#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zme@nt-rt.ru || Сайт: http://tehavtomatika.nt-rt.ru/

# Многооборотные электроприводы с блоками сигнализации положения ПЭМ-А с блоком концевых выключателей БКВ, с блоками сигнализации положения БСПТ-10АМ



### Варианты исполнения и степень защиты:

общепромышленное – IP54.

Климатическое исполнение: У2 (-40...+50°С). Напряжение питания (частота): 380 В (50  $\Gamma$ ц).

Тип внешнего или встроенного управляющего устройства при бесконтактном управлении:ПБР-3ИМ, ПБР-3И, ПБР-3А.

Тип привода	Диапазон настройки крутящего момента	Частота вращения вых. вала, об./мин	Число оборотов выходного вала		Потребляемая мощность, Вт	Диаметр отверстия выходного вала, мм,	Масса, не более, кг
	на вых. валу, Нм		min	max		,	
ПЭМ-А0Х(А20Х)	25-70	24(12)	1	10	250	19	23
ПЭМ-А1Х(А21Х)	25-70	24(12)	1	10	250	32	23
ПЭМ-А2Х(А22Х)	25-70	24(12)	10	45	250	19	23
ПЭМ-АЗХ(А23Х)	25-70	24(12)	10	45	250	32	23
ПЭМ-А4Х(А24Х)	25-70	24(12)	1	10	250	19	23
ПЭМ-А5Х(А25Х)	25-70	24(12)	1	10	250	32	23
ПЭМ-А6Х(А26Х)	25-70	24(12)	10	45	250	19	23
ПЭМ-А7Х(А27Х)	25-70	24(12)	10	45	250	32	23
ПЭМ-А8Х(А28Х)	70-110	24(12)	1	10	250	19	23

ПЭМ-А9Х(А29Х)	70-110	24(12)	1	10	250	32	23
ПЭМ- A10X(A30X)	70-110	24(12)	10	45	250	19	23
ПЭМ- A11X(A31X)	70-110	24(12)	10	45	250	32	23
ПЭМ- A12X(A32X)	70-110	24(12)	1	10	250	19	23
ПЭМ- A13X(A33X)	70-110	24(12)	1	10	250	32	23
ПЭМ- A14X(A34X)	70-110	24(12)	10	45	250	19	23
ПЭМ- A15X(A35X)	70-110	24(12)	10	45	250	32	23

### ПЭМ-Б с блоком концевых выключателей БКВ, с блоками сигнализации положения БСПТ-10АМ



### Варианты исполнения и степень защиты:

общепромышленное – IP54.

Климатическое исполнение: У2 (-40...+50°С).

Напряжение питания (частота):380 В (50 Гц).

Тип внешнего или встроенного управляющего устройства при бесконтактном управлении:ПБР-3ИМ, ПБР-3И, ПБР-3А. Исполнение фланца по способу установки на арматуру:для исполнений ПЭМ-Б0Х, ПЭМ-Б3Х, ПЭМ-Б8Х - со шпильками; для исполнений ПЭМ-Б1Х, ПЭМ-Б2Х, ПЭМ-Б4Х, ПЭМ-Б5Х, ПЭМ-Б6Х, ПЭМ-Б7Х - с отверстиями.

Тип привода	Диапазон настройки крутящего момента на вых. валу, Нм	Частота вращения вых. вала, об./мин	Число оборотов выходного вала		Потребляемая мощность, Вт	Диаметр отверстия выходного вала, мм,	Масса, не более, кг
			min	max			
ПЭМ-Б0Х	100-300	25	1	6	550	58	36
ПЭМ-Б1Х	100-300	25	1	6	550	58	38
ПЭМ-Б2Х	100-300	25	6	45	550	58	40
ПЭМ-БЗХ	100-300	50	1	6	1100	58	36,5
ПЭМ-Б4Х	100-300	50	1	6	1100	58	39
ПЭМ-Б5Х	100-300	50	6	45	1100	58	41

ПЭМ-Б6Х	100-300	65	35	60	550	58	45
ПЭМ-Б7Х	100-300	50	35	60	1100	58	45,5
ПЭМ-Б8Х	100-300	50	60	200	1100	58	45,5

## ПЭМ-В 630, ПЭМ-В 1000, ПЭМ-В 1500 с блоком концевых выключателей БКВ, с блоками сигнализации положения БСПТ-10АМ



### Варианты исполнения и степень защиты:

• общепромышленное – IP54 (IP67 - опция).

