

# Задвижки

## Gatevalve

Задвижки запорные для теплоэнергетических установок докритических и закритических параметров. Предназначены для энергоблоков большой единичной мощности до 1200 кВт в качестве устройств герметичного перекрытия трубопроводов воды и пара основных технологических систем станций, работающих на органическом топливе.

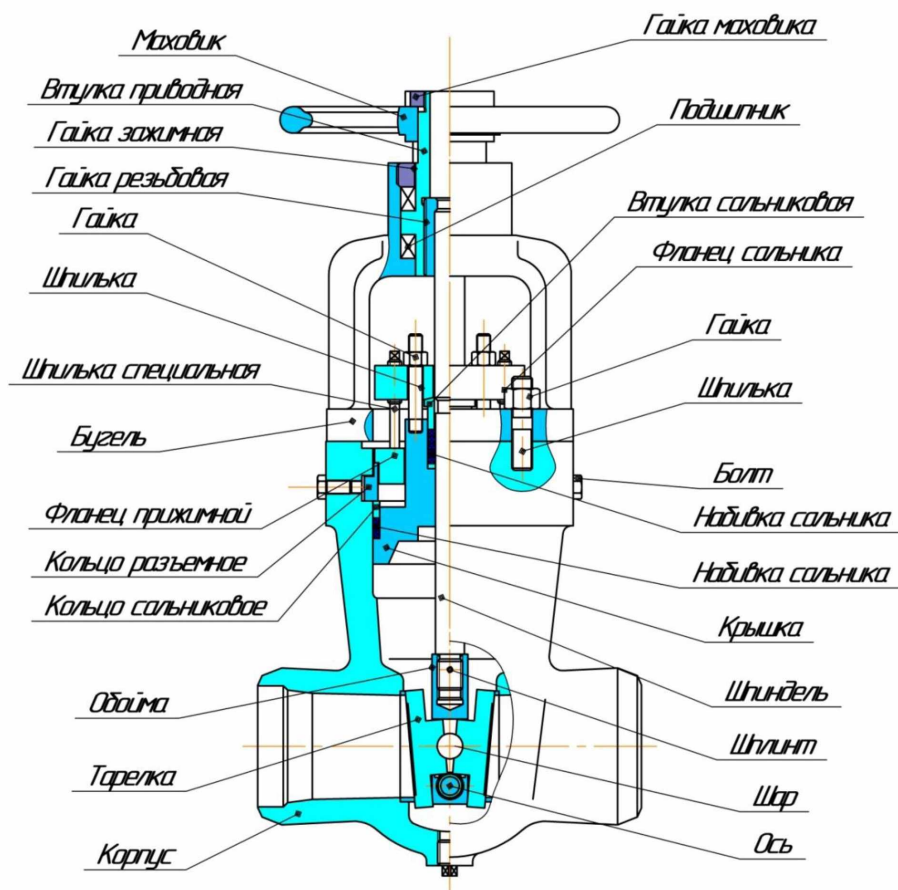
Применяются только для включения или отключения трубопровода. Использование задвижек в качестве регулирующих устройств не допускается.

Присоединение к трубопроводу – под приварку, направление подачи рабочей среды – любое. Герметичность затвора по классу А, В, С ГОСТ 9544.

Климатическое исполнение – У1, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69. Категория размещения – 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Компания «АФЗ-ПК» производит и поставляет для тепловых электростанций: задвижки стальные кованные код AZ E12 (типа серий 1010, 1012, 1013, 1015, 1126, 1156); задвижки стальные литые код AZ E11 или стальные кованные код AZ E10 (типа серий 1120, 1123); задвижки стальные литые код AZ E11 (типа серий 850, 880-885, 887, 963, 1511, 1533).

### Конструктивная схема задвижки Construction layout of gatevalve



\*\*\*: 3; 4-85/; 2/94\*\*\*  
\*\*\*9394-949/354\*\*\*  
\*\*\*: 734; ; /68/26\*\*\*  
\*\*\*5: 74-95/26/82\*\*\*  
\*\*\*6944-62/45/86\*\*\*  
\*\*\*6: 54-7; /25/74\*\*\*  
\*\*\*645-46; /4; /53\*\*\*  
\*\*\*: 66-49; /25/6; \*\*\*  
\*\*\*: 394-48/63/7; \*\*\*  
\*\*\*695-426/73/95\*\*\*  
\*\*\*565-5; 6/77/; ; \*\*\*

\*\*\*6; 54-99/56/28\*\*\*  
\*\*\*5634-48/25/7; \*\*\*  
\*\*\*: 65-428/23/6; \*\*\*  
\*\*\*6234-94/25/; 3\*\*\*  
\*\*\*6: 64; 4/45/89\*\*\*  
\*\*\*5: 64-87/26/84\*\*\*  
\*\*\*: 554-8; /24/26\*\*\*  
\*\*\*: 83-425/62/; 2\*\*\*  
\*\*\*5: 3-426/85/83\*\*\*  
\*\*\*6934-99/35/26\*\*\*  
\*\*\*6964-74/42/; 3\*\*\*

\*\*\*573; -77/25/35\*\*\*  
\*\*\*6; 7-48; /26/92\*\*\*  
\*\*\*: 374-7; /86/; 5\*\*\*  
" " " 774-42/75/63\*\*\*  
" " " 53-64; /2; /34\*\*\*  
\*\*\*5: 65-42/68/; 3\*\*\*  
\*\*\*: 5-449/; 8/95\*\*\*  
\*\*\*5: 34-43/68/62\*\*\*  
\*\*\*6: 84-66/75/64\*\*\*  
\*\*\*5754-59/8; /26\*\*\*  
\*\*\*: 634-44/53/38\*\*\*

\*\*\*564-427/; 3/69\*\*\*  
/ / " 85-52; /3; /37\*\*\*  
\*\*\*6; 34-68/83/86\*\*\*  
\*\*\*: 68-428/25/38\*\*\*  
" " " 34-52; /68/62\*\*\*  
/ " " 67-46; /5; /9; \*\*\*  
\*\*\*: 8; 4-44/53/; 5\*\*\*  
\*\*\*874-89/35/78\*\*\*  
\*\*\*6: 34-4; /63/76\*\*\*  
\*\*\*: 84-447/94/53\*\*\*  
\*\*\*: 874-42/87/35\*\*\*

