



Силовая техника



Каталог продукции

Задача компании PRAMAC – предложить качественное оборудование с наилучшими характеристиками, которое идеально подойдет для удовлетворения любых потребностей в электроснабжении. Этот каталог содержит полный перечень стандартных моделей, отвечающих любым запросам в энергетическом оборудовании.



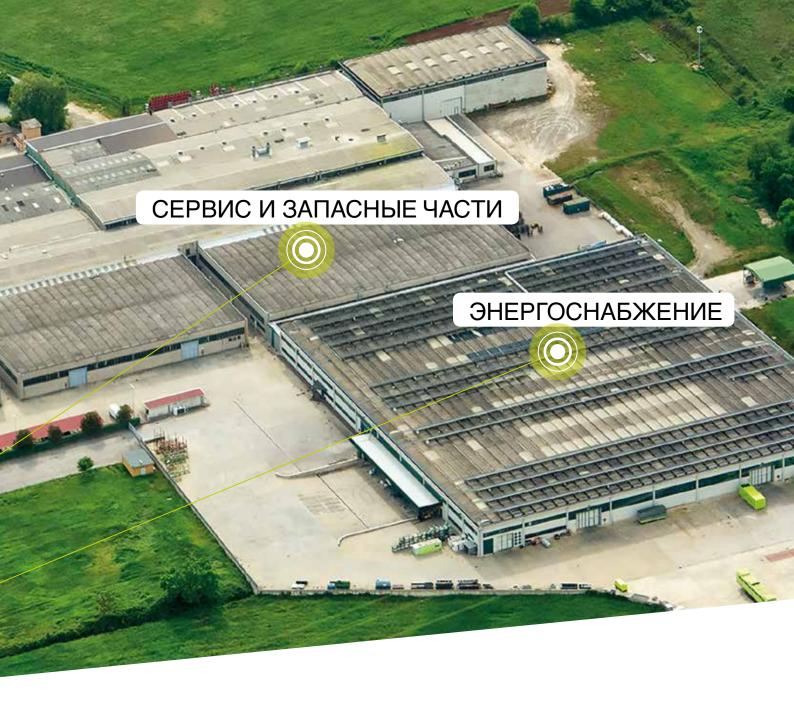




Присутствие в мире

Группа компаний Pramac реализует свое оборудование через свои представительства в 15 странах мира.

История компании PRAMAC началась в 1966 году, когда семья Кампиноти организовали L'Europea, компанию по реализации промышленного оборудования ориентированную на Итальянский рынок. Начиная с того момента, компания PRAMAC непрерывно расширяла свое присутствие в сфере энергетики и складской техники, чтобы удовлетворить все пожелания заказчиков во всем мире.



www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

Энергоснабжение

В сфере энергоснабжения PRAMAC предлагает решение для различных задач электроснабжения: там где нет стационарных линий электропередач, там где требуется непрерывное электроснабжение в случае отключений, энергию для дома, производства и общественных мероприятий.

Мы разрабатываем и производим полную линейку портативных и стационарных генераторов мощностью от 1 до 3360 кВА, а также реализуем индивидуальные решения для разных задач Заказчика.

Графические обозначения



Двигатель с воздушным охлаждением



Двигатель с жидкостным охлаждением



Двигатель с масляным охлаждением



Подтверждённый уровень шума



Класс защиты ІР54



Низкий вес



Топливный бак 11л



Топливный бак 18л



Топливный бак 19л



Топливный бак 24л



Топливный бак 25,5л



Топливный бак 26,5л



Сборка не требуется



Шумозащита



Инверторная технология



Аналоговые измерительные приборы



Цифровые измерительные приборы



Цифровой дисплей



Автоматический регулятор напряжения



Защита по давлению масла



Портативное оборудование



Дизельное топливо



Бензин



Сжиженные газ



Открытое исполнение



В кожухе



В контейнере



GSW 815-3360











Электроагрегаты мощностью от 815 до 3360 кВа, предназначены для удовлетворения высоких потребностей в электроэнергии в различных сферах деятельности: медицина, телекоммуникации или производство. Генераторы высокой мощности станут надежным партнером Ваших клиентов. Модульная конструкция электроагрегатов обеспечивает высокую экономическую эффективность в различных отраслях применения.

ОТКРЫТЫЕ



Защита движущихся частей



Насос для откачки масла



Антивибрационные опоры повышенной прочности



Высокоэффективные воздушные фильтры



В КОЖУХЕ



Большие двери для удобства осмотра и обслуживания



Дверь панели управления (по одной на каждой стороне)



