ656ху-	РФ656ху-5	РФ656ху-10	РФ656ху-25	РФ656ху-50	РФ656ху-75	РФ656ху-100	
Рабочий диапазон, мм	±1х5	±3х10	±5х25	±7х50	±9х75	±10х100	
Минимальный размер объекта, мм	0,05(0,1)	0,1(0,2)	0,25(0,5)	0,5(1)	0,75(1,5)	1(2)	
Погрешность*, мкм	±0,3	±0,5	±1	±2	±3	±5	

Максимальная частота обновления данных, Гц	500	2000	2000	2000	2000	2000	
Источник излучения	Светодиод						
Класс лазерной безопасности	1 (IEC60825-1)						
Вход внешней синхронизации	2,4 – 5 В (CMOS, TTL)						
Логический выход	три выхода, NPN: 100 мА max; 40 В max						
Напряжение питания, В	24 (9...36)						
Потребляемая мощность, Вт	1,5...2						
Материал корпуса	алюминий						
Вес (без кабеля), грамм	1500	1300	2600	6900	10500	13500	
Выходной интерфейс	цифровой	RS485 (макс. 921,6 Кбит/с) или Ethernet и RS485					
	аналоговый	4...20 мА (нагрузка ≤ 500 Ом) или 0...10 В					

Примечание *: определена для контроля положения границы типа “нож”.