

АО «ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Россия, 180004, г. Псков, Октябрьский пр-т, д. 27
Телефоны: (8112) 70-06-96, 70-06-81, 70-06-88
Факс: (8112) 70-06-80 Вебсайт: www.pemz.ru
E-mail: sales@pemz.ru

НОМЕНКЛАТУРА **выпускаемых изделий**

На выпускаемые серийно синхронные трехфазные генераторы серии ЭГВ, электродвигатели серии П 1-4 габарита и асинхронные тяговые электродвигатели серии ДТА имеются Декларации о соответствии требованиям ГОСТ 2582-81 (выданы ГУ «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте») и Декларации о соответствии Евразийского Экономического Союза, в которых заявлено о соответствии продукции требованиям «О безопасности железнодорожного подвижного состава».

На производство спецпродукции имеется Сертификат Соответствия (выдан Органом по сертификации СМК системы Добровольной сертификации «Военный регистр»), который удостоверяет, что Система Менеджмента Качества, соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012.

Наименование изделий	Краткие технические характеристики			
	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг
Электрические машины постоянного тока				
Электродвигатели серии П, 1-4 габарит				
П11М, ПБ11М, П11У3, ПБ11У2, П12М, ПБ12М, П12У3, ПБ12У2	50,75, 110,220	0,15 ÷ 1,1	1000, 1500, 2800, 3000	От 17,0 до 23,5 кг
П21М, ПБ21М, П21У3, ПБ21У2, П22М, ПБ22М, П22У3, ПБ22У2	50,75, 110,220	0,26 ÷ 2,10	750, 1000, 1500, 3000	От 34,8 до 43,8 кг
П22К-У2	50,75,110	0,5	1400	45 кг
П31М, ПБ31М, П31У3, ПБ32У2, П32М, ПБ32М, П32У3, ПБ32У2	50, 110, 220	0,45 ÷ 4,20	750, 1000, 1500, 3000	От 50,4 до 62,5 кг
П41УХЛ4, П41У3, ПБ41У2, П41О4	110,220,440	0,70 ÷ 6,00	750, 1000, 1500, 3000	От 78,0 до 83,0 кг
П42УХЛ4, П42О4, П42У3, ПБ42У2	110,220,440	1,00 ÷ 7,40	750, 1000, 1500, 3000	От 88,0 до 93,0 кг
П42М (брызгозащищенное, вертикальное)	220	4,20; 8,00	1500, 3000	88 кг
П43.1, П43.2, ПБ43.1, ПБ43.2	110,220,440	2,00 ÷ 7,50	От 700 до 2800	От 93 до 101 кг
Генераторы серии П, 2-4 габаритов				
П21М, П22М	115, 230	0,37 ÷ 1,75	1450, 2850	От 34,8 до 43,8 кг
П31М, П32М	115, 230	1,0 ÷ 3,8	1450, 2850	От 50,4 до 62,5 кг
П41УХЛ4, П41О4, П42УХЛ4, П42О4	110,115, 160, 200,220,230, 320, 460	0,10 ÷ 6,20	250, 1450, 2850	От 78,0 до 93,0 кг
П43.1, П43.2УХЛ3,	115, 230	3,2; 2,5	1450	От 93 до