Климатическое исполнение: У1, У2 (-40...+50°С). Напряжение питания (частота): 380 В (50  $\Gamma$ ц).

Тип внешнего или встроенного управляющего устройства при бесконтактном управлении:ПБР-3ИМ, ПБР-3И, ПБР-3А. Исполнение фланца по способу установки на арматуру:со шпильками.

Тип привода	Диапазон настройки крутящего момента на вых. валу, Нм	Частота вращения вых. вала, об./мин	выхо,	сло отов дного ла	Потребляемая мощность, Вт	Масса, не более, кг	
			min	max			
ПЭМ-В2Х (В3Х)	250-630	25	6	36	2200	87	
ПЭМ-В6Х (В7Х)	250-630	25	36	216	2200	87	
ПЭМ-В10Х (В11Х)	250-630	50	6	36	4000	97	
ПЭМ-В14Х (В15Х)	250-630	50	36	216	4000	97	
ПЭМ-В18Х (В19Х)	250-630	25	6	36	2200	87	
ПЭМ-В22Х (В23Х)	250-630	25	36	216	2200	87	
ПЭМ-В26Х (В27Х)	250-630	50	6	36	4000	97	
ПЭМ-ВЗ0Х (ВЗ1Х)	250-630	50	36	216	4000	97	
ПЭМ-ВЗ4Х (ВЗ5Х)	500-1000	25	6	36	2200	87	
ПЭМ-ВЗ8Х (ВЗ9Х)	500-1000	25	36	216	2200	87	
ПЭМ-В42Х (В43Х)	500-1000	50	6	36	4000	97	
ПЭМ-В46Х (В47Х)	500-1000	50	36	216	4000	97	
ПЭМ-В50Х (В51Х)	500-1000	25	6	36	2200	87	

ПЭМ-В54Х (В55Х)	500-1000	25	36	216	2200	87
ПЭМ-В58Х (В59Х)	500-1000	50	6	36	4000	97
ПЭМ-В62Х (В63Х)	500-1000	50	36	216	4000	97
ПЭМ-В64Х (В65Х)	900-1500	25	6	36	4000	98
ПЭМ-В66Х (В67Х)	900-1500	25	36	216	4000	98

### ПЭМ-А, ПЭМ2-А с блоком концевых выключателей БКВ, с блоками сигнализации положения БСПТ, БСПР



### Варианты исполнения и степень защиты:

• взрывозащищенное – IP55, IP67.

Климатическое исполнение: У1, УХЛ1 для ПЭМ-А (-50...+50°С); УХЛ2 для ПЭМ2-А (-60...+50°С).

Напряжение питания (частота):380 В (50 Гц).

Тип внешнего или встроенного управляющего устройства при бесконтактном управлении:ПБР-3И-Т, ПБР-3ИМ.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIB T4 Gb.

Исполнение фланца по способу установки на арматуру: для исполнений ПЭМ-А4X(24X)...ПЭМ-А7X(A27X), ПЭМ-А12X(A32X)... ПЭМ-А15X(A35X) - со шпильками; для исполнений ПЭМ-А0X(A20X)...ПЭМ-А3X(A23X), ПЭМ-А8X(A28X)... ПЭМ-А11(A31X), ПЭМ2-А0X(A20X)...ПЭМ2-А11X(A31X)- с отверстиями.

