

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [zau@nt-rt.ru](mailto:zau@nt-rt.ru) || Сайт: <https://zyia.nt-rt.ru/>

## Ротаметры для контроля расхода жидкости и газа серии LZM-ZT панельного типа из акрилового пластика с регулировочным вентилем

Данный вид ротаметров предназначен для контроля расхода жидкостей и газов в широком диапазоне производительностей. Конструктивной особенностью этого типа является наличие регулировочного вентиля, позволяющего оператору плавно изменять расход воздуха непосредственно на измерительном приборе. Так как нет необходимости в установке дополнительного регулировочного вентиля в систему, то использование данного ротаметра приведет к экономии ваших средств.

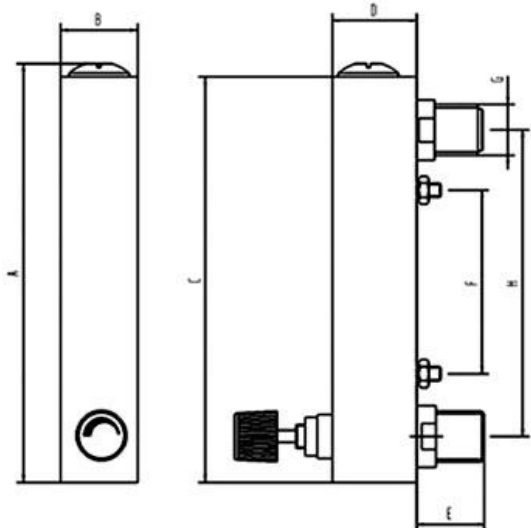


### Спецификация ротаметров

Модель	Диапазон измерений			Подсоединение	Точность контроля	Максимальное рабочее давление, МПа	Максимальная рабочая температура, град.С
	галл/мин (вода)	л/мин (вода)	м3/ч (воздух)				
LZM-15ZAT		15-150 л/ч	0.1-1 0,16-1,6	наружная G 1/2" <b>и</b> внутренняя G 1/4" (на ротаметрах есть обе резьбы)	± 4%	1,0	60,0
LZM-15ZT		10-100 л/ч	0.1-1				
		16-160 л/ч	0.16-1.2				
		25-250 л/ч	0,16-1,6				
	0.1-1	0.5-4	0.3-3				
	0.2-2	1-7	0.4-4				
	0.3-3	1-11	0.6-6				
	0.5-5	2-18	1-10				
LZM-20T			1.6-16				
			2.5-25				
LZM-25ZT			4-40	наружная G 3/4"			
			6-60				
			16-80				
	2-10	5-35	20-100 40-160 50-250				
	4-14	15-50					
	6-20	20-70					
10-35	30-130						
10-40	30-150						
15-45	50-170	наружная G 1 "					

**Наличие на складе ротаметров уточняйте у менеджеров**

## Геометрические размеры ротаметров серии LZM-ZT



Модель	Размеры (мм)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
LZM-15ZAT	157	32	150	35	25	60	25	110
LZM-15ZT	175	32	168	35	25	76	25	127
LZM-20T	233	39	220	44	42	100	37	165
LZM-25ZT	234	45	226	46	33	100	37	160

### Материалы компонентов ротаметров

- Корпус - полиакриловый пластик (оргстекло)
- Фитинги - ABS пластик
- Поплавок SS-304
- Уплотнительное кольцо - силикон
- Игольчатый вентиль - хромированная латунь

### Считывание показаний ротаметра

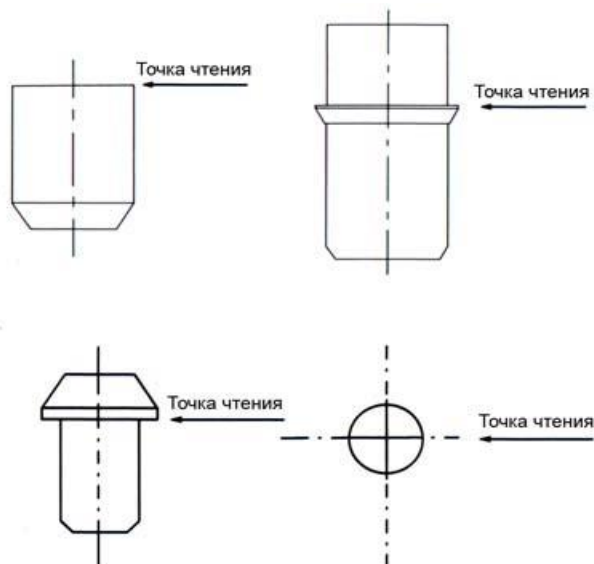
При эксплуатации ротаметров очень важно правильно считывать показания приборов. Так как в зависимости от диапазона измерений поплавки прибора имеет разную форму. Форма поплавка разрабатывалась индивидуально для каждого типоразмера с учетом гидравлического сопротивления, расширения корпуса ротаметра, различных сил, действующих на поплавки и т.д.

На рисунке представлены основные типы поплавков

- цилиндрический с коническим низом;
- цилиндрический с коническим низом и юбкой;
- грибовидного типа;
- сферический

Стрелка на рисунке указывает, что это точка поплавка при совмещении с риской корпуса ротаметра даст пользователю текущее показание расхода жидкости или газа.

**Вы можете считывать показания согласно представленным ниже рисункам.**



## Technical Parameters of LZM-T Series Flow Meter

Model	Range			Screw Thread	Accuracy	Size ( mm )							
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)	Nm <sup>3</sup> /h(Gas)			A	B	C	D	E	F	G	H
LZM-15T	0.1-1	0.5-4	1-10 1.6-16 2.5-25 4-40	(M)1/2"BSPT	±4%	216	32	206	37	36	100	28	165
	0.2-2	0.8-8											
	0.3-3	1-11											
	0.5-5	2-18											
LZM-20T	2-10	8-40	2.5-25 6-60 16-80 16-160	(M)3/4"BSPT	±4%	233	39	220	44	42	100	37	165
	2-16	8-60											
	2-20	8-80											
LZM-25T	3-13	10-50		(M)1"BSPT		253	44	240	50	31	100	37	175
	6-24	20-100											
	10-35	30-130											
	10-45	30-170											

## The material of the LZM-T Series Flow Meter

Fitting	Float	O-ring
1.ABS 2.PP √3.PVC 4.Brass 5.Brass chromeplate 6.SS	√ 1.SS	√ 1.Silicon rubber 2.Fluorin rubber

Note:Mark with √ , the material of the Flow Meter is the General Configuration

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93