\*\*\*5684-99/; /57\*\*\*  
\*\*\*: 44-85/53/57\*\*\*  
\*\*\*5: 44; ; /63/75\*\*\*  
\*\*\*6: 94-96/24/4; \*\*\*  
\*\*\*5674-88/43/3; \*\*\*  
\*\*\*: 644-46/45/7; \*\*\*  
\*\*\*569-44; /6; /34\*\*\*  
\*\*\*6434-; 4/; /26\*\*\*  
\*\*\*573-424/25/83\*\*\*  
\*\*\*: 424-6; /24/86\*\*\*  
\*\*\*6: 74-8; /74; 5\*\*\*

\*\*\*; 8-534/; 8/48/69\*\*\*

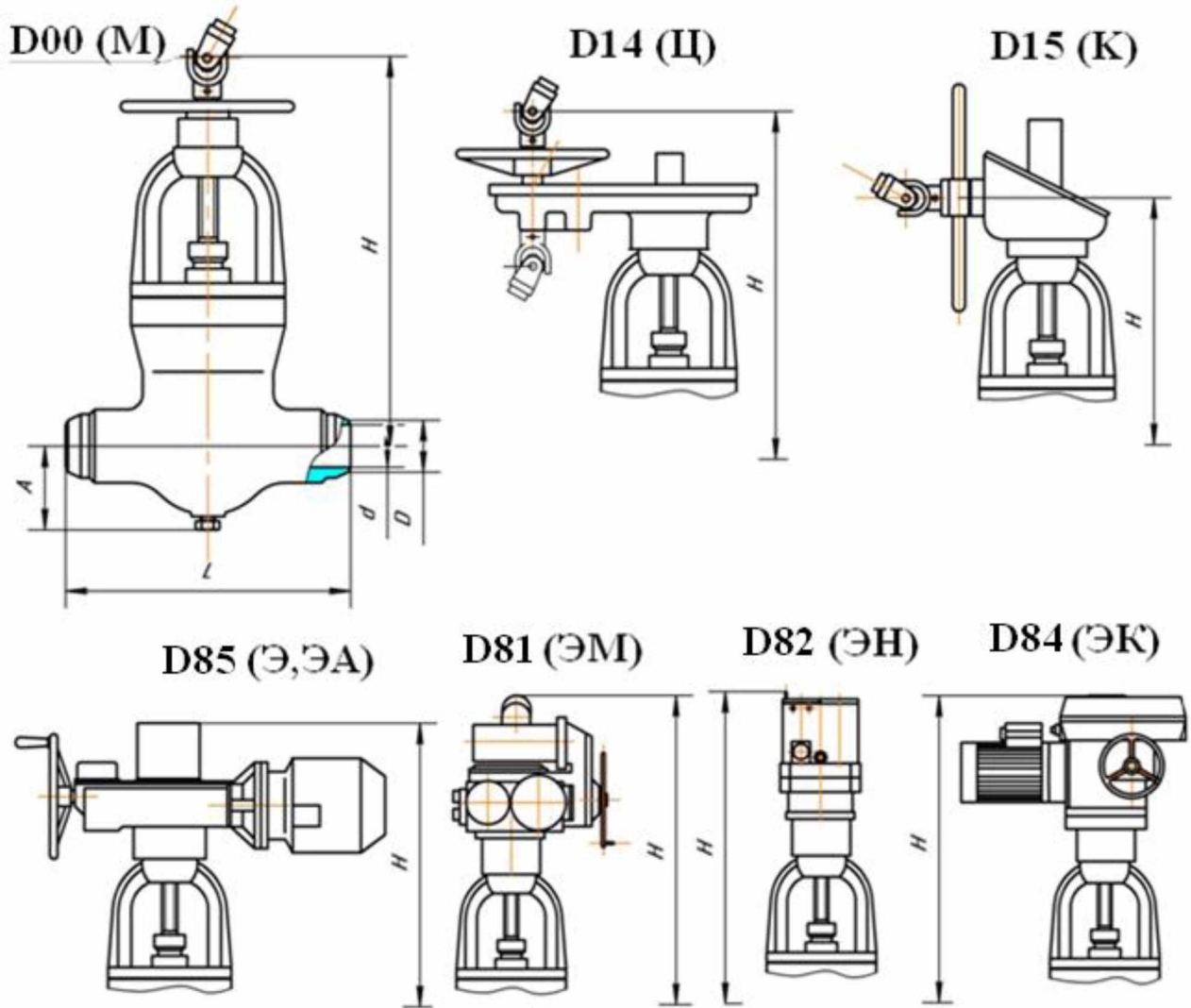
\*\*\*994-956/; 74/53\*\*\*

\*\*\*; 4-649/; 4/; 4/8; \*\*

j wr <1k h go unsp/vt vt w'-'ci HB pv/t vt w

**Задвижки стальные кованные код AZ E12DN125...DN250  
(типасерий 1010, 1012, 1013, 1015, 1016, 1017, 1126, 1156).**

Forged steel gate valve code AZ E12 DN125...DN250 Class600, Class900, Class1500, Class2500



Код	DN, мм	Параметры рабочей среды		Рабочая среда	Класс ANSI	Материал корпусных деталей	Размеры, мм			
		Давление, кг/см <sup>2</sup>	Температура, °C				d	D	L	A
AZ E12-125-9,8 B415 C050	125	98	540	Пар	1500	15X1M1Ф	110	165	460	135
AZ E12-150-4,0 B415 C050		40	545		900					
AZ E12-150-9,8 B415 C050		98	540		1500					
AZ E12-150-10 B120 C050	150	PN100	≤280	Вода, пар	600	20	170	146	460	182
AZ E12-150-23,5 B215 C050		235	250	Вода	1500	15ГС	161	194	490	
AZ E12-175-9,8 B415 C050	175	98	540	Пар	2500	15X1M1Ф	184	219	378	236,5
AZ E12-175-13,7 B415 C050		137	560				156			
AZ E12-175-23,5 B215 C050		235	250				Вода			
AZ E12-200-13,7 B415 C050	200	137	560	Пар	2500	15X1M1Ф	203	273	700	255
AZ E12-200-37,3 B215 C050		373	280							Вода
AZ E12-225-23,5 B215 C050	225	235	250	Пар	900	15X1M1Ф	248			236
AZ E12-250-4,0 B415 C050	40	545	244							236
AZ E12-250-10 B215 C050	250	PN100	≤280	Вода, пар	600	15ГС	244	650	236	

