

**Клапан запорно-регулирующий  
КПСР**

100 серия  
материал корпуса - серый чугун  
рабочее давление 1,6 Мпа (16 атм)  
рабочая температура max +150°C



Привод		Regada											Sauter						Auma															
Тип привода		ST mini			ST 0			ST 0,1		ST 1		ST 2		MHM 350		MHM 560		MHM 900		AVM 322		AVM 234		AVF 234		ES 05-11	ES05-11/E	ES05-12	ES05-12/E	ES06-4	ES06-4/E			
Тип управления	- трехточечный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	- аналоговый																				+	+	+	+	+		+			+				
питание	24 В																				+	+	+	+	+		+			+				
	230 В	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+		+	+	+	+	+		+		+			
Обратная связь	- 0-100 Ом																																	
	- 0-10 В																																	
	- 4-20 мА																																	
Ду, мм	Код привода	L.1100	L.1114	L.1109	L.1200	L.1213	L.1212	L.1300	L.1309	L.1400	L.1409	L.1500	L.1509	2.9100	2.9110	2.9200	2.9210	2.9300	2.9310	1.2300	1.2100	1.2101	1.2200	1.2201	1.3500	1.3502	1.3501	1.3503	1.3600	1.3601				
15	в рос.руб. без НДС	24 000	32 200	40 000	48 000									26 700	31 700					62 600	67 400	86 800	112 100	113 500	32 200	37 200	34 700	41 300	46 600	60 800				
20		24 700	32 800	40 700	48 700										26 800	31 800					63 000	67 900	87 300	112 800	114 200	32 800	37 800	35 200	41 800	47 300	61 400			
25		25 300	33 400	41 300	49 300	38 800	45 700	57 700	49 100	70 200					28 300	33 300					66 400	71 300	91 300	117 400	118 800				35 700	42 300	47 900	62 000		
32		28 200	36 200	44 300	52 100	41 300	49 000	62 200	52 800	72 000					35 000	40 000					67 400	71 700	92 300	118 400	120 000				38 600	45 200	50 700	64 800		
40		28 900	37 000	44 900	52 800	42 300	50 000	63 200	53 800	73 100					37 500	42 500						72 500	93 100	118 900	120 200				39 400	46 000	51 500	65 600		
50		29 500	37 500	45 000	53 000	37 700	45 500	53 400	47 100	66 900					39 700	44 700	-	-				73 900	94 200	120 000	121 300						52 000	66 100		
65		36 900	43 100	48 400	58 700	47 600	55 400	63 400	57 700	74 100							56 700	62 700				83 200	103 800	129 600	131 100						59 400	73 600		
80		40 400				51 000	58 900	66 900	60 200	77 600	106 900	123 900					64 000	70 000				90 400	111 500	137 400	138 800						62 700	76 900		
100		50 000				60 500			69 600	87 200	115 300	132 300					75 000	81 000				99 100	119 500	145 100	146 800									
125		87 700							104 100	120 600	151 900	170 400	162 200	180 000			115 000	121 000	-	-		143 300	166 100	192 300	193 800									
150		123 200									161 000	177 700	184 800	202 600					135 000	141 800														
200		168 000									205 700	222 500	236 000	253 800					175 000	181 800														
250		261 800									299 600	316 300	335 500	353 300																				
300		268 900																																
400																																		

ПО ЗАПРОСУ

**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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47      Казахстан (772)734-952-31      Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [krp@nt-rt.ru](mailto:krp@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kpsr.nt-rt.ru>

**Клапан трёхходовой смесительный регулирующий  
КССР**

**100 серия**

**материал корпуса - серый чугун**

**рабочее давление 1,6 Мпа (16 атм)**

**рабочая температура max +150°С**



Привод		лет	Regada										Sauter						Auma							
Тип привода			ST mini			ST 0			ST 0,1		ST 1		ST 2		AVM 322	AVM 234		AVF 234		ES 05-11	ES05-11/E	ES05-12	ES05-12/E	ES06-4	ES06-4/E	
Тип управления	Трёхточечный		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
питание	аналоговый													+	+	+	+	+		+		+		+		
Обратная связь	24 В													+	+	+	+	+		+		+		+		
	230 В	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+			+		+			
	-0-100 Ом					+			+		+		+							+		+		+		
Ду, мм	-0-10 В																									
	-4-20 мА			+					+		+		+											+		
Код привода		1.1100	1.1114	1.1109	1.1200	1.1213	1.1212	1.1300	1.1309	1.1400	1.1409	1.1500	1.1509	1.2300	1.2100	1.2101	1.2200	1.2201	1.3500	1.3502	1.3501	1.3503	1.3600	1.3601		
15	в рос.руб. без НДС	28 500	35 400	40 200	45 000									71 600	76 200	93 300	116 000	117 300	36 300	39 600	38 000	42 600	50 700	64 900		
20		29 100	36 000	40 800	45 800									70 700	76 600	93 400	117 200	118 200	36 900	40 100	38 600	43 100	51 300	65 400		
25		29 600	36 600	41 400	46 200	38 900	43 300	51 900	45 800	60 900				71 900	77 400	93 600	116 400	119 700			39 300	43 900	52 000	66 100		
32		31 100	38 000	42 800	47 600	40 400	45 400	53 900	47 800	63 000				74 600	78 900	96 100	118 600	120 100			40 600	45 100	53 300	67 400		
40		34 200	41 200	46 000	50 800	40 600	45 600	54 200	48 100	63 200					79 900	97 300	119 800	121 300			43 900	48 400	56 600	70 700		
50		36 800	43 900	48 900	58 500	44 800	49 600	54 400	53 900	70 100					80 700	98 700	121 300	122 300					63 100	77 200		
65		48 700	47 900	52 800	62 400	57 800	62 600	67 400	58 900	73 900					86 900	104 100	126 400	127 600					69 600	83 700		
80		53 800				62 900	67 700	72 500	63 600	79 000	104 800	118 600				96 900	113 700	135 700	136 900					74 700	88 900	
100																										
125																										
150																										
200																										
250																										
300																										
ПО ЗАПРОСУ																										

