

Камерный счетчик-расходомер

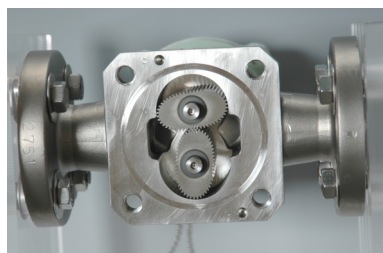
ECO OVAL

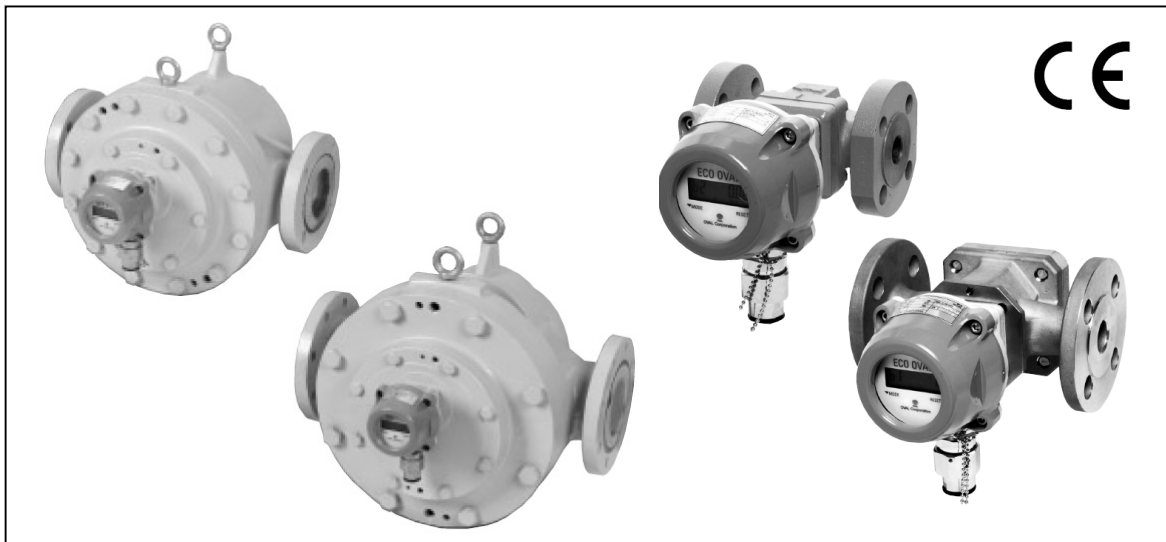
Модель: LGL / LGD / LGW, LGB, LGV



Экономичное решение для измерения расхода жидкостей

- Û Простота конструкции и приемлемая точность измерений
- Û Широкий диапазон измерений и низкие потери давления
- Û Измерение медленных потоков, в том числе и высоковязких жидкостей
- Û Низкая стоимость
- Û Взрывозащищенное исполнение





Технические характеристики¹

КОНСТРУКЦИЯ								
LGL / LGB	Счетчик-расходомер для нефти и нефтепродуктов							
LGV / LGD	Счетчик-расходомер для химических реагентов и коррозионных жидкостей							
LGW	Счетчик-расходомер для воды							
Диаметр [мм]	10	10	20	25	40	50	80	100
Диаметр [дюймы]	1/4"	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"
Модель	LGV		LGL / LGD / LGW				LGB	
ТИП МОНТАЖА								
Фланцевый	ANSI 150RF, JIS 10K RF							
Резьба	Rc 1/4, Rc 3/8							
ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Диапазон измерений	От 1 л/ч до 150 м ³ /ч (в зависимости от модели и вязкости жидкости)							
Точность	± 0.35 % или ± 0.5 % (LGV, LGL, LGD, LGB), ± 1 % (LGW) или ± 0.15% (LGB)							
Защита	IEC IP66							
Взрывозащита	1ExdIIBT4 / ExialIBT4							
МАТЕРИАЛ								
Роторы	LGV, LGD – нержавеющая сталь SUS316L LGL, LGW – специальная резина LGB – чугун-литье FC250							
Корпус	LGV – нержавеющая сталь SCS14 LGD, LGW – нержавеющая сталь SCS13 LGL, LGB – чугун-литье FC250							
Дисплей	ЖК и магнитный датчик для переключения режима индикации.							
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Номинальное давление	LGV - до 1,96 МПа , LGL, LGB, LGW, LGD - до 1,18 МПа							
Рабочая температура	От 0 до +120°С (0 до +100°С взрывозащищенное исполнение)							
Окр. температура	От -20 до +60° С (-20 до +50°С взрывозащищенное исполнение)							
Диапазон вязкости	От 0,3 мПа*сек до 1000 мПа*сек (в зависимости от модели)							
СВЯЗЬ								
Выходной сигнал	Импульсный открытый коллектор (нормированный или ненормированный)							
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ								
Электропитание	Встроенная литиевая батарея на 8 лет работы (внешний источник 12-50 В пост. тока для импульсного генератора)							
Соединение кабеля	½NPT							
СЕРТИФИКАЦИЯ								
Сертификат	TIIS, ATEX, NEPSI, ГОСТ							

¹ Указанные данные служат для обзора и могут меняться в зависимости от среды, рабочей температуры и установки оборудования. Характеристики могут быть изменены без уведомления.