

**Таблица применения электроприводов неполноповоротных серии ЭПН и ЭП4 с редуктором РН  
для кранов шаровых производства ЗАО "САЗ"**

Краны шаровые производство ЗАО "САЗ"				Электроприводы производство ЗАО "Тулаэлектропривод"					
PN, МПа	Расчетный Мкр, не более, Нм	Момент настройки привода Мкр, Нм	Тип присоединения по ISO	Условное обозначение	Крутящий момент на выходном валу электропривода (нижний), Нм	Крутящий момент на выходном валу электропривода (верхний), Нм	Мощность электродвигателя, кВт	Масса электропривода, кг	
1,6	6	12	F05	ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
2,5	7	14		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
4,0	8	16		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
6,3	9	18		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
8,0	11	22		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
10,0	15	30		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
12,5	20	40		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
16,0	23	46		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
1,6	6	12		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
2,5	7	14		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
4,0	8	16	F05	ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
6,3	9	18		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
8,0	11	22		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
10,0	15	30		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
12,5	20	40		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
16,0	23	46		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
1,6	12	24		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
2,5	13	26		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
4,0	14	28		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
6,3	15	30		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
8,0	16	32	F05	ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
10,0	20	40		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
12,5	37	74		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
16,0	42	84		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
1,6	14	28		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
2,5	15	30		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
4,0	20	40		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
6,3	25	50		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
8,0	30	60		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
10,0	40	80		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
12,5	54	108	F05	ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
16,00	59	118		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
1,6	15	30		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
2,5	20	40		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
4,0	30	60		ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
6,3	40	80		ЭПНВ-F05-100-4-M20/3-2-1-111	40	100	0,4	15	
8,0	50	100		ЭПНВ-F05-100-4-M20/3-2-1-111	40	100	0,4	15	
10,0	60	120		ЭПНВ-F05-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15	
12,5	80	160		ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
16,0	88	176		ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
1,6	22	44	F05	ЭПНВ-F05-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15	
2,5	40	80		ЭПНВ-F05-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15	
4,0	50	100		ЭПНВ-F05-100-4-M20/3-2-1-111	40	100	0,4	15	
6,3	65	130		ЭПНВ-F05-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15	
8,0	80	160		ЭПНВ-F05-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
10,0	90	180		ЭПНВ-F05-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
12,5	114	228		ЭПНВ-F05-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
16,0	127	254		ЭПНВ-F05-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
1,6	25	50		F07	ЭПНВ-F07-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15
2,5	35	70			ЭПНВ-F07-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15
4,0	50	100	ЭПНВ-F07-150-22-M20/3-2-1-111		60	150	0,25	15	
6,3	75	150	ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111		120	300	0,25	19	
8,0	90	180	ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111		120	300	0,25	19	
10,0	110	220	ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111		120	300	0,25	19	
12,5	200	400	F10		ЭПНВ-F10-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27
16,0	240	480			ЭПНВ-F10-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27
1,6	28	56	F07		ЭПНВ-F07-75-22-M20/3-2-1-111	30	75	0,16	15
2,5	40	80			ЭПНВ-F07-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15
4,0	57	114		ЭПНВ-F07-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15	
6,3	84	168		ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
8,0	104	208		ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
10,0	148	296		ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
12,5	212	424		F10	ЭПНВ-F10-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27
16,0	234	468			ЭПНВ-F10-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27
1,6	48	96		F07	ЭПНВ-F07-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15
2,5	75	150			ЭПНВ-F07-150-22-M20/3-2-1-111	60	150	0,25	15
4,0	100	200	ЭПНВ-F07-300-22-M20/3-2-1-111		120	300	0,25	19	
6,3	140	280	F10	ЭПНВ-F10-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
8,0	170	340		ЭПНВ-F10-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27	
10,0	200	400		ЭПНВ-F10-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27	
12,5	282	564		ЭПНВ-F12-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27	
16,0	312	624		ЭПНВ-F12-600-22-M20/3-2-1-111	240	600	1,2	27	
1,6	100	200		ЭПНВ-F10-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
2,5	120	240		ЭПНВ-F10-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	
4,0	143	286		ЭПНВ-F10-300-22-M20/3-2-1-111	120	300	0,25	19	