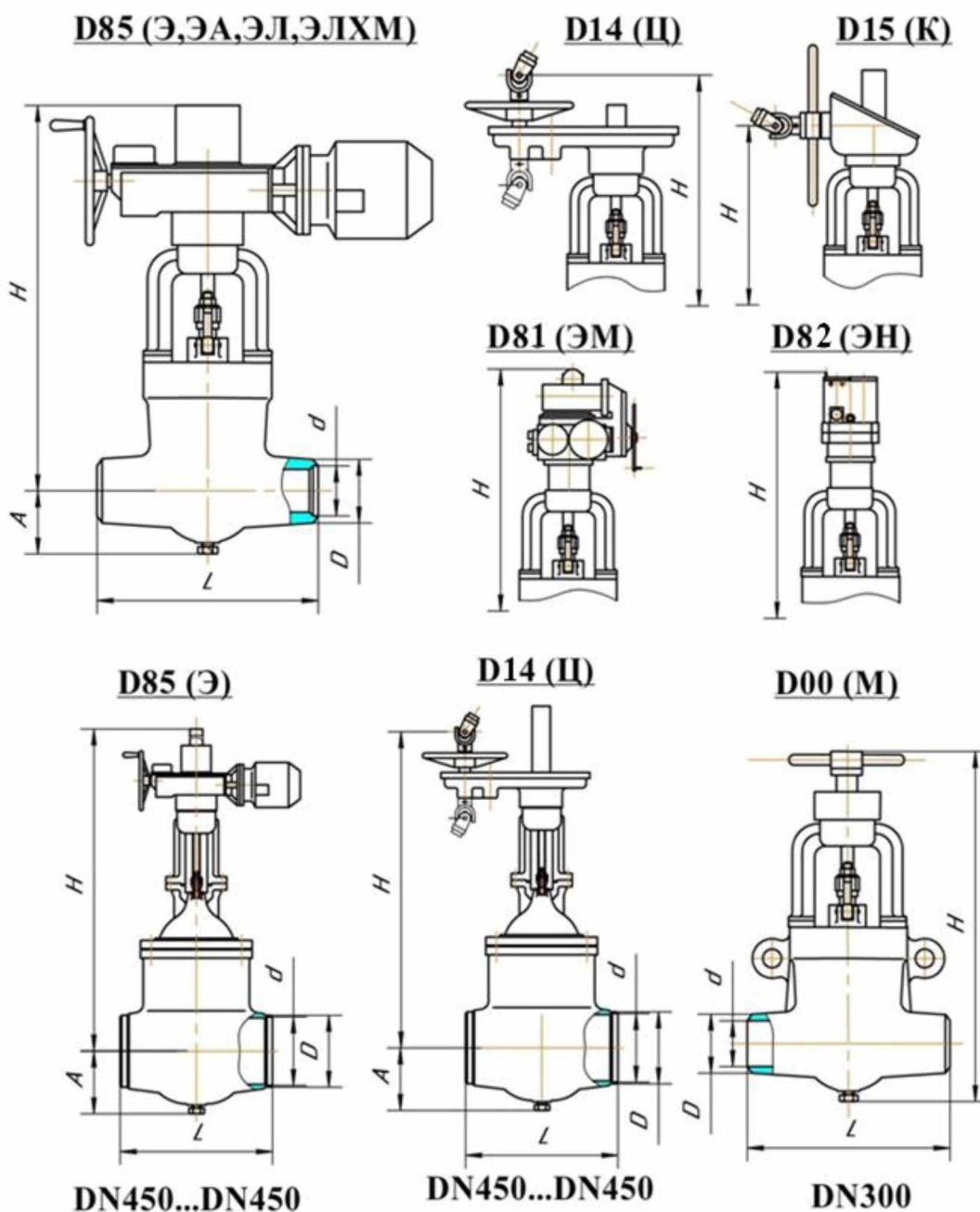
Код	Аналог	Вид привода	Число оборотов	М <sub>ср</sub> на шпинделе, Н×м	Обозначение привода/ мощность двигателя, кВт/ время полного хода, с	Размер Н, мм	Масса, кг				
AZ E12-125-9,8 C050 D14	1156-125-ЦЗА	Ц	18,33	230	—	855	220				
AZ E12-125-9,8 C050 D15	1156-125-КЗА	К					218				
AZ E12-150-4,0 C050 D14	1156-150-ЦЗА	Ц					220				
AZ E12-150-4,0 C050 D85	1156-150-ЭА	ЭА			20	380	792-Э-0 <sup>9</sup> /1,32/54	667	261		
AZ E12-150-4,0 C050 D81	1156-150-ЭМ	ЭМ					Н-Б1-08 У1/1,32/44	1065	244		
AZ E12-150-4,0 C050 D82	1156-150-ЭН	ЭН					ЭП-300/25-4-1/0,75/44	925	229		
AZ E12-150-9,8 C050 D14	1015-150-ЦЗ	Ц					700	380	—	1026	363
AZ E12-150-9,8 C050 D15	1015-150-КЗ	К							—	791	355
AZ E12-150-9,8 C050 D85	1015-150-Э	Э							793-Э-0-П/1,32/57	1030	396
AZ E12-150-9,8 C050 D81	1015-150-ЭМ	ЭМ	Н-В-08 У1/3,2/50	1333					408		
AZ E12-150-9,8 C050 D84	1015-150-ЭК	ЭК	MODACT MON 52033.7211N/1,1/48	1130					390		
AZ E12-150-10 C050D00	1126-150-М	М	700	300					—	855	206
AZ E12-150-10 C050D14	1126-150-ЦЗ	Ц			855	215					
AZ E12-150-10 C050D15	1126-150-КЗ	К			855	213					
AZ E12-150-23,5 C050 D14	1012-150-ЦЗ	Ц			1026	363					
AZ E12-150-23,5 C050 D15	1012-150-КЗ	К			791	355					
AZ E12-150-23,5 C050 D85	1012-150-Э	Э			793-Э-0/3,2/55	1030	406				
AZ E12-150-23,5 C050 D81	1012-150-ЭМ	ЭМ			Н-В-21 У1/3,2/50	1333	408				
AZ E12-175-9,8 C050 D14	1013-175-ЦЗ-01	Ц			22,5	850	—	1236		761	
AZ E12-175-9,8 C050 D15	1013-175-КЗ-01	К						1004		731	
AZ E12-175-9,8 C050 D85	1013-175-Э01	Э	795-Э-0-V/3,2/65	1264				818			
AZ E12-175-9,8 C050 D81	1013-175-ЭМ-01	ЭМ	Н-Г 11 У1/4,25/72	1690				873			
AZ E12-175-9,8 C050 D82	1013-175-ЭН-01	ЭН	ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545				783			
AZ E12-175-13,7 C050 D14	1013-175-ЦЗ	Ц	1150	850				—	1236	769	
AZ E12-175-13,7 C050 D15	1013-175-КЗ	К							1004	739	
AZ E12-175-13,7 C050 D85	1013-175-Э	Э							795-Э-0-П/5,6/35	1392	847
AZ E12-175-13,7 C050 D81	1013-175-ЭМ	ЭМ							Н-Г 11 У1/4,25/72	1690	881
AZ E12-175-13,7 C050 D82	1013-175-ЭН	ЭН							ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545	791
AZ E12-175-23,5 C050 D14	1012-175-ЦЗ	Ц							—	1250	363
AZ E12-175-23,5 C050 D15	1012-175-КЗ	К							—	1009	739
AZ E12-175-23,5 C050 D85	1012-175-Э	Э				795-Э-0-V/3,2/65	1260		798		
AZ E12-175-23,5 C050 D81	1012-175-ЭМ	ЭМ				Н-Г 11 У1/4,25/72	1690		881		
AZ E12-175-23,5 C050 D82	1012-175-ЭН	ЭН				ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545		788		
AZ E12-200-13,7 C050 D14	1013-200-ЦЗ	Ц				28,8	1000		—	1245	886
AZ E12-200-13,7 C050 D15	1013-200-КЗ	К								1000	854
AZ E12-200-13,7 C050 D85	1013-200-Э	Э	795-Э-0/4,25/80	1410				967			
AZ E12-200-13,7 C050 D81	1013-200-ЭМ	ЭМ	Н-Г 11 У1/4,25/72	1690				928			
AZ E12-200-13,7 C050 D82	1013-200-ЭН	ЭН	ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545				838			
AZ E12-200-37,3 C050 D81	1010-200-ЭМ	ЭМ	Н-Г 11 У1/4,25/72	1690				928			
AZ E12-200-37,3 C050 D82	1010-200-ЭН	ЭН	ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545				838			
AZ E12-225-23,5 C050 D14	1012-225-ЦЗ	Ц	28,8	1600				—		1385	845
AZ E12-225-23,5 C050 D15	1012-225-КЗ	К								1150	818
AZ E12-225-23,5 C050 D85	1012-225-Э	Э			795-Э-0/4,25/81	1410	908				
AZ E12-225-23,5 C050 D81	1012-225-ЭМ	ЭМ			Н-Г 11 У1/4,25/86	1829	962				
AZ E12-225-23,5 C050 D82	1012-225-ЭН	ЭН			ГИЮМ.303344.001/3,2/86	1690	872				
AZ E12-250-4,0 C050 D14	1017-250-ЦЗ	Ц			29,4	400	—		1275	604	
AZ E12-250-4,0 C050 D85	1017-250-Э	Э							793-Э-0-П/1,32/85	1233	610
AZ E12-250-4,0 C050 D81	1017-250-ЭМ	ЭМ							Н-В-08У1/3,2/73	1507	627
AZ E12-250-4,0 C050 D84	1017-250-ЭК	ЭК							MODACT MON 52033.7211N/1,1/70	1370	616
AZ E12-250-10 C050D00	1016-250-М	М	29,5	600				—	1275	565	
AZ E12-250-10 C050D14	1016-250-ЦЗ	Ц							1275	604	
AZ E12-250-10 C050D15	1016-250-КЗ	К							1275	600	

