

Комплект привода ПЭМ с многооборотным редуктором
(размеры приведены в таблице 1)

Комплект привода ПЭМ с четвертьоборотным редуктором
(размеры приведены в таблице 2)

Таблица 1

Комплекты приводов ПЭМ с многооборотными редукторами	D, мм.	L, мм.	L1, мм.	B, мм.	B1, мм.	H, мм.	H1, мм.	d*, мм.	Выходной монтажный фланец редуктора
PM1-2300	340	1070	1160	580	325	490	50	85	F25
	380								Г
PM1-3800; PM1-2412	380	1120	1250	580	325	490	40	102	F30
	475								Д
PM1-5745	433	1160	1300	580	325	490	10	115	F35
	475								Д

Таблица 2

Комплекты приводов ПЭМ с четвертьоборотными редукторами	A, мм	L, мм	B, мм	B1, мм	H, мм	H1, мм	d, мм	Выходной монтажный фланец редуктора по ISO5211
PЧ1-1782	198	831 (751)	401	305	332	114	65	F12, F14, F16
PЧ1-1800	198	980 (1035)	367	271	414	177	65	F12, F14, F16
PЧ1-3400	252	1024 (1079)	422	305	414	177	86	F12, F14, F16
PЧ1-4500	315	1081 (1136)	481	336	414	176	92	F16, F25
PЧ1-6600	300	1146 (1201)	422	272	414	167	92	F16, F25
PЧ1-10800	370	1216 (1271)	474	290	414	142	124	F20, F25, F30
PЧ1-20000	486	1380 (1435)	569	340	414	119	165	F25, F30, F35, F40
PЧ1-41670.Bxx	614	1447 (1502)	703	433	414	92	180	F25, F30, F35, F40, F48
PЧ1-41670.Bxx	614	1457 (1491)	703	433	490	19	180	F25, F30, F35, F40, F48

© АБС Холдингс 10.2009 Отпечатано в России



Электроприводы для трубопроводной арматуры

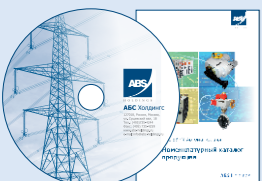
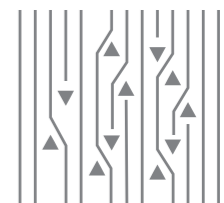
с усилием до 250 000 Нм

АБС ЗЭИМ Автоматизация

Закажите каталог продукции «АБС ЗЭИМ Автоматизация» и CD с ее описанием по адресу:

Открытое акционерное общество «АБС ЗЭИМ Автоматизация»,
428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 1,
тел.: (8352) 30-52-21,30-52-63, факс: (8352) 30-51-11, e-mail: sales@zeim.ru

www.abs-zeim.ru



Открытое акционерное общество «АБС ЗЭИМ Автоматизация» - одна из ключевых структур международной холдинговой компании «АБС Электро», объединившей предприятия электротехнической, приборостроительной и смежных отраслей промышленности. «АБС ЗЭИМ Автоматизация» расширяет линейку неполнооборотных электроприводов и представляет комбинацию многооборотных приводов ПЭМ с неполноповоротными и многооборотными редукторами.

Комплект «ПЭМ+редуктор» переназначен для автоматического, дистанционного и ручного управления запорно-регулирующей трубопроводной арматурой с высокими крутящими моментами на штоке, больших диаметров и давлений. Комплект устанавливается непосредственно на арматуру по стандартам ISO 5211 и OСТ, также возможно изготовление под любые другие размеры арматуры. Соединение штока арматуры и выходного вала редуктора осуществляется втулкой.

Комплекты «ПЭМ+редуктор», производства «АБС ЗЭИМ Автоматизация» оптимально приспособлены к специфическим условиям окружающей среды. Приводы работают в различных режимах («ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ», режим регулирования), имеют высокую степень защиты (для редуктора степень защиты IP 67, для электропривода - IP 55, 67), различные климатические исполнения (стандартное исполнение от минус 40 до плюс 50°С, низко-температурное исполнение от минус 60 до плюс 50°С), а также взрывозащиту IIBT4.

Управление приводом.

Многооборотные приводы могут быть оснащены встроенными средствами управления, содержащими следующие компоненты:

- Контроллер исполнительного механизма КИМ1 (для общепромышленного исполнения).
- Встроенный пускатель, (позволяет управлять приводом различными видами входного сигнала: дискретный, аналоговый(4...20 мА), сетевое управление (MODBUS RTU, RS485).
- Блок датчиков БД-2. Настройка конечных и моментных выключателей осуществляется от местных кнопок управления БД-2. Цифровая местная индикация блока датчиков позволяет отследить положение выходного органа арматуры от 0 до 100%.

Ручное управление.

При настройке или в экстренной ситуации возможно управление многооборотным приводом от ручного маховика.