# Клапан запорно-регулирующий КПСР

110 серия

материал корпуса - серый чугун/высокопр

рабочее давление 1,6-2,5 Мпа (16-25 атм)

рабочая температура max +150°C



Привод		нет	Auma					
Тип привода			ES 05-11	ES05-11/E	ES05-12	ES05-12/E	ES06-4	ES06-4/E
Тип управления	- трёхточечный		+		+		+	
	- аналоговый			+		+		+
питание	24 В			+		+		+
	230 В		+		+		+	
Обратная связь	- 0-100 Ом							
	- 0-10 В			+		+		+
	- 4-20 мА							
Ду, мм	Код привода		1.3500	1.3502	1.3501	1.3503	1.3600	1.3601
15	в рос.руб. без НДС	24 000	32 200	37 200	34 700	41 300	46 600	60 800
20		24 700	32 800	37 800	35 200	41 800	47 300	61 400
25		25 300	33 400	38 400	35 700	42 300	47 900	62 000
32		28 200	36 200	41 200	38 600	45 200	50 700	64 800
40		28 900	37 000	42 000	39 400	46 000	51 500	65 600
50		29 500			39 900	46 500	52 000	66 100
65								
80								
100								
125								
150								
200								
250								
300								
400								

**Клапан запорно-регулирующий  
КПСР**

**200 серия**

**материал корпуса - высокопрочный чугун**

**рабочее давление 2,5 Мпа (25 атм)**

**рабочая температура max +220°С**



Привод		Regada												Sauter											
Тип привода		ST mini			ST 0			ST 0,1		ST 1		ST 2		МММ 350		МММ 560		МММ 900		AVM 322	AVM 234		AVF 234		
Тип управления	- трёхточечный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+	
	- аналоговый																				+	+	+	+	+
питание	24 В																				+	+	+	+	+
	230 В	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+		+		+
Обратная связь	- 0-100 Ом		+			+		+		+		+													
	- 0-10 В																								
	- 4-20 мА			+			+		+		+		+								+	+	+	+	+
Ду, мм	Код привода	1.1100	1.1114	1.1109	1.1200	1.1213	1.1212	1.1300	1.1309	1.1400	1.1409	1.1500	1.1509	2.9100	2.9110	2.9200	2.9210	2.9300	2.9310	1.2300	1.2100	1.2101	1.2200	1.2201	
15	в руб. без НДС	28 900	37 000	44 900	52 700									30 700	35 700					67 400	72 500	91 000	115 700	116 800	
20		29 500	37 700	45 500	53 400										30 900	35 900					67 600	72 900	91 500	116 500	117 600
25		30 300	38 400	46 200	54 300	43 200	49 400	60 000	52 400	71 200					32 500	37 500					69 200	74 400	92 400	116 700	118 000
32		31 800	39 900	47 900	55 700	44 800	51 000	61 700	54 100	72 900					40 500	45 500					73 600	78 700	97 600	122 800	123 900
40		32 500	40 600	48 400	56 500	45 300	51 400	62 000	54 500	73 100					41 700	46 700						79 500	98 100	123 000	124 400
50		33 700	36 100	41 800	52 900	41 100	49 100	57 000	50 700	70 200					45 800	50 800		-				82 800	104 000	129 700	131 100
65		40 600	46 700	51 800	61 900	51 200	59 200	67 000	59 900	77 700							56 700	62 700				89 900	108 800	133 700	135 100
80		43 500				54 200	62 000	69 900	63 800	80 700	111 600	128 300					74 200	80 200				97 700	118 400	143 800	145 300
100		52 100				62 600			71 800	89 100	117 900	132 700					86 000	92 000				112 300	130 700	155 700	157 300
125		114 300							130 700	147 200	164 800	181 100					131 000	137 000							
150		156 000									193 900	210 400							155 000	161 800					
200		228 300									266 100	282 600							202 000	208 800					
250	ПО ЗАПРОСУ																								
300	ПО ЗАПРОСУ																								
400	ПО ЗАПРОСУ																								

