

# КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ АСТА серия P04

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [atn@nt-rt.ru](mailto:atn@nt-rt.ru) || сайт: <https://asta.nt-rt.ru/>

# КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ АСТА серия Р04 1/4"–2 1/2" DN15–150

АСТА Р04 – редукционный клапан прямого действия, предназначен для использования на воде, сжатом воздухе и других газах и жидкостях, совместимых с материалами конструкции.

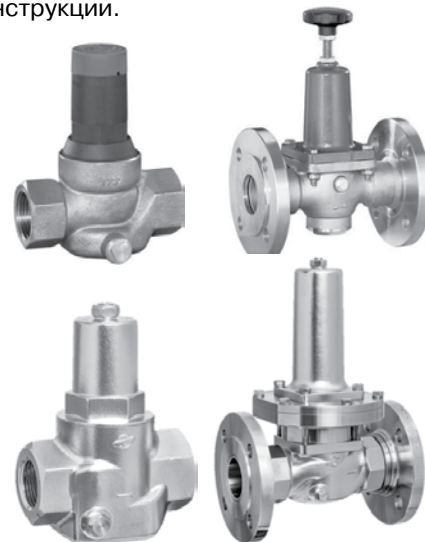
**РАБОЧАЯ СРЕДА:** Вода, сжатый воздух, азот и другие невязкие жидкости, и невоспламеняющиеся газы. Не для пара.

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** 1/4"–2 1/2". DN15–150.

**ТЕМПЕРАТУРЫ:** -10 °С до 75 °С (по запросу до 190 °С, уплотнение – Viton, FKM)

**ДАВЛЕНИЕ:** На входе до 40 бар, в зависимости от исполнения клапана.  
На выходе от 0,5–20 бар, в зависимости от исполнения клапана.  
Необходимый минимальный перепад давления на клапане – 1 бар.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** Резьбовое присоединение по ISO228 PN16/25/40  
Фланцевое присоединение на DIN EN1092 PN16/25/40  
Нержавеющий встроенный фильтр  
Заменяемые внутренние детали  
Отверстие под манометр 1/4".



## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ:

Корпус	Бронза CC499K (Rg5)	Нерж. сталь 1.4408
Крышка	DN15-32 Пластик (PA6); Латунь, от DN40 серый чугун	Пластик (PA6); Нерж. сталь 1.4408
Уплотнения	NBR (до 75 °С); Витон (до 190 °С)	NBR (до 75 °С); FKM (до 190 °С)
Внутренние части	Хостаформ С-Латунь 1.4404	Нерж. сталь 1.4404

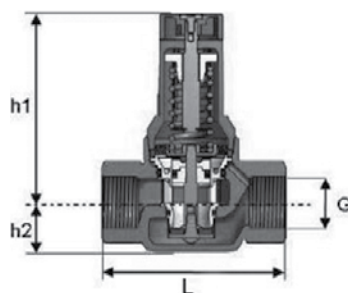
Производитель имеет право вносить изменение в конструкцию клапанов по своему усмотрению.

## КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80*	100	125	150
Kvs м³/ч	2,9	3,9	5,4	6,1	9,0	13,0	20,0	24,0/ 60,0	70,0	170,0	210,0

\*В зависимости от исполнения

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ PN16 (резьбовое присоединение)



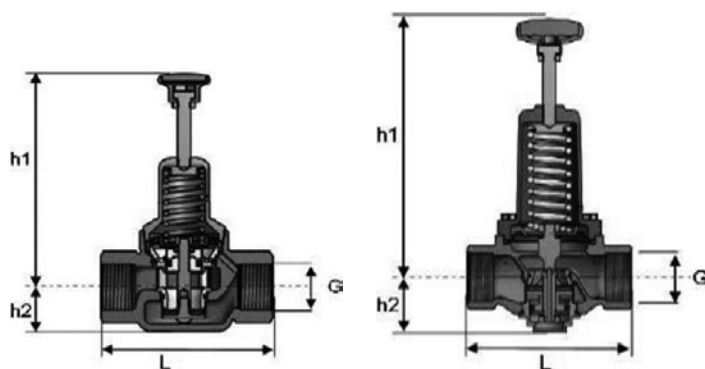
## БРОНЗА

DN мм.	15	20	25	32
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
h1, мм	109	110	109	108
h2, мм	27	27	29	47
L, мм	85	95	105	120
Вес кг.	0,61	0,65	1,03	1,34