**Задвижки стальные литые код AZ E11 или стальные кованные код AZ E12.  
DN100 на рабочие давления 98кгс/см<sup>2</sup>, 137кгс/см<sup>2</sup>, 235кгс/см<sup>2</sup>, 373кгс/см<sup>2</sup>  
(типасерий 1120, 1123).**

Cast steel gate valve code AZ E11 or forged steel gate valve code AZ E12 DN100 Class1500, Class2500

Код	Аналог	Вид привода	Число оборотов	M <sub>кр</sub> на шпинделе, Н×м	Обозначение привода/ мощность двигателя, кВт/ время полного хода, с	Размер Н, мм	Масса, кг	
AZ E12-100-9,8 C050D00 AZ E11-100-9,8 C050D00	1123-100-M-01	М	18	190	-	855	195	
AZ E12-100-9,8 C050D14 AZ E11-100-9,8 C050D14	1123-100-ЦЗ-01	Ц			852-ЦЗ-0 <sup>а</sup> -02		204	
AZ E12-100-9,8 C050D15 AZ E11-100-9,8 C050 D15	1123-100-KЗ-01	К			356-KЗ-0 <sup>а</sup> -01		202	
AZ E12-100-9,8 C050D85 AZ E11-100-9,8 C050D85	1123-100-Э-01	Э			792-Э-0/1,32/55	245		
AZ E12-100-9,8 C050D81 AZ E11-100-9,8 C050D81	1123-100-ЭМ-01	ЭМ			Н-В-08 У1/3,2/46	1155	255	
AZ E12-100-9,8 C050D82 AZ E11-100-9,8 C050D82	1123-100-ЭН-01	ЭН			ЭП-300/25-4-1/0,75/44	1006	199	
AZ E12-100-13,7 C050D00 AZ E11-100-13,7 C050D00	1123-100-M	М			270	-	655	196
AZ E12-100-13,7 C050D14 AZ E11-100-13,7 C050D14	1123-100-ЦЗ	Ц				-	855	205
AZ E12-100-13,7 C050D15 AZ E11-100-13,7 C050D15	1123-100-KЗ	К				-		203
AZ E12-100-13,7 C050D85 AZ E11-100-13,7 C050D85	1123-100-Э	Э				792-Э-0/1,32/55	246	
AZ E12-100-13,7 C050D81 AZ E11-100-13,7 C050D81	1123-100-ЭМ	ЭМ				Н-В-08 У1/3,2/46	1155	256
AZ E12-100-13,7 C050D82 AZ E11-100-13,7 C050D82	1123-100-ЭН	ЭН				ЭП-300/25-4-1/0,75/44	1006	200
AZ E12-100-23,5 C050D00 AZ E11-100-23,5 C050D00	1120-100-M-01	М		290		-	855	195
AZ E12-100-23,5 C050D14 AZ E11-100-23,5 C050D14	1120-100-ЦЗ-01	Ц				-		204
AZ E12-100-23,5 C050D15 AZ E11-100-23,5 C050D15	1120-100-KЗ-01	К			-	202		
AZ E12-100-23,5 C050D85 AZ E11-100-23,5 C050D85	1120-100-Э-01	Э			792-Э-0 <sup>а</sup> /1,32/55	245		
AZ E12-100-23,5 C050D81 AZ E11-100-23,5 C050D81	1120-100-ЭМ-01	ЭМ			Н-В-08 У1/3,2/46	1155	279	
AZ E12-100-23,5 C050D84 AZ E11-100-23,5 C050D84	1120-100-ЭК-01	ЭК			MODACT MON 52033.7211N/1,1/44	1020	242	
AZ E12-100-37,3 C050D00 AZ E11-100-37,3 C050D00	1120-100-M	М			470	-	855	194
AZ E12-100-37,3 C050D14 AZ E11-100-37,3 C050D14	1120-100-ЦЗ	Ц				-		205
AZ E12-100-37,3 C050 D15 AZ E11-100-37,3 C050D15	1120-100-KЗ	К		-		203		
AZ E12-100-37,3 C050 D85 AZ E11-100-37,3 C050D85	1120-100-Э	Э		792-Э-0 <sup>а</sup> /1,32/55		855	246	
AZ E12-100-37,3 C050 D81 AZ E11-100-37,3 C050D81	1120-100-ЭМ	ЭМ		Н-В-08 У1/3,2/46		1155	280	
AZ E12-100-37,3 C050 D84 AZ E11-100-37,3 C050D84	1120-100-ЭК	ЭК		MODACT MON 52033.7211N/1,1/44		1020	243	

