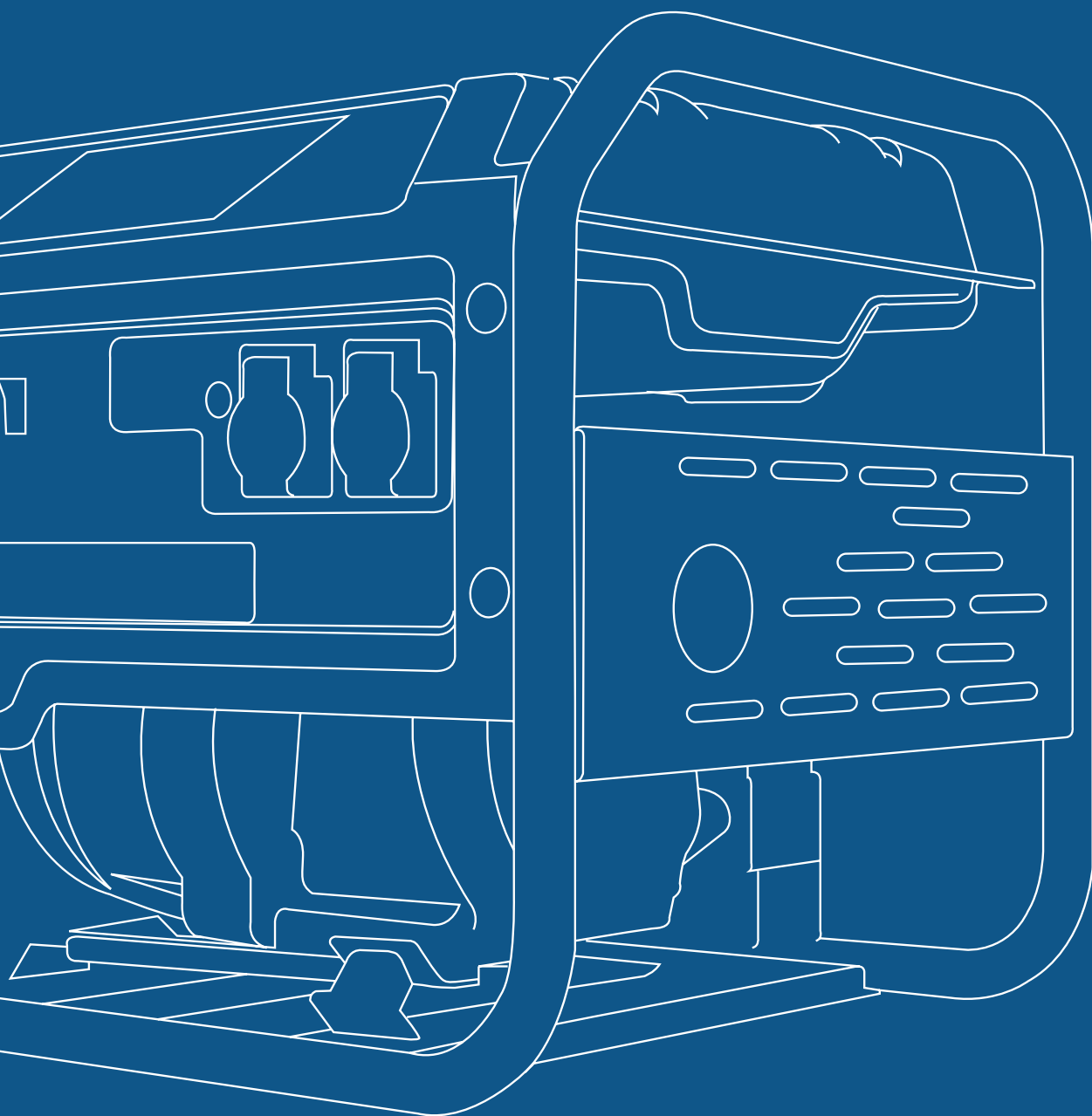


# ПОРТАТИВНЫЕ И СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



# TSS

**ПОРТАТИВНЫЕ  
И СВАРОЧНЫЕ  
ГЕНЕРАТОРЫ**



# СОДЕРЖАНИЕ

О компании ТСС .....	5
Основные преимущества портативных генераторов ТСС .....	6-7
Сводная таблица портативных генераторов ТСС .....	8-9
Блок АВР и ШУЭ Д2 .....	10-11
Кожухи для портативных генераторов .....	12-13
Расчет мощности генератора .....	14
Выбор генератора .....	15
Термины и обозначения .....	15
Расшифровка кодовых обозначений моделей генераторов .....	15
<b>ПОРТАТИВНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ .....</b>	<b>16</b>
<b>Бензиновые .....</b>	<b>16-45</b>
Инверторные .....	16-25
Бюджетная серия .....	26-33
Lifan .....	34-39
Loncin .....	40-45
<b>Дизельные .....</b>	<b>46-57</b>
Lifan .....	46-49
Премиум .....	50-57
<b>СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ .....</b>	<b>58</b>
Описание и дополнительное оборудование .....	59
Обозначение сварочных генераторов .....	60
Сводная таблица сварочных портативных генераторов .....	61
<b>Дизельные .....</b>	<b>62-67</b>
<b>Бензиновые .....</b>	<b>68-75</b>
<b>Многофункциональные .....</b>	<b>76-79</b>





Техника  
Созидание  
Сервис



VK-VIDEO



**1993 | ЭНЕРГИЯ  
СТАБИЛЬНОСТИ**



**Группа Компаний ТСС** основана в 1993 году и в настоящее время является полноценной производственно-инжиниринговой компанией, предлагающей широкий спектр оборудования для малой энергетики, строительства и промышленности.



#### НАДЕЖНОСТЬ

Все наше оборудование проходит предпродажную подготовку, прежде чем попадает к клиенту. Мы постоянно совершенствуем технологии производства и тестирования, чтобы сделать работу с техникой ТСС удобной и легкой.



#### НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Всегда в наличии более 10 000 бензиновых и дизельных генераторов. Собственные складские площади в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Самаре позволяют осуществлять быструю поставку нашим клиентам.



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

В процессе эксплуатации любая техника нуждается в профилактическом сервисном обслуживании и ремонте. У нас более 10 000 позиций запасных частей на складе и 160 авторизованных сервисных центров ТСС по всей России.



#### БОЛЕЕ 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ

Наш собственный производственный комплекс занимает более 20 000 м<sup>2</sup> и мы постоянно модернизируем свое производство. Мы гордимся, что торговой марке ТСС доверяют крупнейшие компании России и мира.



#### ИНЖИНИРИНГ

Собственное конструкторское бюро позволяет разрабатывать решения любой сложности по вашему техническому заданию.



#### СТОИМОСТЬ

Свои и партнерские производственные мощности в России и Китае, а также прямые контракты с изготовителями комплектующих позволяют нам сохранять оптимальное соотношение цены и качества, делая качественное оборудование доступным для всех.



# ПОРТАТИВНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ / БЕНЗИНОВЫЕ / ДИЗЕЛЬНЫЕ



Компания ГК ТСС уже 30 лет является поставщиком надежных портативных бензиновых и дизельных генераторов для бытового и промышленного применения. Наши специалисты имеют богатый опыт в оптимальном подборе портативного генератора для обеспечения энергоснабжения объекта любой сложности. ГК ТСС направляет свои усилия на поддержание максимально высокого уровня качества, как продукции, так и комплекса сопутствующих услуг по монтажу, сервису и обслуживанию, осуществляя взаимодействие с потребителями. Бензиновые и дизельные генераторы для резервного энергоснабжения. Модельный ряд портативных генераторов ТСС представлен в самом широком диапазоне, от 1 кВт до 17 кВт. В модельном ряду всегда есть генераторы:

- Для резервного электроснабжения
- Для работы вдали от стационарных электросетей
- Открытого типа и в шумозащитном кожухе
- С ручным и электрическим запуском
- С блоками автоматического ввода резерва
- Компактные генераторы инверторного типа
- С выходным напряжением 230В или 400В
- Дизельные и бензиновые
- С функцией дуговой сварки
- С дополнительными штангами освещения

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ



СИСТЕМА ПЕРЕВОДА  
ДВИГАТЕЛЯ  
В ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ



ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА  
ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ  
И ПРЕВЫШЕНИЯ ДОПУСТИМОЙ  
НАГРУЗКИ



СИНХРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР

- Медная обмотка альтернатора
- Экономичный расход топлива благодаря электронной системе зажигания и регулировки оборотов двигателя
- Индикаторы на панели показывают параметры вырабатываемой электроэнергии, превышение мощности генератора, низкий уровень масла
- Отключение генератора при низком уровне масла
- Антивибрационные резиновые ножки
- Вырабатывает электроэнергию высокого качества (стабильный ток для высокоточных приборов)
- Эффективная система воздушного охлаждения
- Низкий уровень шума

