

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

Клапаны регулирующие для объектов энергетики по ТУ 3700-015-82992244-2014

Клапаны регулирующие угловые

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Kv ₁₀₀ , т/ч	Обозначение аналога
		Давление, МПа	Температура, °С		
AZ E52-020-37,3/4 B518 D92 (83;87;94) K2,9	20	37,3 ΔP=4	280	2,9	1438-20-Р (ЭД;ЭЧ;ЭК)
AZ E52-020-37,3/4 B518 D92 (83;87;94) K2,7				2,7	1438-20-Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-01
AZ E52-020-37,3/4 B518 D92 (83;87;94) K2,0				2,0	1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-02
AZ E52-020-37,3/4 B518 D92 (83;87;94) K1,8				1,8	1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-03
AZ E52-020-37,3/4 B518 D92 (83;87;94) K1,4				1,4	1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-04
AZ E52-020-37,3/4 B518 D92 (83;87;94) K0,8				0,8	1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-05
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K2,9				37,3 ΔP=12	2,9
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K2,7		2,7			1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-07
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K2,0		2,0			1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-08
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K1,8		1,8			1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-09
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K1,4		1,4			1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-10
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K0,8		0,8			1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-11
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K0,5		0,5			1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-12
AZ E52-020-37,3/12 B518 D92 (83;87;94) K0,3		0,3		1438-20- Р(ЭД;ЭЧ;ЭК)-13	
AZ E52-040-37,3/4 B518 D87 (83; 94) K22	40	37,3 ΔP=4	22	1464-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)	
AZ E52-040-37,3/4 B518 D87 (83; 94) K12			12	1464-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-01	
AZ E52-040-37,3/4 B518 D87 (83; 94) K9			9	1464-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-02	
AZ E52-040-37,3/4 B518 D87 (83; 94) K8			8	1464-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-03	
AZ E52-040-37,3/4 B518 D87 (83; 94) K5,5			5,5	1464-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-04	
AZ E52-040-37,3/4 B518 D87 (83; 94) K4,5		4,5	1464-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-05		
AZ E52-040-37,3/12 B518 D87 (83; 94) K4,5		37,3 ΔP=12	4,5	1192-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-06	
AZ E52-040-37,3/12 B518 D87 (83; 94) K5,5			5,5	1192-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-07	
AZ E52-040-37,3/12 B518 D87 (83; 94) K6,5			6,5	1192-40-ЭЧ (ЭД; ЭК)-08	
AZ E52-065-23,5/4 B518 D87 (83; 94) K22			65	23,5 ΔP=4	22
AZ E52-065-23,5/4 B518 D87 (83; 94) K12	12				1436-65-ЭЧ (ЭД; ЭК)-01
AZ E52-065-23,5/4 B518 D87 (83; 94) K9	9	1436-65-ЭЧ (ЭД; ЭК)-02			
AZ E52-065-23,5/4 B518 D87 (83; 94) K8	8	1436-65-ЭЧ (ЭД; ЭК)-03			
AZ E52-065-23,5/4 B518 D87 (83; 94) K5,5	5,5	1436-65-ЭЧ (ЭД; ЭК)-04			
AZ E52-065-23,5/4 B518 D87 (83; 94) K4,5	4,5	1436-65-ЭЧ (ЭД; ЭК)-05			
AZ E52-065-23,5/15 B518 D92 K1,4	23,5 ΔP=15	1,4		879-65-Ра	
AZ E52-065-23,5/15 B518 D92 K2,1		2,1		879-65-Ра-01	
AZ E52-065-23,5/15 B518 D92 K2,8		2,8		879-65-Ра-02	
AZ E52-065-23,5/15 B518 D92 K4,3		4,3		879-65-Ра-03	
AZ E52-065-23,5/15 B518 D92 K5,6		5,6	879-65-Ра-04		