Кнопка аварийного останова



Прочная ручка капота оснащена замком



GSW 815-1650

В КОНТЕЙНЕРЕ



Система внутреннего освещения



Фитинги контейнера соответствуют международным стандартам



Съемные панели для ввода кабелей



Металлический пол контейнера с рифленой поверхностью



GSW 815-3360

	GS	W 815	- 100	о диз	ЕЛЬ							
модель		GSW815	P	G	SW870	VI	G	SW875	P	GS	W1000	М
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ					1	РИ ФАЗЫ	400/230V					
ТРИ ФАЗЫ	кВт	г	кВА	кВт		кВА	кВт		кВА	кВт		кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	661		826	697		871	699		874	808		1010
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	601		751	631		788	646		807	731		913
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
напряжение в		400			400			400			400	
ЧАСТОТА ГЦ		50			50			50			50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cost		0,8			0,8			0,8			0,8	
двигатель												
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Perkins			MTU			Perkins			MTU	
МОДЕЛЬ	4	006-23TAG	2A	12	V2000G6	5	400	6-23TAG	3A	16	V2000G2	5
ТОПЛИВО		Дизель			Дизель			Дизель			Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ СМЗ		22921			23880			22921			31840	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИ	H	1500			1500			1500			1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		6, рядно			12 B		(6, рядно			16 B	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Жидкостна	Я	Ж	идкостна	Я	Ж	идкостна	Я	Ж	идкостна	Я
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Э.	лектричесн	кий	Эле	ктрическ	ий	Эле	ктрическ	сий	Эле	ктрическ	ий
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В		24			24			24			24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбирова	анный с инте	ркуллером	Турбирован	ный с инте	окуллером	Турбированн	ный с инте	ркуллером	Турбирован	ный с инте	ркуллером
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		Электронна	я	Эг	ектронна	Я	Эл	ектронна	Я	Эл	ектронна	Я
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Нет данны	Х	Н	ет данны	K	He	эт данны:	X	Нет данных		X
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВт		721,0			765,0			786,0		891,0		
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ		658,0			695,0		705,0			810,0		
АЛЬТЕРНАТОР												
тип	E	Бесщеточны	Й	Бе	сщеточнь	ІЙ	Бес	сщеточнь	ИЙ	Бе	сщеточнь	ИЙ
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4		4				
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронна	ЗЯ	Эг	ектронна	Я	Электронная		Эл	ектронна	lA.	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР		21		21				21			21	
РАСХОД												
РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч	1:	25,34 / 163,	72	12	7,65 / 166	3	133	,55 / 176,	25	145	,37 / 190,	93
исполнение	ОТКРЫТОЕ	В КОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОЖУХЕ	ВКОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	ВКОНТЕЙНЕРЕ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
длина мм	4100	6541	6055	4100	6541	6055	4100	6541	6055	4226	6541	6055
ШИРИНА мм	2130	2171	2438	2130	2171	2438	2130	2171	2438	2130	2171	2438
ВЫСОТА мм	2218	2679	2591	2294	2679	2591	2218	2679	2591	2295	2679	2591
MACCA CYXAЯ KF	6641	8491	9641	6472	8332	9472	6641	8650	9641	7150	9210	10150
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ⁴*	_											
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ		S			S			S			S	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ	_	S			S			S			S	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	_	Металл			Металл			Металл			Металл	
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2) Л		500 / 100	1		500 / 1000)		500 / 1000	n		500 / 100	1
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		3,99 / 7,98			3,92 / 7,83			3,74 / 7,49			3.44 / 6.8	
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТЕІ	<u> </u>	S,9977,90			S S	,		S,747 7,43	9		S S	5
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только	· _	S			S			S			S	
для рам FBD) AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	_	S			S			S			S	
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	_	S			S			S			S	
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАНЦИ	Й ОТКРЫТОЕ		В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ		ВКОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ		В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ		ВКОНТЕЙНЕР
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -15 дВ			-	s		-	S		-	S		-
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -35/38 д	` ′		1	S		1	S		1	S		J
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	S		1	S		1	S		1	S		1
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ												
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АС		13			B			B			B	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ МР РАБОТЫ	P	14			4			14			14	

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

МОДЕЛЬ	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	
ТРИ ФАЗЫ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАПРЯЖЕНИЕ	В
ЧАСТОТА	Гц
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosf
двигатель	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	
МОДЕЛЬ	
ТОПЛИВО	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	смЗ
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	кВт
АЛЬТЕРНАТОР	
ТИП	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP
РАСХОД	
РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч
ИСПОЛНЕНИЕ	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА	
длина	MM
ШИРИНА	MM
ВЫСОТА	MM
MACCA CXXXA	КГ

ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАL	ЦИИ
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	
EMKOCTЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2)	Л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	Ч
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДК	ОСТЕЙ
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	
AFP - HACOC ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДК	КОСТИ
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТ	АНЦИЙ
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	-15 дБ(А)
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	-35/38 дБ(А)
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЬ	I
-	