ПБ43.1, ПБ43.2У2				101 кг
Генератор КГ-12,5				
КГ-12,5	75/75	5,0	650/1760	210 кг
КГ-12,5	115/230	12,5	1500	
Электродвигатель ДПТВ-16,25				
ДПТВ-16,25	210	16,25	3100 ÷ 150	180 кг
Возбудитель В-18-1У3				
В-18-1У3	36	5,5	3000	78 кг
Микроэлектродвигатели специального назначения с возбуждением от постоянных магнитов				
Наименование изделий	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Наружный диаметр
ДПМ-30	От 12 до 29	2,57 ÷ 6,47 Вт	От 2500 до 9000	Ø 30 мм
ДПМ-35	От 6 до 27	4,25 ÷ 13,9 Вт	От 1800 до 9000	Ø 35 мм
Электродвигатели постоянного тока малой мощности специального назначения				
				Масса, кг
ДИ-180-7,5	27	180 Вт	7500	4,5 кг
ДИ-250-6	27	250 Вт	6000	5,5 кг
Электрические машины переменного тока				
Генераторы синхронные серии ЭГВ (для питания электросети пассажирских вагонов)				
Наименование изделий	Номинальное линейное напряжение, В	Номинальная мощность, кВА	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг
ЭГВ.01.У1 (аналог 2ГВ.008)	45/30	8,95/2,1	700 - 2500	280
ЭГВ.01.1.У1	45/30	8,95/2,1	550 - 2500	290
ЭГВ.01.2.У1	45/30	8,95/2,3	550 - 2500	290
ЭГВ.01.6.У1 (аналог 2ГВ.003)	45/24	9,45/1,5	950 - 4000	280
ЭГВ.01.7.У1	55	11	600 - 2500	290
ЭГВ.01.8.У1	45	9,5	650 - 2500	280
ЭГВ.01.9.У1	45/30	11/2,1	700 - 2500	290
ЭГВ.08.У1 (аналог DCG4435/24/2a38)	116/92	35	750 - 3450	720
ЭГВ.08.1.У1	116	25	750-690	520
Электродвигатель тяговый асинхронный АТД-1.4 для шахтных электровозов				
АТД-1.4	220	54	1800 – 4000	400 ± 10
Электродвигатели тяговые асинхронные серии АТД для трамваев				
Наименование изделий	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг
АТД-1, АТД-3.1, АТД-3.2	467	50	1500 - 4000	350
АТД-1.1	467	50	1500 - 4000	350 ± 5
АТД-2.2, АТД-3.3, АТД-3.4, АТД-3.5	467	50	1500 - 4000	350 ± 17
АТД-2.1	345	54	1800 - 4500	350
АТД-4	400	90	2010 - 4800	350 ± 17
АТД-7	380	30	1000 - 3000	240
АТД-9	570	125	2400 - 4000	380 ± 3
АТД-10	500	72	2400 - 4800	328
Электродвигатели тяговые асинхронные серии ДТА для троллейбусов				
Наименование изделий	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг
ДТА-1	407	180	1500 - 4000	840
ДТА-1	450	180	1500 - 4000	840

ДАТ-2	407	180	1500 - 4000	780
ДАТ-3	407	180	1500 - 4000	600±20
ДАТ-6	407	140	1500 - 4000	500

Электродвигатели переменного тока серии ДАТ специального назначения

Наименование изделий	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг
ДАТ 5-го, 6-го, 7-го габаритов	220 (50 и 400 Гц)	90, 370, 750 Вт	2700, 7400, 11500	от 2,4 до 5,8

Электромашинные усилители ЭМУ-25АЗС, ЭМУ-50 АЗС

ЭМУ-25АЗСМУЗ	115 или 230	2 кВт	3000	130 кг
ЭМУ-50АЗСМУЗ	230	4 кВт	3000	178 кг

Тахогенераторы постоянного тока специального назначения

Тип	Крутизна выходного напряжения, мВ/мин ⁻¹	Ном. частота вращения, мин ⁻¹	Тип возбуждения	Масса, г
ТГП-5,2ТГП-5	4,0	6000	Пост. магниты	90
2,5ТГП-4	4,0	3000	Пост. магниты	90
1,6ТГП-2	2,5	3000	Пост. магниты	250
ТП20-6-0,5	6,0	3000	Пост. магниты	50
ТП20-4-0,2; ТП25-4-0,2	4,0	6000	Пост. магниты	50; 65
ТП20-4-1; ТП25-4-1	4,0	3000	Пост. магниты	50; 65

Тахогенератор переменного тока типа 4ТИ-3,2 специального назначения

4ТИ-3,2	3,2	400	Переменный ток	320
---------	-----	-----	----------------	-----

Низковольтная аппаратура для автомобильного транспорта

Предохранители термометаллические для защиты цепей постоянного тока от токов короткого замыкания

Тип	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса, г
29.3722, 291.3722, 292.3722, 293.3722, 294.3722	12 и 24 В	постоянный ток, от 30 до 75 А	20

Выключатели типа ВК для коммутации электрических цепей автомобилей

Тип	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса, г
Выключатель сигнала водителя ВК-34 и выключатель дверной ВК2А2Ш	12 В	постоянный ток, до 3 А	40
Выключатель света дверной сдвоенный ВК305	12 и 24 В	постоянный ток, 1,5 А и 3 А	65
Выключатель сигнализации тормозной системы ВК503	12 и 24 В	постоянный ток, до 3 А	25

Электродвигатель постоянного тока ДПУР-1,5-2

для привода насоса гидроусилителя рулевого управления троллейбуса

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг, не более
ДПУР-1,5-2	27	1,5	1500 ±225/2500	46

Электродвигатели асинхронные тяговые ДАТМ-1У1 и ДАТМ-2У2

для приведения в движение вагона метрополитена

Наименование	Номинальное	Номинальная	Номин. частота	Наибольшая	Масса, кг,
--------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------

	линейное напряжение, В	мощность на валу, кВт	вращения, мин ⁻¹	част. вращения, мин ⁻¹	не более
ДАТМ-1У2	530	170	1290	3400	805
ДАТМ-2У2				3600	760

АО "ПЭМЗ" www.pemz.ru