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

Клапаны регулирующие проходные

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Kv _{v100} , т/ч	Обозначение аналога		
		Давление, МПа	Температура, °С				
AZ E51-010-37,3 B125 D00 K1,5	10	37,3	280	1,5	584-10-0		
AZ E51-010-10 B125 D92 K1,5		PN10,0	—	1,5	751-10-P		
AZ E51-020-10 B125 D92 K5,3	20	PN10,0	—	5,3	1033-20-P		
AZ E51-020-37,3 B125 D00(82;83;87) K6,17		37,3	280	6,17	1032-020-0(ЭН;ЭД;ЭЧ)		
AZ E51-065-23,5 B120 D92 (87) K30	65	23,5	250	30	1198-65-P (Э)		
AZ E51-065-23,5 B120 D00 K23,28				23,28	976-65-M		
AZ E51-065-23,5 B120 D87(82) K45,5				45,5	976-65-ЭЧ(ЭН)		
AZ E51-065-23,5 B120 D00 K23,28				5,9	275	23,28	976-65-M-01
AZ E51-100-37,3 B518 D80(83;87) K15,7	100	37,3	280	15,7	1084-100-ЭА(ЭД;ЭЧ)		
AZ E51-100-37,3 B518 D80(83;87) K24,2				24,2	1084-100-ЭА(ЭД;ЭЧ)-01		
AZ E51-100-37,3 B518 D80(83;87) K36,3				36,3	1084-100-ЭА(ЭД;ЭЧ)-02		
AZ E51-100-37,3 B518 D80(83;87) K97,8				97,8	1084-100-ЭА(ЭД;ЭЧ)-03		
AZ E51-100-23,5 B518 D80(83;87) K36,3		23,5	250	36,3	1086 -100-Э(ЭД;ЭЧ)		
AZ E51-100-23,5 B518 D80(83;87) K96,7				96,7	1086 -100-Э(ЭД;ЭЧ) -01		
AZ E51-100-23,5 B518 D80(83;87) K36,3				36,3	1086 -100-Э(ЭД;ЭЧ) -02		
AZ E51-100-23,5 B518 D80(83;87) K24,2				24,2	1086 -100-Э(ЭД;ЭЧ) -03		
AZ E51-100-23,5 B518 D92(93) K95				95	1416-100-P(ЭЧ)		
AZ E51-100-23,5 B518 D92(93) K68,3				68,3	1416-100-P(ЭЧ)-01		
AZ E51-100-23,5 B518 D92(93) K38,5				38,5	1416-100-P(ЭЧ)-02		
AZ E51-175-23,5 B518 D92(93) K134				175	250	134	1416-175-P(ЭЧ)
AZ E51-175-23,5 B518 D92(93) K99		99	1416-175-P(ЭЧ)-01				
AZ E51-175-23,5 B518 D92(93) K77		77	1416-175-P(ЭЧ)-02				
AZ E51-175-23,5 B518 D80(83;87) K96,7		96,7	976-175-ЭБ(ЭД;ЭЧ)				
AZ E51-175-23,5 B518 D80(83;87) K217,7		217,7	976-175-ЭБ(ЭД;ЭЧ)-01				
AZ E51-200-37,3 B518 D80(83;87) K84,67	200	37,3	280			84,67	870-200-ЭМ(ЭД;ЭЧ)
AZ E51-225-23,5 B518 D92 K217						225	23,5
AZ E51-225-23,5 B518 D92 K146	146	1416-225-P-01					
AZ E51-225-23,5 B518 D92 K125	125	1416-225-P-02					
AZ E51-225-23,5 B518 D92 K77	77	1416-225-P-03					
AZ E51-250-23,5 B518 D80 K192	250	23,5	250	192	976-250-ЭБ		
AZ E51-250-23,5 B518 D80 K278				278	976-250-ЭБ-01		
AZ E51-250-23,5 B518 D80 K900				900	976-250-ЭБ-02		
AZ E51-250-37,3 B518 D80 K238				300	37,3		280
AZ E51-300-37,3 B518 D80 K452	452	992-300-ЭБ					
AZ E51-300-37,3 B518 D80 K665	665	992-300-ЭБ-01					
AZ E51-300-37,3 B518 D80 K1030	1030	992-300-ЭБ-02					

