## КЛАССИФИКАТОР ЕСКД КЛАСС 65

ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ. КОМПЕНСАТОРЫ. ГИДРОГЕНЕРАТОРЫ. АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОМАШИННЫЕ. СИСТЕМЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ПОГРУЖНЫЕ, ТЯГОВЫЕ, ЛИНЕЙНЫЕ, ДУГОСТАТОРЫ. ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В ВКЛ.

179100

Издание официальное

PARPAROTAH

Всесованым научно-исследовательским институтом стандартизации в алектротехнической промышленности (ВНМИстандартелектро)
Главный конструктор разработки Классийнкатора БСКД в отрасли, заместитель директора Б.П.Шевель
Руководитель темы В.П.Любушкина
Исполнители А.А.Харитонова

О.И.Бабкина Ю.С.Ноздрина

Всесованым научно-исследовательским институтом по нормализации

в машиностроении ( ВНИИНМАЦ)

Двректор В.Ф.Курочкин
Исполнители Л.И.Александрова
Н.В.Арбузова
Н.А.Лишина
В.М.Полежаев
D.И. Степенов

ю.и.Степанов С.Л.Таллер

(руководитель теми)

Г.М.Пнайдман

Постановление Государственного жомитета СССР по стандартам от 6 сентября 1979 г. № 100

## СОДЕРЖАНИЕ

Сетка подклассов и групп	4
Классификационные таблицы	€
Алфавитно-предметный указатель	
наименований излелий	86

		•			
				KJIACCNOM	KATOP ECKI
	ERACC TYPEOTEREPATE 650000 THYOBLE, MAR	оры. компенсаторы пейные, дугостато	и. Гидрогинератор Ры. Электропривол	H. APPETATH SHEET	TPOMARIMENTS.
	ПОДКЛАССЫ	0		TP)	THE STATE OF THE S
0	Документи (норми, правила, тресования, методи)	Oometexha- veckhe	По туроогенера- торам, компекса- торам, гидроге- нераторам, агре- гатам электро- машинным, систе- мам возбуждения,	По влектроден- гателям погрук- ным, тяговым, жинейным, дуго- статорам	З По алектропри- водем комплект- нам устройствем на вапражение до 1000 В вкл.
I	Турбогенераторы. Компенса- торы свихронне». Гидрогенера- торы. Агретаты влектромалин- ные. Системы возбуждения, ох- маждения электрических мени-	1	охлаждения элек- трических машин Турбогенераторы. Компенсаторы Сенхронные	Гидрогенераторы	Arperatu Saektpomenuu- Hme
	Электродвигатели погружные,		Злектроденгателя	погружние	Электродвигатели.
2	тяговые, линейные. Дугостаторы		для привода погружных насосов	буровые	с осевой подвеской
3					
					Регулируемые с
4	Электроприводы одноднательные		Нерегулируемые	до I : 10	до I : 50
	Электроприводы многодвигательные, группо-		С	ROMERCEDOM	двигателей
5	вые, взаимосвязанные. Системы эдектроприводов		до 5 вкл.	св. 5 до 10 вкл.	св. IO до 50 вкл.
6	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.		Блоки (с анпаратурой	Панели (с аппаратурой	Шкайы (ящики) і высотой до 1200 ым вкл. (с аппаратурой)
	CECTOMI KOMILIORTHMY		С	ROTERECTBOM	изделий
7	yerpolices		до 10 вкл.	св. IO до 20 вкл.	св. 20 до 30 вкл.
8					
g					
L	<u> </u>		<u> </u>	1	

СИСТЕМЫ ВОЗБУ НАПРЯЖЕНИЕ ДО	enehna, oxnamich 1000 b bkm.	ия электрических	машин. электроди	BULTATEMN HOLDAMHP	E,
	5		7	A	
Системы воз- буждения элект- рических мешин	Системы ох- леждения элек- трических мешин				
PHEOTRT	Электродвигате- ли линейные	Дугостаторы			
с опорно-рам- ной подвеской	ли линеинне				
•					
глубиной рег					
до I : 100	до I : 1000 вкл.	до I : I0000 вкл.	св. І:10000		
			1		
св. 50 до 100 вкл.	св. 100 до 500 вкл.	св. 500			
Шкайн висотой св. 1200 мм (с аппарату- рой)	Щиты (с ап- паратурой)	Пульты (с ап- паратурой)			
св. 30 до 50 вкл.	св. 50 до 100 вкл.	св. 100			
<u>,                                     </u>					
			1	1	}

KJIA00 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашиные. Системы возбуждения, охлаждения электрических мешин. Электродвигатели погруж- ные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 в вид.					
110,71K/ILACC 650000	Документы (нормы, правила, требования, методы)					
17271111A 650000	001	Общетехнические				
подгруппа	•		ВИД			
650010		6500II	По специализации проектирования и производства			
По организации		2	По качеству, надежности			
производства		3	По материально-техническому снасмению			
_		4	Патентно-лицензионные			
		5	Положения по структуре подразделений			
		6				
		7				
		8				
		9	Прочие			
650020		65002I	По стандартизации			
По стандартиза	_	2	По унификации			
ции, унификаци		3	По классификации и терминологии			
		4	По условным обозначениям			
		5	По номенклатуре			
		6				
		7				
		8				
		9	Прочие			
650030		65003I	Электрическим, мегнитным			
По расчетам		2	Параметрическим			
		3	Механическим, размерным			
		4	Тепловым			
		5	Технологичности			
		6	Технико-экономическим			
		7	Ценообразования			
		8 9	Ilbo <b>ane</b>			
`650040		65004I	Справочники, каталоги, листи информационные по группам			
Информационные	<del>)</del>		функционально-однородных изделий			
		2	Каталоги, проспектн, рекламные материалы по областям при- менения изделий			
		3	Справочники номенилатурные			
		4	Перечни применяемых материалов и комплектующих изделий			
			Указатели информационные			
1		5 6 7 8	Обзоры аналитические и реферативные			
1		8				
		1 8	Прочие			

подгруши		1	ВИД		
650050	65005I	Турбогенераторо	ов. Компенсатор	ов синхронных. Гидрогенераторов	
Технические зада-	2	Агрегатов элект			
ния, технико-эконо-	3	1	-	я электрических машин	
мические обоснова-	4	Электродвигател			
ния, заявки листы	5			нейних, дугостаторов	
опросные на разра-	6	Злектроприводо	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ботку, поставку	7			ежение до 1000В вкл.	
comy, normany	8	, ,		,	
	9				
650060	650061	По турбогенера	торам, компенса	аторам синхронным, гидрогенера-	
Предложения техни-		торам			
ческие, проекты	2	No arperaram a	лектромашинным		
эскизные, техни-	3	По системам во	збуждения, охла	аждения электрических машин	
Teckne	4	По электродвиг	ателям погружн	IM.	
į	5	По электродвит	ателям тяговым,	линейным, дугостаторам	
	6	По электроприв		<del>-</del>	
	7	По комплектным	устройствам на	а напряжение до 1000 В вкл.	
	8		•		
	9	<u> </u>			
650070	650071		торам, компенса:	горам синхронным, гидрогенера-	
Цо научно-иссле-		торам			
довательским ра-	2	, -	ментромешинным		
ботам	3	1	-	аждения электрических мешин	
	4		ателям погружн		
	5	1		, линейным, дугостаторам	
	6	По электроприв			
	7	IIO KOMILIEKTHUM	і устройствам на	а напряжение до 1000 В вкл.	
	8				
	9	ļ	·		
650080	65008I	Альбомы базовы	х констоукций		
Справочно-норма-	2	1	и конструкторс	ких решений	
тивине материали	3	1	рмлению докуме:	<del>-</del>	
по проектированию	4	` ~	чатизации и при	•	
" uhoomuhoomun	5	100000000000000000000000000000000000000	moompatt at 11ht	MATTER A A BET	
	6				
	7	1			
	8				
	9	Прочие			
	ז	TIPO ME		<del></del>	
650090	65009I			миндер	
Технические	2	К материа-	металлам	цветным	
тресования	3	лам		драгоценным и редкоземель-	
	4		KOHOTOVKITKO	нным неметаллическим	
	5		1 monorbanno	THE STATE COMME TO STATE	
	6	K KOMMADUMANAM	EM.		
		1			
	ry				
	7				

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты алектромашинные. Системы возбуждения, оклаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
110,113,11ACC 650000	Документы (нормы, правила, требования, методы)				
1 <b>791111A</b> 65 <b>010</b> 0	По турбогенераторам, компенсаторам, гидрогенераторам, агрегатам электромашинным, системам возбуждения, охлаждения электрических машин				
подгруппа		···		BMI	
650100	650100	Te	двум и более вида хнические требован	_	
Общие		Me	вкодтном идот	прование, хранение	
		5 Mc	энта <b>к,</b> эксплуатация Эебования безопасно	н, ремонт	
		3 <b>T</b> e	Гарантии постанцика Технология производства Прочие		
650110 По турбогенерат	65011		бщие	до 12000 вкл.	
рам, компенсато		3 ro 4 ri	о турбогенера- орам мощностью, эт	св. I2000 до 63000 " " 63000 " 800000 " " 800000 " I200000 "	
	-   - (	5 <b>1</b> 10	компенсаторам си	* 1200000	
	į.	B 9			
650120 По гидрогенера-	65012		биме эртикальным с	до 3 вкл.	
торам		3 ce 4 M	аружным диаметром эрдечника статора,	св. 3 до 6 " " 6 " 9 " " 9 " I5 "	
		7	ризонтальным капс	1.0	
	1	9			
650130 6501 По агрегатам электромалинным		2 д	оехмашинным Эхмашинным		
		4 46 5 IL	миннишемхедите екоо и миннишемите	ө	
		6 7 8			
		7			

подгруши		вид	
650140 По системам воз- буждения электри- ческих машин	650I40 I 2 3 4 5 6 7 8	Общие Электромашинным Статическим тиристорным Бесщеточным	с самовозбуждением с независимым возбуждением диодным тиристорным
650150 По системам ох- лаждения электри- ческих машин	9 650150 I 2 3 4 5 6 7 8	Общие Разомкнутым Земкнутым кроме криогенных Замкнутым криоген	
650160			
650170			
650180			

KIIACC 650000	Ту Си по ус	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
ПОДКЛАСС 650000	До	Документы ( нормы, правила, требования, методы)				
<b>ГРУША</b> 650200	Ilc	По электродвигателям погружным, тяговым, линейным, дугостаторам				
подгруппа				вид		
650200		650200	По двум и более	видем норм		
		I	Технические тре	··· -		
	1	2	Правила приемки	, свидетельства о приемке		
Odmiro		3	методы контроля			
Общие	1	4		портирование, хранение		
	l	5	Монтаж, эксплуа			
	- 1	6	Требования безо			
		7 8	Гарантии постав Технология прои			
	Ĭ	9	Прочие	SETUDORS		
	_					
650210	]	650210	Общие	103		
_		1 2	С диаметром	103		
По электродвига	ı	3	корпуса,	123		
телям погружны	M	4	MM 130, 138			
для привода погружных насо	002	5		320		
norpjanak naoo	002	6		375		
		7				
		8				
		9				
650220		650220	Общие	LTOR		
По электродвиг	a-	I	a	127		
телям погружны		2	С номинальным	164   190		
буровым		3	диаметром корпуса	240		
		5	двигателя, мм	св. 240		
		6				
		7				
		8				
		9				
650230 6502		650230	Общие			
По электродвига- телям тяговым		I		до 75 вкл.		
		2		св. 75 до 132 "		
		3	Мощностыю, кВт			
с осевой и		4		" 400 " 630 " " 630 " 1000 "		
опорно-рамной		5 6		" 1000		
подвеской		7		, 2000		
		8				
		9				

подгруппа		вид
650240 По электродвига- телям линейным	650240 I 2 3 4 5 6 7 8	Общие  до I ВКЛ.  св. I до I5 "  " 15 " 45 "  " 45 " 100 "  Мощностью, кВт " 100 " 200 "  " 200 " 630 "  " 630
650250 По дугостаторам	650250 I 2 3 4 5 6 7 8	Общие Частотой, Гц до 30 св. 30
650260		
650270		
650280		

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических мешин. Электродвигатели по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
110,736,1ACC 650000	Документы (нор	мы, правила, требования,	методы)		
<b>ТРУША</b> 650300	По электроприв	водам, комплектным устрой	іствам на напряжение до 1000 В вкл.		
подгруппа		ви	Д		
650300 Общие 650310 По электроприв дам	2 3 4 5 6 7 8	По двум и более видам Технические требовани Правила приенки, свил методи контроля Упаковка, транспортир Монтаж, эксплуатация, Требования безопаснос Гарантии поставщика Технология производст Прочие Общие Нерегулируемым С глубиной регулирования	ия цетельства о приемке рование, хранение ремонт сти		
650320 По комплектным устройствам на пряжение до 10 вкл. 650330	на- 2	Общие Блокам Панелям Шкафам Цитам Пультам			

подгруща	ВИД	
650340		
650350		
650360		
650370		
650380		

K/IACC 650000	Ty Cz rp	Турбогенераторы, Конденсаторы, Гидрогенераторы, Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели пс-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
ПОЛИЛАСС 651000	Ty su	урбогенераторы. Компенсаторы синхронные. Гидрогенераторы. Агрегаты лектромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин					
группа 651100	T	урбогенератор	ы. Компенсаторы синхронные				
подтрупца			ВИД				
651110 Турбогенераторы мощностью до 12000 кВт вкл. с ожлаждением		65I1II 2 3 4 5 6 7 8 9	Воздушным Водородным Прочие				
65II20 Турбогенераторы мощностью св. I2000 до 63000 кВт вкл. с охлаждени-		651121 2 3 4 5 6 7 8 9	Воздушным Водородным Водоводородным Водомасляным Водяным				
651130 Турбогенераторы мощностью св. 63000 до 800000 кВт вкл. с ожлаждением		651131 2 3 4 5 6 7 8 9	Водородным Водоводородным Водомасляным Водяным				
651140 Турбогенераторы мощностью св. 800000 до 1200000 кВт вкл. с охлаждением		651141 2 3 4 5 6 7 8 9	Водородным Водоводородным Водомасляным Водородным со сверхироводимостью в роторе Прочие				

