



Счетчики топлива серии VZO обеспечивают точное объемное измерение малых количеств топлива (от 0,5 до 200 литров в час) и успешно применяются на транспорте, ЖКХ (котлы малой мощности, горелки печей различного назначения), малой энергетике (дизель-генераторы и т.д.).

Счетчики VZO работают по волкометрическому принципу кольцевого поршневого счетчика.



### Особенности

- Компактность и легкость позволяет использование в OEM-проектах;
- Высокая точность ( $\pm 1\%$ ) и повторяемость ( $\pm 0,2\%$ );
- Не требуют формирования потока жидкости.

### Спецификация

Показатели	Ед.изм.	VZO4 (VZO4OEM)	VZO8 (VZO8OEM)
Номинальный размер	мм (дюйм)	4	8
Минимальный расход	литр /час	1,0	4,0
Максимальный расход	литр /час	80,0	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	бар	16	
Выходной сигнал,	литр/имп	0,005 (отсутствует)	0,0125 (отсутствует)
Класс защиты	IP65(IEC60529) от воздействия воды и пыли		
Размер ячеек фильтра	мм	0,125	0,150
Размер ячеек фильтра грязевика	мм	0,08	0,10
Объем измерительной камеры	см <sup>3</sup>	5	12,5
Вес без монтажного комплекта	кг	0,4 (0,65)	0,8 (0,75)



В серии VZO 4 предусмотрена специальная модель для измерения расхода топлива от 0,5 л/ч (VZO 4 QMIN 0,5).



Расходомер VZO8RE1 с импульсным выходом

### ООО «Дарконт»

107023, г. Москва, ул. Суворовская, д.6, офис 9  
 тел/факс: (495) 652-81-79, (499) 502-65-20  
 e-mail: [office@darkont.ru](mailto:office@darkont.ru) <http://darkont.ru>, <http://trimec.ru>,  
 ОКПО 60535003, ОГРН 1097746185151,  
 ИНН/ КПП 7718758918/771801001