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

Клапаны дроссельные проходные

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Kv100, т/ч	Обозначение аналога
		Давление, МПа	Температура, °C		
AZ E53-010-25,0 B412 D00 K3	10	25,0	545	3,0	597-10-0a
AZ E53-020-25,0 B412 D00(82;83;87) K12,5	20			12,5	1031-20-0(ЭН;ЭД;ЭЧ)
AZ E53-032-25,0 B412 D92 K39,8	35			39,8	1193-32-P
AZ E53-040-25,0 B412 D92 K25,3	40			25,3	815-40-Рв
AZ E53-050-13,7 B412 D92 K15	50	13,7	560	15	811-50-Рв
AZ E53-050-13,7 B412 D92(87) K32,9				32,9	1195-50-Р(Э)
AZ E53-065-9,8 B412 D92 K28,5	65	9,8	540	28,5	808-65-Рв
AZ E53-065-9,8 B412 D92 K14,19				14,19	808-65-Рв-01
AZ E53-100-9,8 B542 D80(83;87) K71,5	100	9,8	540	71,5	1085-100-Э(ЭД,ЭЧ)
AZ E53-100-9,8 B542 D80(83;87) K46,4				46,4	1085-100-Э(ЭД,ЭЧ)-01
AZ E53-100-9,8 B542 D80(83;87) K27				27	1085-100-Э(ЭД,ЭЧ)-02
AZ E53-100-13,7 B542 D80(83;87) K92,5	100	13,7	560	92,5	1087-100-Э(ЭД,ЭЧ)
AZ E53-100-13,7 B542 D80(83;87) K60				60	1087-100-Э(ЭД,ЭЧ)-01
AZ E53-100-13,7 B542 D80(83;87) K35		25,0	545	35	1087-100-Э(ЭД,ЭЧ)-02
AZ E53-100-25,0 B542 D80(83;87) K225				225	1233-100-Э(ЭД,ЭЧ)
AZ E53-100-25,0 B542 D80(83;87) K375	100	25,0	545	375	1233-100-Э(ЭД,ЭЧ)-01
AZ E53-100-25,0 B542 D80(83;87) K315				315	1233-100-Э(ЭД,ЭЧ)-02
AZ E53-100-28,4 B542 D80(83;87) K218				28,4	510
AZ E53-100-28,4 B542 D80(83;87) K400	400	993-100-Эa (ЭД,ЭЧ)-01			
AZ E53-150-9,8 B542 D80(83;87) K250	150	9,8	540	250	995-150-Эa (ЭД,ЭЧ)
AZ E53-150-9,8 B542 D80(83;87) K102				102	995-150-Эa (ЭД,ЭЧ)-01
AZ E53-150-9,8 B542 D80(83;87) K170				170	995-150-Эa (ЭД,ЭЧ)-02
AZ E53-175-13,7 B542 D80(83;87) K302,6	175	13,7	560	302,6	977-175-Эa (ЭД,ЭЧ)
AZ E53-175-13,7 B542 D80(83;87) K148				148	977-175-Эa (ЭД,ЭЧ)-01
AZ E53-175-13,7 B542 D80(83;87) K240		28,4	510	240	977-175-Эa (ЭД,ЭЧ)-02
AZ E53-175-28,4 B542 D80(83) K473,3				473,3	993-175-Эб (ЭД)
AZ E53-175-28,4 B542 D80(83) K715,2	250	28,4	510	715,2	993-100-Эб (ЭД)-01
AZ E53-250-28,4 B542 D80 K1093,3				1093,3	993-250-Эб
AZ E53-250-28,4 B542 D80 K1608,1				1608,1	993-250-Эб-01
AZ E53-250-28,4 B542 D02(80) K878,5	350	4,0	545	878,5	1157-250-Г(Э)
AZ E53-350-4,0 B542 D80(83;87) K547,5*				547	533-350- Э(ЭД,ЭЧ)
AZ E53-350-4,0 B542 D80(83;87) K547,5*				547	533-350- Э(ЭД,ЭЧ)-01

Клапаны запорно-дроссельные

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Расход G, т/ч	Обозначение аналога
		Давление, МПа	Температура, °C		
AZ E54-100/150-25,0 B542 D80 K206	100/150	25,0	545	206	950-100/150-Э
AZ E54-100/150-25,0 B542 D80 K120				120	950-100/150-Э-01
AZ E54-150/250-25,0 B542 D80 K480*	150/250	13,7	560	480	950-150/200-Э
AZ E54-150/250-25,0 B542 D80 K480*				375	950-150/200-Э-01
AZ E54-150/250-25,0 B542 D80 K375	200/250	13,7	560	375	950-150/200-Э-02
AZ E54-200/250-25,0 B542 D80 K1000				1000	950-200/250-Э

*Клапаны отличаются временем полного хода за счет различных характеристик электроприводов, входящих в комплект поставки