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

G	SW1120	OM .	G	SW113	0P	G	SW126	OM	G	SW140	0P
	OW 1120) IVI			ТРИ ФАЗЫ		OW 120	OW		J11 140	O.
кВт		кВА	кВт		кВА	кВт		кВА	кВт		кВА
896		1120	918		1147	1010		1262	1119		1399
810		1013	835		1044	914		1142	1013		1266
	400			400			400			400	
	50			50			50			50	
	0,8			0,8			0,8			0,8	
	MTU			Perkins			MTU			Perkins	
1	6V2000G6	65	4	1008 TAG2	2A	1	8V2000G	65	40	12-46TW	32A
	Дизель			Дизель			Дизель			Дизель	
	31840			30561			35820			45842	
	1500			1500			1500			1500	
	16 B			8 in line			18 B			12 B	
>	Кидкостна	ая	K	Кидкостн	ая	K	Кидкостн	ая	К	Кидкостн	ая
Эг	ектричес	кий	Эл	ектричес	кий	Эл	ектричес	кий	Эл	ектричес	кий
	24			24			24			24	
Турбирова	нный с инте	еркуллером	Турбирова	нный с инт	еркуллером	Турбирова	нный с инт	еркуллером	Турбирован	нный с инте	еркуллером
Э	лектронн	ая	Э	лектронн	ая	Электронная		Э.	лектронн	ая	
ŀ	Нет даннь	IX	H	Нет данны	N	H	Нет данны	XIX	H	Нет данных	
	979,0		985,0		1100,0			1217,0			
	890,0			899,0			1000,0		1106,0		
Б	есщеточн	ЫЙ	Б	есщеточн	ый	Б	есщеточн	ый	Б	есщеточн	ЫЙ
	4			4			4		4		
Э	лектронн	ая	Э	лектронн	ая	Электронная		Электронная		ая	
	21			21			21		21		
15	8,01 / 212		163,44 / 222,61		181,08 / 239,29				4,15 / 277	',82	
ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОЖУХЕ	ВКОНТЕЙНЕЯ
4426	6541	6055	4646	7800	12190	4646	7800	12190	5004	7800	12190
2130	2171	2438	2122	2424	2438	2122	2424	2438	2200	2424	2438
2295	2679	2591	2466	2997	2896	2466	2997	2896	2504	2997	2896
7455	9515	10455	8170	11067	14667	9179	11579	15179	10040	12740	16040
		_									
	S			S			S			S	
	S			S			S			S	
	Металл			Металл			Металл			Металл	
	500 / 1000			500 / 100			500 / 100			500 / 100	
	3,16 / 6,33	3		3,06 / 6,1	2		2,76 / 5,5	2		2,33 / 4,6	7
	S			S			S			S	
	S			S			S			S	
		S			S			S			
		S			S			S			
ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	ВКОЖУХЕ	ВКОНТЕЙНЕЯ
S		-	S		-	S		-	S		
S		1	S		1	S		1	S		1
S		1	S		1	S		1	S		1



B

(4)

