



Прок

LS



Счетчики топлива серии LS, обеспечивают точное объёмное измерение небольших объёмов топлива (от 1 до 200литров в час), при этом имеют показатель погрешности до 1%. Простота, лёгкость в эксплуатации а также небольшая цена позволяет применять расходомеры на различных видах транспорта, котлах, горелках, дизель - генераторах и т.д.

Счетчики изготавливаются в нескольких исполнениях: с механическим циферблатом, с импульсным выходом, с LCD дисплеем.

Счетчики LS работают по волюметрическому принципу кольцевого поршневого счетчика.

Особенности расходомеров:

- ✓ Компактность и простота работы
- ✓ Высокая точность измерения ($\pm 1\%$)
- ✓ Не требуют формирования потока жидкости
- ✓ Не требуют дополнительного оборудования (серия LS)
- ✓ Лёгкость использования в OEM проектах (серия LS I)
- ✓ Защита от накрутки (серия LS LCD)



Спецификация

Показатели	Ед.изм.	LS04 LS 04I LS04LCD		LS08 LS 08I LS08LCD	
Номинальный размер	мм (дюйм)	4		8	
Минимальный расход	литр /час	1,0		4,0	
Максимальный расход	литр /час	100,0		200,0	
Длительный расход	литр /час	50,0		135,0	
Точность (при вязкости 3 Ср)	%	$\pm 1,0$ измеряемого значения			
Повторяемость	%	типично $\pm 0,2$			
Рабочий диапазон температур измеряемой жидкости	°С	-20 ~ +60			
Максимальное рабочее давление		16			
Выходной сигнал,	литр/имп	0,005 (LS 04 I)		0,0125 (LS 08 I)	
Класс защиты		IP65(IEC60529) от воздействия воды и пыли			
Размер ячеек фильтра	мк	125		150	
Размер ячеек фильтра грязевика	мм	8		10	
Объем измерительной камеры	см ³	5		125	
Вес без монтажного комплекта	кг	0,4 (0,5)		0,8 (0,9)	



ООО «Прок»

тел: (067) 939-55-18; (067) 259-08-01

office@prock.com.ua

<http://prock.com.ua>