

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА  
ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ «ЭВИМ»  
на трубопроводной арматуре  
(информация носит справочный характер)**

**ОАО «Пензтяжпромарматура»**

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н·м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал	
				открытия	закрытия		Частота вращения, об/мин	Число оборотов
80	1,6	ПТ11055-080, 30с941нж	А	25	25	ЭВИМ ПВ-А-2	24	23
	2,5	ПТ11015-080, 30с964нж		25	25			
	4,0	ПТ11083-080, 30с915нж		30	30			
100	1,6	30с941нжБ	А	30	30	ЭВИМ ПВ-А-2	24	24,5
	2,5	30с964нжБ		30	30			
	4,0	30с915нжБ		45	45			
	6,4	30с976нжБ	А	50	50	ЭВИМ ПВ-А-2	22	
	ПТ11084-100, 30с976нжБ	60		60				
150	1,0	ПТ11095-150М	А	53	50	ЭВИМ ПВ-А-2	12	29
	1,6	ПТ13070-150, 30с950нж		51	54			
		ПТ19001-150		50	50			
		ПТ11055-150, 30с941нжБ		100	95			
	2,5	30с964нжБ	Б	90	90	ЭВИМ ПВ-А-1	35	
	4,0	30с915нжБ		150	138			ЭВИМ ПВ-Б-1
6,4	30с976нжБ							
200	1,0	ПТ11095-200, 30с942нж	Б	120	110	ЭВИМ 5.5Б	72	39
	1,6	ПТ13070-200, 30с950нж	А	110	100	ЭВИМ 5.5Б		
		ПТ19001-200		70	70	ЭВИМ 5.2А		
200	1,0	30с942нж4	Б			ЭВИМ 5.9В	24	43
	1,6	ПТ11055-200, 30с941нжБ		120	100	ЭВИМ 5.5Б	72	
	2,5	30с964нжБ		160	140	ЭВИМ 5.4Б	48	
	4,0	ПТ11083-200М, 30с915нжБ	В	240	220	ЭВИМ 5.3Б	24	39
		ПТ11083-200, 30с915нжБ		270	250	ЭВИМ 5.9В		
		30с15нж				ЭВИМ 11.26В		
6,4	30с976нжБ		500	530	ЭВИМ 5.12В	12	38	
250	1,0	ПТ110105-250, 30с942нж	Б	110	100	ЭВИМ 5.5Б	72	44
	1,6	ПТ19001-250		200	200	ЭВИМ 5.4Б		
		30с941нжБ		180	150	ЭВИМ 5.4Б		
		ПТ11015-250, 30с964нжБ		220	190	ЭВИМ 5.3Б		
	2,5	30с964нжБ	В	250	250	ЭВИМ 5.9В	24	
						ЭВИМ 5.13В		
						ЭВИМ 5.14В		36
4,0	30с915нжБ		400	350	ЭВИМ 5.13В	24		
6,4	30с976нжБ		720	700	ЭВИМ 11.26В	40	35	
250/200	4,0	30с915нжБ	В	270	250	ЭВИМ 5.9В	24	44
						ЭВИМ 5.13В		
						ЭВИМ 5.14В		
	6,4	30с976нжБ		500	530	ЭВИМ 11.26В	40	35
4,0	ПТ11083-250/200, 30с915нж		270	250	ЭВИМ 5.9В	12	44	