ACP

MPP



13

•



B

(

₿

•

		GSW	1510 -	1650 ДИ	ЗЕЛЬ					
модель		_	GSW1510	P		GSW1500			GSW1650)P
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ						1 ФАЗЫ 400/2		_		
три фазы		кВт		кВА	кВт		кВА	кВт		кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		1215		1519	1216		1520	1328		1660
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР		1105		1382	1121		1401	1227		1534
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
НАПРЯЖЕНИЕ	В		400			400			400	
HACTOTA	Гц		50			50			50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosf		0,8			0,8			0,8	
ДВИГАТЕЛЬ										
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			Perkins			MTU			Perkins	
МОДЕЛЬ			4012-46TWG	3A		12V4000G23	R		4012-46TAG2	2A
гопливо			Дизель			Дизель			Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	смЗ		45842			57199			45842	
НАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500			1500			1500	
НИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ			12 B			12 B			12 B	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			Жидкостная	Я		Жидкостная	A		Жидкостна	Я
СИСТЕМА ЗАПУСКА			Электрическ	ий	;	Электрическ	ий		Электрическ	кий
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В		24			24			24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ			Турбированны	ЙIc	Турбиров	анный с инте	ркуллером		Турбированн	ый
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ			Электронна	Я		Электронна	Я		Электронна	я
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАІ	М		Нет данных	<		Нет данных	(Нет данны:	x
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		1314,0			1325,0			1459,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	кВт		1200,0			1205,0			1331,0	
АЛЬТЕРНАТОР										
гип			Бесщеточны	ій		Бесщеточны	й		Бесщеточнь	ый
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			4			4		4		
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронная			Электронна	Я		Электронна	ая	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP		21			21			23	
РАСХОД										
РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч		229,91 / 301,4	43		213,87 / 275,4	43		240,89 / 316,	91
40E0 BUELINE										
ИСПОЛНЕНИЕ		ОТКРЫТОЕ	в кожухе	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	в кожухе	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	в кожухе	В КОНТЕЙН
		ОТКРЫТОЕ	в кожухе	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	в кожухе	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	в кожухе	в контейн
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА	ММ	ОТКРЫТОЕ 5004	в кожухе 7800	В КОНТЕЙНЕРЕ 12190	ОТКРЫТОЕ 6000	в кожухе 7800	в контейнере 12190	ОТКРЫТОЕ 5004	в кожухе 7800	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА	MM MM	5004	7800	12190	6000	7800	12190	5004	7800	в контейн 12190 2438
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ШИРИНА	ММ	5004 2200	7800 2424	12190 2438	6000 2150	7800 2424	12190 2438	5004 2200	7800 2424	12190 2438
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ШИРИНА ЗЫСОТА		5004	7800	12190	6000	7800	12190	5004	7800	12190
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ШИРИНА ВЫСОТА	мм	5004 2200 2574	7800 2424 2997	12190 2438 2896	6000 2150 2722	7800 2424 2997	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997	12190 2438 2896
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ШИРИНА ЗЫСОТА	MM MM KF	5004 2200 2574	7800 2424 2997	12190 2438 2896	6000 2150 2722	7800 2424 2997	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997	12190 2438 2896
АБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ВИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ	MM MM KF	5004 2200 2574	7800 2424 2997	12190 2438 2896	6000 2150 2722	7800 2424 2997	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997	12190 2438 2896
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ШИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ	MM MM KF	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030	12190 2438 2896	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000	12190 2438 2896
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ШИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ	MM MM KF	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030	12190 2438 2896	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000	12190 2438 2896
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ШИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ	MM KF ALIUU	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030 S S	12190 2438 2896	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000 S S	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000 S S	12190 2438 2896 17074
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ШИРИНА ЗЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ)	MM KF ALIUU	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000 S S Metann 500 / 1000	1219(2438 2896 17074
АБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ШИРИНА ЗЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	мм кг	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000 S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15	1219(2438 2896 17074
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ПИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВД - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИ, LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только	мм мм кг гации 2) Л ч	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000 S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15	1219(2438 2896 17074
ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ПИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИ, LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам ГВD)	мм кг АЦИИ 2) Л Ч ДКОСТЕЙ	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68	12190 2438 2896 24000	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000 S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15	1219(2438 2896 17074
АБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ШИРИНА ЗЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИ, LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ FBD) АFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ.	мм мм кг гации 2) л ч цкостей	5004 2200 2574	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896	5004 2200 2574	7800 2424 2997 14000 S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	1219(2438 2896 17074
АБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ЦЛИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИ, LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ ГВD) АГР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ. ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО	мм мм кг ТАЦИИ 2) Л ч ДКОСТЕЙ	5004 2200 2574 10330	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	1219(2438 2896 17074
АБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ЦЛИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИД LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ ГВD) АГР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ. ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ	мм мм кг АЦИИ ДКОСТЕЙ А СТИ	5004 2200 2574 10330	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	1219(2438 2896 17074
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ О МАССА ПОИНА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИД LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ ТВО) АГР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ О IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	мм мм кг АЦИИ 2) Л Ч ЦКОСТЕЙ А СТИ СТАНЦИЙ -15 ДБ(А)	5004 2200 2574 10330	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590 Открытое S	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000 \$ \$ В КОНТЕЙНЕРЕ	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	12190 2438 2896 1707 ²
ПАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ПЛИНА ПИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИ, LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ ГВD) АГР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ. ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ	мм мм кг АЦИИ ДКОСТЕЙ А СТИ	5004 2200 2574 10330 ОТКРЫТОЕ S	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590 Открытое S	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	12190 2438 2896 17074
ПАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ШИРИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИД LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ ГВD) АГР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ О IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	мм мм кг АЦИИ 2) Л Ч ДКОСТЕЙ А СТИ СТАНЦИЙ -15 ДБ(A)	5004 2200 2574 10330	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590 Открытое S	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000 \$ \$ В КОНТЕЙНЕРЕ	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	12190 2438 2896 17074 В контейн
АБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ВЫСОТА МАССА СУХАЯ ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТ КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК ІГТ МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (ІГТ1 или ІГТ: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ГВD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИ, LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (ТОЛЬКО ДЛЯ РАМ ГВВ) АГР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ, ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ І IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМ	мм мм кг АЦИИ 2) Л Ч ДКОСТЕЙ А СТИ СТАНЦИЙ -15 ДБ(A)	5004 2200 2574 10330 ОТКРЫТОЕ S	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590 Открытое S	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000 \$ \$ В КОНТЕЙНЕРЕ	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	12190 2438 2896 17074 В контейн
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT: ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИД LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD) АFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВ. ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКО ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ (IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	мм мм кг АЦИИ 2) Л Ч ДКОСТЕЙ А СТИ СТАНЦИЙ -15 ДБ(A)	5004 2200 2574 10330 ОТКРЫТОЕ S	7800 2424 2997 13030 S S Metann 500 / 1000 2,17 / 4,35 S S	12190 2438 2896 16330	6000 2150 2722 11590 Открытое S	7800 2424 2997 17000 S S Metann 500 / 1000 2,34 / 4,68 S S	12190 2438 2896 24000 \$ \$ В КОНТЕЙНЕРЕ	5004 2200 2574 11074	7800 2424 2997 14000 S S S Metann 500 / 1000 2,08 / 4,15 S S	12190 2438 2896 17074 В контейн