подгрушіа		ВИД
651150 Турбогенераторы мощностью св. 1200000 кВт с охлаждением	651151 2 3 4 5 6 7 8	Водоводородным Водомасляным Водяным
651160 Компенсаторы синхронные габарита	65II6I 2 3 4 5 6 7 8	До 630 вкл. с охлаждением водородным водородным водородным
651170		
651180		
651190		

KIIACC 650000	Турбогенераторы, Компенсаторы, Гидрогенераторы, Агрегаты электромашиные. Системы возоуждения, оклаждения электрических машин. Электропригетели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
по <b>лкласс</b> 651000	Тур	урбогенераторы. Компенсаторы синхронные. Гидрогенераторы. Агрегаты электро- нашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин			
1 <b>PYIIIA</b> 651200	Гид	прогенераторы			
подгруппа	$\Box$		вид		
651210		65I2II	Воздушным без форсирования		
Вертикальные с	на-	2	Воздушным форсированным		
ружным диаметро	1	3	Водовоздушным без форсирования		
сердечника стат		4	Водовоздушным форсировенным		
до 3 м вкл. с	77	5	Comment Walterstrand		
охлаждением	١	6			
Ountendiformion	- 1	7			
		8			
	1	9	пролив		
45500		CETOOT	Popularity day Yanganana		
651220	1	651221	Воздушным, без форсирования		
Вертикальные с	ĺ	2	Воздушным форсированным		
наружным диаметром		3	Водовоздушным без форсирования		
1 2000		4	Водовоздушным форсированным		
св. 3 до 6 м в	RJI.	5			
с охлаждением		6			
	Į	7			
		8			
		9	Прочие		
651230		651231			
Вертикальные с		2	Воздушным форсированным		
наружным диаме:	тром		Водовоздушным без форсирования		
сердечника ста	ropa	4	Водовоздушным форсированным		
св. 6 до 9 м в	KJI.	5			
с охлаждением		6			
		7			
	j	8			
		9	Прочие		
651240		65I2 <b>4</b> I			
Вертикальные с		2	Воздушным форсированным		
наружным диаметром 3		3	Водовоздушным без форсирования		
сердечника статора 4		1	Водовоздушным форсированным		
	ов. 9 до 15 м вкл. 5				
с охлаждением		6			
1		7			
	i	8			
		9	Прочие		
(					

*1			
подгруппа		ВИД	
651250 Вертикальные с наружным диаметром сердечника стато- ра св. 15 м с ох- лаждением	4	Воздушным форсированным Водовоздушным форсированным Водовоздушным форсированным Прочие	
651260 Горизонтальные капсульные мощ- ностью, кВт	651261 2 3 4 5 6 7 8 9	До 5000 вкл. Св. 5000 до 10000 '" " 10000 " 40000 " " 40000	
651270			
6512 <b>8</b> Ó			
651290			

KILACC 650000	Турбогенератори. Компенсатори. Гидрогенератори. Агрегати электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродичатели по-гружные, тяговые, лицейные, дугостатори. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.			
полкласс 651000	Турбогенератор ромашинные. Си	Турбогенераторы. Компенсаторы синхронные. Гидрогенераторы. Агрегаты элект- ромашиные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин		
<b>ГРУША</b> 65 <b>130</b> 0	Агрегаты элект	ромашинные		
подгрупца		вид		
651310 С наибольшей м шиной габарита до 56 вкл.	3 4 5 6 7 8	Двухмещинные Трехмашинные Четырехмашинные Пятимашинные и более		
651320 С наибольшей м шиной габарита св.56 до 132 в	3	Лвухмещинные Трехмашинные Четырехмашинные Пятимашинные и более		
651330 С наибольшей м шиной габарита св. 132 до 250 вкл.	3	Двухмашинные Трехмашинные Четырехмашиные Пятимашинные и более		
651340 С наибольшей и шиной габарита св. 250 до 3,55 вкл.	3	Двухмашинные Трехмашинные Четырехмашинные Пятимашинные и более		

ПОДГРУША		ВИД
651350 С наибольшей ма- шиной габарита св. 355 до 560 вкл.	651351_ 2 3 4 5 6 7 8	Двухмашинные Трехмашинные Четырехмашинные Пятимашинные и более
651360 С наибольшей ма- шиной габарита св. 560 до 750 вкл.	65I36I 2 3 4 5 6 7 8	Двухмашинные Трехмашинные Четырехмащинные Пятимашинные и более
651370 С наибольшей ма- шиной габарита св. 750	651371 2 3 4 5 6 7 8	Двухмашинные Трехмашинные Четырехмашинные Пятимашинные и более
651380		
6513 <b>9</b> 0		

K/IACC 650000	Турбоганераторы. Компенсаторы. Гипрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, оклажиения влектрических машин. Злектропригателя по-гружные, тиговые, линейные, дугостаторы. Злектроприводы. Комплектине устройства на напряжение до 1000 В вкл.		
110,11KHACC 651000	Турбогенераторы. Компенсаторы синхронные. Тидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин		
1791111A 6514 <b>0</b> 0	Системы вовбуж	цения электрических машин	
подгруппа		вид	
651410 Электромашинные мощностью, кВт	6514II 2 3 4 5 6 7 8 9	До IO ВКЛ. СВ. IO до IOO " " IOO " 40O " " 40O " 63O " " 63O " IOOO " " IOOO	
651420 Статические тир торные с самово буждением мощ- ностью, кВт	4	До 250 вкл. Св. 250 до 630 ч ч 630 ч 1000 ч ч 1000 ч 6300 ч ч 6300 ч 10000 ч	
651430 Статические тир торные с невавы мым возбуждение мощностью, кВт	юн— 3	До 250 вил. Св. 250 до 630 « « 630 « 1000 « « 1000 » 6300 » « 6300 » 10000 » « 10000	
651440 Бесщеточные дис ные мощностью, кВт	65I44I 2 3 4 5 6 7 8	До 250 вкл. Св. 250 до 630 " " 630 " 1000 " " 1000 " 6300 " " 6300 " 10000 "	

AIIIIAAIIYOU		вид
651450 Бесщеточные тирис- торные мощностью, кВт	651451 2 3 4 5 6 7 8	До 250 ВКЛ. Св. 250 до 630 " " 630 " 1000 " " 1000 " 6300 " " 6300 " 10000 " " 10000 "
651460		
651470		
651480		
65 <b>1490</b>		

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, одлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на наприжение до 1000 В вкл.				
ПОДКЛАСС 651000	Турбогенераторы. Компенсаторы синкронные. Гидрогенераторы. Агрегаты элект- ромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин				
ГРУППА 651500	Системы охлажд	ения эдектриче	эских маши	TR	
ПОДГРУППА			I	жд	
651510 Разомкнутые	65I5II 2	Воздуш-	с пряк	троенным вен-	ляционным устройством с питанием от зажимов
	3 4	ные	ройсті		с независимым питанием гимонным устройством
	5 6 7	Жидкост- ные		оенными охлади Утроенными охла	
	8 9	Прочие			
651520 Замкнутие одног ные проме ириог	· 1	Газовые нормального давления Газовые с избиточным давлением Жидкостные		с встроенными с пристроенными	ми охлацителями
ных	5 6			с встроенными	NMRKSTNISKKO NM NMRKSTNISKKO NMRKSTNISKKO NM
	7 8 9	Пролие		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
651530 Замкнутне много	65I53I - 2	Газовые но ного давле			имелетицегко имелетицегко им
цепные, кроме кр	74 5	Газовые с избыточ- ным давлением		<u> </u>	охладителями ми охладителями охладителями
	6 7	Жидкостные Комбинирова	анные		NMRLOTHURALKO NM
	8 9	Downe			
651540 Замкнутне крис- генные с крисст том	1	Статически Врещающимс:			
	7 8 9	Прочие			

подгруппа	вид
651550	
651560	
65 <b>1</b> 570	
651580	
651590	
ļ	

класс 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Тидрогенераторы. Агрегаты алектромалинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигателы по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.		
110 <b>/1K/LACC</b> 652000	Электроднигатели погружние, тяговые, линейные. Дугостаторы.		
1 <b>PJIIIA</b> 65 <b>210</b> 0	Злектродвигател	и погружные для привода погружных насосов	
подгруппа		вид	
652IIO Скважинных масли полненные с ком- пенсатором диа- метром корпуса,1	- 3 - 4	103 117 123 130, 138	
mergem nograpos,	6 7 8		
652120 Скважинных масло полненные без ко пенсатора диамо ром корпуса, мм	OM- 3	103 117 123 130, 138	
652130 Скважинных водог подненные диамез ром корпуса, мм	1 .	320 375	
65 <b>214</b> 0			

ПОДГРУША	ВИД
652150	
652160	
652170	
652180	
652190	

KHACC 650000	Турбогенераторы, Компенсаторы, Гидрогенераторы, Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электроприватали по-гружные, тяговые, линейные, нугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напражение до 1000 В вкл.		
170,1301ACC 652000	Злектродвигатели погружные, тяговые, линейные. Дугостаторы.		
1791IIIA 652200	307	ектродвигател	и погружные буровые
ПОДГРУППА			ВИД
652210 Переменного ток трехфазные асин		652 <b>2I</b> I 2 3	127 164 190
ронные с номин ным диаметром к	аль- op-	<b>4</b> 5	240 cs. 240
цуса двигателя,	MM	6 7 8 9	
652220 Переменного ток конденсаторные номинальным диа ром корпуса дви теля, мм	c Met-	65222I 2 3 4 5 6 7 8	I27 I64 св. I64
652230			
652240			

ПОДГРУШІА	ВИД
652250	,
652260	
652270	
652280	
652290	

KIIACC 6 <b>500</b> 00	Турбогенератори. Компенсатори. Гидрогенератори. Агретати электромашинине. Сестеми возбуждения, одлаждения электрических машин. Электродингателя погружные, тяговие, линейные, дугостатори. Электроприводи. Комплектине устройства на напряжение до 1000 В нкл.				
110,11K/LACC 652000	Злектродвигат	эли погружные, тягов	не, линейные. Дугостаторы.		
ГРУША 652300	Электродвигат	ели тяговые с осевой	подвеской		
подгруппа			ВИД		
652310	652311	Постоянного	зашищенные		
Мощностью до 75 кВт вкл.	2 3	тока Переменного	закритые		
	<b>4</b> 5	тока Пульсирующего	закрытые		
	6 7 8	тока Вентильные	закритие		
	9				
652320 Мощностью св.75	65 <b>232</b> I 2	Постоянного тока	38UDULE HHHE		
до 132 кВт вкл.	3	Переменного	защищенные		
	4	TORA	закритие		
	5	Пульсирующего	запілінняе		
	6	тока	закритие		
	7 8 9	Вентильные			
65 <b>2330</b>	652331	Постоянного	защищенные		
мощностью св. I32 до 400 кВт вкл.	2 2 3	TOKA	закрытые		
до 400 кът вки.	4	Переменного тока	защищенние защищенние		
	5	Пульсирующего	закрытые		
	6	TOKA	закрытые		
	7	Вентильные			
	8 9				
652340	65234I	Постоянного	защищенные		
мощностью св. 400 до 630 кВт вкл.	0 2 3	TORA	закритие		
до озо кот вкл.	4	Переменного тока	Заприне		
	5	Пульсирующего	закрытые		
	6	тока	закритне		
	7	Вентильные	1		
	8				
	9				

		****	
подгруши		вид	
652350	65 <b>23</b> 5 <b>I</b>	Постоянного	зашишенные
Мощностью св. 630	2	Toka	эакритне
до 1000 кВт вкл.	3	Переменного	защищенине
	4	TORA	закрытые
	5	Пульсирующего	зешищенняе
	6	Toka	закритне
	7	Вентильные	
	8		
	9		
652360	65 <b>23</b> 6I	Постоянного	защиценные
Мощностью св.	2	TORA	закритие
IOOO RBT	3	Переменного	защищенние
	4	TORA	закрытые
	5	Пульсирующего	эациценные
ł	6	TORA	закритие
	7	Вентильные	
	8		
	9		
652370 ,			
		1	
652380			
002000			
			!
			ĺ
		<del>                                     </del>	
652390			· i
1			
<del></del>	L	L	

KNACC 650000	Туросгенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты влектромашиныне. Системы возбуждения, оддаждения электрических машин. Электроприистатали по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на наприжение до 1000 В екл.				
110,000,000 652000	Электроднитетели погружные, тяговые, линейные. Дугостаторы.				
1 <b>PYIIIA</b> 652 <b>4</b> 00	Электродвигат	ели тяговые с опорно-	-рамной подвеской		
подгруппа			вид		
6524I0	652411	Постоянного	залишенные		
Мощностью до 75 кВт вкл.	2 3	тока Переменного	запищенные запищенные		
	4 5	Тока	закритие		
	6	Пульсирующего тока	закритие		
	7	Вентильные			
	8				
652420	652421	Постоянного	задищенные		
Мощностью св. 7	5 2	Toka	закрытые		
до ІЗ2 кВт вкл.	3	Переменного	затинте		
	4	TORA	закритие		
	5	Пульсирующего	защиценные		
	6 7	тока Вентильные	закритне		
	8 9	Dentisability			
652430	65 <b>243</b> I	Постоянного	защищенние		
Мощностью св. І		TORA	закрытые		
до 400 кВт вкл.	3	Переменного	защищенные		
	4 5	тока Пульсирующего	закрытые		
	1 6	TOKA	SARDHTHE		
	7	Вентильные			
	8 9				
652440	652441	Постоянного	защищенние		
Мощностью св. 40	· · ·	тока	закритие		
до 630 кВт вкл.	3	Переменного	защиценные		
	4 5	тока Пульсирующего	заприценные		
	6	тока	закритне		
	7	Вентильные			
	8				
	9	1			

