

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  
 Тольяти (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](mailto:ryr@nt-rt.ru)

## Стеклянные ротаметры из нержавеющей стали для жидкости и газа



Стеклянные ротаметры серии LZB-VA FA WA 30S типа «трубка» предназначены для контроля плавно меняющихся расходов жидкости или газа. Ротаметры отличаются повышенной точностью контроля - 1,5%, а также возможностью работы при высоких температурах - до 120°C. Ротаметры могут комплектоваться резьбовым фитингом, клапновым или фланцевым подсоединением. Фитинги и другие детали, контактирующие с измеряемой средой выполнены из нержавеющей стали, трубка ротаметра - стеклянная. Для облегчения считывания показаний задний фон имеет белый цвет.

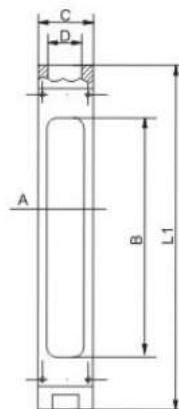
### Спецификация ротаметров

Модель	DN (Мт)	Диапазон измерений		Точность (%)	Рабочая температура	Рабочее давление
		Вода (л/ч), при 20°C	Воздух (м <sup>3</sup> /ч), при 101325 Па 20°C			

LZB-VA 30S-15 резьба LZB-WA 30S-15 кламп LZB-FA 30S-15 фланец	15	4 ~ 40 6,3 ~ 63 10 ~ 100 12 ~ 120 16 ~ 160 20 ~ 200 25 ~ 250 30 ~ 300 36 ~ 360 40 ~ 400 46 ~ 460 63 ~ 630 65 ~ 650 75 ~ 750	0.12 ~ 1,2 0,2 ~ 2 0.3 ~ 3 0.4 ~ 4 0.5 ~ 5 0.6 ~ 6 0.8 ~ 8 0,9 ~ 9 1.2 ~ 12 2 ~ 20	1,5	-20° ~ +120°C	<1.0 Мпа
LZB-VA 30S-25 резьба LZB-WA 30S-25 кламп LZB-FA 30S-25 фланец	25	40 ~ 400 50 ~ 500 63 ~ 630 80 ~ 800 100 ~ 1000 120 ~ 1200 160 ~ 1600 200 ~ 2000 250 ~ 2500 300 ~ 3000	1.6 ~ 16 2 ~ 20 2.5 ~ 25 3 ~ 30 4 ~ 40 5 ~ 50 6 ~ 60			
LZB-VA 30S-40 резьба LZB-WA 30S-40 кламп LZB-FA 30S-40 фланец	40	160 ~ 1600 200 ~ 2000 250 ~ 2500 300 ~ 3000 400 ~ 4000 500 ~ 5000	5 ~ 50 6 ~ 60 8 ~ 80 9 ~ 90 12 ~ 120			< 0.9Мпа
LZB-VA 30S-50 резьба LZB-WA 30S-50 кламп LZB-FA 30S-50 фланец	50	630 ~ 6300 800 ~ 8000 1000 ~ 10000 1500 ~ 15000	10 ~ 100 12 ~ 120 16 ~ 160 20 ~ 200 30 ~ 300			< 0.7Мпа

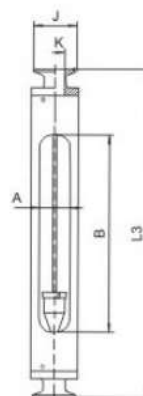
### Геометрические размеры ротаметров серии LZB-WA30S

DN (мм)	Размер окна	LZB-VA30S резьба			
		L1	C	D	Вес (кг)
15	26x236	344	φ38	1/2" BSP	1,5
25	24x226	348	φ55	1" BSP	2
40	44x226	370	φ70	1 1/2" BSP	3
50	60x216	380	φ90	2" BSP	5



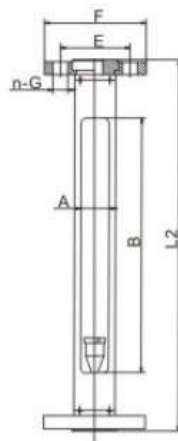
VA30S

DN (мм)	Размер окна	LZB-WA30S кламп			
		L3	J	K	Вес (кг)
15	26x236	376	50.5	3/4"	1,5
25	24x226	376	50.5	1"	2
40	44x226	376	50.5	1 1/2"	3
50	60x216	376	64	2"	5



FA30S

DN (мм)	Размер окна	LZB-FA30S фланец стандарт фланца - Китай GB/T9119-2000 10kg			
		L2	E	F	Вес (кг)
15	26x236	348	Φ65	Φ95	1,5
25	24x226	348	Φ85	Φ115	2
40	44x226	370	Φ110	Φ145	3
50	60x216	370	Φ125	Φ160	5



FA30S

### Материалы компонентов, используемые при производстве ротаметров серии LZB-VA/WA/FA30S

1. Материал кожуха: нержавеющая сталь SS-304.
2. Фитинги, поплавков, направляющая – сталь нержавеющая SS-316 или SS-304.
3. Уплотнительное кольцо - резина

**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  
**Тольяти** (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](mailto:ryr@nt-rt.ru)