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

МОДЕЛЬ ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ТРИ ФАЗЫ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЕ В ЧАСТОТА Гц КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosf ДВИГАТЕЛЬ ГРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ СМЗ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ В РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ КВТ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ АЛЬТЕРНАТОР КВТ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ ШИРИНА ММ ММ		
ТРИ ФАЗЫ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЕ В ЧАСТОТА ГЦ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ СОЯ ДВИГАТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ СМЗ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБИМИН ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ		
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ В ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ		
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЕ 4 ЧАСТОТА КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ СОS ДВИГАТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	ТРИ ФАЗЫ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЕ В ЧАСТОТА Гц КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosf ДВИГАТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ КОЭФИДИЕЛЬ ТОПЛИВО СМЗ ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3 ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ В РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР КВТ КОЛЧЕСТВО ПОЛЮСОВ КИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР РАСХОД РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	
НАПРЯЖЕНИЕ В ЧАСТОТА ГЦ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ соя ДВИГАТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3 ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	
ЧАСТОТА Гц КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosf ДВИГАТЕЛЬ ————————————————————————————————————	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ИМПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	НАПРЯЖЕНИЕ	В
ДВИГАТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ СМЗ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА	ЧАСТОТА	Гц
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosf
МОДЕЛЬ ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ СМЗ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА ІР РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ Л/4 ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА МММ	двигатель	
ТОПЛИВО ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ СМЗ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА МММ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР ЖВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	МОДЕЛЬ	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ 06/мин ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ 06/мин СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ 0 СИСТЕМА ЗАПУСКА 0 СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ 0 РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ 0 СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ КВТ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTР КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 0 СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА IP РАСХОД 1 РАСХОД 1 1 ИСПОЛНЕНИЕ 1 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА 1 MM	ТОПЛИВО	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СТР КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР ЖВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА ПРИ 75%/100% НАГРУЗКЕ ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/4 ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин
СИСТЕМА ЗАПУСКА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/4 ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/4 ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	СИСТЕМА ЗАПУСКА	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP КВТ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР КВТ АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	
АЛЬТЕРНАТОР ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт
ТИП КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	кВт
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	АЛЬТЕРНАТОР	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА РАСХОД РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	ТИП	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА IP РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	
РАСХОД РАСХОДТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	
РАСХОД ТОГЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА ММ	КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP
ИСПОЛНЕНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА MM	РАСХОД	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ДЛИНА мм	РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч
длина мм	исполнение	
	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА	
ШИРИНА мм	длина	MM
	ШИРИНА	MM

M	ACCA CYXAR	ΚΓ
	ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ	
	КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ	
	ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT	
	МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	
	EMKOCTь ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2)	Л
	ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	Ч
	FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТ	ЕЙ
	LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	

высота

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	ОХЛАЖДАЮЩЕЙ	жидкости
выхлопные сис-	ГЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТ	ЫХ СТАНЦИЙ
IES - СТАНДАРТНЫІ	й ГЛУШИТЕЛЬ	-15 дБ(А)
RES - НИЗКОШУМН	ЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	-35/38 дБ(А)
FEC - KOMПEHCATO	Р ВЫХЛОПНОЙ СИС	СТЕМЫ

AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP

GSW 1770 - 2040 ДИЗЕЛЬ

249,06 / 319,50

GSW	1770M	GSW	1780P	GSW2	2040M
		ТРИ ФАЗЬ	I 400/230V		
кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
1424	1780	1424	1780	1635	2044
1329	1661	1360	1700	1483	1854
4	100	4	00	40	00
	50	į	50	5	50
(0,8	0	,8	0.	,8
M	MTU		Perkins		ΓU
12V40	000G23	4012-4	4012-46TAG3A		00G63
Ди	зель	Диз	зель	Диз	ель
57	7199	45	45842		200
15	500	15	1500		00
1:	2 B	12	2 B	12	В
Жидк	костная	Жидк	Жидкостная		остная
Электр	оический	Электр	Электрический		ический
2	24	2	24		4
Турбированный	с интеркуллером	Турбированный	Турбированный с интеркуллером		синтеркуллером
Элект	гронная	Элект	ронная	Элект	оонная
Нет д	данных	Нет д	анных	Нет д	анных
15	62,0	164	43,0	173	3,0
14:	20,0	150	0,00	157	75,0
Бесще	точный	Бесще	точный	Бесще	точный
	4		4	4	1
Элект	гронная	Элект	ронная	Элект	оонная
2	21	2	21	2	1

ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	
6000	12190	5004	12190	6000	12190	
2150	2438	2200	2438	2150	2438	
2722	2896	2610	2896	2722	2896	
12150	20150	11561	17561	12430	20430	
	S		S	S		
	S		S	S		
Me	талл	Me	талл	Металл		
500	/ 1000	500	/ 1000	500 / 1000		
2,01	/ 4,02	1,82	/ 3,64	1,83 / 3,66		
	S		S	S		
	S	S		S		
	S		S		S	
	S		S		S	
ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	
S	-	S	-	S	-	
S	1	S	1	S	1	
S	1	S	1	S	1	

₿

(4)