**ОАО «Пензтяжпромарматура»**

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение Арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н·м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал		
				открытия	закрытия		Частота вращения, об/мин	Число оборотов	
250/200	6,4	ПТ11085-250/200, 30с976нж	В	540	500	ЭВИМ 5.12В	12	35	
300	2,5	30с964нж1	В			ЭВИМ 11.26В	40	42,5	
300/250		30с964нжБ	В	270	250	ЭВИМ 5.9В	24	43	
300	1,0	ПТ11095-300М, 30с942нж	Б	125	125	ЭВИМ 5.5Б	24	53	
	1,6	ПТ19001-300		240	240	ЭВИМ 5.3Б			
		ПТ11055-300, 30с941нжБ	210	170					
		30с941нжБ	270	250	ЭВИМ 5.9В				
	2,5	ПТ11015-300, 30с964нжБ	В	350	300	ЭВИМ 5.13В		43	
	4,0	ПТ11083-300, 30с915нжБ		700	630	ЭВИМ 11.26В	40	42	
6,4	ПТ11084-300, 30с976нж	Г	1390	1330	ЭВИМ 11.1Г	20	43		
	30с976нжБ		1390	1330	ЭВИМ 11.1Г				
350	1,6	ПТ11055-350-03, 30с941нж	В	350	300	ЭВИМ 5.13В	24	49	
400	0,6	30с946нж4	Б	-	-	ЭВИМ 5.3Б		59	
400		ПТ11096-400, 30с946нж	Б	150	120	ЭВИМ 5.4Б	48	59	
	1,0	ПТ11090-400, 30с942р	В	458	391	ЭВИМ 11.27В	60		
	1,6	ПТ11055-400, 30с941нжБ		480	410	ЭВИМ 11.27В	40		
		30с941нж1			ЭВИМ 11.26В				
	2,5	ПТ11015-400, 30с964нжБ		780	660	ЭВИМ 11.26В	20	58,75	
	ПТ12003-400, 30с927нж	В	900	740	ЭВИМ 11.25В				
6,4	ПТ11009-400, 30с976нжБ	Г	2120	1900	ЭВИМ 13.2Г	14	29		
500	0,6	30с946нж4	В			ЭВИМ 11.26В	40	70	
1,0		ПТ11096-500М. 30с946нж	В	290	250	ЭВИМ 5.14В	36		
	ПТ11090-500, 30с942р	670		550	ЭВИМ 11.26В	40			
1,6	ПТ11055-500, 30с941нжБ		770	640	ЭВИМ 11.26В	14			
	30с941нж 1				ЭВИМ 13.2Г				
2,5	ПТ12003-500, 30с927нж	Г	2380	1910	ЭВИМ 13.2Г	20			
	ПТ11004-500, 30с964нжБ		1440	1120	ЭВИМ 11.1Г				
4,0	ПТ11002-500, 30с915нжБ		2375	2075	ЭВИМ 13.2Г	14	56		
	ПТ11083-500, 30с915нжБ								
	30с915нж6, 30с915нж4		-	-					
6,4	30с976нжБ		2460	2050	ЭВИМ 11.26Д	4	54		
	ПТ12004-500, 30с975нж	Д	5150	6500					
	ПТ11009-500М, 30с919нжБ	Г	2460	2050				ЭВИМ 13.2Г	14
	ПТ11009-500, 30с976нжБ	Д	5800	5150				ЭВИМ 11.11Д	8
ПТ11009-500М1, 30с919нжБ	4350		3880	ЭВИМ 11.26Д	4				
					ЭВИМ 11.27Д	6			
600/500	2,5	ПТ12003-600/500, 30с927нж	Г	2380	1910	ЭВИМ 13.2Г	14	70	
600	0,6	30с946нж	В	-	-	ЭВИМ 11.26В	40	65	
	1,00	ПТ11090-600, 31с942р	В	880	780	ЭВИМ 11.25В	20		
	0,6	ПТ11096-600М, 30с946нж1		380	300	ЭВИМ 5.13В	24		
	1,00	ПТ12005-600, 30с930бр		700	500	ЭВИМ 11.26В	40		
	2,50	ПТ12003-600, 30с927нж	Г	2500	2150	ЭВИМ 13.2Г	14		
		ПТ11015-600, 30с964нж	Г	1940	1630	ЭВИМ 13.2Г		65	
700	8,0	ПТ14001-700	Д	8000	6300	ЭВИМ 11.8Д	4	31	