Код	DN, мм	Параметры рабочей среды		Рабочая среда	Класс ANSI	Материал корпусных деталей	Размеры, мм			
		Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Температура, °С				d	D	L	A
AZ E12-100-9,8 B415 C050 AZ E11-100-9,8 B542 C050	100	98	540	Пар	1500	15X1M1Ф	112	146	400	135
15X1M1ФЛ										
AZ E12-100-13,7 B415 C050 AZ E11-100-13,7 B542 C050		137	560		2500	15X1M1Ф				
15X1M1ФЛ										
AZ E12-100-23,5 B120 C050 AZ E11-100-23,5 B518 C050		235	250	Вода	1500	20	109			
20ГСЛ										
AZ E12-100-37,3 B120C050 AZ E11-100-37,3 B518 C050		373	280		2500	20	98			
20ГСЛ										



### **Задвижки DN100...DN225**

Код	DN, мм	Параметры рабочей среды		Рабочая среда	Класс ANSI	Материал корпусных деталей	Размеры, мм			
		Давление, кг/см <sup>2</sup>	Температура, °С				d	D	L	A
AZ E11-100-25 B542 C050	100	250	545	Пар	4500	15X1M1ФЛ	97	172	550	190
AZ E11-150-4,0 B542 C050		40	545		900		110	165	460	135
AZ E11-150-25 B542 C050		250	545	4500	151		262	750	235	
AZ E11-150-37,3 B518 C050	150	373	280	Вода	2500	20ГСЛ	144	210	550	180
AZ E11-175-13,7 B542 C050		137	560	Пар	2500	15X1M1ФЛ	156	219	378	236,5
AZ E11-200-13,7 B542 C050	200	250	545		4500		203	290	800	222
AZ E11-200-25 B542 C050		284	510		20XМФЛ		201	290	800	245
AZ E11-200-28,4 B545 C050	200	284	510	Вода	2500	20ГСЛ	203	290	750	235
AZ E11-200-37,3 B518 C050		373	280				203	290	750	235
AZ E11-225-9,8 B545 C050	225	98	540	Пар	1500	20XМФЛ	230	290	800	245

Код	Аналог	Вид привода	Число оборотов	Мкр на шпинделе, НхМ	Обозначение привода/ мощность двигателя, кВт/ время полного хода, с	Размер Н, мм	Масса, кг
AZ E11-100-25 C050 D14	881-100-Ц3	Ц	20	950	—	1010	500
AZ E11-100-25 C050 D15	881-100-К3	К			1037	492	
AZ E11-100-25 C050 D85	881-100-Э	Э			793-Э-0/3,2/55	1027	550
AZ E11-100-25 C050 D81	881-100-ЭМ	ЭМ			Н-В-21 У1/3,2/45	1333	548
AZ E11-150-4,0 C050 D14	887-150-Ц3	Ц	23,75	250	—	1026	398
AZ E11-150-4,0 C050 D85	887-150-Э	Э			793-Э-0-П/1,32/57	1065	436
AZ E11-150-4,0 C050 D81	887-150-ЭМ	ЭМ			Н-В-08 У1/3,2/50	1333	448
AZ E11-150-25 C050 D14	881-150-Ц3	Ц			—	1250	986
AZ E11-150-25 C050 D15	881-150-К3	К	23,75	1600	—	990	958
AZ E11-150-25 C050 D85	881-150-Э	Э			795-Э-0/4,3/74	1260	1050
AZ E11-150-25 C050 D81	881-150-ЭМ	ЭМ			Н-Г 17 У1/4,25/72	1690	1067
AZ E11-150-25 C050 D82	881-150-ЭН	ЭН			ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545	1010
AZ E11-150-37,3 C050 D14	880-150-Ц3	Ц	20	950	—	1026	450
AZ E11-150-37,3 C050 D15	880-150-К3	К			—	791	442
AZ E11-150-37,3 C050 D85	880-150-Э	Э			823-Э-0/3,2/55	1065	506
AZ E11-150-37,3 C050 D81	880-150-ЭМ	ЭМ			Н-В 21 У1/3,2/50	1333	485
AZ E11-175-13,7 C050 D14	883-175-Ц3-01	Ц	23,75	1150	—	1220	736
AZ E11-175-13,7 C050 D15	883-175-К3-01	К			—	990	706
AZ E11-175-13,7 C050 D85	883-175-Э-01	Э			795-Э-0-П/5,6/35	1260	829
AZ E11-175-13,7 C050 D81	883-175-ЭМ-01	ЭМ			Н-Г 17 У1/4,25/72	1690	822
AZ E11-175-13,7 C050 D82	883-175-ЭН-01	ЭН	28,75	3900	ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1550	766
AZ E11-200-13,7 C050 D85	883-200-Э-01	Э			795-Э-0/4,3/88	1410	1017
AZ E11-200-25 C050 D14	881-200-Ц3	Ц			—	1730	2210
AZ E11-200-25 C050 D85	881-200-Э	Э			797-Э-0/11,8/39	1375	2398
AZ E11-200-25 C050 D81	881-200-ЭМ	ЭМ	24,5	1250	Н-Д 17 У1/4,3/147	2380	2320
AZ E11-200-28,4 C050 D85	884-200-Э	Э			795-Э-0-В/3,2/84	1240	1250
AZ E11-200-28,4 C050 D81	884-200-ЭМ	ЭМ			Н-Г 17 У1/4,25/87	1930	1274
AZ E11-200-28,4 C050 D82	884-200-ЭН	ЭН			ГИЮМ.303344.001/3,2/87	1790	1214
AZ E11-200-37,3 C050 D14	880-200-Ц3	Ц	23,75	1750	—	1235	882
AZ E11-200-37,3 C050 D15	880-200-К3	К			—	1000	851
AZ E11-200-37,3 C050 D85	880-200-Э	Э			795-Э-0/4,25/65	1260	943
AZ E11-200-37,3 C050 D81	880-200-ЭМ	ЭМ			Н-Г 17 У1/4,25/72	1690	980
AZ E11-200-37,3 C050 D82	880-200-ЭН	ЭН	28,75	1100	ГИЮМ.303344.001/3,2/72	1545	920
AZ E11-225-9,8 C050 D14	885-225-Ц3	Ц			—	1385	1013
AZ E11-225-9,8 C050 D15	885-225-К3	К			—	1150	982
AZ E11-225-9,8 C050 D85	885-225-Э	Э			795-Э-0-В/3,2/88	1410	1063
AZ E11-225-9,8 C050 D81	885-225-ЭМ	ЭМ	28,75	1100	Н-Г 17 У1/4,25/86	1829	1101
AZ E11-225-9,8 C050 D82	885-225-ЭН	ЭН			ГИЮМ.303344.001/3,2/86	1690	1041