274,91 / 365,55



B

•





₿

•

273,16 / 360,0

		GSW 20	25 - 2270 ДИЗ	ВЕЛЬ
МОДЕЛЬ		GSI	W2025P	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	ТГ кВ
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		1636	2046	181
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР		1515	1893	161
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1515	1093	101
НАПРЯЖЕНИЕ	В		400	
ЧАСТОТА	Гц		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosf		0,8	
двигатель	COSI		0,0	
		-	Perkins	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДЕЛЬ			6-61TRG1	
ТОПЛИВО				
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3		61123	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	ОО/МИН		16 B	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		- Win	дкостная	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА			трический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		Silek	24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Tundi	ированный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ				
			ктронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		г данных	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	кВт		1774,0 1648,0	
АЛЬТЕРНАТОР	KDI		1040,0	
		Face		
TUIT		Peci	цеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Эле	ктронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP		21	
РАСХОД				
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч	_	9 / 394,34	
ИСПОЛНЕНИЕ		ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	OTKPE
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА				
длина	MM	5800	12190	580
ШИРИНА	MM	2188	2438	218
ВЫСОТА	MM	2798	2896	279
MACCA CYXAЯ	КГ	20430	22588	149
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТА	ции			
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ			S	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT			S	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		N	Леталл	
EMKOCTЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2)) Л	50	0 / 1000	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	1,6	60 / 3,21	
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДІ	КОСТЕЙ		S	
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)			S	
для рам т вы)			S	
АFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА				
			S	
АFР - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	ти	ОТКРЫТОЕ	S В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЕ
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОС	ти	ОТКРЫТОЕ S		
АFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОС ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ С	ти танций			S
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОС ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ С IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	ТИ ТАНЦИЙ -15 дБ(А) -35/38 дБ(А)	s	В КОНТЕЙНЕРЕ	S
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОС ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ С IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	ТИ ТАНЦИЙ -15 дБ(А) -35/38 дБ(А)	S S	В КОНТЕЙНЕРЕ - √	S
АFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОС ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СИВS - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМИ	ТИ ТАНЦИЙ -15 дБ(А) -35/38 дБ(А)	S S	В КОНТЕЙНЕРЕ - √	OTKPL S S

	25 - 2270 ди <mark>V2025P</mark>		/2266P	GSW	2270M	
401	* EUE51		Ы 400/230V	GOW	ZZ7 OW	
кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	
1636	2046	1814	2268	1814	2268	
1515	1893	1617	2021	1737	2171	
	400		400	4	00	
	50		50		50	
	0,8		0,8	(0,8	
	erkins	Pe	erkins	N	ITU	
	-61TRG1		61TRG2	16V4000G23		
	изель		изель	Дизель		
	1123		1123		300	
	1500		1500		500	
	16 B		16 B		6 B	
	рический		костная рический		остная	
Olleki	24	OJIEKI	24		24	
Турби	рованный	Турбиг	ованный		с интеркуллером	
	стронная		тронная			
	данных		данных	Электронная Нет данных		
	774,0		985,0	нет данных 1965,0		
	648,0		774,0	1798,0		
Бесц	цеточный	Бесщ	еточный	Бесще	эточный	
	4		4	4		
Элек	Электронная		тронная	Электронная		
	21		21	21		
311,9	/ 394,34	331,78	3 / 432,94	305,99	/ 402,41	
ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	
5800	12190	5800	12190	6800	12190	
2188	2438	2188	2438	2150	2438	
2798	2896	2798	2896	2772	2896	
20430	22588	14902	22902	15620	23620	
	S		S		S	
	S		S	S		
	Металл		еталл	Металл		
500 / 1000			/ 1000	500 / 1000		
1,6	1,60 / 3,21		1 / 3,01	1,63 / 3,27		
	S		S	S		
	S		S		S	
	S		S		S	
	S		S		S	
ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	
S	-	S	-	S	-	
S	√	S	1	S	1	
S	1	S	1	S	√	
®				®		
	13		13		13	
	19		(B		13 14	

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

ТРИ ФАЗЫ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАПРЯЖЕНИЕ	В
ЧАСТОТА	Гц
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosf
ДВИГАТЕЛЬ	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	
МОДЕЛЬ	
топливо	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	смЗ
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР	кВт
АЛЬТЕРНАТОР	
тип	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP
РАСХОД	
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч
исполнение	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА	
ДЛИНА	MM
ШИРИНА	MM
ВЫСОТА	MM
MACCA CYXAЯ	КГ

ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ	1
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	
EMKOCTЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2)	Л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	Ч
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОС	ТЕЙ
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТ	N
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАН	ЦИЙ
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -15	5 дБ(А)

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP

FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ

-35/38 дБ(А)

RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ

GSW	2520	-	3360	ДИЗЕЛЬ
-----	------	---	------	--------

GSW	2520P	GSW2	600M	GSW2		GSW	3100M	GSW	3360M
кВт	кВА	кВт	кВА	ТРИ ФАЗЫ кВт	400/230V κ BA	кВт	кВА	кВт	кВА
2016	2520	2044	2556	2200	2750	2537	3171	2640	3300
1815	2269	1854	2317	2066	2582	2301	2876	2467	3083
4	100	400)	40	00	40	00	4	00
	50	50			60		50		50
	0,8	3,0			,8		,8	0,8	
Pe	rkins	MT	U	M	ΓU	M	ΓU	M	TU
4016-6	61TRG3	16V400	0G63	20V40	00G23	20V40	00G63	20V40	00G63L
Ди	зель	Дизе	ль	Диз	ель	Диз	ель	Диз	вель
61	1123	7630	00	954	100	954	100	95	400
15	500	150	0	15	00	15	00	15	500
10	6 B	16	В	20	В	20	В	20) B
Жидк	костная	Жидко	стная	Жидко	остная	Жидко	остная	Жидк	остная
Электр	оический	Электри	ческий	Электрі	ический	Электрі	ический	Электр	ический
	24	24		2		2			24
Турбирс интерк	ованный с куллером	Турбирова интеркул	анный с ілером	Турбиров интерку	занный с ллером	Турбиров интерку	занный с иллером		ванный с уллером
Элект	гронная	Электр	онная	Электр	онная	Элект	оонная	Элект	ронная
Нет д	данных	Нет да	нных	Нет да	анных	Нет д	анных	Нет д	анных
21	83,0	2162	2,0	242	0,0	266	62,0	284	19,0
19	75,0	1965	5,0	220	0,0	242	20,0	259	90,0
Бесше	эточный	Бесщет	риный	Бесще	гочный	Бесще	точный	Бесше	точный
	4	4						4	
	гронная	Электр	онная	Электр		Элект		Электронная	
	21	21		2		2		23	
357,94	/ 481,99	337,27 / 4	442,13	394/	510	429/	556	455	/ 592
	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ В		ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ
5800	12190	6800	12190	7535	12190	7535	12190	7535	12190
2188	2438	2150	2438	2280	2438	2280	2438	2288	2438
3209	2896	2622	2896	2755	2896	3239	2896	3239	2896
15300	23300	15900	23900	20500	28500	22500	29800	21800	30500
	S	S		5	3	5	3		S
	S	S		5	3	5	3		S
Me	талл	Мета	лл	Мет	алл	Мет	алл	Me	галл
500	/ 1000	500 / 1	000	500 /	1000	500 /	1000	500 /	1000
1,4	/ 2,79	1,48 /	2,96	1,27	2,54	1,17	2,33	1,1	/ 2,2
	S	S		5	3	5	3		S
	S	S		5	3	5	3		S
	S		S		S		S		S
	S		S		S		S		S
ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	в контейнере	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ
S	-	S	-	S	-	S	-	S	-
S	J	S	1	S	J	S	1	S	1
S	1	S	1	S	1	S	1	S	1
(B	13)	1	3	1	3	•	B
	14	14)	0	Ð	1	4	(4







ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ CEPИЯ GSW 815-3360

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯS Тип	АСР (§) Автоматическая Панель Управления	МРР 🚯 Панель Управления Для Параллельной Работы		
На панели управления расположены контрольно-измерительные приборы, элементы управления, а так же необходимые системы защиты. Панель управления смонтирована в металлическом ящике и смонтирована на электроагрегат.				
ТИП УПРАВЛЕНИЯ				
PYHOЙ ПУСК/ОСТАНОВ	/ (ITC)	/ (ATC)		
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПРИ ПРОПАДАНИИ СЕТИ УДАЛЕННЫЙ ПУСК/ОСТАНОВ	√ (при использовании LTS) √	√ (при использовании ATS) √		
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА	•	, ,		
УПРАВЛЕНИЕ				
Режимы работы	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Тест	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Параллельная работа нескольких генераторов Работа в параллель с сетью		
Кнопка аварийного останова	1	↓ ·		
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ Тип	Цифровой модуль	Цифровой модуль		
напряжение генератора	цифровои модуль Измерение по 3 фазам	цифровои модуль Измерение по 3 фазам		
Ток генератора	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам		
Частота	1	1		
Наработка электроагрегата	1	1		
Уровень топлива	√	1		
Давление масла	√	1		
Температура двигателя Нагрузка	√ кВА - кВт - кВАr - Cosf	√ κBA - κBτ - κBAr - Cosf		
Напряжение акб	1	1.2.1		
Напряжение основной сети	,	1		
Обороты двигателя	1	1		
ЗАЩИТЫ	,	,		
Низкий уровень топлива Низкое давление масла	√ .1			
Высокая температура двигателя	Ĭ	1		
Разряд акб	,	1		
Отклонения напряжения	√	1		
Отклонения частоты	√	1		
Обратная мощность	√	1		
выходы** Клеммы для подключения авр		_		
Возможность подключени устройств дистанционного контроля	J	J		
RS232 - Коммуникационный модуль	,	,		
Разъем для подключения кабеля синхронизации		1		
RSS - Удаленный пуск/останов	√	√		
Базовая Конфигурация:				
СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ с силовым автоматом смонтирвана в отдельном металлическом ящике				
3х полюсный автомат защиты	S (GCB1)	GMB1 - моторизованный автомат		
4х полюсный автомат защиты	S (GCB2)	GMB2 - моторизованный автомат		
Шины для подключения кабелей нагрузки	√ (на автомате защиты)	√ (на автомате защиты)		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ RCG - Устройство дистанционного контроля	S	S		
PHS - Подогреватель охлаждающей жадкости	S	S		
AFP - Насос подкачки топлива	S	S		
LTS - Автоматика ввода резерва	0	-		
ATS - Автонономный щит ввода резерва	0	0		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ CEPИЯ GSW 815-3360

