

Таблица применения электроприводов многооборотных серии ЭП4 общего назначения производства ЗАО «Тулаэлектропривод»
на трубопроводной арматуре производства ОАО «ИКАР» г. Курган

Параметры запорной арматуры							Параметры электропривода				
Обозначение запорной арматуры	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*
Задвижки клиновые стальные кованные											
ЗКС 160-050М, DN50, PN16	50	1,6	36	14	А	19	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-050М, DN50, PN25	50	2,5	39	14	А	19	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-050М, DN50, PN40	50	4,0	40,5	14	А	19	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-050М, DN50, PN63	50	6,3	50	14	А	19	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-050М, DN50, PN100	50	10,0	62	14	А	19	ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111	50-120	45	0,75	47
ЗКС 160-050М, DN50, PN160	50	16,0	95	14	А	19	ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111	50-120	45	0,75	47
ЗКС 160-080М, DN80, PN16	80	1,6	28	18	А	24	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-080М, DN80, PN25	80	2,5	46	18	А	24	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-080М, DN80, PN40	80	4,0	46	18	А	24	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКС 160-080М, DN80, PN63	80	6,3	62	18	А	24	ЭП4Н-А-120-45-Э21-1-11111	50-120	45	0,75	47
ЗКС 160-080М, DN80, PN100	80	10,0	110	18	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ЗКС 160-080М, DN80, PN160	80	16,0	130	18	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ЗКС 160-100М, DN100, PN63	100	6,3	125	21	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ЗКС 160-100М, DN100, PN100	100	10,0	175	21	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ЗКС 160-100М, DN100, PN160	100	16,0	260	21	Б	24	ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111	200-500	45	3,2	68
ЗКС 160-100М, DN100, PN200	100	20,0	320	21	В	24	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111

ЗКС 160-100М, DN100, PN250	100	25,0	420	21	В	28	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ЗКС 160-150М, DN150, PN63	150	6,3	260	26	В	28	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ЗКС 160-150М, DN150, PN100	150	10,0	400	26	В	28	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ЗКС 160-150М, DN150, PN160	150	16,0	620	26	В	28	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ЗКС 160-150М, DN150, PN200	150	20,0	760	26	В	28	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
ЗКС 160-150М, DN150, PN250	150	25,0	960	26	В	35	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
Задвижки клиновые стальные литые											
ЗКЛ 13004-050, DN50, PN16	50	1,6	60	12	А	16	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКЛ 13004-050-04, DN50, PN25	50	2,5	60	12	А	16	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКЛ 13004-050-08, DN50, PN25	50	2,5	60	12	А	16	ЭП4Н-А-60-45-Э21-1-11111	25-60	45	0,37	43
ЗКЛ 13004-080М, DN80, PN16	80	1,6	110	18	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ЗКЛ 13004-080М-04, DN80, PN25	80	2,5	110	18	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ЗКЛ 13004-080М-08, DN80, PN40	80	4,0	110	18	Б	24	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
КЗ 13008-100, DN100, PN63	100	6,3	120	23	Б	31	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
КЗ 13008-150, DN150, PN63	150	6,3	420	33	В	44	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ТЛ 13001-200М, DN200, PN16	200	1,6	117	38	Б	51	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ТЛ 13001-200-08М, DN200, PN40	200	4,0	292	38	Б	51	ЭП4Н-Б-500-45-Э21-1-11111	200-500	45	3,2	68
КЗ 13008-200, DN200, PN63	200	6,3	600	37	В	49	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
КЗ 11005-200, DN200, PN160	200	16,0	1600	30	Г	56	ЭП4Н-Г-2000-32-Э21-1-11111	800-2000	32	6,3	116
КЗ 11006-200, DN200, PN250	200	25,0	2250	30	Г	82	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
ТЛ 13001-250, DN250, PN16	250	1,6	222	46	Б	61	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
ТЛ 13001-250-08М, DN250, PN40	250	4,0	600	46	В	61	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
КЗ 13029-250, DN250, PN63	250	6,3	810	35	В	47	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113