## Задвижки DN250...DN450

Код	DN, мм	Параметры рабочей среды		Рабочая среда	Класс ANSI	Материал корпусных деталей	Размеры, мм			
		Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Температура, °С				d	D	L	A
AZ E11-250-9,8 B545 C050	250	98	540	Пар	1500	20ХМФЛ	275	345	900	260
AZ E11-250-13,7 B542 C050		137	545		2500	15Х1М1ФЛ	251	345	600	279
AZ E11-250-23,5 B518 C050		235	250	Вода	1500	20ГСЛ	271	340	900	240
AZ E11-250-28,4 B545 C050		284	510							
AZ E11-250-25 B542 C050		250	545	Пар	4500	15Х1М1ФЛ	260	418	1150	330
AZ E11-250-37,3 B518 C050		373	280	Вода	2500	20ГСЛ	245	345	900	245
AZ E11-300-13,7 B542 C050	300	137	560	Пар	2500	15Х1М1ФЛ	281	400	1000	279
AZ E11-300-23,5 B518 C050		235	250	Вода	1500	20ГСЛ	316	390		
AZ E11-300-25 B542 C050		250	545	Пар	4500	15Х1М1ФЛ	315	485	1100	335
AZ E11-300-37,3 B518 C050		373	280	Вода	2500	20ГСЛ	281	400	1000	245
AZ E11-325-28,4 B545 C050	325	284	510	Пар	4500	20ХМФЛ	326	439	1100	300
AZ E11-325-37,3 B518 C050		373	280	Вода	2500	20ГСЛ	330	436		
AZ E11-350-4,0 B542 C050	350	40	545	Пар	900	15Х1М1ФЛ	345	390	850	248
AZ E11-350-37,3 B518 C050		373	280	Вода	2500	20ГСЛ	356	490	1500	305
AZ E11-400-4,0 B542 C050	400	40	545	Пар	900	15Х1М1ФЛ	390	440	1000	345
AZ E11-400-37,3 B518 C050		373	280	Вода	2500	20ГСЛ	406	550	1500	305
AZ E11-450-4,0 B542 C050	450	40	545	Пар	900	15Х1М1ФЛ	424	480	1000	345