# ТСС

ИНВЕРТОРНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПРЕМИУМ

стр. 16-21

МОДЕЛЬ	TSS SGG 1400Si	TSS SGG 1800Si	TSS SGG 2100Si	TSS SGG 2400Si	TSS SGG 3000Si	TSS SGG 3000ESi	TSS SGG 3800EI	TSS SGG 4000ESi
Артикул	060024	060023	260023	060028	060054	060058	060046	060049
Мощность номинальная, кВт	1,2	1,8	1,8	2	2,8	2,8	3,6	3,5
Мощность максимальная, кВт	1,4	2	2	2,4	3	3	3,8	3,7
Напряжение (В)	230							
Количество фаз	1							
Номинальный ток (А)	5,2	5,6	5,6	8,7	12,1	12,1	15,7	15,2
Модель двигателя	SH60B	KM148F	KM148F	KM152F	KM165F	KM165F	KM170FP	KM170FP
Рабочий объём двигателя (л)	0,06	0,08	0,08	0,097	0,149	0,149	0,223	0,223
Мощность двигателя, кВт/л.с.	1,6/2,17	2,21/3	2,21/3	2,57 / 3,5	3,2/4,5	3,2/4,5	5.9/8,0	6,5/8,8
Объём топливного бака (л)	2	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	15	10
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	0,6	1,1	1,1	1,0	1,5	1,5	2,2	2,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	450x270x420	498x307x460	498x307x460	498x307x460	480x300x460	480x300x460	505x420x500	610x440x520
Масса, кг	10,5	20	20	20	21	24,55	35,2	42

ИНВЕРТОРНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПРЕМИУМ

стр. 21-25

МОДЕЛЬ	TSS SGG 4200EI	TSS SG 5000EI	TSS SGG 5000ESi	TSS SGG 6000EI	TSS SGG 6000ESi	TSS SGG 7000EI	TSS SGG 10000EI	TSS SGG 11000E3Ui
Артикул	060048	060040	060053	060059	060063	060027	060035	060067
Мощность номинальная, кВт	4,2	5		6		7	9	10
Мощность максимальная, кВт	4,8	5,5		6,5		7,5	9,5	11
Напряжение (В)	230							230/400
Количество фаз	1							1/3
Номинальный ток (А)	18,3	21,7		26,08		30,4	39,1	43,47/14,45
Модель двигателя	KM172F	KM172Fi		SV320	SV320B	KM192F	SV460	LT196Fi-V
Рабочий объём двигателя (л)	0,236			0,322		0,460	0,459	0,52
Мощность двигателя, кВт/л.с.	6,62/9,0			8,8/12,0		12,5/17	11,7/16	13,3/18
Объём топливного бака (л)	15		10	18	13,5	25	34	35
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	2,5	2,4	2,8	3,2		3,8	4,3	4,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	495x425x490	500x422x515	610x440x520	610x470x490	638x502x545	700x560x585	700x560x585	695x555x595
Масса, кг	40,1	42	43,85	50	56,5	68,9	93	71

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СТАНДАРТ

стр. 28-33

МОДЕЛЬ	TSS SGG 2000N	TSS SGG 2800N	TSS SGG 2800EN	TSS SGG 3200EN DUPLEX	TSS SGG 5000N	TSS SGG 5000EHNA	TSS SGG 6000EH3NA	TSS SGG 6000EHNA DUPLEX	TSS SGG 8000EHNA	TSS SGG 8000EH3NA	TSS SGG 8000EH3NUA
Артикул	059999	060005	060004	060019	060007	160008	160011	060012	160014	160015	160017
Мощн. ном.	2	2,8		3,2	5		6	7	7,8		
Мощн. макс.	2,2	3		3,5	5,5		6,5	7,5	8,3		
Напряжение	230						400/230	230		400	
Количество фаз	1						3	1		3	3/1
Ном. ток	8,7	12			21,7		10,8	30,40	33,9	14,09	20.8/33.9
Мод. двиг.	KM 170FD			KM 170FP	KM 190FD		190F	190F	192FP	192FB	
Раб. об. двиг.	0,212			0,223	0,420				0,460		
Мощн. дв.	5/7				9,6/13		11/15	11/16	12,5/17		
Об. топл. бака	15				25						
Расх. топ при 75% мощн.	1,1	1,2	1,2	1,2	2,5		3				
Габ. размеры	590x425x440			605x450x450	680x510x540	730x640x650		710x81x565	730 x 640 x 650		
Масса	40	45	50	45,5	79	83	86		94	94	

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ LIFAN

стр. 36-39

МОДЕЛЬ	TSS SGG 7000EA	TSS SGG 7000 E3A	TSS SGG 10000EHA	TSS SGG 10000EH3A	TSS SGG 17000EH3A	TSS SGG 17000EH3U	TSS SGG 18000EH3A
Артикул	030020	030021	190009	190010	190175	190076	190190
Мощность номинальная, кВт	7		10		15,5		17
Мощность максимальная, кВт	7,5		11		16,5		18
Напряжение (В)	230	400/230	230	400/230			
Количество фаз	1	3	1	3			
Номинальный ток (А)	30,5	13	43,5	18	29,50		32,30
Модель двигателя	Lifan 192FD		Lifan 2V78F-2		Lifan 2V90F		
Рабочий объём двигателя (л)	0,440		0,69		0,999		
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12,5/17,0	12,5/17	17,7/24		27,21/37		
Объём топливного бака (л)	25		27,5		40		
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	3		4,9		5,6		6,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	710x510x565		815x670x650		1050 x 670 x 720		
Масса, кг	91		197		216	218	220



БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ LONCIN

стр. 42-45

МОДЕЛЬ	TSS SGG 9000ELA	TSS SGG 9000E3LA	TSS SGG 9000E3LUA	TSS SGG 12000EH1A	TSS SGG 12000EH3LA	TSS SGG 16000EH3LA	TSS SGG 18000EH3LA
Артикул	190050	190051	190096	190061	190060	190063	190069
Мощность номинальная, кВт	8			12		15	17
Мощность максимальная, кВт	8,5			13		16	18
Напряжение (В)	230	400/230		230	400/230		
Количество фаз	1	3	3/1	1	3		
Номинальный ток (А)	36,4	14,5	14,5/36,4	54,5	21,6	28,5	32,3
Модель двигателя	Loncin LC192FD			Loncin LC2V80FD		Loncin LC2V90FD	
Рабочий объём двигателя (л)	0,459			0,764		0,999	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14,7/20			18/24.5		22/30	24/32,6
Объём топливного бака (л)	30			40			60
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	3			4,5		5,6	6,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	695 x 546 x 550			1080 x 710 x 880			
Масса, кг	90,5		90	210		240	275

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ LIFAN

стр. 48-49

МОДЕЛЬ	TSS SDG 5000EHA	TSS SDG 6000EHA	TSS SDG 6000EH3A	TSS SDG 7500EHA	TSS SDG 7500EH3A
Артикул	077012 / 277012	077014 / 277014	077016 / 277016	100026 / 200026	100027 / 200027
Мощность номинальная, кВт	5	6		7	
Мощность максимальная, кВт	5,5	6,5		7,5	
Напряжение (В)	230	400/230		230	400/230
Количество фаз	1	3		1	3
Номинальный ток (А)	21,7	26,8	10,8	30	12,6
Модель двигателя	C188FD	C192FD		C195FD-A	
Рабочий объём двигателя (л)	0,456	0,499		0,532	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5/10,2	8,6/11,6	8,6/11,7	11/15	
Объём топливного бака (л)	15				
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	2,6	2,8	2,6	2,8	2,6
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	707 x 525 x 610		707 x 565 x 745	707x525x740	
Масса, кг	110	114		95	114

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПРЕМИУМ

стр. 52-57

МОДЕЛЬ	TSS SDG 3300H	TSS SDG 3300EH	TSS SDG 7000EHA	TSS SDG 7000EH3A	TSS SDG 9000EHA	TSS SDG 9000EH3A	TSS SDG 9000EH3UA
Артикул	100043	100044	100033	100034	100035	100031	100036
Мощность номинальная, кВт	3,0		6,5	6,5	8,0	8,0	
Мощность максимальная, кВт	3,3		7,0	7,0	8,5	8,5	
Напряжение (В)	230			400/230	230	230/400	
Количество фаз	1			3	1	3	1/3
Номинальный ток (А)	12,17		28,20	11,70	14,45	13,50	34,8/14,45
Модель двигателя	178FE		192FD	192FD			
Рабочий объём двигателя (л)	0,296		0,498	0,498	0,667		
Мощность двигателя, кВт/л.с.	3,7/5,0		8/11	8,0/11	10/13,6		
Объём топливного бака (л)	12,5		12,5		25,0		
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	0,9		1,7	1,7	2,1		
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	680x458x685		740 x 505 x 615	740 x 505 x 750	780 x 585 x 700	730 x 650 x 751	
Масса, кг	70,9	77,9	119		145	135	