## ОАО «Пензтяжпромарматура»

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н·м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал		
				открытия	закрытия		Частота вращения, об/мин	Число оборотов	
700	8,0	ПТ11009-700, 30с919нжБ	д	9000	6300	ЭВИМ 11.2Д ЭВИМ 11.4Д	4	31	
800	0,40	ПТ11097-800М, 30с947нж	В	530	490	ЭВИМ 11.27В	60	86	
	1,00	ПТ11090-800, 31с942р	Г	1980	1590	ЭВИМ 13.2Г	14		
	1,6	ПТ13067-800, 30с950нж	Г	2250	2050	ЭВИМ 13.2Г			
	2,50	ПТ12003-800, 30с927нж	Д	5780	5700	ЭВИМ 11.26Д	4	36	
	2,5	ПТ11015-800, 30с964нжБ		4900	3980	ЭВИМ 11.5Д	8		
						ЭВИМ 11.26Д	4		
						ЭВИМ 11.27Д	6		
		30с964нж1Б	-	-	ЭВИМ 11.8Д				
6,4	ПТ11009-800, 30с919нжБ	8700	7300	ЭВИМ 11.4Д					
8,0	30с919нжБ	10000	9000	ЭВИМ 11.2Д	4				
	ПТ11009-800М, 30с976нжБ	10000	9000	ЭВИМ 11.2Д					
1000/ 800	2,5	ПТ11015-1000/800, 30с964нж	Д	4900	3980	ЭВИМ 11.26Д			
1000	0,4	30с947нж14	В	-	-	ЭВИМ 11.2В	40	44	
		ПТ11097-1000М, 30с947нж1	В	840	660	ЭВИМ 11.2В			
	0,25	ПТ12001-1000, 30ч925бр1	В	840	531	ЭВИМ 11.2В			
	1,0	ПТ12005-1000, 30ч930бр1	Г	2250	1200	ЭВИМ 13.2Г	14		
		ПТ11090-1000, 30с942р	Д	5000	4800	ЭВИМ 11.26Д	4		
	1,6	30с941нжБ		6480		ЭВИМ 11.5Д	8		
						ЭВИМ 11.26Д			
		30с941нж7		-	-	ЭВИМ 11.8Д			
	2,5	ПТ11015-1000, 30с964нжБ		10000	8940	ЭВИМ 11.2Д	4		32,8
	6,4	31с919нж		-	-	ЭВИМ 11.8Д			33,5
8,0	ПТ11009-1000, 30с919нжБ	9900	8000	ЭВИМ 11.2Д	33				
	ПТ11009-1000М, 30с919нжБ	9660	7900	ЭВИМ 11.2Д					
1200	0,4	ПТ11097-1200М, 30с947нж1	Г	1440	1120	ЭВИМ 11.1Г	20	40	
		30с947нж14	Г	-	-	ЭВИМ 3.1Г			
	0,25	ПТ12001-1200, 30ч925бр1	Г	1440	920	ЭВИМ 13.3Г			
	1,0	ПТ12002-1200, 30ч930бр	Д	4901	3300	ЭВИМ 11.10Д	21		
	1,6	30с941нж7		-	-	ЭВИМ 11.8Д			
		30с941нжБ		10000	8400	ЭВИМ 11.2Д	4		44
	2,5	30с964нжБ		10000	8400				
	6,4	ПТ11009-1200, 30с976нжБ		10000	8800		4		4
ПТ11009-1200М, 30с919нжБ									
400		30нж946нж4	Б	-	-	ЭВИМ 5.5Б	72	59	
500	0,6	30нж946нж4	В	-	-	ЭВИМ 11.26В	40	70	
600			В	-	-	ЭВИМ 11.26В		65	
800		30нж947нж14	В	-	-	ЭВИМ 11.26В		86	
1000	0,4	30нж947нж14	В	-	-	ЭВИМ 11.2В		44	
1200		30нж947нж14	Г	-	-	ЭВИМ 13.2Г	14	52,5	
	6,4	30с976нж1	Д	-	-	ЭВИМ 11.8Д	4	4	
1400	0,16	30с914нж1Б	Г	-	-	ЭВИМ 13.2Г	14	40	
1500	0,1	30с911нжБ	Г	-	-	ЭВИМ 13.2Г			