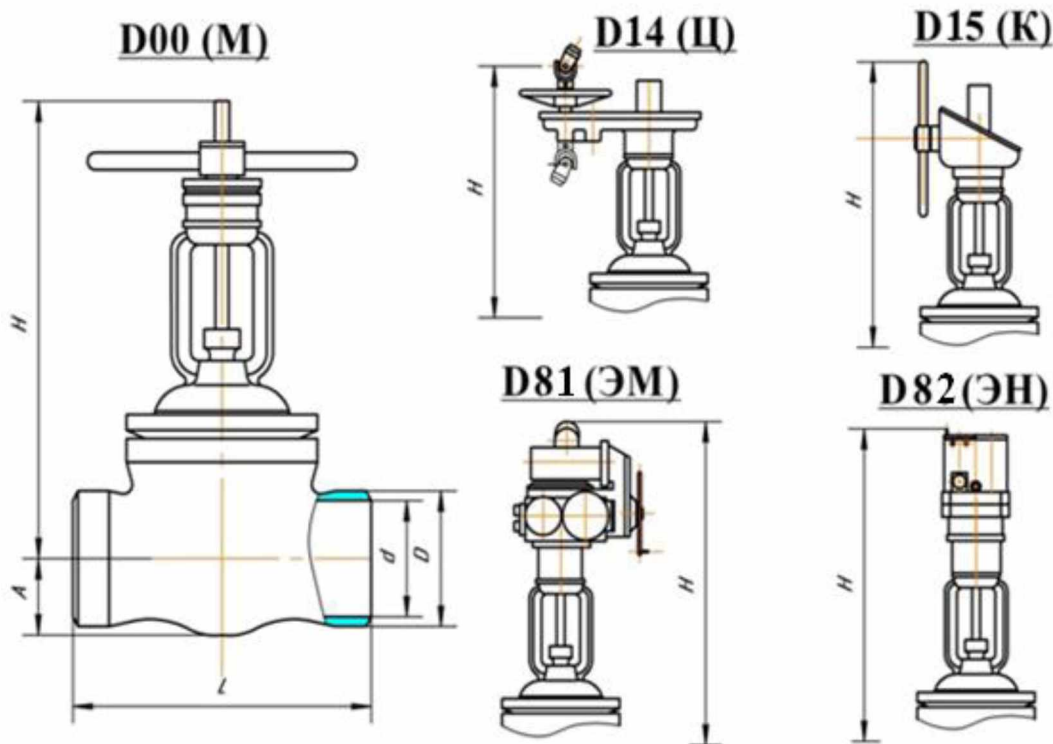
Код	Аналог	Вид привода	Число оборотов	Мкр на шпинделе, Н×м	Обозначение привода/ мощность двигателя, кВт/ время полного хода, с	Размер Ц, мм	Масса, кг				
AZ E11-250-9,8 C050 D14	883-250-ЦЗ-02	Ц	29	2900	—	1743	1990				
AZ E11-250-9,8 C050 D15	883-250-КЗ-02	К				1487	1976				
AZ E11-250-9,8 C050 D81	883-250-ЭМ-02	ЭМ				Н-Д 17 У1/4,3/174	2430	2146			
AZ E11-250-13,7 C050 D14	883-250-ЦЗ-01	Ц			28,75	1600	—	1743	2010		
AZ E11-250-13,7 C050 D15	883-250-КЗ-01	К						1487	1995		
AZ E11-250-13,7 C050 D85	883-250-Э-01	Э						797-Э-0/11,8/47	1735	2195	
AZ E11-250-13,7 C050 D81	883-250-ЭМ-01	ЭМ					Н-Д 17 У1/4,3/174	2430	2166		
AZ E11-250-23,5 C050 D14	882-250-ЦЗ	Ц					1250	8800	—	1385	1056
AZ E11-250-23,5 C050 D15	882-250-КЗ	К								1150	1028
AZ E11-250-23,5 C050 D85	882-250-Э	Э	795-Э-0/4,25/81	1540	996						
AZ E11-250-23,5 C050 D81	882-250-ЭМ	ЭМ	Н-Г 17 У1/4,25/86	1829	1140						
AZ E11-250-23,5 C050 D82	882-250-ЭН	ЭН	ГИЮМ.303344.001/3,2/86	1690	1080						
AZ E11-250-28,4 C050 D85	884-250-Э	Э	795-Э-0-V/3,2/84	1258	1400						
AZ E11-250-28,4 C050 D81	884-250-ЭМ	ЭМ	Н-Г 17 У1/4,25/87	1930	1413						
AZ E11-250-28,4 C050 D82	884-250-ЭН	ЭН	ГИЮМ.303344.001/3,2/87	1790	1353						
AZ E11-250-25 C050 D85	881-250-Э	Э	26,25	8800	854-Э-0/20/80	2400			4745		
AZ E11-250-37,3 C050 D14	880-250-ЦЗ	Ц	24,5	3900	—	1730	1870				
AZ E11-250-37,3 C050 D15	880-250-КЗ	К				1417	1857				
AZ E11-250-37,3 C050 D85	880-250-Э	Э				797-Э-0/11,8/39	1665	2012			
AZ E11-250-37,3 C050 D81	880-250-ЭМ	ЭМ				Н-Д 17 У1/4,3/147	2380	1980			
AZ E11-300-13,7 C050 D14	883-300-ЦЗА	Ц	29	2900	—	1789	2400				
AZ E11-300-13,7 C050 D15	883-300-КЗА	К				1491	2390				
AZ E11-300-13,7 C050 D85	883-300-ЭА	ЭА				797-Э-0/11,8/47	1735	2560			
AZ E11-300-13,7 C050 D81	883-300-ЭМ	ЭМ				Н-Д 17 У1/4,3/174	2430	2556			
AZ E11-300-23,5 C050 D14	882-300-ЦЗА	Ц	28,75	1600	—	1385	1509				
AZ E11-300-23,5 C050 D15	882-300-КЗА	К				1150	1488				
AZ E11-300-23,5 C050 D85	882-300-ЭА	ЭА				795-Э-0/4,25/81	1735	1545			
AZ E11-300-23,5 C050 D81	882-300-ЭМ	ЭМ			Н-Г 11 У1/4,25/86	1829	1596				
AZ E11-300-23,5 C050 D82	882-300-ЭН	ЭН			ГИЮМ.303344.001/3,2/86	1690	1536				
AZ E11-300-25 C050 D00	963-300-ГИ	М			49	280	—	1335	2600		
AZ E11-300-37,3 C050 D14	880-300-ЦЗА	Ц	24,5	3900	—	1730	2232				
AZ E11-300-37,3 C050 D15	880-300-КЗА	К				1417	2218				
AZ E11-300-37,3 C050 D85	880-300-ЭА	ЭА				797-Э-0/11,8/39	1665	2372			
AZ E11-300-37,3 C050 D81	880-300-ЭМ	ЭМ				Н-Д 17 У1/4,3/147	2380	2342			
AZ E11-325-28,4 C050 D85	884-325-Э	Э				30	2650	797-Э-0/11,8/46	1795	3113	
AZ E11-325-37,3 C050 D85	880-325-ЭЛХМ	ЭЛХМ	24,58	7200	854-Э-0/20/80	2400	4198				
AZ E11-350-4,0 C050 D14	850-350-ЦЗ	Ц	37,5	620	—	1461	1090				
AZ E11-350-4,0 C050 D85	850-350-Э	Э				795-Э-0-II/5,6/51	1520	1083			
AZ E11-350-37,3 C050 D85	880-350-ЭЛ	ЭЛ	24,58	7200	854-Э-0/20/80	2400	4488				
AZ E11-400-4,0 C050 D14	850-400-ЦЗ	Ц	53,75	1400	—	1910	2159				
AZ E11-400-4,0 C050 D85	850-400-Э	Э				795-Э-0-II-01/5,6/85	2150	2259			
AZ E11-400-37,3 C050 D85	880-400-ЭА	ЭА	25,83	8400	854-Э-0/20/80	2415	4580				
AZ E11-450-4,0 C050 D14	850-450-ЦЗ	Ц	53,75	1450	—	1910	2135				
AZ E11-450-4,0 C050 D85	850-450-Э	Э				795-Э-0-II-01/5,6/85	2150	2214			

# Задвижки стальные литые код AZ E11 (типа серий 1511, 1533)

## DN80...DN300 PN100(Class600),DN350 PN63(Class400)

Cast steel gate valve code AZ E11 DN80...DN300 PN100 (Class600), DN350 PN63 (Class400)

Рабочая среда – вода, пар при температуре до 280°C. Материал основных литых деталей сталь марки 20ГСЛ.