Клапаны регулирующие поворотные

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Kvу, т/ч	Обозначение аналога
		Давление, МПа	Температура, °C		
AZ E55-150-10,0 B518 D92(83;93) K175	150	PN10,0	450	175	6с-13-3 (ЭД,ЭЧ)
AZ E55-200-10,0 B518 D92(83;93) K198	200			198	6с-13-4 (ЭД,ЭЧ)
AZ E55-200-10,0 B518 D92(83;93) K220				220	6с-13-4-1 (ЭД,ЭЧ)
AZ E55-250-10,0 B518 D92(83;93) K370	250	PN6,3	425	370	6с-13-5 (ЭД,ЭЧ)
AZ E55-300-6,3 B518 D92(83;93) K388	300			388	6с-12-4 (ЭД,ЭЧ)
AZ E55-300-6,3 B518 D92(83;93) K430				430	6с-12-4-01 (ЭД,ЭЧ)
AZ E55-300-6,3 B518 D92(83;93) K467		467	6с-12-4-01 (ЭД,ЭЧ)		

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

Клапаны регулирующие проходные типа 9с

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Рабочая среда	Kv ₁₀₀ , т/ч	Обозначение аналога			
		Давление, МПа	Температура, °С						
AZ E51c-010-10,0 B120 D92 K0,4	10	PN10,0	—	Вода, пар	0,4	9с-1-1			
AZ E51c-010-10,0 B120 D92 K0,6					0,6	9с-1-2			
AZ E51c-010-10,0 B120 D00 K0,6					0,6	10с-1			
AZ E51c-010-10,0 B125 D00 K0,4					0,4	10с-1м			
AZ E51c-010-25,0 B125 D92 K0,4					PN25,0	—	вода	0,4	9с-5-1-1
AZ E51c-010-25,0 B125 D92 K1,5	1,5	9с-5-1-2							
AZ E51c-020-6,3 B125 D92 K1,3	20	PN6,3	Вода, пар	1,3				9с-4-1-1	
AZ E51c-020-25,0 B125 D92 K1,3		PN25,0		вода				1,3	9с-5-2-1
AZ E51c-020-25,0 B125 D92 K6,0								6,0	9с-5-2-2
AZ E51c-032-6,3 B120 D92 K3,8	32	PN6,3	—	Вода, пар	3,8	9с-4-2			
AZ E51c-032-10,0 B120 D92 K3,8		PN10,0			3,8	9с-4-2-1			
AZ E51c-050-6,3 B120 D92 K5,75	50	PN6,3	—	Вода, пар	5,75	9с-3-3-2			
AZ E51c-050-6,3 B120 D92 K10,25					10,25	9с-3-3-4			

Клапаны регулирующие проходные типа 10с

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Рабочая среда	Kv _y , т/ч	Обозначение аналога		
		Давление, МПа	Температура, °С					
AZ E51c-010-10,0 B120 D00 K0,6	10	PN10,0	—	Вода, пар	0,6	10с-1		
AZ E51c-010-10,0 B125 D00 K0,4					0,4	10с-1м		
AZ E51c-010-37,3 B125 D00 K0,4				37,3	280	Вода	0,4	10с-5-1-1
AZ E51c-010-37,3 B125 D00 K1,5							1,5	10с-5-1-2
AZ E51c-010-25,0 B412 D00 K1,5							25,0	545
AZ E51c-020-10,0 B125 D00(82;83;87) K4,4	20	PN10,0	—	Вода, пар	4,4	10с-4-2(ЭН,ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-020-37,3 B125 D00(82;83;87) K1,3					37,3	280	Вода	1,3
AZ E51c-020-37,3 B125 D00(82;83;87) K6,0				6,0				10с-5-2-2(ЭН,ЭД,ЭЧ)
AZ E51c-020-25,0 B412 D00(82;83;87) K6,0				25,0	545	Пар	6,0	10с-6-2(ЭН,ЭД,ЭЧ)
AZ E51c-032-10,0 B120 D00(82;83;87) K2,7	32	PN10,0	—	Вода, пар	2,7	10с-4-3(ЭН,ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-032-10,0 B120 D00(82;83;87) K3,2					3,2	10с-4-3-1(ЭН,ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-050-6,3 B120 D00(82;83;87) K2,7	50	PN6,3	—	Вода, пар	5,75	10с-4-5(ЭН,ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-050-6,3 B120 D00(82;83;87) K10,25					10,25	10с-4-5-1(ЭН,ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-050-25 B120 D00(82;83;87) K2,7					PN25,0	5,75	10с-5-5-1(ЭН,ЭД,ЭЧ)	
AZ E51c-050-25 B120 D00(82;83;87) K10,25		10,25				10с-5-5-2(ЭН,ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-050-25 B120 D82(83;87) K29,6		29,6				10с-5-5ЭН(ЭД,ЭЧ)		
AZ E51c-050-13,7 B412 D82(83;87) K29,6		13,7			560	Вода	29,6	10с-6-5ЭН(ЭД,ЭЧ)
AZ E51c-065-23,5 B120 D00(82;83;87) K22,6	23,5	250	22,6	10с-5-6(ЭН,ЭД,ЭЧ)				
AZ E51c-065-9,8 B412 D82(83;87) K30	65	9,8	540	Пар	30,0	10с-6-6ЭН(ЭД,ЭЧ)		