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

DN мм.	15	20	25	32
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
h1, мм	109	110	109	108
h2, мм	29	29	39	39
L, мм	95	95	110	120
Вес кг.	0,95	0,91	1,7	1,63

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**DN15-32 PN40, DN40-50 PN25 (резьбовое присоединение)**



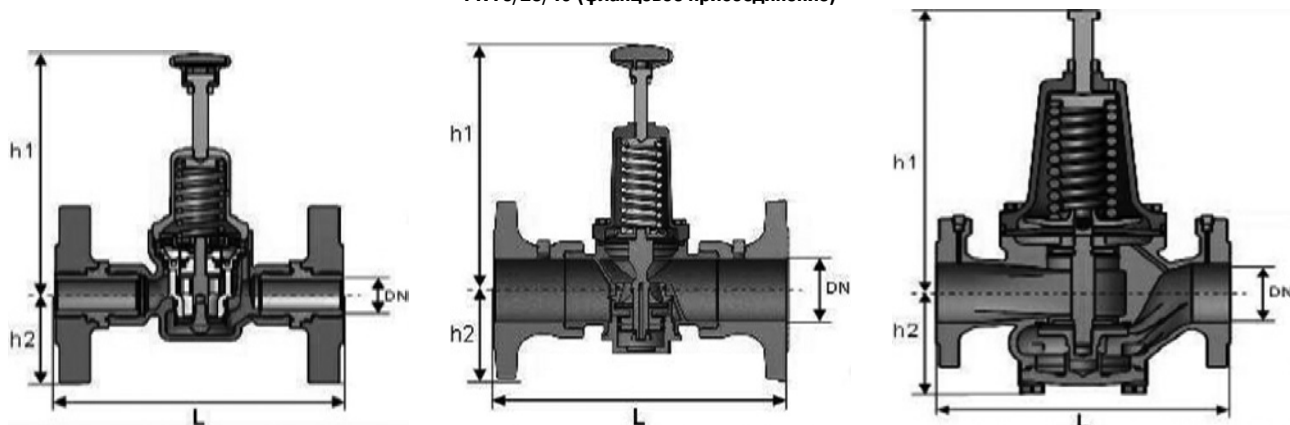
**БРОНЗА**

DN мм.	15	20	25	32	40	50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1, мм	141	142	141	139	241	241
h2, мм	27	27	29	47	52	52
L, мм	85	95	105	120	150	160
Вес кг.	0,74	0,78	1,17	1,47	4,08	4,57

**НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**

DN мм.	15	20	25	32	40	50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1, мм	118	118	118	118	219	219
h2, мм	29	29	39	39	37	37
L, мм	95	95	110	120	150	160
Вес кг.	1,31	1,26	2,0	1,94	5,3	5,14

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**PN16/25/40 (фланцевое присоединение)**



**БРОНЗА**

DN мм.	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
h1, мм	141	142	141	140	241	241	256	256/382*	400	547	548
h2, мм	48	53	58	70	75	83	93	100/136*	140	185	185
L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Вес кг.	2,37	3,13	4,12	5,84	8,63	11,29	17,94	20,39/36,45*	37,32	88,5/94,0*	97,8/102,5*

\* - в зависимости от условного давления

**НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**

DN мм.	15	20	25	32	40	50
h1, мм	118	118	118	118	219	219
L, мм	130	150	160	180	200	230
Вес кг.	2,83	3,57	4,76	6,1	9,69	11,47

**МАРКИРОВКА КЛАПАНОВ**

МАРКИРОВКА КЛАПАНА	АСТА	P04	/	02	-	050	-	13	-	M(H)	-	25	-	06	-	190	-	Ф
Марка клапана	АСТА																	
Тип клапана		P04																
Функция пилотной обвязки																		
Клапан редукционный			/	02														
Условный диаметр (DN), мм					-	...												
Условная пропускная способность (Kvs), м³/ч					-	...												
Тип плунжера																		
Диафрагма					-	Д												
Плунжер с мягким уплотнением (NBR, Viton, FKM)					-	M(H)												
Условное давление (PN), бар					-	...												
Материал корпуса																		
Нержавеющая сталь					-	04												
Бронза/Латунь					-	06												
Температурное исполнение клапана, °C					-	...												
Тип присоединения																		
Фланцевое																	-	Ф
Резьбовое																	-	Р

Пример заказа: АСТА P04/02-050-13-M(B)-25-06-190-Ф Клапан редукционный DN50 PN25 Pвых=5 бар

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [atn@nt-rt.ru](mailto:atn@nt-rt.ru) || сайт: <https://asta.nt-rt.ru/>