

Основные параметры приводов ЭПН с трехфазными электродвигателями переменного тока

Условное обозначение привода	Время рабочего хода (время поворота на 90°), с	Пределы настройки ограничителя крутящего момента <sup>1)</sup> , Н·м		Присоединительный фланец по ИСО 5211	Наибольший диаметр отверстия под вал арматуры, мм	Наибольшая глубина отверстия под вал арматуры, мм	Ручной дублер		Масса привода, кг, не более
		нижний	верхний				диаметр маховика, мм	Кол-во оборотов на 90°	
		$M_1$	$M_2$						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-4-...	4	90	150	F05, F07	22	45			12
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-5,6-...	5,6								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-8-...	8								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-11-...	11								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -210-4-...	4	120	300	F07, F10	28	55			18
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-4-... <sup>2)</sup>	4								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-5,6-...	5,6								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-8-...	8								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-11-...	11								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -420-5,6-... <sup>2)</sup>	5,6	250	420	F10, F12	42	70			27
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -420-8-...	8								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-8-... <sup>2)</sup>	8								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-11-...	11		600						
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-32-...	32								

Основные параметры приводов ЭПН с трехфазными электродвигателями переменного тока (окончание)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-45-...	45	250	600	F10, F12	42	70			27
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-63-...	63								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -840-11-... <sup>2)</sup>	11	500	840	F12, F14	50	80			40
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -840-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-16-... <sup>2)</sup>	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-45-...	45								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-63-...	63								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1700-22-... <sup>2)</sup>	22	960	1700	F14, F16	72	110			50
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1700-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -2400-32-... <sup>2)</sup>	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -2400-63-...	63								

Примечания

1 Момент, при котором срабатывает ограничитель, настраивается раздельно и независимо в оба направления вращения выходного вала.

2 Возможно применение только в режиме кратковременного включения с длительностью нагрузки 10 минут.

3 Допустимы исполнения приводов с настройкой ограничителя крутящего момента на значения  $1,2M_2$ , при условии исключения требования наличия запаса по крутящему моменту.

Основные параметры приводов ЭПН с однофазными электродвигателями переменного тока

Условное обозначение привода	Время рабочего хода (время поворота на 90°), с	Пределы настройки ограничителя крутящего момента <sup>1)</sup> , Н·м		Присоединительный фланец по ИСО 5211	Наибольший диаметр отверстия под вал арматуры, мм	Наибольшая глубина отверстия под вал арматуры, мм	Ручной дублер		Масса привода <sup>2)</sup> , кг, не более
		нижний	верхний				диаметр маховика, мм	Кол-во оборотов на 90°	
		$M_1$	$M_2^{3)}$						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-4-...	4	90	150	F05, F07	22	45			12
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-5,6-...	5,6								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-8-...	8								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-11-...	11								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -150-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -210-4-... <sup>2)</sup>	4	120	210	F07, F10	28	55			18
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -210-5,6-...	5,6								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-5,6-... <sup>2)</sup>	5,6		300						
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-8-...	8								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-11-...	11								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -300-32-...	32								

Основные параметры приводов ЭПН с однофазными электродвигателями переменного тока (окончание)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -420-8-... <sup>2)</sup>	8	250	420	F10, F12	42	70			27
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -420-11-...	11								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-11-... <sup>2)</sup>	11								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-16-...	16								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-22-...	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-45-...	45								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-63-...	63								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -840-16-... <sup>2)</sup>	16	500	840	F12, F14	50	80			40
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-22-... <sup>2)</sup>	22								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-32-...	32								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-45-...	45								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-63-...	63								
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1700-32-... <sup>2)</sup>	32	960	1700	F14, F16	72	110			50
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -2400-63-... <sup>2)</sup>	63		2400						
Примечания 1 Момент, при котором срабатывает ограничитель, настраивается отдельно и независимо в оба направления вращения выходного вала. 2 Возможно применение только в режиме кратковременного включения с длительностью нагрузки 10 минут. 3 Допустимы исполнения приводов с настройкой ограничителя крутящего момента на значения 1,2M <sub>2</sub> , при условии исключения требования наличия запаса по крутящему моменту.									

Основные параметры приводов ЭПН с электродвигателями постоянного тока 24 В  
с изменяемой скоростью вращения

Условное обозначение привода	Время рабочего хода (время поворота на 90°), с	Пределы настройки ограничителя крутящего момента <sup>1)</sup> , Н·м		Присоединительный фланец по ИСО 5211	Наибольший диаметр отверстия под вал арматуры, мм	Наибольшая глубина отверстия под вал арматуры, мм	Ручной дублер		Масса привода <sup>2)</sup> , кг, не более
		нижний	верхний				диаметр маховика, мм	Кол-во оборотов на 90°	
		$M_1$	$M_2^{3)}$						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -32-4-...	8 - 63	15	32	F05, F07	22	45			
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -63-5,6-...	8 - 63	25	63						
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -125-8-...	8 - 63	50	125						
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -175-11-...	8 - 63	100	175	F07, F10	28	55			
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -250-16-...	11 - 63	120	300						
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -600-22-...	22 - 63	250	600	F10, F12	42	70			
ЭПН X <sub>1</sub> B-X <sub>2</sub> -1200-32-...	45 - 63	500	1200	F12, F14	50	80			
Примечания 1 Момент, при котором срабатывает ограничитель, настраивается отдельно и независимо в оба направления вращения выходного вала. 2 Возможно применение только в режиме кратковременного включения с длительностью нагрузки 10 минут. 3 Допустимы исполнения приводов с настройкой ограничителя крутящего момента на значения $1,2M_2$ , при условии исключения требования наличия запаса по крутящему моменту.									