Клапаны регулирующие двухседельные

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		Kv _y , т/ч	Обозначение аналога
		Давление, МПа	Температура, °С		
AZ E56-300-6,3 B518 D03 K1585	300	PN6,3	350	1585	14с-73-20
AZ E56-300-6,3 B518 D03 K660				660	14с-73-20-1
AZ E56-300-6,3 B518 D03 K915				915	14с-73-20-3
AZ E56-400-6,3 B518 D03 K1215	400	PN6,3	425	1215	14с-73-26
AZ E56-400-6,3 B518 D03 K1900				1900	14с-76-64

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

Клапаны регулирующие угловые типа 9с

Код АФЗ ПК	DN, мм	Параметры рабочей среды		K _{v100} , т/ч	Обозначение аналога	
		Давление, МПа	Температура, °С			
AZ E52c-020-37,3/4 B120 D92(83;87;94) K2,9	20	37,3 ΔP=4	280	2,9	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)	
AZ E52c-020-37,3/4 B120 D92(83;87;94) K2,7				2,7	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-01	
AZ E52c-020-37,3/4 B120 D92(83;87;94) K2,0				2,0	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-02	
AZ E52c-020-37,3/4 B120 D92(83;87;94) K1,8				1,8	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-03	
AZ E52c-020-37,3/4 B120 D92(83;87;94) K1,4				1,4	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-04	
AZ E52c-020-37,3/4 B120 D92(83;87;94) K0,8				0,8	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-05	
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K2,9		37,3 ΔP=12		280	2,9	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-06
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K2,7					2,7	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-07
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K2,0					2,0	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-08
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K1,8					1,8	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-09
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K1,4					1,4	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-10
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K0,8					0,8	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-11
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K0,5					0,5	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-12
AZ E52c-020-37,3/12 B120 D92(83;87;94) K0,3					0,3	9с-7-2P(ЭД;ЭЧ;ЭК)-13
AZ E52c-040-37,3 B120 D87(83;94) K22		40			37,3	280
AZ E52c-040-37,3 B120 D87(83;94) K12	12		9с-7-4ЭЧ(ЭД;ЭК)-01			
AZ E52c-040-37,3 B120 D87(83;94) K9	9,0		9с-7-4ЭЧ(ЭД;ЭК)-02			
AZ E52c-040-37,3 B120 D87(83;94) K8	8,0		9с-7-4ЭЧ(ЭД;ЭК)-03			
AZ E52c-040-37,3 B120 D87(83;94) K5,5	5,5		9с-7-4ЭЧ(ЭД;ЭК)-04			
AZ E52c-040-37,3 B120 D87(83;94) K4,5	4,5		9с-7-4ЭЧ(ЭД;ЭК)-05			
AZ E52c-065-23,5 B120 D87(83;94) K22	65	23,5	250		22	
AZ E52c-065-23,5 B120 D87(83;94) K12				12	9с-7-6ЭЧ(ЭД;ЭК)-01	
AZ E52c-065-23,5 B120 D87(83;94) K9				9,0	9с-7-6ЭЧ(ЭД;ЭК)-02	
AZ E52c-065-23,5 B120 D87(83;94) K8				8,0	9с-7-6ЭЧ(ЭД;ЭК)-03	
AZ E52c-065-23,5 B120 D87(83;94) K5,5				5,5	9с-7-6ЭЧ(ЭД;ЭК)-04	
AZ E52c-065-23,5 B120 D87(83;94) K4,5				4,5	9с-7-6ЭЧ(ЭД;ЭК)-05	