подгруша		вид	
652450	65 <b>24</b> 5I	Постоянного	
Мощностью св. 630	2	тока	защищенные
до 1000 кВт вкл.	3	Переменного	закрытые
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4	тока	закрытне
	5	Пульсирующего	заприбенняе
	6	тока	закрытые
	7	Вентильные	) Conspiration
	8		
	9		
652460	65 <b>24</b> 6I	Поото	
	2	Постоянного	защищенные
Мощностью св. 1000 кВт	3	тока Переменного	закрытые
CB. 1000 KbT	4	тока	залищенние
	5	Тока Пульсирующего	закритие
	6	тока	защиценные
	7	Вентильные	закрытые
	8	DOUTEMBURG	
	9		
652470			
2002,0			
652480			
000400			
652490			

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты алектромашиные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродиштетели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
подкласс 652000	3:	Электродвигатели погружные, тяговые, линейные. Дугостаторы.			
1 <b>РУППА</b> 6 <b>52</b> 500	31	Электродвигатели линейные			
ПОДГРУППА				BNI	
652510 Кроме импульснымощностью до I кВт вкл.	žΧ	6525II 2 3 4	Асинхронные Синхронные Шаговые	одноў: трехў	
		5 6 7 8 9			
652520 Кроме импульсны мощностыр св. І до 15 кВт вкл.		652521 2 3 4 5 6 7 8 9	Асинхронные Синхронные Шаговые	одноф Трехфе	
652530 Кроме импульсны мощностью св. 15 до 45 кВт вкл.		652531 2 3 4 5 6 7 8 9	Асинхронные	с направ- лением потока	продольным поперечным продольным поперечным
652540 Кроме импульсны мощностью св. 4 до 100 кВт вкл.	5	65254I 2 3 4 5 6 7 8	Асинхронные	с направ- лением потока	мингеденоп мингеденоп продольным продольным

			ВИД		
подгруппа		,	DIM		
652550 Кроме импульсных мощностью св.100 до 200 кВт вкл.	65 <b>2</b> 55 <b>I</b> 2 3 4	Асинхронные	с направле- нием потока	продольным поперечным продольным поперечным	
	5 6 7 8 9	·			
652560 Кроме импульсных мощностью св. 200	65256I 2 3	Асинхронные	с направле- нием потока	мингодолодо мингеделод мингододо	
kB <b>r</b>	<b>4</b> 5	Синхронные		поферечным	
	7 8 9				
652570 Импульсные, с им- пульсом силы, Нс	65257I 2 3	До I500 вкл. Св. I500	динамические индукционные		
HJSESSON CESIA, IIC	4 5 6	до 6000 вкл.	динамичесі индукционі инамичесі	ene Ine	
	6 7 8 9		индукцион	IHE	
65258C					
652590					

KRACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашиные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Зисктродингатели по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы, Здектроприводы. Комплектные устройства на напражение до 1000 В вкл.					
полкласс 65 <b>200</b> 0	31	Электродвигатели погружные, тяговые, линейные.Дугостаторы.				
1 <b>РУША</b> 65 <b>260</b> 0	Д	/Poctatoph				
ПОДГРУППА			вид			
6526IO Частотой до 30 мощностью, кВА	Гц,	6526II 2 3 4 5 6 7 8 9	До 63 вкл. Св. 63 до 400 " " 400			
652620 Частотой св. З мощностью, кВА		65262I 2 3 4 5 6 7 8 9	До 63 вкл. Св. 63 до 400 " " 400			
652630						
652640						

подгруппа	вид
652650	
65 <b>2</b> 660	
65 <b>2</b> 670	
652680	
652690	

KIACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гипрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропринатели погружные, тиговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
ПОДКЛАСС 654 <b>00</b> 0	Эл	Электроприводы однодвигательные			
1 <b>РУША</b> 654100	He	Нерегулируемые			
ПОДГРУППА				вид	
<b>654II</b> 0		654III	С ручным	нөп	осредственным
Постоянного то	ка	2	управлением	INC	танционным
реверсивные		3	С автомати-		бесконтактные
		4	ческим	следящим	релейно-контактные и комби-
		5	упра <b>вле</b> –	програм-	нированные бесконтактные
		6	нием	MHHM	релейно-контактные и
					комбинированные
		7			
		8	TT		
654120		65 <b>4</b> 12I	Прочие		
Постоянного то	wo.	004121	С р <b>учным</b> управлением		осредственным
нереверсивные	NG.	3	С автомати-	Дис	танционным бесконтактные
		4	ческим	следящим	релейно-контактные и комбинированные
		5	управлением	програм-	бесконтактные
		6		WHEM	релейно-контактные и комбинированные
		7			
		8			
		9	Пролие		
654130		654I3I	С ручным	неп	осредственним
Переменного то	Ka	2	управлением	дис	танционным
реверсивные		3	С автомати-	следящим	бесконтактные
		4	46 CKNW		релейно-контактные и комбинированные
		5	<b>у</b> правле-	програм-	бесконтактные
		6	HNew	мным	релейно-контактные и комбинированные
		7			
		8	73		
		9	Ilboanse		
654140		654I4I 2	С ручным		осредственным
	Переменного тока		управлением	дистанционным	
нереверсивные		3	С автомати-		deckohtakthije
		4	HECKNIM	следящим	релейно-контактные и комоинированные
		5,	управле-	програм-	бесконтактные
		6	нием	MEHEM	релейно-контактные и комбинированные
		7			
		8	_		
		9	Прочие		

подгруппа	вид	
654150		
654160		
654170		
654180		
654190		

KIIACC 1	Турбогенераторы.Компенсаторы.Гидрогенераторы. Агрегаты электромашиные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропригателя,тяго- вые линейные, дугостаторы.Электроприводы.Комплектные устройства на напряжение до 1000 в вкл.					
110,113(11,ACC 654000	Электроприводы однодвигательные					
группа 654200	Регулируемые с	егулируемые с глубиной регулирования до I : IO вкл.				
ПОДГРУППА			ВИД			
654210	654211	Сручным	непо	средствениим		
С точностью регу	- 2	управлением		анционн <b>ни</b>		
лирования св.5%	3	С автомати-		бесконтактные		
постоянного тока	4	<b>Ческим</b>	следящим	релейно-контактные и комбинированные		
	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	HNOM	MHHM	релейно-контактные и комбинированные		
	7	8				
	8					
254000	9	Прочие				
654220	654221	С ручным		средственным		
С точностью регу	1	управлением	дист	анционным		
лирования св.5%	3	С автомати-	слепящим	бесконтактные		
переменного тока		46 CKKM		релейно-контактные и комоинированные		
	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	HMeM	MIHIM	релейно-контактные и комбинированные		
	7					
	8					
	9	Прочие				
654230	6542 <b>3</b> I	С ручным	непо	средственным		
С точностью регу	7- 2	управлением	ДИСТ	анционн <b>им</b>		
лирования от 5	3	С автомати-	MMURISICS	бесконтактные		
до I% постоянно: тока вкл.	ro 4	40 CKMM	04.024.24.2	релейно-контактные и комбинированные		
	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	HIMEM	мным	релейно-контактные и комбинерованные		
	7					
	8					
	9	Прочие				
654240	654241	С ручным	непо	<b>с</b> редс <b>твенны</b> й		
С точностью регу	' j	управлением	дист	анционным		
лирования от 5	3	С автомати-	следящим	бесконтактные		
до I% переменно; тока вкл.	-	AGCKNW		комоинированине и релейно-контактные и		
	5	управле-	програм-	бесконтактиме		
	6	HMOM	MEENIM	релейно-контактные и комбинированные		
	7					
	8	1				
	9	Прочие				

ПОДГРУШІА	вид			
654250	654251	С ручным	непоср	едственным
С точностью регули-	2	управлением	дистан	пионним
рования менее І	3	С автомати-	следяним	бесконтактные
до 0,5% постоянно-	4	veckim		релейно-контактные и комбинированные
10 Tolta Mar.	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	нием	миным	релейно-контактные и комбинированные
	7 8 9	Прожие		
654260	<b>6542</b> 6I	С ручным	непоср	едственным
С точностью репу-	2	управлением	дистан	<b>ПКОНИ</b>
лирования менее	3	С автомати-	следящим	бесконтактные
I до 0,5% перемен- ного тока вкл.	4	AGCKNW		релейно-контактные и комбинированные
	5	управле-	morpan-	бесконтактные
	6	HNOW	MEGHM	релейно-контактные и комбинированные
	7 8			
	9	Прочие		
654270	654271	Сручным	непост	одственным
С точностью регу-	2	управлением	дистег	ПКОННРИ
лирования менее	3	С автомати-	1	бесконтектные
0,5% постоянного тока	4	4 ческим	СЛЕДЯЩИМ	релейно-контактные и комбинированные
TORA	5	управле-	програм-	deckontakthne
	6	HNOM	WHIM	релейно-контактные и комбинированные
	7 8			
	9	Прочие		
654280	654281	Сручным	непост	оедственным
С точностью регу-	2	управлением		шконным
лирования менее	3	С автомати-	сленящим	бесконтактные
0,5% переменного	4	<b>TECKIM</b>	CYBYTHIN	релейно-контактные и комбинированные
TOKA	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	HNOW	менм	релейно-контактные и комбинированные
	र्य		<u></u>	
	8			
	9	Прочле		
654290				

KHACC 650000	Турбогенераторы.Компенсаторы.Тапрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропривататели потружные, тяговые, линейные, путостаторы.Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
подкласс 654000	Электроприводы	однодвигательны	<b>20</b>			
ГРУША 654300	Регулируемые с	глубиной регул	прования до Із	50 вкл.		
подгруппа		ВИД				
654310	6543II	С ручным	непосре	дственным		
С точностью регу-	- 2	управлением	дистан			
пирования св.5%	3	С автомати-	следящим	бесконтак <b>тные</b>		
постоянного тока	4	ческим	Cote to the total	релейно <b>-контактные и</b> комби <b>нированные</b>		
	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	HNOW	мным	реле <b>йно-контактние и</b> ком <b>оинированны</b> е		
	7					
	8	l _				
	9	Продже	<del></del>			
654320	65 <b>43</b> 2I	С ручным		е <b>д</b> ственн <b>ы</b> м		
C TOTHOCTED PERY	- 2 3	управлением	дистан	ионным		
лирования св.5% переменного тока	_	С автомати-	следящим	бесконтактные		
переменного тока	1	<b>ЧӨСКИМ</b>		релейно-контактние и комбинированна		
	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	нием	MHHM	редейно-контактные и комбинированные		
	7 8					
	9	Прочже				
05.4000			γ			
654330	65 <b>433</b> I	Сручным		едственным		
С точностью регу лирования от 5	2 3	управлением С автомати-	дистан	пионным		
лирования от 5 ло 1% постоянног	1	ческим	следящим	deckohtakthis		
до 1 <i>%</i> постоянног тока вкл.				релейно-контактные и комоинированные		
	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	нием	MEHM	релейно-контактные и коможнырованные		
	7 8					
	9	Прочие				
654340	654 <b>34</b> I	С ручным	непоср	едственн <b>и</b>		
С точностью регу	1	управлением	дистан	ЦИОННЫМ		
лирования от 5 д		С автомати-	СЛЕЦЯЩИМ	бесконтактные		
I% переменного тока вкл.	4	Teckim		релейно-контактные и комбинированные		
TOTAL DEMIN	5	управле-	програм-	бесконтактные		
	6	нием	MEDEM	релейно-контактные и комбинированные		
	7			7		
	8					
	9	Прочие				

подгруша	BWI			
654350	65 <b>43</b> 5I	С ручным	непосре	эдственным
С точностью регу-	2	управлением		<b>ПЕОННЫМ</b>
лирования менее	3	С автомати-	следящим	бесконтактине
I до 0,5% постоян- ного тока вкл.	4	40 CKIM	CONSTITUTION	релейно-контактные и комбинированине
HOTO TOKA BROI.	5	ympabne-	програм-	бесконтактные
	6	HMOM	MHÇEM	релейно-контактные и комбинированные
	7 8			
	9	Прочие		
654360	65 <b>43</b> 6I	С ручным	непоср	едственн <b>ы</b>
С точностью регу-	2	управлением	дистан	Пионним
лирования менее I	3 ]	С автомати-	СЛЕДЯЩИМ	бесконтактные
до 0,5% перемен- ного тока вкл.	4	49CKMM-		релейно-контактные и комбинированные
1010 1010 1010	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	HINGM	WEIGH	релейно-контактные и комбинированные
	7   8			
	9	Прочие		
654370	65 <b>437</b> I	С ручным	непос	редственным
С точностью регу-	2	управлением	диста	нционным
эөнөм кинаводик	3	C abtomate-	Следящи	decrontarthes
0,5% постоянного тока	4	49 CREM		релейно-контактные и комбинированные
IONA	5	управле-	програм-	decrontarthme
	6	HMOM	MEEEDM	релейно-контактные и комбинированию
	7 8			
	9	Прочие		
654380	65 <b>43</b> 8I	С ручным	непос	редственным
С точностью регу-	2	управлением		инционным -
лирования менее	3	C ABTOMRTH-	следящим	decrontarthie
0,5% переменного	4	<b>Heckem</b>	W.O., D. J.	релейно-контактные и комбинированные
Toka	5	управле-	програм-	decrontarthe
	6	нием	MEEN	релейно-контактные и комбинированные
	7			
	8			
	9	lipowe		
65 <b>43</b> 90				
<u> </u>				

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гадрогенераторы. Агрегаты электромашиные. Свотемы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигателя погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
110,11/UACC 654,000	Электроприводы однодвигательные				
1 <b>РУША</b> 654400	Регулируемые	с глубиной регуля	год винавоор	: IOO BECT.	
ПОДГРУППА			ВИД		
654410	6544II	Сручным	непосре	дственным	
С точностью регу	- 2	управлением	листани		
лирования св.5%	3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
постоянного тока	4	ye Crem	CHETCHINM	релейно-контактные и комбинированные	
	5	управле-	програм-	deckontarthie	
	6	HINOM	MERSIA	релейно-контактные и комбинированные	
	7	ŧ			
	8	1			
<del></del>	9	Ilboane	·		
654420	65 <b>442</b> I	С ручным	непосре	дственным	
C TOTECCTED PORT	1	управлением	дистани		
лирования св.5%	3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
переменного ток	Ì	AGCENIN		релейно-контактные и комонированные	
	5	Andarae-	програм-	бесконтактные	
	6	HIXOM	MEGAM	релейно-контактные и комонированые	
	7		<del>-1</del>		
	8	ł			
	9	Прочие			
654430	65 <b>443</b> I	С ручным	непосре	дственным	
С точностью рег		управлением	дистан		
лирования от 5	3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
до I% постоянно: тока вкл.	NO 4	46 CKMM		релейно-контектные и комбинированные	
	5	управле-	nporpass-	deckontarthee	
	6	нием	WHEN	релейно-контактные и комбинированные	
	7	1			
	8	-			
	9	Прочие	<del></del>		
654440	56444I	с ручным		ЭДСТВОННЫМ	
С точностью рег		управлением	дистан	INOHHEM	
лирования от 5		C abtomate-	следящим	бесконтактние	
1% переменного тока икл.	4	A6 CKAW	1	релейно-контактные и комонированные	
· Jana amero	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	нием	MHEM	релейно-контактные и комоннированные	
	7				
	8	1			
L		Прочне			