## ОАО «Благовещенский арматурный завод»

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н·м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Частота вращения выходного вала, об/мин		
				открытия	закрытия				
50	1,6	30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 50-16	А	25	60	ЭВИМ ПВ-А2	24		
	2,5 4,0	30с915нж, 30нж915нж ЗКЛП 50-25, ЗКЛП 50-40				ЭВИМ ПВ-А2			
80	1,6	30с941нж, ЗКЛП 80-16		60	100	ЭВИМ ПВ-А2			
100		30нж941нж, ЗКЛП 100-16				ЭВИМ ПВ-А2			
80	2,5	30с915нж, ЗКЛП 80-25, ЗКЛП 80-40		60	100	ЭВИМ ПВ-А2			
100	4,0	30нж915нж, ЗКЛП100-25, ЗКЛП100-40				ЭВИМ ПВ-А2			
150	1,6	30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 150-16	Б	100	300	ЭВИМ 5.4Б	48		
	2,5 4,0	30с915нж, 30нж915нж ЗКЛП 150-25, ЗКЛП 150-40				ЭВИМ 5.4Б			
200	1,6	30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 200-16		100	300	ЭВИМ 5.4Б			
	2,5 4,0	30с915нж, 30нж915нж ЗКЛП 200-25, ЗКЛП 200-40				ЭВИМ 5.4Б			
50	6,3	30с976нж, 30нж976нж, ЗКЛП 50-63		А	60	100		ЭВИМ ПВ-А2	24
80		30с976нж, ЗКЛП 80-63						ЭВИМ ПВ-А2	
100		30нж976нж, ЗКЛП 100-63	ЭВИМ ПВ-А2						
150	16,0	30с976нж, 30нж976нж, ЗКЛП 150-63	Б	100	300	ЭВИМ 5.4Б	48		
50		31с949нж, 31нж949нж, ЗКЛП 50-160				ЭВИМ 5.4Б			
65		31с949нж, ЗКЛП 50-160				ЭВИМ 5.4Б			
80		31с949нж, 31нж949нж, ЗКЛП 80-160				ЭВИМ 5.4Б			
100		31с949нж, 31нж949нж, ЗКЛП 100-160				ЭВИМ 5.4Б			
150		31с949нж, 31нж949нж, ЗКЛП 150-160				ЭВИМ 5.4Б			
200	6,3	30с976нж, 30нж976нж, ЗКЛП 200-63	В	630	1000	ЭВИМ 11.2В	40		
250	2,5	30с976нж, 30нж976нж, ЗКЛП 200-63	В	250	630	ЭВИМ 11.26В			
		30с976нж, 30нж976нж, ЗКЛП 250-25	В	160	400	ЭВИМ 5.13В	24		
300	1,6	30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 250-16	Б	100	300	ЭВИМ 5.4Б	48		
400		30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 300-16	В	330	530	ЭВИМ 11.3В	60		
300	30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 400-16	390				620		ЭВИМ 11.27В	
300	2,5			30с915нж, 30нж915нж, ЗКЛП 300-25	В		700	1100	ЭВИМ 11.27В
400	30с915нж, 30нж915нж, ЗКЛП 400-25	В		ЭВИМ 11.2В					
500	1,6	30с941нж, 30нж941нж, ЗКЛП 500-16		В	700	1100	ЭВИМ 11.2В	40	
250	4,0	30с915нж, 30нж915нж, ЗКЛП 400-25		В	390	620	ЭВИМ 11.27В	60	
300		30с915нж, 30нж915нж, ЗКЛП 300-40	В	500	800	ЭВИМ 11.26В	40		
400		30с915нж, 30нж915нж, ЗКЛП 400-40	Г	1000	1800	ЭВИМ 13.3Г	21		

## ОАО «Тяжпромарматура»

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение Арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н·м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал	
				открытия	закрытия		Частота вращения, об/мин	Число оборотов
350	8,0	ЗКЛПЭ-75	Г	2420	2340	ЭВИМ 13.2Г	14	33
		МА11103		1700	1500	ЭВИМ 13.2Г		27
500		ЗКЛПЭ-75	Д	8400	8220	ЭВИМ 11.2Д	4	54
700		МА11103	Г	1700	1200	ЭВИМ 13.2Г	14	56
		МА11103	Д	4500	4000	ЭВИМ 11.3Д	6	32
1000		МА11103		Д	9000	6500	ЭВИМ 11.2Д	4