K3 13030-250, DN250, PN80	250	8,0	1000	35	В	47	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
K3 11005-250, DN250, PN160	250	16,0	2500	34	Г	93	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
K3 11006-250, DN250, PN250	250	25,0	3900	34	Д	93	ЭП4Н-Д-4000-22-Э21-1-11111	1600-4000	22	11,8	194
K3 13011-300, DN300, PN16	300	1,6	310	54	В	72	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ТЛ 13001-300, DN300, PN16	300	1,6	340	54	В	72	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ТЛ 13001-300-08, DN300, PN40	300	4,0	911	41	В	55	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
K3 13029-300, DN300, PN63	300	6,3	1120	42	Г	56	ЭП4Н-Г-1500-45-Э21-1-11111	600-1500	45	6,3	117
K3 13030-300, DN300, PN80	300	8,0	1560	42	Г	79	ЭП4Н-Г-2000-32-Э21-1-11111	800-2000	32	6,3	116
ТЛ 13001-350М, DN350, PN16	350	1,6	456	47	В	63	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
ТЛ 13001-350-08М, DN350, PN40	350	4,0	1000	47	В	63	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
ТЛ 13001-400М, DN400, PN16	400	1,6	456	47	В	63	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
K3 13011-400, DN400, PN16	400	1,6	645	56	В	75	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
K3 13013-400, DN400, PN25	400	2,5	1000	47	В	63	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
ТЛ 13001-400-08М, DN400, PN40	400	4,0	1000	47	В	63	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
K3 13010-400, DN400, PN40	400	4,0	1600	56	Г	105	ЭП4Н-Г-2000-32-Э21-1-11111	800-2000	32	6,3	116
K3 13011-500, DN500, PN16	500	1,6	880	68	В	91	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
K3 13013-500, DN500, PN25	500	2,5	1370	68	Г	91	ЭП4Н-Г-1500-45-Э21-1-11111	600-1500	45	6,3	117
K3 13010-500, DN500, PN40	500	4,0	2180	68	Г	185	ЭП4Н-Г-2000-22-Э21-1-11111	800-2500	22	6,3	117
K3 13029-500, DN500, PN63	500	6,3	5180	54	Д	147	ЭП4Н-Д-6000-22-Э21-1-11111	2400-6000	22	11,8	206
K3 13030-500, DN500, PN80	500	8,0	6580	54	Д	295	ЭП4Н-Д-8000-11-Э21-1-11111	3200-8000	11	8	248
Задвижки параллельные чугунные литые											
K3 1507-500, DN500, PN10	500	1,0	520	64	В	85	ЭП4Н-В-1000-45-Э21-1-11111	400-1000	45	6,3	113
K3 1503-800, DN800, PN10	800	1,0	1280	101	Г	135	ЭП4Н-Г-1500-45-Э21-1-11111	600-1500	45	6,3	117

Задвижки клиновые чугунные литые											
КЗ 12010-500, DN500, PN2,5	500	0,25	180	85	Б	113	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
КЗ 12010-600, DN600, PN2,5	600	0,25	250	102	В	136	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
КЗ 13020-600, DN600, PN2,5	600	0,25	360	78	В	104	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
КЗ 13020-800, DN800, PN1,6	800	0,16	550	103	В	137	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
КЗ 12010-800, DN800, PN2,5	800	0,25	350	102	В	136	ЭП4Н-В-630-45-Э21-1-11111	255-630	45	6,3	111
Затворы дисковые чугунные литые											
КЗ 99167-500, DN500, PN10	500	1,0	130	40	Б	53	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
КЗ 99167-600, DN600, PN10	600	1,0	130	40	Б	53	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52
КЗ 99167-800, DN800, PN10	800	1,0	160	40	Б	53	ЭП4Н-Б-250-45-Э21-1-11111	100-250	45	1,5	52

* - указана масса электроприводов с электронным блоком Э2, масса электроприводов с блоком Э1 больше на 3 кг