подгрушк	вид				
654450	65445I	Сручным	учным непосредственным		
С точностью регу-	2	управлением		нпконням	
лирования менее	3	С автомати-		бесконтактные	
I до 0,5% постоян-	4	ческим	следящим	·релейно-контактные и комбинированные	
HOTO, TOKA BKJ.	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	нием	MHHM	релейно-контактные и комоинированные	
	7 8 9	Продже			
654460	65446I	С ручным	непос	редственным	
С точностью регу-	2	управлением	диста	<b>НЦК</b> ОНН <b>ЫМ</b>	
лирования менее	3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
I до 0,5% перемен- ного тока вкл.	4	ческим	CNATHMIN	релейно-контактные и комоинированные	
1010 1010	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	нием	MHHM	релейно-контактные и комочнированные	
	7 8				
251170	9	Ilpo <b>une</b>	<b>,</b>		
654470	654471	С БАлням		редственн <b>ы</b> м	
С точностью регу-	2	управлением	диста	энтион <b>ни</b>	
лирования менее	3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
0,5% постоянного тока	4	<b>TECKUM</b>		коможнированные и релейно-контектные и	
	5	управле-	програм-	deckontakthee	
	6	Huom	MELLIM	релейно-контактные и комбинированные	
	7 8 9	Прочие			
054400			7		
654480	65 <b>44</b> 8I	С ручным		редственным	
С точностью регу-	2	управлением	диста	HITNOHHPM	
лирования менее	3	С автомати-	следящим	бесконтактине	
0,5% переменного тока	4	MAND OF		релейно-контактные и комоинированные	
	의	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	HNOW	MHHM	релейно-контактные к коможнированные	
	7				
	8			,	
CE4400	9	Прочие			
65 <b>449</b> 0					

KHACC 659999	Турбогенератори. Компенсатори. Гидрогенератори. Агрегати электромалиние. Системи возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродангатели погружние, тяговие, линейние, пугостатори. Электроприводи.Комплектию устройства на напряжение до ТССС В нкж.				
подкласс 654000	Электроприводи однодвигательные				
<b>IPYIIIA</b> 654500	Регулируемне	с глубиной регу.	лирования до І	: 1000 bra.	
ПОДГРУППА			ВИД		
654510	654511	С ручным	Hetio	сред <b>ственны</b> м	
С точностью регу-	-   2	управлением	дист	анционным	
лирования св.5%	3	С автомати-	MEDICALORO	бесконтактные	
вяот отоникотооп	į.	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		и еннтивтном и обитивания и об	
	5	\$	morpam-	decrontarthie	
	6	HIGH	WHIM	релейно-контактные в комбинированные	
	7	4			
	8				
654520	65452	T THE PERSON NAMED TO A PERSON			
C TOTHOCTED PETY	1			осредственным	
лирования св.5%	I	управлением 3 Савтомати-	ДИС	анционным бесконтактные	
переменного тока	1	ческим	СЛОДЯЩИМ	релейно-контектные и комбинированные	
		управие-	програм-	Ge CKOHTAKTHNO	
		нием	MHEM	релейно-контактные и комбинированные	
		` }			
		H IIpoque			
654530	65453	С рученым	непос	репственным	
С точностью регу	-   1	управлением	диста	нционным	
лирования от 5	1	В Савтомати-	следящим	бесконтактные	
до 1% постоянног тока вкл.	o o	1 ческим		релейно-контактные и релейно-контактные и	
		ўправле-	програм-	бесконтактные	
		нием	MIRLIM	релейно-контактные и комбинированные	
	-   -	1			
		. 1			
05.45.40		Прочие			
654540	654541			осредственным	
С точностью регу лирования от 5 д	1	З управлением В Савтомати-	дист	анционным бескоетактные	
лирования от 5 д 1% переменного	1	G ABTOMATU-	следящим	релейно-контактные и	
тока вкл.				комбинированные	
		1	nporpam-	бесконтактние	
	•		миным	релейно-контактные и комбинированные	
		1			
		l l			
		Прочие			

подгруша			ВИЛ	
	CEASET 1		r	TO STATE OF THE ST
654550	65 <b>4</b> 55I	С ручным	непосред дистанци	СТВОННЫМ
С точностые регу-	2 3	управлением С автомати-	дистанц	6eckohtakthee
лирования менее І	- 1		следящим	реленно-контактные и
до0,5% постоянного	4	<b>HOCKEM</b>		релемно-контактные и комбинированные
TORA DEL.	5	Audarne-	програм-	decrontakthhe
	6	HMOM	MHHM	релейно-контактные и комбинированные
	7			
	8			
	9	Прочие		
654560	65 <b>45</b> 6I	Сручным		ACT DO IN IM
С точностью регу-	2 ]	Управлением	ДИСТЕНЦ	
I ээнэм винзаодик	3	С автомати-	СЛОДЯЩИМ	őeckohtakthee
до 0,5% переменно- го тока вкл.	4	<b>JOCKHM</b>		релейно-контактные и комбинированные
TO TOKE ENGI.	5	ynpanie-	програм-	бесконтактные
	6	HWOM	MEGEM	релейно-контактные и комоннированные
	71			BORO MIMO DOMINIO
	8			
[	9	Ilpovare		
654570	654571	С ручным	непосре	ДСТВОННЫМ
С точностью регули	- 2	управлением	дистани	KOHERIM
рования менее	3	С автомати-	Следяним	бесконтактные
0,5% постоянного	4	TOCKUM		релейно-контактные и комоинированные
Tora	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	нием	MIHIEM	релейно-контактные и комоинированные
	7		<u>i                                     </u>	LOMORHADO BERRAME
	8			
	9	Ipowe		
654580	654581	Сручным	непосре	риственным
С точностью регу-	2	Управлением	пистани	
лирования менее	3	С автомати-	<del>                                     </del>	бесконтактные
0,5% переменного	4	TOCKUM	следіящим	релейно-контактные и
TOK8	5	VIIIOP TO	TTTO YELDON	комонированные бесконтактные
	6	нкем Аправле-	мним програм—	редейно-контактные и
			<u> </u>	комонированные
	7			
	8	_		i
054500	9	Прочие		
654590				
]				
L				

KILACC 650000	Турбогенератори. Компенсатори. Гидрогенератори. Агрегати электромашиние. Системи возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостатори. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
полкласс 654600	Электроприводы однодвигательные				
<b>ГРУППА</b> 654600	Регулируемые с	глубиной регулиг	: І од кинаво	10000 екл.	
подгруппа			ВИД		
65 <b>46</b> IO	65 <b>4</b> 6II	С ручным	непосре	дственным	
С точностью рег	y2	управлением	дистани	ионным	
лирования св.5%	3	С автомати-	СЛӨДЯЩИМ	бесконтактные	
постоянного ток	a 4	ABCKAW	00000	релейно-контактние и комбинированные	
	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	HNOM	MHHM	релейно-контактные и комбинированные	
	7				
	8				
	9	Прочие			
654620	65462I	С ручным	непосре	эдственным	
С точностью рег		управлением	дистані	ионним	
лирования св.5%	3	С автомати-	СЛОПЯШИМ	бесконтактные	
переменного ток		ческим		релейно-контактные и комбинированные	
	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	HMEM	MEILIM	релейно-контактные и комбинированные	
	7				
	8				
	9	Прочие			
654630	65 <b>463</b> I	С ручным	непосре	едственным	
С точностью рег	* 1	управлением.	дистан	шионным	
лирования от 5	3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
до I% постоянно тока вкл.	ro 4	ческим		релейно-контактные и комбинированные	
•	5	управле-	mporpam-	бесконтактные	
	6	нием	мным	релейно-контактные и комбинированные	
	7				
	8				
	9	Прочие			
654640	65464I	С ручным	непоср	едственным	
С точностью рег		управлением	дистан	Пконним	
лирования от 5		С автомати-	СЛЕДЯЩИМ	бесконтактные	
I% переменного тока вкл.	4	<b>Jeckam</b>		релейно-контактные и комбинированные	
	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	ниом	МОТЫМ	релейно-контактные и комбинированные	
	7				
	8				
	9	Прочие			

полгруппа	EMI			
	er tort			
654650	65465I	С ручным	непосредс	
С точностью регу-	2	управлением С автомати-	дистенцио	бесконтактные
лирования менее	4	Teckim	следящим	Demontarthme M
I до 0,5% постоян- ного тока вкл.	4	40CKMM	1	коможнированные и
1010 1010 2011	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	HNOM	мийм	релейно-контактные и комбинированные
	7			
	8			
	9	Il po dure		
654660	654661	с БАлиям	непосредо	
С точностью регу-	2	управлением	дистанцио	
лирования менее	3	С автомати-	следящим	бесконтектные
I до 0,5% перемен- ного тока вкл.	4	Meckan		релейно-контактные и коможнированные
	5	управле-	програм-	Geckohtertene
	6	HNGW	MHHM	релейно-контактные и комбинированные
	7			
	8	i		
	9	Продме		
654670	65 <b>4</b> 67I	С ручным	непосредо	
С точностью регу-	2	управлением	дистанци	
эменем киневодик	3	С автомати-	следящим	бесконтактиме релейно-контактиме и
0,5% постоянного тока	4	Aeckam		релекно-контактные и комбинированные
10144	5	управ <b>ле-</b>	nporpas-	deckohtarthie
	6	HNOW	MHHM	реленно-контактные и комбинированные
	7			
	8 9	There		
		Ilbo anse		
654680	65468I	С ручным	непосред	
С точностью регу-	2	управлением	дистанци	
лирования менее	3 4	С автомати-	следящим	бесконтактиме релейно-контактиме и
0,5% переменного тока	4	Teckum		комонновання
10400	5	<b>Аправие~</b>	програм-	Gecrontaktrije
	6	HHOM	MILLIM	релейно-контактные и комбинированные
i l	7			
	8			
	9			
654690				
	1			
j i				
L				

KIIACC 650000	Турбогенераторы Системы возбужд ружные, тяговые, ства на напряже	. Компенсаторы.Г ения, склаждения линейные,дугост ние до IOOO В вк	идрогенераторы электрических аторы. Электрог	. Агрегаты электромашинные. машин. Электроднигатели пог- приводы. Комплектные устрой-	
подкласс 654000	Электроприводь	однодвигательны	19		
ГРУША 65 <b>47</b> 00	Регулируемые с	глубиной регули	грования св. I	: 10000	
подгруппа		BNI			
654710	654711	С ручным	непосредс	твенным	
С точностью регу	- 2	управлением	дистанцио		
лирования св.5%	] 3	С автомати-	следящим	бесконтактные	
постоянного тока	4	AGCKNW	Олодиции	релейно-контактные и комбинированные	
	5	управле-	програм-	бе <b>ско</b> нтактн <b>ы</b> е	
	6	нием	МНЫМ	ре <b>лейно-контактные и</b> ком <b>би</b> нированные	
	8 9	Продие			
654720	654721	Сручным	непосредо		
С точностью регу	-   3	управлением	дистанцис		
лирования св.5% переменного тока	. 4	С автомати- ческим	следящим	оесконтактные релейно-контактные и	
nopomernior o		10 00 11 11		комоинированные	
	5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	HMEM	MHHM	релейно-контактные и комбинированные	
	8 9	Прочие			
65 <b>4730</b>	65 <b>473</b> I	С ручным	непосредо		
C точностью регу		управлением	дистанцио		
лирования от 5 до I% постоянно		С автомати- ческим	следящим	релейно-контактные и	
до 1% постоянно.		40 CUMM		комбинированные	
	] 5	управле-	програм-	бесконтактные	
	6	HMeM	мннм	релейно-контактные и комбинированные	
	8 9	Пролже			
654740	654741	с радням	непосред	СТВОННЫМ	
C TOTHOCTED PET		управлением	дистанционным		
лирования от 5 1		С автомати-	следящим	бесконтактные	
I% переменного тока вкл.	4	<b>Tecrim</b>		релейно-контактные и комбинированные	
	5	управле-	програм-	бесконтайтные	
	6	HMOM	MEHM	релейно-контактные и комбинированные	
	7				
	8	_			
	9	Прочие			

подтруша			ВИД	
654750	65476I	С ручным	непосред	(CTBehrum
С точностью регу-	2	управлением	дистанци	<b>ТОННЫМ</b>
лирования менее І	3	С автомати-		бесконтактные
до 0,5% постоянно-	4	Heckem	следящим	релейно-контактные и комоинированные
TO TOKA BEAL.	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	HNGW	мным	релейно-контактные и комоннированные
	7			
	8	Прочже		
	9	_	<b>.</b>	
654760	65476I	С ручным	непоср	едственн <b>им</b>
С точностью регу-	2	управлением	дистан	пконни
лирования менее I	3	С автомати-	следящим	бесконтактные
до 0,5% переменно-	4	Heckum		релейно-контактные и комбинированные
j	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	нием	WHPIM	релейно-контактные и комбинированные
İ	7			
	8	TT		
	9	Прочие		
654770	654771	С ручным		едственным
С точностью регу-	2	управлением	дистан	ционени
лирования менее 0,5% постоянного	3 4	С автомати-	следящим	бесконтактные
тока	- 1	46 CKNW		релейно-контактные и комбинированные
	5	управле-	програм-	бесконтактные и релейно-контактные и
	0	HMOM	мным	комо́инированные и
	7			
	8	<b>The</b>		
654780	65478I	Прочие	T	
С точностью регу-	2	С ручным		риственным
лирования менее	3	управлением С автомати-	дистани	бесконтактные
0.5% переменного	4	TOCKIM	следящим	редейно-контактные и
тока	- 1	40 CUMM		комоинированные
	5	управле-	програм-	бесконтактные
	6	HM6W	WHEM	релейно-контактные и комоинированные
	7			
	8			
	9	Прочие		
654790				
	Į			
	1			
	į			
	1			
	- 1			
	1			

