

Таблица применения электроприводов многооборотных серии ЭП4 производства ЗАО «Тулаэлектропривод» на задвижках клиновых производства ОАО «Пензтяжпромарматура» г. Пенза

Параметры запорной арматуры								Параметры электропривода				
Обозначение задвижки	Обозначение типа (таблица фигур)	DN, мм	PN, МПа	Требуемый крутящий момент, Н.м	Число оборотов шпинделя	Тип присоединения по ОСТ 26-07-763-73	Время открытия/закрытия, сек	Условное обозначение электропривода	Крутящий момент на выходном валу электропривода, Н.м	Частота вращения выходного вала, об/мин	Мощность электродвигателя, кВт	Масса электропривода, кг, не более*
ПТ11055-080	30с941нж	80	1,6	35	20	А	27	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ПТ11015-080	30с964нж	80	2,5	50	20	А	27	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ПТ11083-080	30с976нж	80	4,0	60	20	А	27	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ПТ11055-100	30с941нж	100	1,6	40	24	А	32	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ПТ11015-100	30с964нж	100	2,5	80	24	А	32	ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111	50-120	45	0,75	47
ПТ11083-100	30с976нж	100	4,0	100	24	Б	32	ЭП4Н-Б-120-45-Э21-1-11111	50-120	45	0,75	47
ПТ11055-150	30с941нж	150	1,6	90	34	А	45	ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111	50-120	45	0,75	47
ПТ11015-150	30с964нж	150	2,5	150	34	Б	45	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ПТ11083-150М	30с915нж	150	4,0	200	30	Б	40	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ПТ11084-150	30с976нж	150	6,4	300	30	Б	40	ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111	200-500	45	3,2	68
ПТ11055-200	30с941нж	200	1,6	160	39	Б	52	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ПТ11015-200	30с964нж	200	2,5	250	39	Б	52	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ПТ11083-200М1	30с915нж	200	4,0	350	39	Б	52	ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111	200-500	45	3,2	68
ПТ11085-200	30с976нж	200	6,4	550	39	В	52	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ПТ11055-250	30с941нж	250	1,6	210	47	Б	63	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ПТ11015-250	30с964нж	250	2,5	280	47	Б	63	ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111	200-500	45	3,2	68
ПТ11083-250	30с915нж	250	4,0	450	47	В	63	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ПТ11085-250	30с976нж	250	6,4	750	35	В	47	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
ПТ11055-300	30с941нж	300	1,6	300	55	Б	73	ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111	200-500	45	3,2	68
ПТ11015-300	30с964нж	300	2,5	450	55	В	73	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ПТ11083-300	30с915нж	300	4,0	650	55	В	73	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
ПТ11055-300	30с941нж	350	1,6	440	47	В	63	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ПТ11055-400	30с941нж	400	1,6	510	54	В	72	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ПТ11015-400	30с964нж	400	2,5	790	56	В	75	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
ПТ11083-400	30с915нж	400	4,0	1 650	48	Г	130	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11009-400	30с976нж	400	6,4	2 120	48	Г	130	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11009-400М	30с919нж	400	8,0	2 120	43	Д	57	ЭП4Н-Д-2000-45-Э21-1-11111	800-2500	45	11	193
ПТ11055-500	30с941нж	500	1,6	790	72	В	96	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113

ПТ11004-500	30с964нж	500	2,5	1 440	72	Г	96	ЭП4Н-Г-1500-45-Э21-1-11111	600-1500	45	6,3	117
ПТ11083-500	30с915нж	500	4	2490	56	Г	153	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11009-500М	30с976нж	500	6,4	2 460	57	Г	155	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11009-500М1	30с919нж	500	8,0	4350	60	Д	164	ЭП4Н-Д-4000-22-Э21-1-11111	1600-4800	22	11,8	194
ПТ11015-600	30с941нж	600	1,6	1240	81	Г	108	ЭП4Н-В-1500-45-Э21-1-11111	600-1500	45	6,3	117
ПТ11015-600	30с964нж	600	2,5	1 940	81	Г	221	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11015-700	30с941нж	700	1,6	2 400	78	Г	213	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11015-700	30с964нж	700	2,5	3 700	78	Г	213	ЭП4Н-Г-4000-22-Э21-1-11111	1600-4000	22	11,8	194
ПТ11083-700	30с964нж	700	4,0	8350	33	Д	180	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11009-700М	30с919нж	700	8	9 000	32	Д	175	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11015-800	30с941нж	800	1,6	2 090	83	Г	226	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ПТ11015-800	30с964нж	800	2,5	4 900	83	Д	453	ЭП4Н-Д-8000-11-Э21-1-11111	3200-8000	11	8	248
ПТ11009-800М	30с919нж	800	8	10000	36	Д	196	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11001-1000	30с941нж	1000	1,6	7000	45	Д	245	ЭП4Н-Д-8000-11-Э21-1-11111	3200-8000	11	8	248
ПТ11015-1000	30с964нж	1000	2,5	10 000	45	Д	245	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11009-1000М	30с919нж	1000	8	9900	45	Д	245	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11001-1200	30с941нж	1200	1,6	10 000	53	Д	289	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11015-1200	30с964нж	1200	2,5	10 000	53	Д	289	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431
ПТ11009-1200М	30с976нж	1200	6,4	10 000	53	Д	289	ЭП4Н-Д-12000-11-Э21-1-11111	4800-12000	11	11,8	431

Примечание:

1. Электроприводы общего назначения.
2. Электроприводы умеренного климатического исполнения У1 (температура окружающей среды от - 25 до + 60 градусов Цельсия).
3. Степень защиты от пыли и влаги IP67
4. Электроприводы с электронным блоком концевых выключателей типа Э21 (базовый набор функций).
5. Масса электроприводов с электронным интеллектуальным блоком управления типа Э1 больше на 3 кг
6. Изготовление электроприводов по ТУ 3791-002-70780838-2007.