## АО «Усть-Каменогорский арматурный завод»

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н·м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал							
				открытия	закрытия		Частота вращения об/мин	Число оборотов						
100	1,6	УК13003	A	80	60	ЭВИМ 5.1А	48	23						
150			Б	130	100	ЭВИМ 5.4Б		72	29					
200				170	150	ЭВИМ 5.4Б	38							
250				180	160	ЭВИМ 5.4Б	43							
300				В	400	380	ЭВИМ 11.27В		60	42,25				
350			450		350	ЭВИМ 11.27В	49							
400			700		600	ЭВИМ 11.26В	40	59						
500			В	920	770	ЭВИМ 11.25В	20	70						
600									Г	1600	1200	ЭВИМ 13.2Г	14	65
700										1800	1500	ЭВИМ 13.2Г		95
800			2500	2300	ЭВИМ 13.2Г	86								
1000			Д	3700	3500	ЭВИМ 11.6Д	12	44						
1200									6000	5000	ЭВИМ 11.5Д	8	52,5	
100			2,5	УК13002	A	90	80	ЭВИМ 5.1А	40	23				
150	Б	170			150	ЭВИМ 5.4Б	72	29						
200		240			230	ЭВИМ 5.3Б	24	38						
250		250			230	ЭВИМ 5.3Б		43						
300		В			630	600	ЭВИМ 11.26В	40	42,25					
350	800				700	ЭВИМ 11.26В	49							
400	Г	1300			1200	ЭВИМ 13.2Г	14	58,75						
500									Г	1500	1400	ЭВИМ 13.2Г	14	70
600										2500	2000	ЭВИМ 13.2Г		65
700	Д	3000			2700	ЭВИМ 11.6Д	12	32						
800									Д	5700	5000	ЭВИМ 11.5Д	8	36
1000										8500	7500	ЭВИМ 11.8Д		4
1200									9500	8500	ЭВИМ 11.4Д	39		
100	4,0	УК13004			A	95	85	ЭВИМ 5.1А	48	25				
150			Б	200	180	ЭВИМ 5.4Б	72	29						
200			В	440	390	ЭВИМ 11.27В	60	38						
250				620	550	ЭВИМ 11.26В	40	35						
300				900	800	ЭВИМ 11.25В	20	42						
400			Г	1900	1600	ЭВИМ 13.2Г	14	29						
500									2500	2200	ЭВИМ 13.2Г	56		
600			Д	4000	3700	ЭВИМ 11.6Д	12	33,5						
700									Д	6500	6200	ЭВИМ 11.5Д	8	33
800										7500	7000	ЭВИМ 11.8Д		4
1000									9000	8000	ЭВИМ 11.4Д	33		
1200									10000	9000	ЭВИМ 11.4Д	39		
100			6,3	УК13005	A	100	90	ЭВИМ 5.1А	48	25				
150					Б	250	220	ЭВИМ 5.3Б	24	30				
200	В	550			500	ЭВИМ 11.26В	40	38						
250		720			650	ЭВИМ 11.26В		35						
300	Г	1200			1100	ЭВИМ 13.2Г	14	43						
400									1900	1600	ЭВИМ 13.2Г	29		
300	8,0	УК19001	В	1100	1000	ЭВИМ 11.25В	20	40,6						
400			Г	1600	1400	ЭВИМ 13.2Г	14	27						
500									2000	1800	ЭВИМ 11.6ДГ	12	54	
700			Д	3900	3400	ЭВИМ 11.6Д	4	31						
800									4000	3500	ЭВИМ 11.6Д	36		
1000									7000	6500	ЭВИМ 11.8Д		4	33,5
1200									9000	8000	ЭВИМ 11.4Д	38,4		
500			УК11113	Г	2330	2000	ЭВИМ 13.2Г	14	5,5					
600	Д	4000								3700	ЭВИМ 11.6Д	12	33,5	

700	8,0	УК11113		6500	6200	ЭВИМ 11.5Д	8	33
800				7500	7000	ЭВИМ 11.8 Д	4	36
1000				9500	8500	ЭВИМ 11.4Д	4	33

### ЗАО «ПО Муромский завод трубопроводной арматуры»

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент тах, Н-м	Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал	
						Частота вращения, об/мин	Число оборотов
50	1,6	30с964нж, 30лс964нж	А	52	ЭВИМ-ПВ-А2	24	15
	ЭВИМ 5.2А				72		
80	1,6			84	ЭВИМ-ПВ-А2	24	23
	2,5				ЭВИМ 5.2А	72	
100	1,6	30с941нж, 30лс941нж	А	110	ЭВИМ-ПВ-А1	12	27
150					ЭВИМ 5.1А	48	
				200	ЭВИМ 5.1А		33
250			ЭВИМ 5.4Б		43		
			300	ЭВИМ 5.4Б		24	
ЭВИМ 5.3Б				53			
ЭВИМ 5.3Б							
В	320	ЭВИМ 5.13В					

### ООО Арматурный завод «ЮГОКАМА»

Ду, мм	Ру, МПа	Обозначение арматуры	Тип присоединения	Крутящий момент, Н-м		Модель электропривода «ЭВИМ»	Выходной вал	
				открытия	закрытия		Частота вращения, об/мин	Число оборотов
50	1,6	30с941нж6	А	90	90	ЭВИМ ПВ-А-1	12	15,5
80						ЭВИМ ПВ-А-1		22
100				ЭВИМ ПВ-А-1	24,5			
150		31с931нж	Б	190	190	ЭВИМ 5.1А	48	35
200				210	210	ЭВИМ 5.3Б	24	39
250	250			250	ЭВИМ 5.3Б	44		
300	250	250	ЭВИМ 5.3Б	53				
50	2,5	30с996нж	А	90	90	ЭВИМ ПВ-А-1	12	12,5
80						ЭВИМ ПВ-А-1		22
100				ЭВИМ ПВ-А-1	24,5			
150		31с999нж	Б	190	190	ЭВИМ 5.3Б	24	35
200				210	210	ЭВИМ 5.3Б		39
250				250	250	ЭВИМ 5.3Б		44
50	4,0	30с915нж6	А	90	90	ЭВИМ ПВ-А-1	12	12,5
80						ЭВИМ ПВ-А-1		22
100				ЭВИМ ПВ-А-1	24,5			
150		31с932нж	Б	190	190	ЭВИМ 5.1А	48	35
200				210	210	ЭВИМ 5.3Б	24	39
250				250	250	ЭВИМ 5.3Б		44