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПРЕМИУМ

стр. 56-57

МОДЕЛЬ	TSS SDG 10000EHA	TSS SDG 10000EH3A	TSS SDG 14000EHA	TSS SDG 14000EH3A
Артикул	100137	100138	100139	100140
Мощность номинальная, кВт	10,0		12,0	
Мощность максимальная, кВт	11,0		13,0	
Напряжение (В)	230	400/230	230	400/230
Количество фаз	1	3	1	3
Номинальный ток (А)	43,50	18,06	52,20	25,29
Модель двигателя	LT290F		LT292FE	
Рабочий объём двигателя (л)	0,954		0,997	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	13,5/18,35		15/20,4	
Объём топливного бака (л)	35,0		35,0	
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	2,9		3,1	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	940 x 620 x 695		940 x 625 x 690	
Масса, кг	192		207	

## БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### АВР БЛОК

Блок АВР (Автомат Ввода Резерва) самостоятельно запускает генератор, в случае падения напряжения в основной сети объекта. При появлении основного источника электропитания происходит отключение электростанции. Блок состоит из ряда узлов и бывает либо однофазным, либо трехфазным, для разных типов двигателей одноцилиндрового или двухцилиндрового.

Модели с буквами л/з в наименовании, имеют два режима: лето/зима, для запуска при различной температуре окружающей среды. Длина кабеля управления 3-8 метров. При необходимости можно укомплектовать кабелем длиной 20, 30, 40 метров.



## БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ШУЭ Д2 С КОНТРОЛЕРОМ

РАЗРАБОТКА ГК ТСС

### ШУЭ Д2 совместно с комплектом для обвязки (арт.114239)

предназначены для автоматического запуска/останова бензинового и дизельного генераторов не оборудованных функцией автоматического ввода в работу.

ШУЭ Д2 оснащен контроллером Datakom DKG-105, настройки которого, удовлетворяют требованиям работы с большинством дизельных и бензиновых генераторов.

114022	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 1/1 12.220.220
114026	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 1/1 20.220.220
114204	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 1/1 6.220.220
114006	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/1 10.380.220
114025	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/1 16.380.220
032157	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/1 32.380.220
114006	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/1 10.380.220
114219	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/1 6.380.220
114005	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/3 10.380.380
114024	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/3 16.380.380
024571	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/3 20.380.380
031034	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/3 32.380.380
114218	Блок АВР ТСС ШУЭ Д 2 - 3/3 6.380.380





## БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Артикул	БЛОК АВР	Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	ТОЛЬКО ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО ВВОДА СЕТИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ОДНОФАЗНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ
190077	АВР-С 9000/230,	060034	Бензогенератор инверторный SGG 8000Ei	190777	АВР-С 9000/230/400
190777	АВР-С 9000/230/400	060059	Бензогенератор инверторный SGG 6000Ei		
		060035	Бензогенератор инверторный SGG 10000Ei		
		060063	Бензогенератор инверторный SGG 6000ESi		
190026	АВР-С 9000/230 л/з	030020	Бензогенератор TSS SGG 7000EA	190027	АВР-С 9000/400 л/з
		021301	Бензогенератор TSS SGG 7500EA		
		190050	Бензогенератор TSS SGG 9000ELA		
		190070	Кабель управления 20 метров блока АВР-С 9000		
		190071	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 9000		
		190072	Кабель управления 40 метров блока АВР-С 9000		
190027	АВР-С 9000/400 л/з	030021	Бензогенератор TSS SGG 7000E3A	-	-
		021303	Бензогенератор TSS SGG 7500E3A		
		190051	Бензогенератор TSS SGG 9000E3LA		
		190096	Бензогенератор TSS SGG 9000E3LUA		
		190070	Кабель управления 20 метров блока АВР-С 9000		
		190071	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 9000		
190047	АВР-С 9000/230,	060048	Бензогенератор инверторный SGG 4200Ei	190048	АВР-С 9000/400
		060049	Бензогенератор инверторный SGG 4000ESi		
		060053	Бензогенератор инверторный SGG 5000ESi		
		060040	Бензогенератор инверторный SGG 5000Ei		
		060027	Бензогенератор инверторный SGG 7000Ei		
		060019	Бензогенератор TSS SGG 3200EN Duplex		
190099	АВР-С 8000/230/400	160008	Бензогенератор TSS SGG 5000EHNA	190099	АВР-С 8000/230/400
		160010	Бензогенератор TSS SGG 6000EHNA		
		160012	Бензогенератор TSS SGG 6000EHNA Duplex		
		160014	Бензогенератор TSS SGG 8000EHNA		
		190070	Кабель управления 20 метров блока АВР-С 9000		
		190071	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 9000		
190048	АВР-С 9000/400,	190072	Кабель управления 40 метров блока АВР-С 9000	-	-
		160011	Бензогенератор TSS SGG 6000EH3NA		
		160015	Бензогенератор TSS SGG 8000EH3NA		
		160017	Бензогенератор TSS SGG 8000EH3NUA		
		190070	Кабель управления 20 метров блока АВР-С 9000		
		190071	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 9000		
190006	АВР-С 10000/230	190072	Кабель управления 40 метров блока АВР-С 9000	190007	АВР-С 10000/400
		190009	Бензогенератор TSS SGG 10000EHA		
190007	АВР-С 10000/400	190010	Бензогенератор TSS SGG 10000EH3A	-	-
190097	АВР-С 18000/400	190075	Бензогенератор TSS SGG 17000EH3A	-	-
		190090	Бензогенератор TSS SGG 18000EH3A		
190042	АВР-С 12000/230	190061	Бензогенератор TSS SGG 12000EHLA	190041	АВР-С 12000/400
		190073	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 12000, 17000		
		190074	Кабель управления 40 метров блока АВР-С 12000, 17000		
190041	АВР-С 12000/400	190060	Бензогенератор TSS SGG 12000EH3LA	-	-
		190073	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 12000, 17000		
		190074	Кабель управления 40 метров блока АВР-С 12000, 17000		
190028	АВР-С 17000/400	190063	Бензогенератор TSS SGG 16000EH3LA	-	-
		190067	Бензогенератор TSS SGG 18000EH3LA		
		190069	Бензогенератор TSS SGG 18000EH3LA		
		190073	Кабель управления 30 метров блока АВР-С 12000, 17000		
		190074	Кабель управления 40 метров блока АВР-С 12000, 17000		
		190079	Разъем к кабелю блока АВР-С 12000, 17000		

## ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

190033	АВР-С 9000D/230	077012	Дизель генератор TSS SDG 5000EHA	190034	АВР-С 9000D/400
		077014	Дизель генератор TSS SDG 6000EHA		
		100026	Дизель генератор TSS SDG 7500EHA		
190034	АВР-С 9000D/400	077016	Дизель генератор TSS SDG 6000EH3A	-	-
		100027	Дизель генератор TSS SDG 7500EH3A		
		100033	Дизель генератор TSS SDG 7000EHA		
100028	АВР-С 9000D/230/400	100034	Дизель генератор TSS SDG 7000EH3A	-	-
		100035	Дизель генератор TSS SDG 9000EHA		
		100036	Дизель генератор TSS SDG 9000EH3UA		
		100031	Дизель генератор TSS SDG 9000EH3A		
		100050	Дизель генератор TSS SDG 8000EHA		
190137	АВР-С 8000D/230	100048	Дизель генератор TSS SDG 6500EHA	190138	АВР-С 8000D/400
190138	АВР-С 8000D/400	100051	Дизель генератор TSS SDG 8000EH3A		
190095	АВР-С 14000D/230/400	100138	Дизель генератор TSS SDG 10000EH3A	-	-
		100140	Дизель генератор TSS SDG 14000EH3A		
		100137	Дизель генератор TSS SDG 10000EHA		
		100139	Дизель генератор TSS SDG 14000EHA		
190045	АВР-С 11000D/230	100054	Дизель генератор TSS SDG 11000EHA	190046	АВР-С 11000D/400
		100057	Дизель генератор TSS SDG 12000EHA		
190046	АВР-С 11000D/400	100056	Дизель генератор TSS SDG 11000EH3A	-	-
		100058	Дизель генератор TSS SDG 12000EH3A		