Тип привода	Диапазон настройки крутящего момента на вых. валу, Нм	Пусковой крутящий момент, Нм	Частота вращения вых. вала, об./мин	цения выходно вала, вала		Потребляемая мощность, Вт	Диаметр отверстия выходного вала, мм,	Масса ПЭМ(ПЭМ2), не более, кг
	basiy, iim			******	ших			
ПЭМ(2)- A0X(A20X)- ПВТ4	25-70	130	24(12)	1	10	180	19	27(24)
ПЭМ(2)- А1Х(A21Х)- ПВТ4	25-70	130	24(12)	1	10	180	32	27(24)
ПЭМ(2)- A2X(A22X)- IIBT4	25-70	130	24(12)	10	45	180	19	27(24)
ПЭМ(2)- A3X(A23X)- IIBT4	25-70	130	24(12)	10	45	180	32	27(24)
ПЭМ-	25-70	130	24(12)	1	10	180	19	27

A4X(A24X)- IIBT4								
ПЭМ- A5X(A25X)- IIBT4	25-70	130	24(12)	1	10	180	32	27
ПЭМ- A6X(A26X)- IIBT4	25-70	130	24(12)	10	45	180	19	27
ПЭМ- A7X(A27X)- IIBT4	25-70	130	24(12)	10	45	180	32	27
ПЭМ(2)- A8X(A28X)- IIBT4	70-110	130	24(12)	1	10	250	19	28(24)
ПЭМ(2)- А9Х(А29Х)- ПВТ4	70-110	130	24(12)	1	10	250	32	28(24)
ПЭМ(2)- A10X(A30X)- IIBT4	70-110	130	24(12)	10	45	250	19	28(24)
ПЭМ(2)- А11Х(А31Х)- ПВТ4	70-110	130	24(12)	10	45	250	32	28(24)
ПЭМ- A12X(A32X)- IIBT4	70-110	130	24(12)	1	10	250	19	28
ПЭМ- A13X(A33X)- IIBT4	70-110	130	24(12)	1	10	250	32	28
ПЭМ- A14X(A34X)- IIBT4	70-110	130	24(12)	10	45	250	19	28
ПЭМ- A15X(A35X)- IIBT4	70-110	130	24(12)	10	45	250	32	28

# ПЭМ-Б, ПЭМ2-Б с блоком концевых выключателей БКВ, с блоками сигнализации положения БСПТ, БСПР



### Варианты исполнения и степень защиты:

взрывозащищенное – IP55 (IP67-опция).

Климатическое исполнение: У1, УХЛ1 для ПЭМ-Б (-50...+50°С); УХЛ2 для ПЭМ2-Б (с двигателями АИМ-УХЛ2) (-60...+50°С).

Напряжение питания (частота):380 В (50 Гц).

Тип внешнего или встроенного управляющего устройства при бесконтактном управлении:ПБР-3И-Т.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIB T4 Gb или 1Ex d IIC T4 Gb..

**IIXT4** – код подгруппы взрывозащищенного оборудования IICT или IIBT температурного класса Т4.

Исполнение фланца по способу установки на арматуру:для исполнений ПЭМ-Б0, ПЭМ-Б3, ПЭМ-Б8 - со шпильками; для исполнений ПЭМ-Б1, ПЭМ-Б2, ПР-Б2, ПР-Б2,

ПЭМ-Б1, ПЭМ-Б2, ПЭМ-Б4... ПЭМ-Б7, ПЭМ2\_Б1...ПЭМ2-Б7- с отверстиями.