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
полилес 655000	Электроприводы многодвигательные, групповые, взаимосвязанные. Системы электроприводов					
<b>ГРУППА</b> 655100	C	количеством	двигателей до 5	BKI.		
подгрупца				вий		
655110		655III·	С ручным	непосредственным		
Нерегулируемые	]	2	управлением	дистанционным		
		3	С автома-	на дискретных элементах		
		4	TMYOCKUMM	на микропроцессорах		
		5	ynpablamie-	на микро ЭВМ		
	ļ	6	ми системами	на ЭВМ		
		7				
		8				
		9	Hpo <b>ure</b>			
655 <b>120</b>		<b>6</b> 55121	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	Аправлением	дистанционным		
глубиной регул	- 1	3	С автомати-	на дискретных элементах		
рования до І:І(	)	4	AGCKNIMA	на микропроцессорах		
BKJ.		5	<b>уп</b> равляющи-	на микро ЭВМ		
		6	MM CACTEMEMA	на ЭНМ		
		7				
		8   9	<b>17</b>			
		9	Прочие			
655130		655131	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регул		3 [	С автомати-	на дискретных элементах		
рования до I: :	50	4	AGCKNIMA	на микропроцессорах		
BKA.		5	<b>Албавтыши-</b>	на микро ЭВМ		
		6	MM CNCTOMAMM	на ЭВМ		
		7				
		8	П			
		9	Пролие			
655I <b>4</b> D		0557.5				
1		655141	Сручным	непосредственным		
Регулируемые с глубиной регул	<b>-</b>	2 3	управлением	дистанционным		
рования І : 100		4	С автомати-	на дискретных элементах		
BKA.	_	5	ческими управляющи—	на микропроцессорах на микро ЭВМ		
		6	управляюци— Ми системеми	на зви		
1		7	WILL ONG LANGUAGE	I no via		
		8				
ļ		9	Прочие			
		<u> </u>				

ПОДГРУШК		В	ид
655150 Регулируемые с глубиной регулиро- вания до I: ICOO вкл.	655151 2 3 4 5 6 7 8 9	С ручным управлением С автомати— ческими управляющими системами	непосредственным дистанционным на дискретных элементах на микропроцессорах на микро ЭВМ на ЭВМ
655160 Регулируемые с глубиной регулиро- вания до I: 10000 вкл.	655161 2 3 4 5 6 7 8 9	С ручным управлением С автомати— ческими управляющими системами	непосредственным дистанционным на дискретных элементах на микропроцессорах на микро ЭВМ на ЭВМ
655170 Регулируемые с глубиной регулиро- вания св.1:10000	655171 2 3 4 5 6 7 8	С ручным управлением С автомати- ческими управляющими системами	непосредственным дистанционным на дискретных элементах на микропроцессорах на микро ЭВМ на ЭВМ
655180			
655190			

KHACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гипрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропринатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы, Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
110)[[GLACC 655000	Электроприводы многодвигательные, групповые, взаимосвязанные. Системы электроприводов					
<b>ГРУША</b> 6552 <b>0</b> 0	C	к моетрерился	од с.в. полетивр	10 вкл.		
ПОДГРУПЦА				вид		
655210		6552II	С ручным	непосредственным		
Нерегулируемые		2	управлением	дистанционным		
		3	С автомати-	на дискретных элементах		
		4	Aeckawa	на микропроцессорах		
		5	управляющими	на микро ЭВМ		
	į	6	системами	на ЭВМ		
		7 8 9	П <b>роли</b> в			
655220		65522I	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	po-	3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до I:I0 в	кл.	4	<b>HOCKNIMI</b>	на микропроцессорах		
		5	управляющими	на микро ЭВМ		
		6	Cuctomemi	на ЭВМ		
		7 8 9	Прочие			
655230		655 <b>23</b> I	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	-	3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до I:50 в	KI.	4	ческими	на микропроцессорах		
1		5	управляниими	на микро ЭВМ		
		6	CHCTOMEMIN	на ЭВМ		
}		7				
		8 9	Прочие			
655240		655241	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули		3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до І:100	ВКЛ	1	<b>HECKNIMI</b>	на мифопроцессорах		
		5	управляющими	на микрс ЭВМ		
		6	системами	на ЭВМ		
		7				
		8 9	Прочие			

подгрушк		ВИ	Д
655250	655251	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах.
вания до І:1000	4	Aeckivin	на микропроцессорах
віл.	5	управляющими	на микро ЭВШ
DIM.	6	системами	на ЭВЛ
	7		
	ઠ		
	9	Прочие	
653 <b>2</b> 60	65526I	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регули-	3	С автомати-	на дискретных элементах
рования до	4	Heckimia	на микропроцессорах
І:10000 вкл.	5	управляющими	на митфо ЭВМ
	6	системами	на ЭВМ
	7		
	8		
	9	Прочие	
655270	655271	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регули-	3	С автомати-	на дискретных элементах
рования св.	4	дескими	на микропроцессорах
I:10000 вкл.	5	управляющими	на микро ЭВМ
1	6	системами	на ЭВМ
	7		
	8		
	9	Прочие	
655280			
655290			

KIIACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвитатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкм.					
ПОДКЛАСС 655000	Электроприводы многодвигательные, групповые, взаимосвязанные. Системы электроприводов					
IPYIIIA 655300	С количеством двигателей св. 10 до 50 вкл.					
подгруппа				ВИД		
65 <b>53</b> IO	6553	BII	С ручным	непо <b>средственным</b>		
Нерегулируемие		2	управлением	дистанц <b>ионным</b>		
	}	3 [	С автомати-	на дискретных элементах		
		4	<b>ABCKNWN</b>	на микропроцессорах		
	ł	5	управляющими	на минро ЭВМ		
		6	системами	на ЭВМ		
		7				
	1	8	_			
		9	Цродие			
65 <b>53</b> 20	655	32I	Сручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	po-	3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до I: IO	вкл	4	ческими	на микропроцессорах		
	l	5	управляющими	на микро ЭВМ		
	!	6	системами	на ЭRM		
	1	7				
	Ì	8				
		9	Прочие			
655330	655	331	Сручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	po-	3	С автомати-	на дискретных эдементах		
вания до 1:50	-	4	ческими	на микропроцессорах		
вкл.	J	5	управляющими	на микро ЭВМ		
		6	системами	на ЭВМ		
		7				
	1	8				
		9	Пролие			
655340	655	34I	Сручным	непосредственным		
Регулируеные с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	-	3	С автомати-	на дискретных элементах		
рования до 1:10		4	ческими	на микропроцессорах		
вкл.	1	5	управляющими	на микро ЭВМ		
		6	системами	на ЭВМ		
		7				
		8				
		9	Цролие	}		
L						

ПОДГРУППА         ВИД           655350         655351         С ручным         непосредственным           Регулируемые с глубиной регулиро- вания до 1:1000         3         С автомати- на дискретных элементах           вания до 1:1000         4         ческими         на микропроцессорах	
Регулируемые с 2 управлением дистанционным глубиной регулиро— 3 Савтомати— на дискретных элементах	
глубиной регулиро- 3 С автомати- на дискретных элементах	
BEHAR TO I : I TOO I 4   ABOUTHER   I THE MATERIAL PROPERTY I	
6 системами на ЭВМ	
8	
9 IIpowe	
3 inposes	
655360 65536I С ручным непосредственным	
Регулируемые с 2 управлением дистанционным	
глубиной регулиро- 3 Савтомати- на дискретних элементах	
вания до 1:10000 4 ческими на микропроцессорах	
вкл. 5 управляющими на микро ЭВМ	
6 системами на ЭВМ	<del></del>
7	
8	
9 Ilpoune	
-	
655370 655371 С ручным непосредственным	
Возгата пеносредственным	
глуомном регули— 3 Савтомати— на дискретных элементах рования св. I: I0000 4 ческими на микропроцессорах	
5 управляющими на микро ЭВМ	
6 системами на ЭВМ	
7	
8	
9 Прочие	
2   TÎDOANE	
655380	<b>.</b>
655390	
	!
	1
1 I	

KJLACC 650000	Турбогенераторы, Компенсаторы, Гидрогенераторы, Агрегаты электромашинные. Системы возоуждения, охлаждения электрических машин. Электропривигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до ICOO в вкл.					
по <b>лиласс</b> 65 <b>5000</b>		Электроприводы многодвигательные, групповые, взаимосвязанные. Системы электроприводов				
<b>ГРУША</b> 655400	С	количеством д	вигателей св. 50	цо IOO вкл.		
ПОДТРУППА				ВИД		
6 <b>554I</b> 0		655 <b>4</b> II	С ручным	непосредственн <b>им</b>		
Нерегулируемые		2	управлением	дистанционным		
		3	С автомати-	на дискретных элементах		
		4	ческими	на микропроцессорах		
		5	управляющими	на мифо ЭВМ		
		6	CHCTOMAMN	на ЭВМ		
		7				
		8	-			
		9	Прочие			
655420		65542I	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	-oq	3	С автомати-	на дисиретных элементах		
вания по І:10 в		4	AGCKAIMA	на микропроцессорах		
		5	управляющими	на микро ЭВМ		
		6	системами	на ЭВМ		
		7				
		8				
		9	Прочие			
655430		655 <b>43</b> I	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули		3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до 1:50 в	KJ.	4	ческими	на микропроцессорах		
		5	управляющими	на микро ЭВМ		
		6	CKCTEMAMK	на ЭВМ		
		7				
		8	7			
		9	Прочие			
655440		655441	С ручным	UOTOODO TOTOUTES		
Регулируемые с		2	управлением	непосредственным дистанционным		
глубиной регули	<b>P0-</b>	3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до 1:100	-	4	ческими	на микропроцессорах		
вкл.		5	управляющими	на микро ЭВМ		
{		6	СИСТОМЕМИ	на ЭВМ		
		7				
		8				
		9	Прочие			
		[				

подгруппа		ВИ	д
655450	655 <b>4</b> 5I	Сручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания до 1:1000	4	ческими	на микропронессорах
BKJ.	5	управляющими	на микро ЭВМ
	6	системами	на ЭВМ
	7		
	8		
	9	Прочие	
655460	65546I	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания до І:10000	4	40 CKMMM	на микропроцессорах
вкл.	5	управляющими	на микро ЭВМ
	6	CICTEMAMIA	на ЭВМ
	7		
	8		
	9		
655470	655471	С ручным	непосредственним
Регулируемые с	2	управлением	листанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания св. І:10000	4	<b>40 CKMMM</b>	на микропроцессорах
	5	управляющими	на микро ЭВМ
Į.	6	Cuctemania	на ЭВМ
	7		
	8		
	9	Прочие	
4			
655480			
	1		
055105			
655490			
			<b>,</b>
1			

KILACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Типрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродингатали погружные, тиговые, двиейные, пугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
110,1341ACC 655000		лектроприводы истемы алектр		ие, групповые, взаимосвязанные.		
1797111A 655500	C	количеством д	пвигателей св. 100	до 500 вкл.		
ПОДГРУПЦА				ВИД		
655 <b>51</b> 0 Нерегулируемые		6555II 2	С ручным управлением	непосредственным дистанционным		
110 per jampj omme		3	С автомати-	на дискретных элементах		
		5	ческими Управляющими	на микропроцессорах на микрс ЭВМ		
		6	управляющими	на ЭВМ		
		7				
		8 9	Прочие			
655520		65552I	Сручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули		3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до I:I0 в	KI.	4	ASCKNWN	на микропроцессорах		
		5	Andervasching	на микро ЭВМ		
		6	CECTEMAME	на ЭВМ		
		7 8 9	Прочие			
655530		65 <b>553</b> I	С БАлини	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	_	3]	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до I:50 в	KJI.	4	46 CKRWN	на микропроцессорах		
		5 6	управляющими системами	на микро ЭВМ на ЭВМ		
		7	CHUTCIMANIN	na Jun		
		8 9	Прочие			
655540		655 <b>54</b> I	С ручным	непосредственным		
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным		
глубиной регули	mo-	3	С автомати-	на дискретных элементах		
вания до І:100		4	AGCKNIMIA	на микропроцессорах		
вкл.		5 6	управляющими	на микро ЭВМ		
		7	CICTOMAMIA	на ЭВМ		
		8 9	Прочие			

ПОДГРУШІА		RI	44
655550	65555I	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания до І:1000	4	Heckning	на микропроцессорах
вкл.	5	управляющими	на микро ЭВМ
	6	CKCTOMAMN	на ЭВМ
	7		
	8		
	.9	Ilbo ane	
655560	65 <b>556</b> I	с ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-		С автомати-	на дискретных элементах
вания до І:10000	4	HECKNIMI	на микропроцессорах
BKI.	5.	управляющими	на микро ЭВМ
	6	CICTOMAMIA	на ЭВМ
	7		
j	8 9	TT	}
	ອ	Прочие	
655570	65557I	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания св. І: 10000	4	Heckimi	на микропроцессорах
	5	Ambabitaminwa	на микро ЭВМ
1	6	СИСТЕМАМИ	на ЭВМ
	7		
	8	Thomas	
1	5	Пролие	
- CEEE00			
655580			
:			
655590			
	1		