# КОЖУХИ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ, МОТОПОМП, КОМПРЕССОРОВ

И ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРОВ  
КОМПАНИИ ТСС

## СЕРИИ МК-3.1

от 12,5 до 17 кВт

## СЕРИИ МК-2.1

от 8 до 12 кВт

## СЕРИИ МК-1.1

до 8 кВт



МОДЕЛЬ	МК-1.1	МК-1.1	МК-1.1	МК-1.1	МК-1.1	МК-2.1	МК-2.1	МК-3.1	МК-3.1
Артикул	031073	490509	490510	031093	490777	031762	031753	032279	032280
Комплект	(со сборкой, с установочным комплектом ДГУ)	(со сборкой, без установочного комплекта ДГУ)	комплект для сборки (без сборки, без установочного комплекта ДГУ)	(без сборки, с установочным комплектом ДГУ)	(со сборкой, и установочной ДГУ ТСС)	(со сборкой, с установочной ДГУ ТСС)	(со сборкой, без установочного комплекта ДГУ)	(со сборкой, с установочной ДГУ ТСС)	(со сборкой, без установочного комплекта ДГУ ТСС)
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	1210 x 985 x 970				1320 x 985 x 970	1600 x 1285 x 1275	1500 x 1285 x 1275	1832 x 1211 x 1292	1720 x 1211 x 1292
Масса, кг	100					130		160	
Максимальный габарит устанавливаемого оборудования	900 x 860 x 700					1200 x 1100 x 1030		1400 x 1050 x 1050	





## СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

Внутреннее шумоизоляционное покрытие



## ЗАЩИТА

Оборудования от механических повреждений и воздействия неблагоприятных климатических факторов



## УДОБСТВО

Удобный доступ к основным узлам  
Отверстие для залива топлива



## ТЕХНИЧЕСКИЕ

"Гильзы" для вывода силовых кабелей  
Промышленная фурнитура с надежным креплением



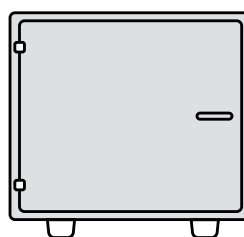
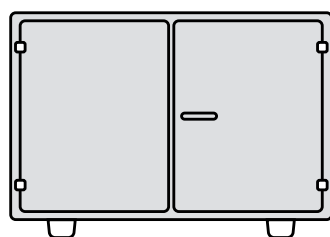
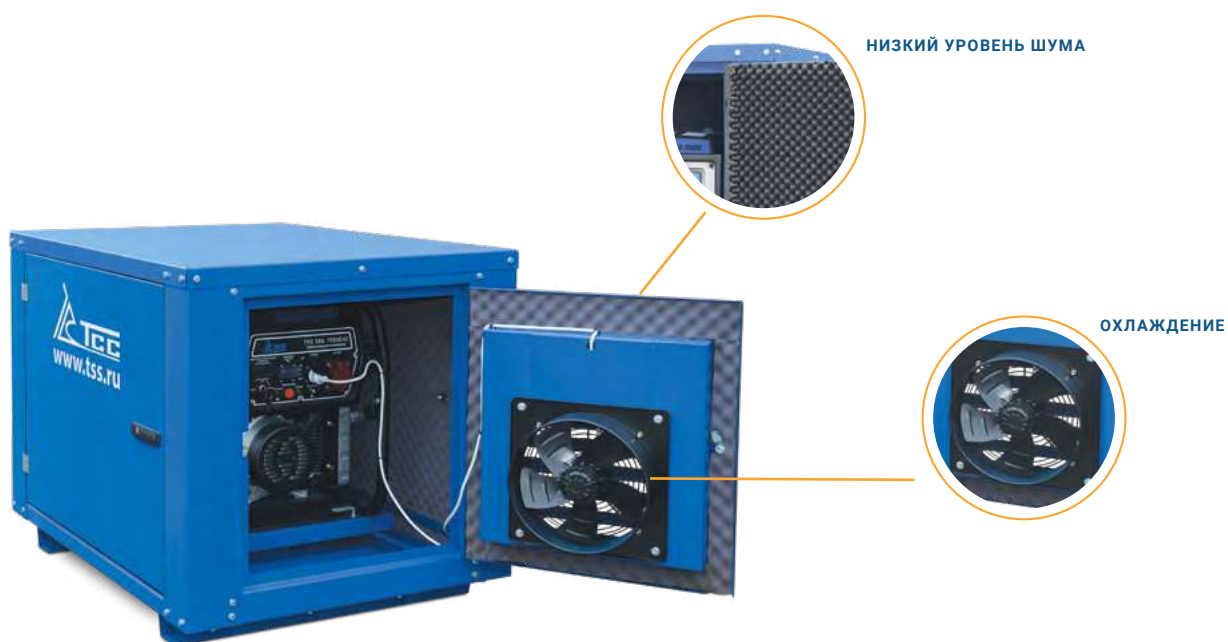
## ТЕМПЕРАТУРА

Диапазон рабочих температур  
от  $-15^{\circ}$  до  $+40^{\circ}$  C



## ОХЛАЖДЕНИЕ

Принудительная вентиляции кожуха

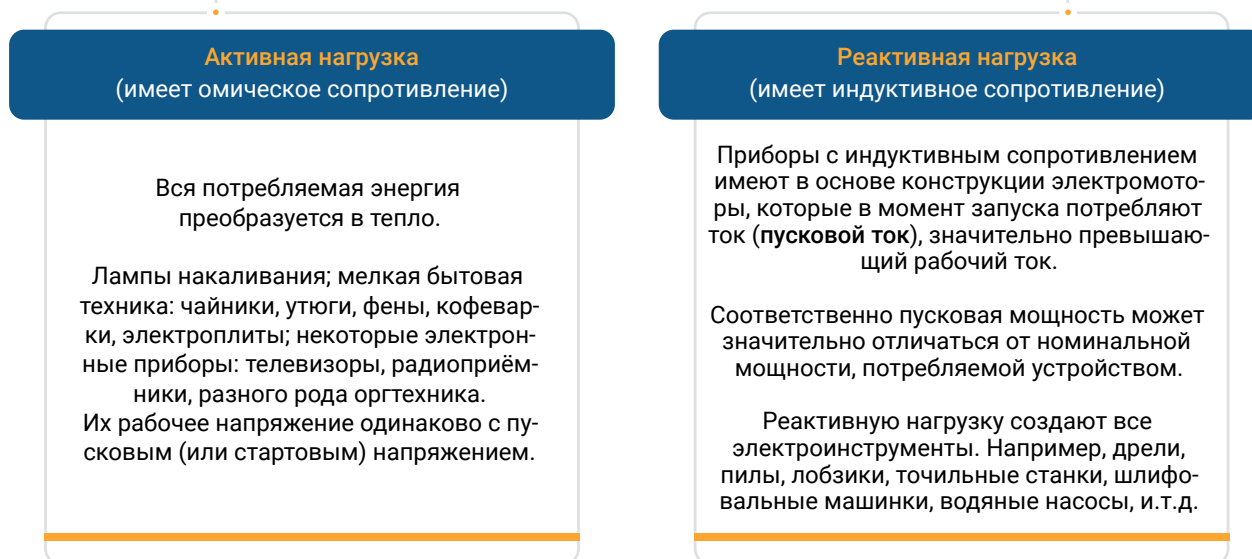


## РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ГЕНЕРАТОРА

При выборе генератора необходимо определить суммарную мощность планируемых к одновременному подключению потребителей.

Не рекомендуем нагружать генератор на все 100%. Учитывайте, что недостаточная нагрузка также вредна, как и перегрузка, поэтому не рекомендуется длительное время держать портативный генератор на холостых оборотах или с нагрузкой менее 25% от номинальной.

Все электрические приборы представляют собой нагрузку для портативной электростанции, нагрузка бывает двух видов: **активная** и **реактивная**.



Электроприборы с электродвигателем при включении потребляют от 2 до 7 раз больше мощности, нежели при основной работе.

Расчет мощности генератора для активных нагрузок делать не сложно. Их рабочая и пусковая мощность всегда одинакова. Составьте список одновременно работающих потребителей и против каждого проставьте его номинальную мощность. Сложите мощности всех электропотребителей, которые одновременно подключены к генераторной установке, с запасом мощности в 20 %.

При расчете мощности генератора для реактивных нагрузок, учитываем коэффициент пускового тока.

Пример расчет мощности:

ТЕХНИКА	МОЩНОСТЬ	КОЭФФИЦИЕНТ	РАСЧЕТ
Холодильник	200 Вт	3,5	$200 \times 3,5 = 700 \text{ Вт}$
Микроволновая печь	800 Вт	2,0	$800 \times 2 = 1600 \text{ Вт}$
ЖК телевизор	200 Вт	1,0	$200 \times 1 = 200 \text{ Вт}$
Три лампы накаливания	80 Вт	1,0	$80 \times 3 = 240 \text{ Вт}$
Необходимы запас мощности 20% (1,2)		$700+1600+200+240 \times 1,2 = 3288 \text{ Вт}$	

Нужен генератор номинальной мощностью 3,3 кВт.