Тип привода	Диапазон настройки крутящего момента на вых. валу,	Пусковой крутящий момент, Нм	Частота вращения вых. вала, об./мин	обор выхо	сло отов дного іла	Потребляемая мощность, Вт	Диаметр отверстия выходного вала, мм,	Масса, не более, кг
	Нм		00./ МИН	min	max		basia, mm,	
ПЭМ-Б0Х- ПХТ4	100-300	325	25	1	6	550	45	46
ПЭМ-Б1Х- ПХТ4	100-300	325	25	1	6	550	45	46
ПЭМ2-Б1Х- ПХТ4	100-300	325	25	1	6	550	45	55
ПЭМ-Б2Х- ПХТ4	100-300	325	25	6	45	550	45	46
ПЭМ2-Б2Х- ПХТ4	100-300	325	25	6	45	550	45	55
ПЭМ-Б3Х- ПХТ4	100-300	325	50	1	6	1100	45	46
ПЭМ-Б4Х- ПХТ4	100-300	325	50	1	6	1100	45	46
ПЭМ2-Б4X- IIXT4	100-300	325	50	1	6	1500	45	55
ПЭМ-Б5Х- ПХТ4	100-300	325	50	6	45	1100	45	46
ПЭМ2-Б5Х- ПХТ4	100-300	325	50	6	45	1500	45	55
ПЭМ-Б6Х- ПХТ4	100-300	325	25	35	60	550	45	46
ПЭМ2-Б6Х- ПХТ4	100-300	325	25	35	60	550	45	55
ПЭМ-Б7Х- ПХТ4	100-300	325	50	35	60	1100	45	46
ПЭМ2-Б7Х- ПХТ4	100-300	325	50	35	60	1500	45	55
ПЭМ-Б8Х- ПХТ4	100-300	325	50	60	200	1100	45	46

### ПЭМ2-В с блоком концевых выключателей БКВ, с блоками сигнализации положения БСПТ, БСПР



### Варианты исполнения и степень защиты:

взрывозащищенное – IP67.

Климатическое исполнение: УХЛ1(-60...+50°С). Напряжение питания (частота):380 В (50  $\Gamma$ ц).

Тип внешнего или встроенного управляющего устройства при бесконтактном управлении:ПБР-3И-Т, ПБР-3ИМ.

**Маркировка взрывозащиты:** 1Ex d IIB T4 Gb.

**IIXT4** – код подгруппы взрывозащищенного оборудования IICT или IIBT температурного класса Т4.

Исполнение фланца по способу установки на арматуру: со шпильками.

Тип привода	Диапазон настройки крутящего момента на вых. валу,	Пусковой крутящий момент, Нм	Частота вращения вых. вала, об./мин	Число оборотов выходного вала		Потребляемая мощность, Вт	Диаметр отверстия выходного вала, мм,	Масса, не более, кг
	Нм		00./ MHII	min	max		David, Mini,	
ПЭМ2-В0Х- ПВТ4	250-630	820	25	6	36	2200	70	85
ПЭМ2-В1X- IIBT4	250-630	820	25	6	36	2200	70	85
ПЭМ2-В2X- IIBT4	250-630	820	25	36	216	2200	70	85
ПЭМ2-В3X- IIBT4	250-630	820	25	36	216	2200	70	85
ПЭМ2-В4X- ПВТ4	250-630	820	50	6	36	4000	70	95
ПЭМ2-В5X- IIBT4	250-630	820	50	6	36	4000	70	95
ПЭМ2-В6X- ПВТ4	250-630	820	50	36	216	4000	70	95
ПЭМ2-В7X- IIBT4	250-630	820	50	36	216	4000	70	95
ПЭМ2-В8Х- ПВТ4	500-1000	1300	25	6	36	2200	70	87
ПЭМ2-В9Х- ПВТ4	500-1000	1300	25	6	36	2200	70	87
ПЭМ2- B10X-IIBT4	500-1000	1300	25	36	216	2200	70	87

ПЭМ2- В11X-IIВТ4	500-1000	1300	25	36	216	2200	70	87
ПЭМ2- В12X-IIВТ4	500-1000	1300	50	6	36	4000	70	97
ПЭМ2- В13X-IIВТ4	500-1000	1300	50	6	36	4000	70	97
ПЭМ2- В14X-IIВТ4	500-1000	1300	50	36	216	4000	70	97
ПЭМ2- В15X-IIВТ4	500-1000	1300	50	36	216	4000	70	97

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самкра (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zme@nt-rt.ru || Сайт: http://tehavtomatika.nt-rt.ru/