Код	DN	Размеры, мм					Аналог	Вид привода	Обозначение электропривода/ мощность двигателя, кВт/ время полного хода, с	Масса, кг					
		d	D	L	A	H									
AZ E11-080-10 C050D00	80	77	98	305	78	610	1511-80-M	M	—	59					
660						1511-80-ЦЗ	Ц	85							
605						1511-80-ЭМ	ЭМ	H-A2-11K У1/0,18/45		74					
AZ E11-100-10 C050D00	100	93	114	350	78	605	1511-100-M; 2с-32-2	M	—	75					
660						1511-100-ЦЗ; 2с-30-2	Ц	97							
630						1511-100-K3; 2с-31-2	K	87							
AZ E11-100-10 C050D15	100	93	114	350	78	995	1511-100-ЭМ; 2с-30-2Э	ЭМ	H-A2-11K У1/0,18/45	110					
AZ E11-150-10 C050D00						150	142	170	460	182	667	1511-150-M; 2с-25-1	M	—	90
AZ E11-150-10 C050D14											702	1511-150-ЦЗ; 2с-28-1	Ц		125
AZ E11-150-10 C050D15	560	1511-150-K3; 2с-29-1	K	115											
AZ E11-150-10 C050D81	150	142	170	460	182	1020	1511-150-ЭМ; 2с-Э-1	ЭМ	H-A2-11K У1/0,18/56	117					
AZ E11-200-10 C050D00						200	195	225	550	132	942	1511-200-M; 2с-25-2	M	—	200
AZ E11-200-10 C050D14											870	1511-200-ЦЗ; 2с-28-2	Ц		220
AZ E11-200-10 C050D15	718	1511-200-K3; 2с-29-2	K	222											
AZ E11-200-10 C050D81	200	195	225	550	132	1390	1511-200-ЭМ; 2с-Э-2	ЭМ	H-B-02 У1/3,2/73	530					
AZ E11-250-10 C050D14						250	244	280	650	155	1086	1511-250-ЦЗ; 2с-28-3	Ц	—	491
AZ E11-250-10 C050D15											900	1511-250-K3; 2с-29-3	K		480
AZ E11-250-10 C15 D81	1390	1511-250-ЭМ; 2с-Э-3	ЭМ	H-B-08 У1/3,2/60	530										
AZ E11-300-10 C050D14	300	290	331	750	195	1294	1511-300-ЦЗ; 2с-28-4	Ц	—	613					
AZ E11-300-10 C050D15						1054	1511-300-K3; 2с-29-4	K		585					
AZ E11-300-10 C050D82						1614	1511-300-ЭН; 2с-Э-4	ЭН		ГИИОМ.303344.001/3,2/102	600				
AZ E11-350-6,3 C050D14	350	354	384	850	210	1670	1533-350-ЦЗ; 2с-26-5	Ц	—	1030					
AZ E11-350-6,3 C050D15						1450	1533-350-K3; 2с-27-5	K		994					
AZ E11-350-6,3 C050D82						1800	1533-350-ЭН; 2с-Э-5	ЭН		ГИИОМ.303344.001/3,2/120	961				

\*\*\*: 3: 4-85/; 2/94\*\*\*  
 \*\*\*9394-949/354\*\*\*  
 \*\*\*: 734-; /68/26\*\*\*  
 \*\*\*5: 74-95/26/82\*\*\*  
 \*\*\*6944-62/45/86\*\*\*  
 \*\*\*6: 54-7; /25/74\*\*\*  
 \*\*\*645-46; /4; /53\*\*\*  
 \*\*\*: 66-49; /25/6; \*\*\*  
 \*\*\*: 394-48/63/7; \*\*\*  
 \*\*\*695-426/73/95\*\*\*  
 \*\*\*565-6; 6/77; ; ; \*\*

\*\*\*6: 54-99/56/28\*\*\*  
 \*\*\*5634-48/25/7; \*\*\*  
 \*\*\*: 65-428/23/6; \*\*\*  
 \*\*\*6234-94/25/; 3\*\*\*  
 \*\*\*6: 64-; 4/45/89\*\*\*  
 \*\*\*6: 64-87/26/84\*\*\*  
 \*\*\*: 554-8; /24/26\*\*\*  
 \*\*\*: 83-425/62/; 2\*\*\*  
 \*\*\*5: 3-426/85/83\*\*\*  
 \*\*\*6934-99/35/26\*\*\*  
 \*\*\*6964-74/42/; 3\*\*

\*\*\*573; -77/25/35\*\*\*  
 \*\*\*6: 7-48; /26/92\*\*\*  
 \*\*\*: 374-7; /86/; 5\*\*\*  
 \*\*\*: 774-42/75/63\*\*\*  
 \*\*\*: 53-64; /2; /34\*\*\*  
 \*\*\*5: 65-42/68/; 3\*\*\*  
 \*\*\*5: 5-449/; 8/95\*\*\*  
 \*\*\*5: 34-43/68/62\*\*\*  
 \*\*\*6: 84-66/75/64\*\*\*  
 \*\*\*5754-69/8; /26\*\*\*  
 \*\*\*: 634-44/53/38\*\*

\*\*\*564-427/; 3/69\*\*\*  
 / / \*\*\*: 85-62/; 3; /37\*\*\*  
 \*\*\*6: 34-68/83/86\*\*\*  
 \*\*\*: 68-428/25/38\*\*\*  
 / \*\*\*: 34-62/; 68/62\*\*\*  
 \*\*\*: 67-46; /5; /9; \*\*\*  
 \*\*\*: 8; 4-44/53/; 5\*\*\*  
 \*\*\*5874-89/35/78\*\*\*  
 \*\*\*6: 34-4; /63/76\*\*\*  
 \*\*\*: 84-447/94/53\*\*\*  
 \*\*\*: 874-42/87/35\*\*\*

\*\*\*5684-99/; ; /57\*\*\*  
 \*\*\*6: 44-85/53/57\*\*\*  
 \*\*\*5: 44-; /63/75\*\*\*  
 \*\*\*6: 94-96/24/4; \*\*\*  
 \*\*\*5674-88/43/3; \*\*\*  
 \*\*\*: 644-46/45/7; \*\*\*  
 \*\*\*569-44; /6; /34\*\*\*  
 \*\*\*6434-4/; ; /26\*\*\*  
 \*\*\*573-424/25/83\*\*\*  
 \*\*\*: 424-6; /24/86\*\*\*  
 \*\*\*6: 74-8; /74/; 5\*\*\*

\*\*\*: 8-534/; 8/48/69\*\*

\*\*\*994-956/; 74/53\*\*

\*\*\*: 4-649/; 4/; 4/8; \*\*