## ВЫБОР МЕЖДУ БЕНЗИНОВЫМ И ДИЗЕЛЬНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ

Бензиновая электростанция производит меньше шума, более компактна, быстро запускается даже в минусовую температуру и стоит меньше дизельной. Однако, если требуется регулярная эксплуатация на протяжении долгого времени, лучше купить дизельный генератор, который экономно расходует топливо.



## ВЫБОР МЕЖДУ ГЕНЕРАТОРАМИ НА 230В И 400В

Генераторы делятся на однофазные (230В) и трехфазные (400В)

Однофазный генератор предназначен для обеспечения электрической энергией электроприборов, рассчитанных только на однофазное потребление энергии. Это практически все бытовые устройства.

Трехфазный генератор предназначен для подачи электроэнергии на сеть мощных потребителей, таких как производственное оборудование, большие электродвигатели, высокопроизводительное электрическое отопительное оборудование и т.д. К трехфазным генераторам можно подключить, как однофазные, так и трехфазные потребители. При подключении однофазных потребителей к трехфазному генератору нужно учитывать крайне важный момент, на каждой из трёх фаз должна быть равномерная нагрузка. Иначе возникает перекос фаз, что вызовет поломку агрегата. Допустимо небольшое отклонение по каждой из фаз, но не более 25%. Потребляемая мощность на однофазную нагрузку не должна превышать 1/3 от номинальной мощности трёхфазного генератора. Например, если генератор 6 кВт, то с однофазной розетки можно получить 2 кВт.

Если у Вас 3-х фазный ввод в дом, но нет трёхфазных потребителей, покупайте однофазный генератор. Иначе возникает перекос фаз, что вызовет поломку агрегата. При подключении однофазных потребителей к трехфазному генератору нагрузка обязательно должна быть подключена к каждой фазе.

### ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО ПОРТАТИВНЫМ ГЕНЕРАТОРАМ



- |   |  |
|---|--|
| 1. Усиленная розетка 32А  | 10. Низкий уровень шума  |
| 2. Система AVR — автоматический регулятор напряжения              | 11. Система перевода двигателя в эконом. режим                       |
| 3. Разъем для подключения блока автоматики                        | 12. Медная обмотка альтернатора                                      |
| 4. Электростарт   | 13. Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла |
| 5. Цифровой дисплей для контроля основных параметров              | 14. Силовые клеммы для подключения мощных потребителей               |
| 6. Колесный комплект  | 15. Отключение по низкому уровню масла                               |
| 7. Выход постоянного тока 12В для зарядки АКБ                     | 16. Двухцилиндровый двигатель  |
| 8. Предпусковой подогрев гарантирует запуск в холодное время года | 17. USB Разъем   |
| 9. Ток идеального качества  | 18. Разъем параллельной работы                                       |

### РАСШИФРОВКА КОДОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ГЕНЕРАТОРОВ



# TSS



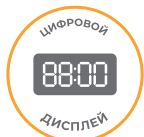
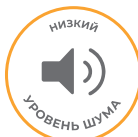
## ПОРТАТИВНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Представляем новую линейку оборудования компании ГК ТСС – это серия профессиональных инверторных генераторов.

В числе ключевых особенностей этих агрегатов, усовершенствованная инверторная технология, которая обеспечивает стабильную частоту и напряжение. К бензиновым инверторным генераторам ТСС можно подключать самую требовательную электронную технику с высокой чувствительностью к изменению напряжения. Инверторные генераторы намного компактнее и легче традиционных аналогов.

Отличаются высоким уровнем производительности, увеличенным ресурсом двигателя, экономичным расходом топлива и низким уровнем шума. Инверторные генераторы могут работать в параллели. Разъем USB 5 В позволяет заряжать мобильные устройства. Выход 12 вольт позволяет подзарядить автомобильный аккумулятор в экстренном случае.

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА





## TSS SGG 1400Si

(060024)



Инверторный генератор SGG 1400Si отличается стабильным качеством напряжения и тока. Подключение любых потребителей без стабилизатора, идеальное решение для дачи и выезда на природу, низкий уровень шума не мешает вашему отдыху. С цифровым дисплеем для контроля выходного напряжения, частоты переменного тока, количества отработанных моточасов. Удобная ручка для транспортировки, легко помещается в багажнике авто, тихий, прост в эксплуатации. Инверторный генератор обеспечит чистую синусоиду переменного тока.



## TSS SGG 1800Si

(060023)



Экономичный, легкий инверторный генератор номинальной мощностью 1,8 кВт, в компактном шумопоглощающем кожухе, идеальное решение для дачи и выезда на природу, низкий уровень шума не мешает вашему отдыху. Благодаря чистой синусоиде можно подключить любые потребители без стабилизатора, комплектуется многофункциональной панелью управления. Удобная кнопка сброса позволяет при перегрузке генератора, не выключая его сбросить ошибку. На панели управления разъем USB для зарядки гаджетов, выход на 12В для зарядки автомобильных АКБ.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 1400Si	TSS SGG 1800Si
Артикул	060024	060023
Мощность номинальная, кВт	1,2	1,8
Мощность максимальная, кВт	1,4	2
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	5,2	5,6
Модель двигателя	SH60B	KM148F
Рабочий объем двигателя (л)	0,06	0,08
Мощность двигателя, кВт/л.с.	1,6/2,17	2,21/3
Объем топливного бака (л)	2	5,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	0,6	1,1
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	450x270x420	498x307x460
Масса, кг	10,5	20

## TSS SGG 2100Si (260023)



Инверторный генератор обеспечивает идеальное качество тока, электронные устройства подключаются напрямую, без стабилизатора. Генератор в шумопоглощающем кожухе, легкий, экономичный, снижает расход топлива при малой нагрузке, благодаря чему продлевает время работы. На панели расположены две розетки, а также выход постоянного тока 12В для зарядки аккумулятора. Идеален для туристического отдыха и на даче.



## TSS SGG 2400Si (060028)



Компактный переносной инверторный генератор номинальной мощностью 2 кВт, в шумопоглощающем кожухе для маломощных электроприборов на загородном участке, в походе, на рыбалке. Оснащен разъемом USB-Type A+C, на цифровом дисплее отражаются напряжение, частота тока, а главное моточасы, благодаря чему потребитель проведет ТО вовремя, что продлит срок службы агрегата.



## TSS SGG 3000Si (060054)



Бензогенератор инверторный SGG 3000Si в шумопоглощающем кожухе, предназначен для подключения к нему потребителей тока общей максимальной мощностью до 3 кВт. В этой модели благодаря инверторному преобразователю, на выходе получается стабильный ток, без каких-либо скачков, генератор способен регулировать работу двигателя в зависимости от нагрузки.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 2100Si	TSS SGG 2400Si	TSS SGG 3000Si
Артикул	260023	060028	260023
Мощность номинальная, кВт	1,8	2	2,8
Мощность максимальная, кВт	2	2,4	3
Напряжение (В)	230		
Количество фаз	1		
Номинальный ток (А)	5,6	8,7	12,1
Модель двигателя	KM148F	KM152F	KM165F
Рабочий объем двигателя (л)	0,08	0,097	0,149
Мощность двигателя, кВт/л.с.	2,21/3	2,57 / 3,5	3,2/4,5
Объем топливного бака (л)	5,6	5,6	5,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,1	1,0	1,5
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	498x307x460	498x307x460	480x300x460
Масса, кг	20	20	21

## TSS SGG 3000ESi (060058)



Инверторный генератор в шумопоглощающем кожухе, легкий и компактный, незаменим как для выезда на природу, так и для дачного участка. Удобная система облегченного запуска, старт нажатием кнопки, USB розетка для зарядки гаджетов, выход 12 В для зарядки автомобильных АКБ, функция параллельной работы позволяет суммарно увеличить выходную электрическую мощность, подключив 2 электростанции вместе с помощью дополнительного устройства - УПРИГ. Оптимальный выбор для нагрузки, чувствительной к качеству тока.