KIIACC 650000	Турбогенератори. Компенсаторы. Гипрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропринателли погружные, тяговые, линейные дугостаторы. Электроприводы. Комплектые устройства на напрыжение до 1000 В вкл.						
110/11/ULACC 655000	_	Электроприводы многодвигательные, групповые, взаимосвязанные. Системы электроприводов					
<b>группа</b> 655600	Ск	оличеством дв	жгателейсв. 500				
подгруппа				вид			
655610	)	6556II	Сручным	непосредственным			
Нерегулируемые	1	2 [	управлением	дистанционным			
		3	С автомати-	на дискретных элементах			
	- 1	4	AOCKNWN	на микропроцессорах			
	- 1	5	Andspracent	на микро ЭВМ			
	- 1	6	CECTOMENT	на ЭВМ			
	- 1	7					
	- 1	8					
		9	Пролже				
655620		655621	С ручным	непосредственным			
Регулируемые с		2 [	управлением	дистанционным			
глубиной регул	Ø-	3	С автомати-	на дискретных элементах			
рования до 1:1	0	4	<b>Teckini</b>	на микропроцессорах			
BRJ.	- 1	5	управляющими	на микро ЭВИ			
		6	CECTOMAMU	на ЭВМ			
		7					
		8 9	Прочие				
655630		65563I	С ручным	непосредственным			
Регулируемые с		2	управлени <b>ем</b>	дистанционным			
глубиной регул	- 1	3	С автомати-	на дискретных элементах			
вания до 1:50	BRJI .	4	<b>HOCKNWN</b>	на микропроцессорах			
	١	5	управляющими	на микро ЭВМ			
		6	СИСТОМАМИ	на ЭВМ			
	1	7					
		8	77				
		9	Пролже				
655640		655641	С ручным	непосредственным			
Регулируемые с		2	управлением	дистанционным			
глубиной регул		.3	С автомати-	на дискретных элементах			
вания до І:100	<b>'</b>	4	HOCKWMM	на микропроцессорах			
BRJI.		5	управляющими	на микро ЭВМ			
	1	6 [	CHCTOMAMN	на ЭВМ			
		7					
	l	8	**				
	- 1	9 1	Пролие				

подгруппа		ВИ	д
655650	65565I	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания до 1:1000	4	MINIMA	на микропроцессорах
BKJ.	5	управляющими	на микро ЭВМ
	6	системами	на ЭВМ
	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	8		
	9	Пролив	
655660	65566I	С ручным	непосредственным
Регулируемые с	2	управлением	дистанционным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	на дискретных элементах
вания до І:10000	4	Aecknwn	на микропроцессорах
BKA.	5	управляющими	на микро ЭВМ
	6	CKCTEMANK	на ЭВМ
	7		
	8	The sames	
	9	Прочие	
655670	655671	С ручным	TOTOODO TOTO TOTO
Регулируемые с	2	управлением	непосредственным
глубиной регулиро-	3	С автомати-	дистанционным на дискретных элементах
вания св. І: 10000	4	Teckinin	на микропроцессорах
123MA CB.1.1000	5	управляющими	на микропроцессорах
	6	системами	на ЭВМ
	7	021010	
	8		
	9	Прочие	
		-	
655680			
655690			
			!

КЛАСС 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
подиласс 656000	Комплектные у	стройства на напряжение до	1000 В вкл.			
17 <b>91111A</b> 65 <b>610</b> 0	Блоки (с аппа	ратурой)				
ПОЛТРУППА		ВИД				
110,001 0 1141		T				
6 <b>56110</b>	656III	Стационарные с	односторонним			
С наибольшим раз	1	обслуживанием	двухсторонним			
мером до 200 мм	3	Поворотние с присое-	неразъемным			
BKI.	4	динением к цепи	разъемным			
	5	Выдвижные на ток	до 0,5 вкл.			
	6	в соединителе, А	св. 0,5 до 5,0 "			
	7		" 5,0 " ICO "			
	9	Прочие				
656I2O	656121	Стационарные с	олносторонним			
С наибольшим раз		обслуживанием				
мером св. 200 до	*	Поворотные с присое-	двухсторонним неразъемным			
400 мм вкл.	4	динением к цепи	разъемным			
-100 Mm 24411	5	Выпвижные на ток	до 0,5 вкл.			
	6	в соединителе, А	св. 0,5 до 5,0 "			
	7		" 5 " 100 "			
	8					
	9	Прочие				
656130	656131	Стационарные с	односторонним			
С наибольшим раз	ме- 2	обслуживанием	двухсторонним			
ром св. 400 до	3	Поворотные с присое-	неразъемным			
600 мм вкл.	4	динением к цепи	разъемным			
	5	Видвижные на ток	до 0,5 вкл.			
	6	в соединителе, А	св. 0,5 до 5,0 "			
	7		" 5 " <b>IOO "</b>			
	8 9	Прочие				
656140	656141	Стационарние с	односторонним			
С наибольшим раз	1	обслуживанием	двухсторонним			
ром св. 600 до	3	Поворотные с присое-	неразъемным			
800 MM BICT.	4	динением к цепи	разъемным			
	5	Видвижные на ток	до 5 вкл.			
	6	в соединителе, А	св. 5 до IOO "			
	7		<b>"</b> 100			
	8		· <del></del>			
	9	Прочие				

подгруша		ВИД	
656150 С наибольшим раз- мером св. 800 до 1000 мм вил.	656151 2 3 4 5 6 7 8	Стационарные с обслуживанием Поворотные с присое- динением к цели Видвижные на ток в соединителе, А Прочие	односторонним двухсторонним неразъемним разъемним до 5 вкл. св. 5 до 100 "
656160 С наибольшим раз- мером св. 1000 до 1200 мм вкл.	656I6I 2 3 4 5 6 7 8	Стационарные с обслуживанием Поворотные с присое- динением к цепи Выдвижные на ток в соединителе, А Прочие	односторонним двухсторонним неразъемным разъемным до 5 вкл. св. 5 до 100 "
65 <b>617</b> 0			
656180			
656190			

K/IACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропринатели погружные, тиговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
ПОДКЛАСС 656000	Komi	пектные уст	гройства на напр	ояжение до 100	O B Brz.	
ГРУППА 656200	Панел	ли (с аллај	ратурой)			
подгруппа				вид		
656210		6562II	Стацио-	односто-	цельные	
С наибольшим ра	,	2 3	нарные с обслу-	ронним двухсто-	с блочной комплектацией цельные	
1400 мм вкл.		<b>4</b> 5	живанием Поворотные	ронним	с блочной комплектацией цельные	
		6 7 8			с блочной комплектацией	
·		9	Прочие			
656220 С наибольшим ра	13-	65622I 2	Стацио- нарные с	односто- ронним	цельные с блочной комплектацией	
мером св. 1400		3	обслужи-	двухсто-	цельные	
1600 MM BRJI.		4	ванием	ронним	с блочной комплектацией	
	ļ	5	Поворотные		цельные	
		6 7			с блочной комплектацией	
		8 9	Прочие			
656230		65 <b>623</b> I	Стапио-	односто-	цельные	
С наибольшим ра	13-	2	нарные	ронним	с блочной комплектацией	
мером св. 1600	до	3	с обслу-	двухсто-	цельные	
1800 мм вкл.		4	живанием	ронним	с блочной комплектацией	
		5 6	Поворотные		цельние	
		7			с блочной комплектацией	
		8				
		9	Прочие			
656240		6 <b>5624</b> I	Стацио-	односто-	цельные	
С наибольшим ра		2	нарние с	ронним	с блочной комплектацией	
мером св. 1800	до	3	обълужи-	двухсто-	цельные	
2000 мм вкл.	l	4 5	ванием	ронним	с блочной комплектацией	
		5 6	Поворотные		цельные с блочной комплектацией	
		7			G COLOARON KOMIDIEKTRIJNEN	
		8	}			
		9	Прочие			

подгрушил			вид	
656250 С наибольшим раз- мером св. 2000 до 2200 мм вкл.	65625I 2 3 4 5 6 7 8	Стацио- нарные с обслужи- ванием Поворотные	односто- ронним двухсто- ронним	цельные с блочной комплектацией цельные с блочной комплектацией цельные с блочной комплектацией
656260 С наибольшим раз- мером св. 2200 до 2400 ми вкл.	65626I 2 3 4 5 6 7 8	Стацио- нарные с обслужи- ванием Поворотные	односто- ронним двухсто- ронним	цельные с слочной комплектацией цельные с слочной комплектацией цельные с слочной комплектацией
656270				
656280				
656290				

KILACC 650000	Турбог Систен гружн ройст	генераторы мы возбуждые, тяговы ва на напр	. Компенсатор ения, охлажде е, линейные, ежение до 100	он. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. ения электрических машин. Электродвигатели по- дугостаторы. Электроприводы. Комплектные уст- 00 В вкл.			
полилес 656000	Комп	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
группа 656300	Шкаф	ы (ящики) :	внеотой до І2	200 мм вкл. (с аппаратурой)			
поцгруппа	<u> </u>			вид			
6563I0 Высотой до 200 вкл. <sup>4</sup>	I	6563II 2 3	Неуплот- ненные	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные			
		4 5 6 7	Уплот- ненные	составные из шкайов (ящиков) с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с олочной комплектацией комбинированные			
		8 9	Прочие	составные из шкафов (ящиков)			
656320 Высотой св. 200 до 400 мм вкл.		65632I 2 3 4 5 6	Неуплот- ненные Уплот- ненные	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные составные из шкафов (ящиков) с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные			
		8 9	Прочие	составные из шкафов (ящиков)			
656330 Высотой св. 400 до 600 мм вкл.	1	65633I 2 3 4	Неуплот- ненние	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные составные из шкафов (ящиков)			
		5 6 7 8 9	Уплот- ненные Прочие	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированние составные из шкайов (ящиков)			
656340 Высотой св. 600 до 800 мм вил.	- 1	65634I 2 3 4	Неуплот- нениме	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированние составные из шкафов (ящиков)			
		5 6 7 8 9	Уплот- неинце Прочие	с монтамом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинигованные составные из шкайов (ящиков)			

ПОДГРУППА			BMI
656350 Высотой св. 800 до 1000 мм выл.	65635I 2 3 4 5 6 7 8	Неуплот- ненные Уплот- нецные Прочие	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные составные из шкафов (ящиков) с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные составные из шкафов (ящиков)
656360 Высотой св. 1000 до 1200 мм вкл.	65636I 2 3 4 5 6 7 8	Неуплот- ненные Уплот- ненные	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектанией комбинированные составные из шкафов (ящиков) с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной комплектацией комбинированные составные из шкафов (ящиков)
658370			
656380			
656390			

ICIACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, оклаждения электрических машин. Злектродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.				
подкласс 656000	Комплектные у	стройства на	напряжение до 1000 В вкл.		
ГРУША 656400	шкаўн внеотой	св. 1200 мм	(с аппаратурой)		
подгруппа			ДИВ		
6564ID	656411	T	A MODERNAM DIRECTION OF THE POPULAR MANAGEMENT		
Высотой св. 1200		Неуплот-	с монтахом аппаратов на каркасах или рейках с блочной или панельной комплектацией		
до 1400 мм вкл.	3	ненные			
AO 1400 MM DVI.	4	ненные	комбинированные составные из шкайов (лимов)		
	5		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
	6	Уплот-	с блочной или панельной комплектацией		
	7	ненные	комбинированные		
	8	Homme	составные из шкайов (ящиков)		
	9	Прочие	OCCIONATION NO MINISTER VILLEBRADE		
656 <b>42</b> 0	656421		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
Висотой св. 1400	[	Неуплот-	с одочной или нанедьной комплектацией		
до 1600 мм вкл.	3	ненние	комбинированные		
,	4		составные из шкафов (ящиков)		
	5		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
	6	Уплот-	с блочной или панельной комплектацией		
	7	ненние	комбинированные		
	8		составные из шкафов (ящиков)		
	9	Прочие			
656430	656431		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
Высотой св. 1600	2	Неуплот-	с блочной или панельной комплектацией		
до 1800 мм вкл.	3	ненные	комбинированные		
	4		составные из шкафов (ящиков)		
	5		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
	6	Уплот-	с блочной или панельной комплектацией		
	7	ненные	комбинированные		
	8		составные из шкафов (ящиков)		
	9	Прочие			
656440	656 <b>44</b> I		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
Висотой св. 1800		Неуплот-	с олочной или панельной комплектацией		
до 2000 мм вкл.	3	ненние	комоинированные		
	4		составные из шкафов (ящиков)		
	5		с монтажом аппаратов на каркасах или рейках		
	6	Уплот-	с блочной или панельной комплектацией		
	7	ненние	комбинированные		
	8		составные из шкафов (ящиков)		
	9	Прочие			

подгрушца			вид
656450 Высотой св. 2000 до 2200 мм вкл.	65645I 2 3 4	Неуплот- ненные	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной или панельной комплектацией комбинированные составные из шкайов (ящиков)
	5 6 7 8 9	Уплот- ненные Прочие	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной или панельной комплектацией комбинированные составные из шкайов (ящиков)
656460 Высотой св. 2200 до 2400 мм вкл.	65646I 2 3 4 5	Неуплот- ненные	с монтажом аппаратов на каркасах или рейках с блочной или панельной комплектацией комбинированные составные из шкайов (ящиков)
	6 7 8 9	Уплот- ненные Прочие	с монтажом ашпаратов на каркасах или рейках с блочной или панельной комплектацией комбинированные составные из шкафов (ящиков)
656470			
656480			
656490			

KIIACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегати электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электропринатели по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до ТООО В вкл.					
110,1141ACC 656000	Комплектные ус	стройства на напряже	ение до 1000 В вкл.			
группа 656500	Щити (с аппара	атурой)				
подгруппа			вид			
656510 Высотой до 1000 им вкл.	6565 <b>II</b> 2 3	Открытые	однорядные двухрядные			
1000 MM BROI.	4 5 6	Защищенные неуплотненные	многорядные однорядные двухрядные многорядные			
	7 8 9	Зещищенные уплотненные	однорядные двухрядные многорядные			
656520 Высотой св. 1000 по 1200 мм вкл.	65652 <b>I</b> 2 3	Открытне	однорядные двухрядные многорядные			
	4 5 6	Защищенные неуплотненные	однорядные двухрядные многорядные			
	7 8 9	Заприценные уплотненные	однорядные двухрядные многорядные			
656530 Высотой св. 1200 до 1400 мм вкл.	65653I 2 3	Откритие	однорядные двухрядные многорядные			
	4 5 6	Защищенные не уплотненные	однорядные двухрядные многорядные			
	7 8 9	уплотненные уплотненные	однорядные двухрядные многорядные			
656540 Высотой св. 1400 до 1600 мм вкл.	3	Открытые	однорядные двухрядные многорядные			
	4 5 6 7	Защищенные неуплотненные	однорядные двухрядные многорядные			
	8 9	Защищенные уплотненные	однорядные двухрядные многорядные			