**Клапан запорно-регулирующий  
КПСР**  
210 серия  
материал корпуса - сталь 20  
рабочее давление 4,0 Мпа (40 атм)  
рабочая температура max +300°C



Привод		нет	Regada											МНМ 350		МНМ 560		МНМ 900		
Тип привода			ST mini			ST 0			ST 0.1		ST 1		ST 2							
Тип управления	- трёхточечный		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	- аналоговый																			
питание	24 В																			
	230 В	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
Обратная связь	- 0-100 Ом		+			+			+		+		+							
	- 0-10 В																			
	- 4-20 мА			+			+		+		+		+							
Ду, мм	Код привода	1.1100	1.1114	1.1109	1.1200	1.1213	1.1212	1.1300	1.1309	1.1400	1.1409	1.1500	1.1509	2.9100	2.9110	2.9200	2.9210	2.9300	2.9310	
15	в рос.руб. без НДС	28 900	39 800	45 000	50 100									30 700	35 700					
20		29 500	40 100	45 300	50 400									30 900	35 900					
25		30 300	42 300	47 500	55 800	47 300	53 700	64 800	56 900	76 400				32 500	37 500					
32		33 400	46 700	51 900	57 000	51 900	58 700	70 400	62 100	82 800				40 500	45 500					
40		33 800	47 200	52 400	57 500	53 400	59 700	71 400	63 800	84 700				41 700	46 700					
50		44 800	56 200	62 000	72 800	61 300	66 500	71 600	70 600	89 600				45 800	50 800	-	-			
65		47 500	59 100	64 600	75 300	63 800	69 000	74 100	73 200	-						56 700	62 700			
80		60 400				75 800	81 000	86 100	92 100	107 100	137 700	155 600					74 200	80 200		
100		70 600				85 100			94 600	114 000	142 300	158 900					86 000	92 000		
125		114 100							134 700	145 000	182 600	199 200	192 300	209 300			131 000	137 000	-	-
150		156 400									212 800	223 100	251 600	270 400					155 000	161 800
200		313 300									294 200	312 500	338 700	360 100					202 000	208 800
250		546 000									379 300	397 700	423 800	445 200						
300	731 600											556 300	577 700							
400	1 230 000											1 682 900	1 704 300							

## Регулятор давления

РА

100 серия

материал корпуса - серый чугун  
рабочее давление 1,6 Мпа (16 атм)  
рабочая температура max +150°C



Ду, мм		
15	в рос.руб. без НДС	33 700
20		34 500
25		35 200
32		38 100
40		41 100
50		43 300
65		46 900
80		55 700
100		70 400
125		114 300
150		285 700
200		605 000
250		
300		
400		

## Регулятор давления

РА

200 серия

материал корпуса - высокопрочный чугун  
рабочее давление 2,5 Мпа (25 атм)  
рабочая температура max +220°C



Ду, мм		
15	в рос.руб. без НДС	58 900
20		59 500
25		60 300
32		61 900
40		66 600
50		68 700
65		79 100
80		91 700
100		103 400
125		175 700
150		337 400
200		
250		
300		
400		

## Комплектующие

		Плунжер		Комплект ответных фланцев (КОФ)			Гайка в сборе	Уплотнение шевронное	Задатчик давления регулятора					Монтажный комплект				Сосуд конденсационно-разделительный
		серия 100,200	серия 210	Фланцы стальные, Ру-1,6 Мпа, плоские, ГОСТ 12820, сталь 20	Фланцы стальные, Ру-2,5 Мпа, плоские, ГОСТ 12820, сталь 20	Фланцы стальные, Ру-4,0 Мпа, воротниковый, ГОСТ 12821, сталь 20	серия 100	серия 200	диапазон настройки 0	диапазон настройки 1	диапазон настройки 2	диапазон настройки 3	диапазон настройки 4	МК 1.1	МК 2.1	МК 3.1	МК 4.1	
15	в рос.руб. без НДС	660		460	510	1 010	2 250	2 270						2 300	1 950	8 800		
20		760		690	700	1 110												
25		770		790	780	1 320												
32		890		1 070	1 300	2 100												
40		970		1 200	1 400	2 840												
50		1 010		1 480	2 020	2 930												
65		1 470		1 960	2 070	4 030												
80		1 610		2 150	2 830	4 140												
100		2 590		2 750	4 050	7 750												
125		4 030		4 530	6 670	11 780			3 050									
150		7 200		5 450	9 410	16 840												
200		11 340		8 630	12 050	36 060												
250		-		12 850	19 160	-												
300		-		16 890	16 550	-												
400		-		-	-	-												

### 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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [kpr@nt-rt.ru](mailto:kpr@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kpsr.nt-rt.ru>