



Рисунок 1. Внешний вид преобразователя измерительного угла поворота ИСЛ-М



Рисунок 2. Внешний вид преобразователя измерительного угла поворота ИСЛ-М.01

Метрологические и технические характеристики

№	Наименование характеристик	Значения характеристик	
		ИСЛ-М	ИСЛ-М.01
1.	Диапазон измерений угла поворота рулевого колеса, ...°	0÷50	
2.	Пределы допускаемой абсолютной погрешность измерений суммарного люфта, не более, ...°:	± 0,5	
3.	Скорость вращения рулевого колеса при измерении, не более, об/с	0,1	
4.	Количество единичных измерений при усреднении измеренного значения, циклов	2÷9*	
5.	Время одного измерения суммарного люфта, не более, с	4	
6.	Допускаемые размеры рулевого колеса, мм	360÷550	
7.	Напряжение питания от источника постоянного тока, В	12,6 ⁺² ₋₄	4,2 ^{-1,2}
8.	Потребляемая мощность в нормальных условиях, не более, Вт	5	
9.	Условия эксплуатации приборов: - температура окружающей среды, °С	- 10÷+40	
10.	Габаритные размеры, не более, мм: - блок приборный - датчик движения колеса	460×110×110 310×200×135	460×110×140 -
11.	Масса, не более, кг - блок приборный - датчик движения колеса	3 3	3 -
12.	Средняя наработка на отказ, не менее, ч	6000	
13.	Средний срок службы, не менее, лет	8	

* - Справочная величина