подгруппа		BNI	
656550	65655 <b>I</b>		однорядные
Висотой св. 1600	2	Открытые	двухрядные
до 1800 мм вкл.	3		многорядные
	4	Защищенние	однорядные
	5	неуплотненные	двухрядные
	6		многорядные
	7	Защищенные	однорядные
	8	уплотненные	двухрядные
	9		<b>многоряднае</b>
656560	65656I		однорядные
Висотой св. 1800	2	Открытые	двухрядные
до 2000 мм вкл.	3		многорядные
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4	Защищенные	однорядные
	5	неуплотненине	двухрядные
	6		многорядные
	7	Защищенные	однорядные
	8	уплотненные	двухрядные
	9		многорядние
<b>6</b> 56570	65657I		одноряшие
Высотой св. 2000	2	Открытые	двухрядные
до 2200 мм вкл.	3	-	многорядные
	4	Защищенные	однорядные
	5	неуплотненине	двухрядные
	6		многорядные
	7	Защищенные	однорялные
	8	уплотненные	двухрядные
	9		многорядные
656580	65658I		, однорядные
Висотой св. 2200	2	Откритие	двухрядные
по 2400 мм вкл.	3	0	многорядные
	4	Защищенные	однорядные
	5	неуплотненные	двухрядные
	6		многорядные
	7	Защищенные	однорядные
	8	уплотненные	двухрядные
	9		многорядные
656590			

KJIAOC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегати электромашиные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели по-гружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.						
ПОДИЛАСС 656000	Комплектные у	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
1 <b>791111A</b> 656600	Пульты (с апп	аратурой)					
подгруппа		ВИД					
656610	656611	На горизонтальной поверхности					
Односекционные с	1	На наклонной поверхности					
размещением аппа	1	На вертикальной поверхности					
ратов управления	-	На горизонтальной и неклонной поверхности					
сигнализации и и	• 1	на горизонтальной и вертикальной поверхности На горизонтальной и вертикальной поверхности					
•	6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
мерения	7	На наклонной и вертикальной поверхности					
	8						
	9	Ipowe					
	9	Tiboane					
656620	656 <b>62</b> I	На горизонтальной поверхности					
С количеством се	ж- 2	На наклонной поверхности					
ций от 2 до 5 вн	л., з	На вертикальной поверхности					
с размещением ап	ша 4	На горизонтальной и наклонной поверхности					
ратов управления	. 5	На горизонтальной и вертикальной поверхности					
сигнализации и и	- 1	На наклонной и вертикальной поверхности					
мерения	7						
•	8						
	9	Прочие					
<b>656</b> 630	65663I	Ha Tanka at Mark Walantinasin					
С количеством се		На горизонтальной поверхности На наклонной поверхности					
ций св.5 до IO в	L	на наклонной поверхности На вертикальной поверхности					
с размещением ап	1 -	на горизонтальной и наклонной поверхности					
ратов управления	1 -	На горизонтальной и вертикальной поверхности					
сигнализации и и	. 1	на торизонтальной и вертикальной поверхности					
мерения	7	we were to the transfer of the total transfer of the transfer of the total transfer of the transfer of					
	8						
	9	Прочие					
656640	65664I	На горизонтальной поверхности					
С количеством с	ſ	на горизонтальной поверхности					
прий св. 10 до 20		на наклонной поверхности На вертикальной поверхности					
вил., с размеще		на вертикальной поверхности На горизонтальной и наклонной поверхности					
аппаратов управ	1	на горизонтальной и вертикальной поверхности					
ния, сигнализац	-	на горизонтальной и вертикальной поверхности На наклонной и вертикальной поверхности					
измерения	7	He hermonnen w pertwentence Hoberwholle					
vowoberny	8						
	9	Продре					
	ן פ	Прочие					

подгруша		ВИД
656650 С количеством секций св. 20, с размещением аппа- ратов управления, сигнализации и из- мерения	65665I 2 3 4 5 6 7 8 9	На горизонтальной поверхности На наклонной поверхности На вертикальной поверхности На горизонтальной и наклонной поверхности На горизонтальной и вертикальной поверхности На наклонной и вертикальной поверхности Прочие
656660		
656670		
656680		
65669C		

KJLACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.						
ПОДКЛАСС 657000	Си	Системы комплектных устройств					
ГРУППА 657100	С	количеством 1	изделий до IO вкл.	_			
подгруппа			ВИД				
657110		657III	Секционные, состоящие	откритие			
		2	из щитов, пультов,	защищенные			
		3	шкафов, ящиков	комоинированные			
Суммарной длин		4		защищенные уплотненные			
изделий до 300	U	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
MM BKJI.		6	(контейнерного типа)	комбинированные			
		7	The state of the s	1			
		8					
		9					
657120		657121	Секционные, состоящие	открытые			
		2	из щитов, пультов,	защищенные			
Суммарной длинс	.#	3	шкафов, ящиков	комбинированные			
изцелий св. 300		4		защищенные уплотненные			
до 6000 мм вкл		5	Моноолочные	защищенные неуплотненные			
HO OOOO MM BROIT	•	6	(контейнерного типа)	комоинированные			
		7					
		8					
657130		657131	Секционные, состоящие	открытые			
		2	из щитов, пультов,	защищенние			
C	34	3	шкафов, ящиков	комбинированные			
Суммарной длин		4		защищенные уплотненные			
изделий св. 60		5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
до 9000 мм вкл		6	(контейнерного типа)	комбинированные			
		7					
		8	•				
		9					
657140		657 <b>I4I</b>	Секционные, состоящие	откритие			
		2	из щитов, пультов,	защищенные			
		3	шкафов, ящиков	комбинированные			
Суммарной длиг		4		защищенные уплотненные			
изделий св. 90		5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
до 12000 мм ви	UI.	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
1		7					
		8					
1		9					
I		l	ł				

подгруппа		ВИД	
657150 Суммарной длиной изделий св. 12000 до 15000 мм вкл.	657151 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные комбинированные комбинированные
657160 Суммарной длиной изделий св. 15000 мм	657161 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные
657170			
657180			
657190			

K/IACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
ПОДКЛАСС 657000	Cı	Системы комплектных устройств				
ГРУППА 657200	С	кол <b>ичес</b> тв <b>ом</b>	изделий св. 10 до 20 вкл	•		
AUITEGULOU			Вид			
657210 Суммарной длиной изделий до 4000 вкл.		6572II 2 3 4 5 6 7 8 9	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защишенные комбинированные защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные		
657220 Суммарной длиноі изделий св. 4000 до 8000 мм вкл.		65722I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные		
657230 Суммарнои длинс изделий св. 800 до 12000 мм вкл	0	65723I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные комбинированные		
657240 Суммарной длино изделий св. 120 до 16000 мм вкл	00	65724I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочние (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные		

ПОДГРУШІА		ВИД	
657250 Суммарной длиной изделий св. 16000 до 20000 мм	657251 2 3 4	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные
BKJ.	5 6 7 8 9	Моноблочные (контей- нерного типа)	защищенные неуплотненные комбинированные
657260 Суммарной длиной изделий св. 20000 мм	65726I 2 3 4 5 6 7 8 9	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные
657270			
657280			
657290			

КЛАСС 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
110/1K/LACC 657000	Системы компые	ктных устройств				
ГРУППА 657 <b>3</b> 00	С количеством	изделийсв. 20 до 30 вкл	•			
подгруппа		дид				
657310	65 <b>73</b> II	Секционные, состоящие	открытые			
331320	2	из щитов, пультов,	защищенные			
O		шкафов, ящиков	комбинированные			
Суммарной длиной	4	micegon, valuated	защищенные уплотненные			
од йикэдси	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
8000 мм вкл.	6	(контейнерного типа)	комоинированные			
	7	(Loniomophoro Innu/				
	8					
	9					
657320	657321	Секционные, состоящие	открытые			
Суммарной длиной	2	из щитов, пультов,	защищенные			
изделийсв. 8000	3	шкафов, ящиков	комбинированные			
до 16000 мм вкл.	4		защищенные уплотненные			
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	8 9					
657 <b>330</b>	657331	Секционные, состоящие	открытые			
Суммарной длиной	2	из щитов, пультов,	защищенные			
изделий св. 1600		шкафов, ящиков	комбинированные			
до 24000 мм вкл.	4		защищенные уплотненные			
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	7					
	8					
	9					
65 <b>734</b> 0	657341	Секционные, состоящие	открытые			
657 <b>34</b> 0 Суммарной длиной		из щитов, пультов,	защищенние			
суммарнои длинои изделий св. 2400		шкафов, ящиков	комбинированные			
изделии св. 2400 по 32000 мм вкл.	٠ I		защищенные уплотненные			
TO SCOOL NW REST.	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	7					
	8					
	9					
	i J	1				

		Dex	
подгруппа		ВИД	
657350	657351	Секционные, состоящие	открытые
Суммарной длиной	2	из щитов, пультов,	защищенные
изделий св.	3	шкафов, ящиков	комбинированные
32000 до	4		защищенные уплотненные
40000 мм вкл.	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные
	6	(контейнерного типа)	комбинированные
	7	-	
	8		
	9		
657360	657 <b>3</b> 6I	Секционные, состоящие	открытые
Суммарной длиной	2	из щитов, пультов	защищенные
изделий св.	3	шкафов, ящиков	комбинированные
40000 MM	4		защищенные уплотненные
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные
	6	(контейнерного типа)	комбинированные
	7		
	8		
	9		
CEMODO			
657370			
		j	
	ļ	Į.	
657380		Ì	
	ł		
<u> </u>			
657390			
	1		
	1		
	1		
	1		
		1	
	L		

Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигателя погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.						
Cı	Системы комплектных устройств					
С	количеством	изделий св. 30 до 50 вкл.				
		ВИД				
	657411	Секимонные, состоящие	открытые			
,	2	•	зашищенные			
_	3	вонишк, вофенш	комбинированные			
	4		защищенные уплотненные			
	5	Моноолочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	7		<u> </u>			
	8					
	9					
	657 <b>4</b> 2T	Секлионные соепошие	открытне			
			зашишенние			
- 1			комбинированные			
- 1	_		защищенные уплотненные			
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	7		·			
	8	1				
	9					
	657 <b>4</b> 3I	Секционные, состоящие	откритие			
й	2	из щитов, пультов,	защищенные			
	3	шкафов, ящиков	комбинированные			
	4		защищенные уплотненные			
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	7					
	8					
	9					
-	657441	Секционные, состоящие	открытые			
Й	2	из щитов, пультов,	защищенние			
	3	шкафов, ящиков	комбинированные			
MM	4		защищенные уплотненные			
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	6	(контеинерного типа)	комбинированные			
	7					
	8	1				
	9	ł				
	Cı	CHCTEMH KOMILIA  C KOJIM VECTBOM  65741I  2 3 4 5 6 7 8 9 65742I 2 3 4 5 6 7 8 9 65743I 3 4 5 6 7 8 9 65744I 2 3 4 5 6 7 8 9	Системы комплектных устройств  С количеством изделий св. 30 до 50 вкл.  ВИД  657411 Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков  6 (контейнерного типа)  657421 Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков  4 Моноблочные (контейнерного типа)  7 8 9  657431 Секционные, состоящие из шитов, пультов, шкафов, ящиков  4 Моноблочные (контейнерного типа)  7 8 9  657441 Секционные, состоящие из шитов, пультов, шкафов, ящиков  6 (контейнерного типа)  7 8 9  657441 Секционные, состоящие из шитов, пультов, шкафов, ящиков  6 (контейнерного типа)  657441 Секционные, состоящие из шитов, пультов, пуль			

подгруша		ВИД	
657450 Суммарной длиной изделий св. 40000 до 50000 мм вкл.	65745I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные
657460 Суммарной длиной изделий св. 50000 мм	65746I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов шкафов, ящиков Моноблочные Контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные уплотненные защищенные неуплотненные комбинированные
657470			
657480			
657490			

K/IACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.						
ПОДКЛАСС 657000	Ci	Системы комплектных устройств					
172 <b>71111A</b> 657500	C	количеством	изделий св. 50 до 100 ви	LT.			
подгруппа			Вид				
657510		657511	Секционные, состоящие	открытые			
Суммарной длиной		2	из щитов, пультов,	задищенные			
изделий до		3	шкафов, ящиков	комоинированные			
15000 mm		4		эжимиенные уплотненные			
		5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
		6	(контейнерного типа)	комбинированные			
		7					
		8					
		9					
657520	$\dashv$	65752I	Секционные, состоящие	откритие			
Суммарной длиной	ŭ	2	из щитов, пультов,	защищенные			
изделий св. 1500	1	3	шкафов, ящиков	комбинированные			
до 30000 мм вкл.		4		защищенные уплотненные			
Ac cocca was prairi	`	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
	- 1	6	(контейнерного типа)	комбинированные			
	- {	7					
		8 9					
	_			1			
657530	.	6 <b>5753I</b>	Секционные, состоящие	открытые			
Суммарной длино	ă	2	из щитов, пультов,	защищенные			
изделий св.		3	шкафов, ящиков	комбинированные			
30000 до 45000 г	MIM	4		защищенные уплотненные			
BKA.		5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
		6	(контейнерного типа)	комбинированные			
		7					
		8					
		9					
657540		657541	Секционные, состоящие	открытые			
Суммарной длино	Ä	.2	из щитов, пультов,	защищенние			
изделий св. 450		3	шкафов, ящиков	комбинированные			
до 60000 мм вкл	i.	4		защищенные уплотненные			
		5	Моноблочные	защищенные неуплотненные			
		6	(контейнерного типа)	комбинированные			
		7					
		8					
		9	1				
		1					