## TSS SGG 3800Ei (060046)



Экономичная мини электростанция номинальной мощностью 3,6 кВт. Благодаря топливному баку 15 л, может работать автономно в течение 8 часов. Имеет функцию экономичного режима работы, что позволяет снижать расход топлива и экономить ресурс генератора при не больших нагрузках. Легкий запуск с помощью электростарта. Обеспечивает стабильное качество напряжения и тока для чувствительных приборов. На панели управления расположены индикаторы параметров работы генератора



МОДЕЛЬ	TSS SGG 3000ESi	TSS SGG 3800Ei
Артикул	060058	060046
Мощность номинальная, кВт	2,8	3,6
Мощность максимальная, кВт	3	3,8
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	12,1	15,7
Модель двигателя	KM165F	KM170FP
Рабочий объем двигателя (л)	0,149	0,223
Мощность двигателя, кВт/л.с.	3,2/4,5	5.9/8,0
Объем топливного бака (л)	5,6	15
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,5	2,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	480x300x460	505x420x500
Масса, кг	24,55	35,2



## TSS SGG 4000ESi

(060049)



Компактный бензиновый инверторный генератор в шумозащитном кожухе, на колесах, с удобной телескопической ручкой. Небольшие габариты бензиновой миниэлектростанции позволяют ей компактно разместиться в багажнике автомобиля. У генератора есть две розетки, через которую можно обеспечить необходимые в походе или на даче приборы током высокого качества. Удобный запуск генератор с помощью кнопки электростарта, укомплектован АКБ. Возможно подключение блока автоматики. В комплекте пульт дистанционного управления, возможен запуск с пульта дистанционного управления на расстоянии до 30 метров.



## TSS SGG 4200Ei

(060048)



Модель номинальной мощностью 4,2 кВт, с электростартом и разъемом для подключения блока автоматики, оптимально сочетает в себе отличные технические характеристики и высокое качество. Увеличенный бак 15 литров, позволяет автономно работать генератору в течение 6 с лишним часов. Благодаря инверторному регулятору удастся получить ток с идеальной синусоидой. Обеспечит электропитанием любые чувствительные приборы. Благодаря режиму экономичной работы генератора можно значительно снизить расход топлива.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 4000ESi	TSS SGG 4200Ei
Артикул	060049	060048
Мощность номинальная, кВт	3,5	4,2
Мощность максимальная, кВт	3,7	4,8
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	15,2	18,3
Модель двигателя	KM170FP	KM172F
Рабочий объем двигателя (л)	0,223	0,236
Мощность двигателя, кВт/л.с.	6,5/8,8	6,62/9,0
Объем топливного бака (л)	10	15
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,2	2,5
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	610x440x520	495x425x490
Масса, кг	42	40,1

## TSS SGG 5000Ei

(060040)



Генератор TSS SGG 5000Ei благодаря усовершенствованной инверторной технологии обеспечит стабильную частоту и напряжение. Ток идеального качества, позволяет подключать высокочувствительную технику без стабилизатора. Возможность работы генератора на более низких оборотах увеличивает ресурс двигателя и существенно уменьшает расход топлива. Ток идеального качества, что позволяет подключать высокочувствительную технику без стабилизатора. Для удобства перемещения оснащен колесным комплектом.



## TSS SGG 5000ESi

(060053)



Генератор в специальном кожухе с шумопоглощением, удобная телескопическая ручка и колесный комплект для комфортного перемещения. Панель управления оснащена самыми нужными опциями: Разъем для подключения блока автоматики, выход 12В для зарядки автомобильных АКБ, двойной разъем USB для зарядки гаджетов, разъем параллельной работы позволяет суммарно увеличить выходную электрическую мощность, подключив 2 электростанции вместе с помощью дополнительного устройства - УПРИГ. Имеет пульт дистанционного запуска.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 5000Ei	TSS SGG 5000ESi
Артикул	060040	060053
Мощность номинальная, кВт	5	5
Мощность максимальная, кВт	5,5	5,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	21,7	21,7
Модель двигателя	KM172Fi	KM172Fi
Рабочий объем двигателя (л)	0,236	0,236
Мощность двигателя, кВт/л.с.	6,62/9,0	6,62/9,0
Объем топливного бака (л)	15	10
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,4	2,8
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	500x422x515	610x440x520
Масса, кг	42	43,85

## TSS SGG 6000Ei

(060059)



Инверторный генератор с расширенными возможностями в эксплуатации. Имеет цифровой дисплей для эффективного контроля параметров работы генератора, разъем для подключения блока AVR, выход 12В для зарядки автомобильных АКБ, двойной разъем USB для зарядки гаджетов, разъем параллельной работы позволяет суммарно увеличить выходную электрическую мощность, подключив 2 электростанции вместе с помощью дополнительного устройства - УПРИГ. Оптимальным выбор для нагрузки, чувствительной к качеству тока.



## TSS SGG 6000ESi

(060063)



Бензиновый инверторный генератор номинальной мощностью 6 кВт, в обтекаемом шумопоглощающем кожухе с телескопической ручкой и колесным комплектом для удобного перемещения. Система старта нажатием кнопки, и с помощью пульта дистанционного запуска значительно упрощает управление агрегатом. Функция параллельного подключения позволяет суммарно увеличить мощность, подключив сразу два генератора. Благодаря наличию экономичного режима генератора снижает расход топлива. Такой агрегат обеспечит электричеством любую чувствительную к качеству тока технику, а низкий уровень шума не мешает вашему отдыху.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 6000Ei	TSS SGG 6000ESi
Артикул	060059	060063
Мощность номинальная, кВт	6	6
Мощность максимальная, кВт	6,5	6,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	26,08	26,08
Модель двигателя	SV320	SV320B
Рабочий объем двигателя (л)	0,322	0,322
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8,8/12,0	8,8/12,0
Объем топливного бака (л)	18	13,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,2	3,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	610x470x490	638x502x545
Масса, кг	50	56,5



## TSS SGG 7000Ei

(060027)



Модель номинальной мощностью 7 кВт, оптимально сочетает в себе отличные технические характеристики и высокое качество. Благодаря баку 25 литров, способен автономно работать в течение 6 с лишним часов. Ток с идеальной синусоидой. Обеспечит электропитанием даже чувствительные приборы. Оснащен электростартером и разъемом для подключения блока автоматики. Для удобства подключения оборудования имеет две розетки 230В – 16А 1 шт., и 230В усиленной - 32А 1 шт. Дисплей отображает часы работы генератора, напряжение, частоту тока. Компактная модель, быстро запускается в минусовую температуру.



## TSS SGG 10000Ei

(060035)



Мощный инверторный генератор 9 кВт номинальной мощности, оснащен электростартером и разъемом для подключения блока автоматики, удобный колесный комплект облегчает транспортировку. Подходит не только для частного дома, а так же оборудования высокой мощности. Длительность автономной работы 8 часов без дозаправки, благодаря баку увеличенного объема 34 литра. Отличается увеличенным ресурсом двигателя, низким расходом топлива, благодаря инверторному регулятору удастся получить ток с идеальной синусоидой. Для удобства подключения оборудования имеет три розетки 230В – 16 А 2 шт. и 230В усиленная для мощных потребителей 63А. Имеет пульт дистанционного запуска.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 7000Ei	TSS SGG 10000Ei
Артикул	060027	060035
Мощность номинальная, кВт	7	9
Мощность максимальная, кВт	7,5	9,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	30,4	39,1
Модель двигателя	KM192F	SV460
Рабочий объем двигателя (л)	0,460	0,459
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12,5/17	11,7/16
Объем топливного бака (л)	25	34
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,8	4,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	700x560x585	700x560x585
Масса, кг	68,9	93

## TSS SGG 11000E3Ui (060067)



Новый, самый мощный из инверторных генераторов SGG 11000E3Ui, оснащен электростартером и разъемом для подключения блока автоматики, удобный колесный комплект облегчает транспортировку. Особенность электростанции в том, что с однофазного и трехфазного выхода можно получить одинаковую номинальную мощность 10 кВт. Единственный в своем роде агрегат, для широкого спектра применения однофазного или трехфазного оборудования без снижения мощности однофазных потребителей. Благодаря баку увеличенного объема 35 литров, длительность автономной работы 9 часов без дозаправки.



МОДЕЛЬ		TSS SGG 11000E3Ui
Артикул		060067
Мощность номинальная, кВт		10
Мощность максимальная, кВт		11
Напряжение (В)		230/400
Количество фаз		1/3
Номинальный ток (А)		43,47/14,45
Модель двигателя		LT196Fi-V
Рабочий объем двигателя (л)		0,52
Мощность двигателя, кВт/л.с.		13,3/18
Объем топливного бака (л)		35
Расход топлива при 75% мощности л/ч		4,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)		695x555x595
Масса, кг		71

# TSS



## ПОРТАТИВНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ / LIFAN / LONCIN ►

Компания ГК ТСС предлагает бензиновые портативные генераторы бюджетной серии «N» от 2,0 кВт до 8 кВт номинальной мощности.

Портативные генераторы предназначены для использования в качестве автономного источника электрической энергии частотой 50Гц, напряжением 230В или 400В. Бензиновые генераторы с четырехтактным двигателем, 3000 оборотов. Надежные и недорогие мини электростанции эффективно используются для энергоснабжения небольших объектов, на стройках, в частном секторе, для бытовых нужд.



# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Электронная система аварийной защиты (контролирует параметры работы станции и, при необходимости, выключит генератор, в том числе по перегрузке или по низкому уровню масла)



Синхронный альтернатор с медными обмотками ротора и статора



Встроенный датчик уровня топлива

## ОСОБЕННОСТИ:

- Оснащен системой автоматической регулировки выходного напряжения (AVR), которая гарантирует стабильное выходное напряжение и частоту тока.
- Электронное зажигание не требует дополнительных настроек, что упрощает обслуживание двигателя.
- Розетки переменного тока на 230В и 400В, 16 А и усиленная розетка 32А.
- Выход постоянного тока 12В для зарядки АКБ.
- Колесный комплект и складывающиеся ручки.
- Панель управления комплектуется разъемом для подключения блока автоматики.
- Интеллектуальный модуль с многофункциональным дисплеем (на дисплее отображаются часы работы бензогенератора, напряжение и частота тока).



## TSS SGG 2000N

(059999)



Компактный, экономичный и недорогой источник энергии, обеспечит бесперебойным энергопитанием небольшую стройку, маленький загородный дом. Однофазный бензиновый генератор ТСС совершенно незаменим для множества ситуаций, где требуется недорогой, мобильный, неприхотливый и простой в эксплуатации источник независимого электроснабжения.



## TSS SGG 2800N

(060005)



Неприхотливый, мобильный и недорогой источник независимого электроснабжения.

Применим на даче, в гараже, а так же, при выездах в автопутешествия с палатками или на рыбалку. Топливный бак 15 литров обеспечивает автономную работу агрегата в течение 12,5 часов, при 75 % нагрузке.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 2000N	TSS SGG 2800N
Артикул	059999	060005
Мощность номинальная, кВт	2,0	2,8
Мощность максимальная, кВт	2,2	3
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	8.7	12
Модель двигателя	KM 170FD	170FD
Рабочий объем двигателя (л)	0,212	0,212
Мощность двигателя, кВт/л.с.	5/7	5/7
Объем топливного бака (л)	15	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1.1	1,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	590 x 425 x 440	
Масса, кг	40	45

## TSS SGG 2800EN

(060004)



Простой и экономичный бензиновый генератор номинальной мощностью 2,8 кВт с электростартером для облегченного запуска. Обеспечит бесперебойным электропитанием на стройке, дачном участке, на рыбалке. Благодаря цифровому дисплею на панели можно контролировать параметры работы генератора (часы работы, напряжение, частоту тока).



## TSS SGG 3200EN DUPLEX

(060019)



Однофазный бензиновый генератор самой популярной бытовой мощностью в комплектации с электростартером. Отличный аварийный источник электроэнергии как для дачи, так и для работы с ручным электроинструментом. Номинальная мощность генератора 3,2 кВт, топливный бак 15 литров. Генератор обеспечивает кратковременную пусковую мощность до 6 кВт для высоконагруженных потребителей.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 2800EN	TSS SGG 3200EN DUPLEX
Артикул	060004	060019
Мощность номинальная, кВт	2,8	3,2
Мощность максимальная, кВт	3	3,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	12	12
Модель двигателя	170FD	170FP
Рабочий объем двигателя (л)	0,212	0.223
Мощность двигателя, кВт/л.с.	5/7	5/7
Объем топливного бака (л)	15	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,2	1,2
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	590x425x440	605x450x450
Масса, кг	50	48



## TSS SGG 5000N (060007)



Однофазный генератор номинальной мощностью 5 кВт незаменим там, где требуется недорогой, мобильный и неприхотливый в эксплуатации источник независимого электроснабжения. Для удобства эксплуатации оснащен двумя розетками 220В на 16А и усиленной 32А, имеет выход на 12В для зарядки аккумулятора, с цифровым дисплеем.



## TSS SGG 5000EHNA (160008)



Бензиновый генератор с электростартером и разъемом для подключения блока автоматики. Отличный помощник в частном доме, на даче, ферме, а также на небольшом производстве. Усиленная металлическая рама колесный комплект и ручки, делают удобным перемещение агрегата. Топливный бак 25 литров обеспечит автономную работу генератора в течение 8 часов. Гарантированно запускаются в морозы при минус 15°.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 5000N	TSS SGG 5000EHNA
Артикул	060007	160008
Мощность номинальная, кВт	5	
Мощность максимальная, кВт	5,5	
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	21,7	
Модель двигателя	190F	
Рабочий объем двигателя (л)	0,420	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	9,6/13	
Объем топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,5	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	680 x 510 x 540	730 x 640 x 650
Масса, кг	79	83

## TSS SGG 6000EHNA Duplex (160012)



Бензогенератор с электростартером и с разъемом для подключения блока автоматики, при номинальной мощности 6 кВт, обеспечивает кратковременную пусковую мощность до 12 кВт, для реактивных потребителей (электроинструменты, компрессорное, насосное). Это потребители с электромоторами, которые на момент запуска потребляют энергию в несколько раз больше, чем во время основной работы (номинальная мощность).



## TSS SGG 6000EH3NA (160011)



Трехфазный бензиновый генератор. Подойдет для строительных бригад, небольшого производства, мастерских и других пользователей трехфазного и однофазного оборудования. и Не-прихотливый в эксплуатации источник независимого электро-снабжения, электростартером и разъемом для подключения блока автоматики. Гарантированно запускаются в морозы при минус 15°.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 6000EHNA DUPLEX	TSS SGG 6000EH3NA
Артикул	160012	160011
Мощность номинальная, кВт	6	
Мощность максимальная, кВт	6,5	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	26	10,8
Модель двигателя	192F	190F
Рабочий объем двигателя (л)	0,420	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	11/15	
Объем топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	730 x 640 x 650	
Масса, кг	86	

## TSS SGG 8000EHNA (160014)



Надежный и высокопроизводительный генератор 8 кВт. Наилучшим образом подходит для аварийного электроснабжения частного дома. Возможность подключения блока автоматики обеспечивает запуск в автоматическом режиме. С генератором удобно работать благодаря электростартеру и цифровому дисплею. Гарантированно запускаются в морозы при минус 15°. Для удобства подключения оборудования имеет две розетки 230В – 16 А 1 шт. и 230В усиленная для мощных потребителей 40А.



## TSS SGG 8000 EH3NA (160015)



Надежный и эффективный бензогенератор, применяется для обеспечения электропитанием трехфазного оборудования. Может применяться в автосервисе, строительстве, аварийными службами, для подключения строительного инструмента. Гарантированно запускаются в морозы при минус 15°.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 8000 EH3NA	TSS SGG 8000EHNA
Артикул	160015	160014
Мощность номинальная, кВт	8	8
Мощность максимальная, кВт	8,3	8,3
Напряжение (В)	400/230	
Количество фаз	3	
Номинальный ток (А)	14,09	33,9
Модель двигателя	192FP	192FB
Рабочий объем двигателя (л)	0,460	0,460
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10,3/14	12,5/17
Объем топливного бака (л)	25	25
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	730 x 640 x 650	730 x 640 x 650
Масса, кг	94	94



## TSS SGG 8000EH3NUA (160017)



Универсальный генератор с одинаковой номинальной мощностью 8 кВт для однофазного и трехфазного режима работы. Модель может быть применена для питания широкого спектра однофазного или трехфазного электрооборудования без снижения мощности для однофазных потребителей. Панель управления оснащена самыми нужными опциями: Разъем для подключения блока автоматики, выход 12В для зарядки автомобильных АКБ, облегченный запуск с помощью электростартера. Для удобства подключения оборудования имеет две розетки 230В – 16 А 1 шт. и 230В усиленная для мощных потребителей 40А.




МОДЕЛЬ		TSS SGG 8000EH3NUA
Артикул		160017
Мощность номинальная, кВт		8
Мощность максимальная, кВт		8,5
Напряжение (В)		400/230
Количество фаз		3/1
Номинальный ток (А)		20.8/33.9
Модель двигателя		192FB
Рабочий объем двигателя (л)		0,459
Мощность двигателя, кВт/л.с.		10,3/14
Объем топливного бака (л)		25
Расход топлива при 75% мощности л/ч		3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)		730 x 640 x 650
Масса, кг		94

# TSS



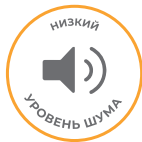
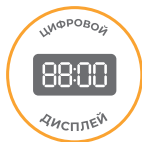
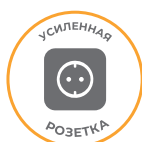
## ПОРТАТИВНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ / LIFAN / LONCIN ►

Портативные бензиновые генераторы с высококачественными двигателями  **LIFAN**

Электростанции с расширенными возможностями, оснащенные мощными двигателями Lifan, в оригинальном дизайне. Основными преимуществами этой серии являются экономичность, надежность и высокое качество, идеально подходят для профессионального использования.