Комплекты приводов ПЭМ с четвертьоборотными редукторами

Код комплекта	Тип датчика	Моменты отключения		Время поворота на 90 град. с	Тип привода	Потребляемая мощность электропривода, Вт	Выходной фланец по ISO5211	Масса комплекта, не более, кг
		Ммин, Нм	Ммах, Нм при ресурсе 5000 циклов					
РЧ1-1782.А15-Пхх У2 ¹	М, У	1134	1782	38	ПЭМ-А15	250	F12, F14, F16	39 (45) ²
РЧ1-1800.Б02-Пхх У2	М, У	1620	1800	36	ПЭМ-Б2	550	F12, F14, F16	39 (44)
РЧ1-1800.Б05-Пхх У2	М, У	1620	1800	18	ПЭМ-Б5	1100 (1500)	F12, F14, F16	39 (43)
РЧ1-3400.Б02-Пхх У2	М, У	2050	3400	41	ПЭМ-Б2	550	F12, F14, F16	74 (79)
РЧ1-3400.Б05-Пхх У2	М, У	2050	3400	20	ПЭМ-Б5	1100 (1500)	F12, F14, F16	75 (79)
РЧ1-4500.Б02-Пхх У2	М, У	2650	4500	53	ПЭМ-Б2	550	F16, F25	85 (90)
РЧ1-4500.Б05-Пхх У2	М, У	2650	4500	26	ПЭМ-Б5	1100 (1500)	F16, F25	86 (90)
РЧ1-6600.Б07-Пхх У2	М, У	5700	6600	55	ПЭМ-Б7	1100 (1500)	F16, F25	97 (98)
РЧ1-6600.Б02-Пхх У2	М, У	3020	6600	58	ПЭМ-Б2	550	F16, F25	92 (97)
РЧ1-6600.Б05-Пхх У2	М, У	3020	6600	29	ПЭМ-Б5	1100 (1500)	F16, F25	93 (97)
РЧ1-10800.Б08-Пхх У2	М, У	9829	10800	93	ПЭМ-Б8	1100 (1500)	F20, F25, F30	129 (134)
РЧ1-10800.Б07-Пхх У2	М, У	7260	10800	68	ПЭМ-Б7	1100 (1500)	F20, F25, F30	137 (138)
РЧ1-20000.Б08-Пхх У2	М, У	18870	20000	185	ПЭМ-Б8	1100 (1500)	F25, F30, F35, F40	225 (230)
РЧ1-20000.Б08-Пхх У2	М, У	8530	20000	83	ПЭМ-Б8	1100 (1500)	F25, F30, F35, F40	225 (230)
РЧ1-41670.Вхх-Пхх У2	М, У	33225	41670	102	ПЭМ-В ³	4000	F25, F30, F35, F40, F48	407
РЧ1-41670.Б08-Пхх У2	М, У	22900	41670	202	ПЭМ-Б8	1100 (1500)	F25, F30, F35, F40, F48	349

Примечание:

¹ в таблице указаны коды комплектов для запорного режима общепромышленного исполнения.

² в скобках указаны значения параметров для комплектов с приводами во взрывозащищенном исполнении

³ модификацию приводов типа ПЭМ-В уточняется в зависимости от типа датчика положения, степени пылевлагозащитности и исполнения по применяемости.

Количество оборотов для всех приводов от 8 до 48.

Комплекты приводов ПЭМ с многооборотными редукторами

Код комплекта	Тип датчика	Моменты отключения		Частота вращения, Об/мин	Тип привода	Потребляемая мощность электропривода, Вт	Выходной фланец по ISO5211	Масса комплекта, не более, кг
		Ммин, Нм	Ммах, Нм при ресурсе 5000 циклов					
PM1-2300.Вхх-Пхх У1 ¹	М, У	957	2300	10,66	ПЭМ-В ³	4000	F25 по ISO5211, «Г» по OСТ 26-07-763-73	175 (178) ²
PM1-2300.Вхх-Пхх У1	М, У	1915	2300	10,66	ПЭМ-В	4000	F25 по ISO5211, «Г» по OСТ 26-07-763-73	175 (178) ²
PM1-2412.Вхх-Пхх У1	М, У	957	2412	10,66	ПЭМ-В	4000	F30 по ISO5211, «Д» по OСТ 26-07-763-73	193 (196) ²
PM1-3800.Вхх-Пхх У1	М, У	1915	3800	10,66	ПЭМ-В	4000	F30 по ISO5211, «Д» по OСТ 26-07-763-73	193 (196) ²
PM1-5745.Вхх-Пхх У1	М, У	3800	5745	10,66	ПЭМ-В	4000	F35 по ISO5211, «Д» по OСТ 26-07-763-73	262

Примечание:

¹ в таблице указаны коды комплектов для запорного режима общепромышленного исполнения.

² в скобках указаны значения параметров для комплектов с приводами во взрывозащищенном исполнении

³ модификацию приводов типа ПЭМ-В уточняется в зависимости от типа датчика положения, степени пылевлагозащитности и исполнения по применяемости.

Количество оборотов для всех приводов от 8 до 48.

Карта заказа

РХ Х - ХХХХ.ХХХ - Х ХХ У2