ПОДГРУШІА		ВИД	
657550 Суммарной длиной изделий св. 60000 до 75000 мм вкл.	65755I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытые защищенные комбинированные защищенные неуплотненные комбинированные
657560 Суммарной длиной изделий св. 75000 мм	65756I 2 3 4 5 6 7 8	Секционные, состоящие из щитов, пультов, шкафов, ящиков Моноблочные (контейнерного типа)	открытие защищенные комбинированные защищенные уплотненные комбинированные комбинированные
657570			
657580			
657590			

MIACC 650000	Турбогенераторы. Компенсаторы. Гидрогенераторы. Агрегаты электромашинные. Системы возбуждения, охлаждения электрических машин. Электродвигатели погружные, тяговые, линейные, дугостаторы. Электроприводы. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В вкл.					
ПОДИЛАСС 657000	Си	Системы комплектных устройств				
<b>ТРУША</b> 65 <b>760</b> 0	C	С количеством изделий св. 100				
подпрушна			ВИД			
6576I0		6576II	Секционные, состоящие	открытые		
		2	из щитов, пультов,	зещиненные		
Cramonuoti nauroi	,	3	шкафов, ящиков	комбинированные		
Суммарной длиноі	n.	4		защищенные уплотненные		
изделий до 50000 мм вкл.		5	Моноблочные	защищенные неуплотненные		
JOUUU MINI BRUI.	- 1	6	(контейнерного типа)	комбинированные		
	1	7				
	l	8				
		9				
657620		657621	Секционные, состоящие	открытые		
33, 343		2	из щитов, пультов,	защищенняе		
0	.	3	шкафов, ящиков	комбинированные		
Суммарной длино	- 1	4		защищенные уплотненные		
изделий св. 500	ŧ	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные		
до 100000 мм вк	л.	6	(контейнерного типа)	комбинированные		
		7				
	- 1	8				
		9				
65763I		65763I	Секционные, состоящие	открытые		
Суммарной длино	, 1	2	из щитов, пультов,	защищенные		
изделий св.	*	. 3	шкафов, ящиков	комбинированные		
100000 по 15000	Ozm	-	- The state of the	защищенные уплотненные		
вкл.	CIATIA	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные		
TITM! •		6	(контейнерного типа)	комбинированные		
	- 1	7	( I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
	1	, B	1			
		9				
		3				
657640		657641	Секционные, состоящие	открытые		
· -		2	из щитов, пультов,	зещищенные		
Суммарной длиной	1	.3	шкафов, ящиков	коможнированные		
изделий св.		4	Моноблочные (контейнер-	защищенные уплотненные		
150000 до 300000	/MINI	5	ного типа)	защищенные неуплотненные		
вкл.		6		комоинированные		
		7				
		8	1			
		9	1			
			1			

ПОДТРУША		ВИД	
657650 Суммарной длиной	65765I 2	Секционные, состоящие из щитов, пультов,	открытые защищенные
изделий св. 300000 до	3 4	вкафов, ящиков	комбинированные защищенные уплотненные
450000 мм вкл.	5 6 7	Моноблочные (контейнерного типа)	защищенные неуплотненные комбинированные
	8 9		
657660 Суммарной длиной	65766I 2	Секционные, состоящие из щитов, пультов,	открытые защищенные
изделий св.	3	шкафов, ящиков	комбинированные
450000 MM	4		защищенные уплотненные
	5	Моноблочные	защищенные неуплотненные
	6	(контейнерного типа)	комбинированные
	7		<u></u>
	8		
	9		
657670			
657680			
657690			
	l		

# АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

A

Агрегаты	электромашинные	С	наибольшей	машиной	габарит	а	до	56		F	вкл.	651310
							св.	56	до	132	**	651320
							**	132	ij	250	n	65 <b>I33</b> 0
							11	250	Ħ	355	11	651340
							**	355	n	560	11	651350
							**	560	11	750	."	65 <b>13</b> 60
							11	750				651370

Б

# Блоки (с аппаратурой) выдвижные с наибольшим размером, мм

д	o 200		F	вкл.	656II5-
					656II7
С	в.200	до	400	**	656125-
					656127
11	400	**	600	**	656135-
					656137
**	600	**	800	**	656145-
					656147
11	800	**	<b>I</b> 000	**	656155-
					656157
11	<b>I</b> 000	11	1200	11	656165-
					656167

# Блоки (с аппаратурой) поворотные с присоединением к цепи неразъемным

#### с наибольшим размером, мм

до	200	вкл.	656113
ΰB.	200 д	,o 400 "	656123
11	400 "	600 "	656133
11.	600 "	800 "	656143
**	800 "	' I000 "	656153
**	I000 "	' I200 "	656163

#### Блоки (с аппаратурой) поворотные с присоединением к цепи разъемным

#### с наибольшим размером, мм

до	200		ВКЛ	• 656II4
СВ	200	до	400"	656124
Ħ	400	11	600"	656134
Ħ	600	**	800"	656144
**	800	**	1000"	656154
**	1000	11	1200"	656164

## Блоки (с аппаратурой) стационарные с обслуживанием двухсторонним

## с наибольшим размером, мм

до	200		E	вкл.	656112
св.	200	до	400	11	656122
**	400	**	600	tt	656132
11	600	tt	800	H	656142
**	800	tf	1000	**	656152
**	1000	**	1200		656164

## Блоки (с аппаратурой) стационарные с обслуживанием односторонним

## с наибольшим размером, мм

до	200		B	кл.	•656III
св.	200	до	400"		656121
**	400	**	600	**	656 <b>13</b> I
**	600	**	800	11	656141
11	800	#	1000	11	656151
17	1000	#	1200	11	656161

Г

#### Гидрогенераторы вертикальные с наружным диаметром сердечника статора, м

до	3	BKJI.	651210
СВ	. 3 до 6	"	651220
11	6"9		651230
11	9 <b>"</b> I5		651240
**	<b>I</b> 5		651250

## горизонтальные капсульные мощностью, кВт

до	5000		BKJI.	651261
св.	5000	до	10000 "	651262
**	10000	11	40000 "	651263
**	40000			651264

Д

Дугостаторы частотой до 30 Гц мощностью,	кВА	до 63 вкл.	652 <b>61</b> 1
-		св. 63 до 400 "	652612
		" 400	652613
		400	002013
Дугостаторы частотой св. 30 Гц мощностью,	<b>RBA</b>	до 63 вкл.	65 <b>262</b> I
		св. 63 до 400 "	652622
		<b>" 4</b> 00	652 <b>623</b>
	К		
Компенсаторы синхронные габарита		до 630 вкл.	651161,
		<u></u>	651162
		св.630	651163,
			651164
	П		
Панели (с аппаратурой) поворотные			
с наибольшим размером, мм		св. 1200 до 1400 вкл.	656215,
y total out and post of the po		024 2200 No 2200 mm.	656216
		" I400 " I600 "	656225,
			656226
		" I600 " I800 "	656 <b>23</b> 5,
		" T800 " 2000 "	656236
		" 1800 " 2000 "	656245, 656246
		" 2000 " 2200 "	656255,
			656256
		" 2200 " 2400 "	656265,

Панели ( с аппаратурой) стационарные		
с наибольшим размером, мм	св. 1200 до 1400 вкл	6562II-
·		656214
	" I400 " I600 "	656221-
		656224
	" 1600 " 1800 "	656231-
	" I800 "2000 "	656234
	" 1800 " 2000 "	65624 <b>I</b> - 656244
	" 2000 " 2200 <b>"</b>	65625I-
		656254
	" 2200 " 2400 "	656261-
		656264
Пульты (с аппаратурой) односекционные		656610
с количеством секций	от 2 до 5 вкл.	656620
C ROLL Jee Loom Cerethin	св. 5 " 10 "	656630
	08. 0 10	
	10 20	656640
	" 20	656650
	С	
Системы возбуждения алектрических машин		
бесщеточные диодные мощностью, кВт	до 250	65I <b>44I</b>
	св. 250 до 630 вкл.	651442
	" 630 " I000 "	651443
	" I000 " 6300 "	651444
	" 6300 " I0000 "	651445
	0000 10000	<del>-</del>
	" 10000	651446

Системы возбуждения электрических машин		
бесщеточные тиристорные мощностью, кВт	до 250 вкл.	65 <b>145</b> I
	св. 250 до 630 "	651452
	" 630 " I000 "	651453
	" 1000 " 6300 "	651454
	" 6300 " I0000 "	65 <b>I45</b> 5
	" I0000	65 <b>145</b> 6
Системы возбуждения электрических машин		
статические тиристорные с независимым		
возбуждением мощностью, кВт	до 250 вкл.	65 <b>1431</b>
	св. 250 до 630 "	651432
	" 630 " IOOO "	65 <b>I433</b>
	" I000 " 6300 "	651434
	" 6300 "10000 "	65 <b>143</b> 5
	" 10000	651436
Q.,		
Системы возбуждения электрических машин		
статические тиристорные с самовозбуждением		
мощностью, кВт	до 250 вкл.	65 <b>1421</b>
	св. 250 до 630 "	651422
	" 630 " 1000 "	651423
	" 1000 " 6300 "	651424
	" 6300 "10000 "	651425
	" 10000	651426

Системы возбуждения электрических машин		
электромашинные мощностью, кВт	до ІО вкл.	65I4II
	св. 10 до 100 "	651412
	" IOO " 400 "	651413
	" <b>4</b> 00 " 630 "	651414
	" 630 " 1000 "	651415
	" 1000	651416
Системы комплектных устройств с количеством изделий	по IO вкл.	657100
ODOTOMA ROMEDIORIMA POTPONOTO O ROMPOCIDOM ROMOMA	св. 10 до 20 "	657200
	" 20 " 30 "	657300
	" 30 " 50 "	657400
	" 50 " IOO "	657500
	" 100	657600
Системы охлаждения электрических машин		
замкнутие криотенные с криостатом	вращающимся	651542
	статическим	6515 <b>41</b>
Системы охлаждения электрических машин		
замкнутые многоцепные, кроме криогенных		6 <b>5</b> I5 <b>3</b> 0
Системы охлаждения электрических машин		
замкнутые одноцепные, кроме криогенных		651520
Системы охлаждения электрических машин		
разомкнутие		651510

Системы электроприводов с количеством двигателе	ей до 5 вкл. 655100
	св. 5 до 10 " 655200
	" IO " 50 " 655300
	" 50 " IOO " 655 <b>4</b> 00
	" 100 " 500 " 655500
	" 500 " 655600
	******
	T
Турбогенераторы мощностью, кВт	до 12000 вкл. 651110
Typooreneparopa mountooran, ter	св. 12000 до 63000 " 651120
	" 63000 " 800000 " 651130
	" 1200000 651150
ш	1
With the Company of Marie Towns Company of the Comp	м до 200 вкл. 656311-
Шкафы (с аппаратурой) неуплотненные высотой, м	м до 200 вкл. 6563II- 6563 <b>I</b> 4
	св. 200 до 400 " 65632I-
	656324
	" 400 " 600 " 65633I-
	656334 " 600 " 800 " 65634I-
	656344
	" 800 " I000 " 65635I <b>-</b>
	656354
	" 1000 " 1200 " 656361- 656364
	600304

Шкафы (с аппаратурой) уплотненные высотой, мм	до 200 вкл.	656315-
		656318
	св. 200 до 400 "	656325-
		656328
	" 400 " 600 "	656335-
		656338
	" 600 " 800 "	656 <b>34</b> 5-
		656348
	" 800 " 1000 "	656355-
		656 <b>3</b> 58
	" 1000 " I200 "	656365-
		656368
Шкафы (с аппаратурой) неуплотненные высотой, мм	св. 1200 до 1400 вкл.	656III-
		656414
	" <b>I400</b> " <b>I600</b> "	656 <b>42</b> I-
		656424
	" 1600 " 1800 "	656 <b>43</b> I-
		656 <b>434</b>
	" 1800 " 2000 "	656 <b>44I-</b>
		656444
	" 2000 " 2200 "	656 <b>4</b> 5 <b>I</b> -
		656454
	" 2200 " 2400 "	656 <b>4</b> 6 <b>I</b> -
		656464
Шкафы (с аппаратурой) уплотненные высотой, мм	св. 1200 до 1400 вкл.	656415-
		656418
	" I400 " I600 "	656425-
		656428
	" 1600 " 1800 "	656435-
		656438
	" 1800 " 2000 "	656445-
		656448
	" 2000 " 2200 "	656455-
		656458
	" 2200 " 2400 "	656465-
		656468

Щ

Щиты	<b>(</b> c	аппаратурой)	высотой,	MM	до	1000		:	вкл.	656510
					св.	1000	до	1200	π	656520
					**	1200	11	<b>I400</b>	11	656530
					**	<b>I400</b>	11	1600	11	656540
					**	1600	**	1800	11	656550
					n	1800	**	2000	. 11	656560

Э

Электродвигател	и линейные		652500
	погружные	буровые	652200
-	-	для привода погружных насосов	652100
-	тяговые с	опорно-рамной подвеской	652400
-	- c	осевой подвеской	65 <b>23</b> 00
Электроприводы	однодвигате	пъные	654000
-	многодвигат	ельние, групповие, взаимосвязанние	655000

Я

Ящики 656300

Классыйжатор ЕСКД
Класс 65
ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ, КОМПЕНСАТОРЫ, ІТДРОГЕНЕРАТОРЫ,
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОМАПИННЫЕ, СИСТЕМЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ,
ОХЛАДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН, ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
ПОГРУЖНЫЕ, ТЯПОВЫЕ, ЛИНЕЙНЫЕ, ДУГОСТАТОРЫ.
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ, КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В ВКЛ.

Sab.редакцией В.И.Рубии Редактор М.И.Жильцова Художественный редактор Е.О.Воронцова Технический редактор Е.Н.Волкова Корректор Т.И.Томиневская

Н/К. Подписано в печать 21.05.86, Формат 60х84/8. Бум.Газетная. 60 г. Печать офсетная. Усл. печ. л. II, 16. Усл. кр. — отт. II, 63. Уч. — над. л. 6,85. Тираж 49000 экз. Изд. # 4468. Заказ # 553. Цена 35.коп. Издательство "Книга", 125047, Москва, ул. Горького, 50. Ордена "Знак Почета" типография издательства "Московская

ордена "Знаж почета" тапография кадательства "московска правда", 123845, ГСП, Москва, Д—22, ул.1905 г., ?.