ОПЦИИ И АКСЕСУАРЫ

АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА (LTS)

Позволяет обеспечивать питание потребителей

от основной сети или генератора в автоматическом режиме. Контроль за состоянием основной сети и управление силовым переключателем осуществляется контроллером, установленном на электроагрегате



НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА (AFP)

Система подкачки топлива монтируется на раму генератора и обеспечивает пополнение бака из внешней емкости



АВТОНОНОМНЫЙ ЩИТ ВВОДА РЕЗЕРВА (ATS)

Щит оснащен контроллером InteliATS, который отслеживает состояние основной сети, в случае необходимости контроллер выдает сигнал на запуск электроагрегата и переключение ввода



ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (PHS)

Необходим для поддержания температуры двигателя необходимой для быстрого запуска и принятия нагрузки



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (IFT)

Встроенный бак установлен в раму и подключен к двигателю

Емкость топливных баков:

IFT1 - 500 литров

IFT2 - 1000литров



ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА

Открытые электроагрегаты могут комплектоваться промышленным и низкошумным глушителями



УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (RCG)

предлагается большое количество дополнительных модулей расширения для дистанционного контроля и

мониторинга



www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

Специальные решения

Реализованные проекты



Производственное предприятие Копьяпо (Чили) **KBT 3.494**

ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP 54	6 кВА
ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ PRP50	5 кВА
4ACTOTA50	Гц
НАПРЯЖЕНИЕ40) кВ

- Шумозащитное исполнение (уровень шума 75 дБ(А) на 7 м)
- Песчаные ловушки на капоте
- Система параллельной работы
- Централизованная система дозаправки топливом



Производственное предприятие Аддис-Абеба (Эфиопия) **KBT 32.896**

ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	2570 кВА
ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ PRP	2310 кВА
ЧАСТОТА	50 Гц
НАПРЯЖЕНИЕ	400 кВ

- Открытое исполнение
- Специальная система параллельной работы



Коммерческие объекты Мохаммедия (Морокко) **KBT 2.160**

ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP.	2700 кВА
ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ PRP	2588 кВА
ЧАСТОТА	50 Гц
НАПРЯЖЕНИЕ	400 кВ

- Контейнер 40', уровень шума 70+/-3 дБ(А) на 7 метрах
 Электрический радиатор, смонтированный в отдельном отсеке
 Автоматическая газовая система пожаротушения
- Глушитель с искрогасителем
- Высокоэффективные воздушные фильтры
- Панель управления для параллельной работы

В связи с высоким спросом на не стандартные электроагрегаты, специалисты компании PRAMAC разрабатывают и производят оборудование в соответствии со специальными требованиями заказчика. Могут быть изготовлены комплексы электроагрегтов

мощностью до 3мВт, рассчитанные на различное напряжение. Генераторы могут быть установлены в кожуха или сертифицированные контейнеры по всем необходимым требованиям. Возможно оснащение оборудования специальными панелями управления.



Станция водоподготовки Хьюстон/Техас (США) **KBT 2.453**

РЕЗЕРВНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTI	Р 1022 кВА
ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ PRP	926 кВА
ЧАСТОТА	60 Гц
НАПРЯЖЕНИЕ	480 кВ

- Шумозащитное исполнение (уровень шума 75 дБ(A) на 7 м) Дополнительный топливный бак установлен под рамой электроагрегата
- Автоматическая панель управления со специальными шинами для подключения нагрузки



Коммерческие объекты Лиму (Франция) **KBT 1.006**

РЕЗЕРВНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP 1257 кВА
ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ PRP1138 кВА
ЧАСТОТА50 Гц
НАПРЯЖЕНИЕ400 кВ

- Шумозащитное исполнение: уровень шума 70 дБ(А) на 7 м (глушители размещены внутри капота)
 • Панель управления для работы в параллель с сетью
- Электроагрегат дополнительно оснащен системой автоматической дозаправки, защитой от утечек жидкостей и предпусковым подогревателем



Логистическое предприятие Южная Африка **KBT 4.038**

РЕЗЕРВНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP 12	60 кВА
ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ PRP114	40 kBA
ЧАСТОТА50	Гц
НАПРЯЖЕНИЕ40	0 кВ

- Открытый электроагрегат
- Панель управления для параллельной работы
- Двойные глушители системы выхлопа обеспечивают уровень шума 57 дБ на 1м

Официальный дилер Pramac

www.atlas-stt.ru

Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38













ENERGY GENERATION