

# 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	LS08
		LS 04I LS04LCD	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 <sup>3</sup>	5	125
Вес без монтажного комплекта	кг	0,4 (0,5)	0,8 (0,9)

