

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://rotametry.nt-rt.ru> || ryr@nt-rt.ru

Стекланные ротаметры в металлическом корпусе для жидкости и газа



Стекланные ротаметры в металлическом корпусе серии LZB, LZB-F, LZB-B используются для контроля расхода жидкостей или газов. Ротаметры имеют повышенную точность - 1,5%, а также возможностью работы при высоких температурах - до 80°C. Ротаметры имеют фланцевое подсоединение.

Ротаметры серии **LZB** - стандартного исполнения, детали, контактирующие со средой выполнены из стали SS-304

Ротаметры серии **LZB-F** - коррозионно стойкого исполнения, детали, контактирующие со средой выполнены из PTFE

Ротаметры серии **LZB-B** - коррозионно стойкого исполнения, все металлические детали выполнены из SS-304

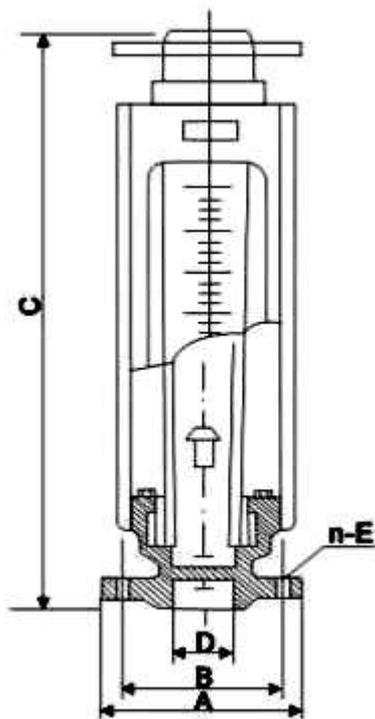
Для облегчения считывания показаний задний фон имеет жёлтый цвет.

спецификация ротаметров

Модель	LZB-15	LZB-25	LZB-40	LZB-50	LZB-80	LZB-100	LZB-100
Номинальный диаметр	15	25	40	50	80	100	100

(мм)								
Диапазон измерений	Жидкость (л/ч)	*6-60	40-400	160-1600	*160-1600	1-10 м3/ч	5-25 м3/ч	*20-90 м3/ч
		*8-80	60-600	*180-1800	400-4000	1,6-16 м3/ч	*6-35 м3/ч	*20-100 м3/ч
		16-160	100-1000	250-2500	600-6000	*2-20 м3/ч	8-40 м3/ч	*30-100 м3/ч
		25-250	*160-1600	*300-3000	*800-8000	*3-25 м3/ч	*12-60 м3/ч	*50-120 м3/ч
		40-400		*400-4000	*1-10 м3/ч	*8-40 м3/ч	*16-80 м3/ч	
				*1-5 м3/ч	*4-16 м3/ч			
				*1,5-6 м3/ч				
	Воздух (нм3/ч) если иное не указано в ячейке	0,25-2,5	*0,8-8	4-40	*6-60	50-250	*60-200	*300-1500
		0,4-4	1-10	*5-50	10-100	80-400	*80-400	*300-1600
		0,6-6	1,6-16	6-60	16-160	*750-7500 л/мин	*100-500	*400-2000
		*0,8-8	2,5-25	*7-70	*20-200	60-600	120-600	*500-2500
		*1-10	*3-30	*8-80	*30-300		200-1000	
			*4-40	*10-100	*50-250			
			*80-400					
Погрешность, %		2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Рабочая температура, град.С		<80						
Рабочее давление (МПа)		<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,4	<0,4	<0,4

Геометрические размеры ротаметров серии LZB



Модель	Размер (мм)				
	A	B	C	D	n-E
LZB-15	Ø95	Ø65	470±2.5	Ø15	4- Ø14
LZB-25	Ø115	Ø85	470±2.5	Ø25	4- Ø14
LZB-40	Ø145	Ø110	570±3	Ø40	4- Ø18
LZB-50	Ø160	Ø125	570±3	Ø50	4- Ø18
LZB-80	Ø185	Ø150	660±3.5	Ø80	4- Ø18

LZB-100	Ø205	Ø170	660±3.5	Ø100	4- Ø18
---------	------	------	---------	------	--------

стандарт фланцев - Китайский GB/T9119-2000

Материалы компонентов, используемые при производстве ротаметров серии LZB, LZB-F, LZB-B

Материалы компонентов серии LZB

1. Корпус: железо А3, окрашенное
2. Фланец: железо А3, окрашенное
3. Трубка – боросиликатное стекло
4. Поплавок, направляющая – ст. нерж. AISI-304.
5. Уплотнительное кольцо – резина

Материалы компонентов серии LZB-F

1. Корпус: железо А3, окрашенное
2. Фланец: железо А3, окрашенное
3. Трубка – боросиликатное стекло
4. Подсоединения, поплавок, направляющая - PTFE.
5. Уплотнительное кольцо – PTFE

Материалы компонентов серии LZB-B

1. Корпус: ст. нерж. AISI-304
2. Фланец: ст. нерж. AISI-304
3. Трубка – боросиликатное стекло
4. Подсоединения, поплавок, направляющая - ст. нерж. AISI-304
5. Уплотнительное кольцо – PTFE

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31