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



## TSS SGG 7000EA (030020)



Мощный однофазный бензиновый генератор с надежным двигателем **Lifan**, отличный выбор для обеспечения загородного дома. Имеет полный набор необходимых для эксплуатации опций на компактной панели управления (удобный запуск с ключа, разъем для блока автоматики, усиленная розетка на 32А, многофункциональный дисплей).



## TSS SGG 7000E3A (030021)



Трехфазный генератор с электростартером, разъемом для блока автоматики и мощным двигателем **Lifan**. Многофункциональный дисплей отображает основные выходные параметры: напряжение, частоту тока, отработанные моточасы. Отличный вариант для подключения однофазных (2,3 кВт) или трехфазных потребителей (7 кВт).



МОДЕЛЬ	TSS SGG 7000EA	TSS SGG 7000 E3A
Артикул	030020	030021
Мощность номинальная, кВт	7	
Мощность максимальная, кВт	7,5	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	30,5	13
Модель двигателя	Lifan 192FD	
Рабочий объем двигателя (л)	0,440	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12,5/17,0	12,5/17
Объем топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	710 x 510 x 565	710 x 520 x 565
Масса, кг	91	



## TSS SGG 10000EHА (190009)



Мощный однофазный генератор с двигателем **Lifan**, отлично подходит в качестве источника резервного электроснабжения частных владений, социальных или строительных объектов, мастерских. Оснащен надежным бензиновым двигателем Lifan, который гарантирует высокий ресурс эксплуатации. Для снятия полной мощности предусмотрены силовые клеммы на панели. Панель управления оснащена самыми нужными опциями: Разъем для подключения блока автоматики, выход 12В для зарядки автомобильных АКБ.



## TSS SGG 10000EH3A (190010)



Надежный трехфазный агрегат с мощным двигателем **Lifan**. Для снятия полной мощности генератора, предусмотрены силовые клеммы на панели. Имеет разъем для подключения блока автоматики. Многофункциональный дисплей отображает основные параметры: часы работы, напряжение, частоту тока.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 10000EHА	TSS SGG 10000EH3A
Артикул	190009	190010
Мощность номинальная, кВт	10	10
Мощность максимальная, кВт	11	11
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	43,5	18
Модель двигателя	Lifan 2V78F-2	Lifan 2V78F-2
Рабочий объем двигателя (л)	0,69	0,69
Мощность двигателя, кВт/л.с.	17,7/24	17,7/24
Объем топливного бака (л)	27,5	27,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,9	4,9
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	815 x 670 x 650	815 x 670 x 650
Масса, кг	197	197

## TSS SGG 17000EH3A (190175)



Бензиновый трехфазный генератор TSS SGG 17000EH3A номинальной мощностью 19,4 кВт, станет оптимальным решением для бытового и профессионального использования на строительной площадке или в сельском хозяйстве. Панель управления оснащена усиленной розеткой для мощных потребителей и силовыми клеммами. Оснащен колесным комплектом, для удобства передвижения и многофункциональным дисплеем для контроля параметров работы генератора.



## TSS SGG 17000EH3U (190076)



Мощная в линейке, универсальная бензиновая электростанция с фиксированной номинальной мощностью 15,5 кВт для однофазного (220В) и трехфазного (380В) режима работы. Большой моторесурс работы генератора с качественным двухцилиндровым двигателем Lifan. Оснащена двумя силовыми розетками и силовыми клеммами, многофункциональным дисплеем для контроля основных параметров генератора.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 17000EH3A	TSS SGG 17000EH3U
Артикул	190075	190076
Мощность номинальная, кВт	15,5	
Мощность максимальная, кВт	16,5	
Напряжение (В)	400/230	
Количество фаз	3	
Номинальный ток (А)	29,50	
Модель двигателя	Lifan 2V90F	
Рабочий объем двигателя (л)	0,999	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	27,21/37	
Объем топливного бака (л)	40	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5,6	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	1050 x 670 x 720	
Масса, кг	216	218

## TSS SGG 18000EH3A (190190)



Мощный трехфазный генератор номинальной мощностью 17 кВт обеспечит электроснабжением частные владения, строительные площадки, небольшое производство. Профессиональный V-образный 2-х цилиндровый двигатель Lifan гарантирует высокий ресурс работы. Углубленная панель управления защитит элементы от ударов и повреждений. Модель оснащена коннектором автоматики. Панель управления оснащена самыми нужными опциями: Разъем для подключения блока автоматики, выход 12В для зарядки автомобильных АКБ.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 18000EH3A
Артикул	190090
Мощность номинальная, кВт	17
Мощность максимальная, кВт	18
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Номинальный ток (А)	32,30
Модель двигателя	Lifan 2V90F
Рабочий объем двигателя (л)	0,999
Мощность двигателя, кВт/л.с.	27,21/37
Объем топливного бака (л)	40
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	1050 x 670 x 720
Масса, кг	220

# TSS



## ПОРТАТИВНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ / LIFAN / LONCIN ►

Портативные бензиновые генераторы с высококачественными двигателями **LONCIN**

Профессиональная серия бензиновых генераторов имеет мощную защитную конструкцию. Двигатели с увеличенным ресурсом. Это надежный, долговечный и экономичный источник питания, который гарантирует высокое качество бесперебойной работы.



# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Для достижения лучшей эмиссии основной технологией производства новых моделей является инновационная конструкция камеры сгорания двигателя и связанных с ней компонентов вместо использования катализатора. Такая конструкция более стабильна и экономична.

Уникально разработанная вентиляция обеспечивает лучший воздушный поток, который снижает повышенную температуру на 20°C и продлевает срок службы и стабильность генератора.

Розетки переменного тока расположены в углубленной панели, чтобы избежать ударов и повреждений при транспортировке.



## TSS SGG 9000ELA (190050)



Профессиональный бензиновый генератор, имеет мощную защитную конструкцию, с высококачественным двигателем **Loncin** увеличенного ресурса, который гарантирует высокое качество бесперебойной работы. Чтобы избежать ударов и повреждений розетки переменного тока расположены в углубленной панели.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 9000ELA
Артикул	190050
Мощность номинальная, кВт	8
Мощность максимальная, кВт	8,5
Напряжение (В)	230
Количество фаз	1
Номинальный ток (А)	36,4
Модель двигателя	Loncin LC192FD
Рабочий объем двигателя (л)	0,459
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14,7/20
Объем топливного бака (л)	30
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	695 x 546 x 550
Масса, кг	88

## TSS SGG 9000E3LA (190051)



Трехфазный бензиновый генератор оснащен профессиональным двигателем **Loncin**. Это надежный, долговечный и экономичный источник питания, гарантирует высокий ресурс эксплуатации. Для удобства подключения оборудования имеет две розетки 230В – 16А., и 400В усиленной - 32А, расположенные в углубленной панели для предотвращения повреждений.



## TSS SGG 9000E3LUA (190096)



Универсальный профессиональный бензиновый генератор с двигателем **Loncin**, с фиксированной номинальной мощностью 7,5 кВт для однофазного и 8 кВт для трехфазного режима работы. Единственный в своем роде агрегат, к которому можно подключать одновременно оборудование на 230В и 400В, не превышая номинальную мощность генератора (8 кВт).



МОДЕЛЬ	TSS SGG 9000E3LA	TSS SGG 9000E3LUA
Артикул	190051	190096
Мощность номинальная, кВт	8	
Мощность максимальная, кВт	8,5	
Напряжение (В)	400/230	
Количество фаз	3	3/1
Номинальный ток (А)	15,2	15,2/36,4
Модель двигателя	Loncin LC192FD	
Рабочий объем двигателя (л)	0,459	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14,7/20	
Объем топливного бака (л)	30	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	695 x 546 x 550	
Масса, кг	88	

## TSS SGG 12000EHLA (190061)



Профессиональный бензиновый генератор 12 кВт номинальной мощности, оснащен высокоресурсным, экономичным двигателем **Loncin**, с электронным регулятором оборотов. Оптимальный вариант для работы с большим количеством высоконагруженных однофазных потребителей.



## TSS SGG 12000EH3LA (190060)



Мощный профессиональный трехфазный генератор, обеспечит электропитанием объекты, использующие трехфазное оборудование. Оснащен экономичным двигателем **Loncin** высокого ресурса, с электронным регулятором оборотов. Для удобства перемещения укомплектован колесным комплектом.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 12000EHLA	TSS SGG 12000EH3LA
Артикул	190061	190060
Мощность номинальная, кВт	12	
Мощность максимальная, кВт	13	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	54,5	22,8
Модель двигателя	Loncin LC2V80FD	
Рабочий объем двигателя (л)	0,764	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	18/24.5	
Объем топливного бака (л)	40	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,5	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	1080 x 710 x 880	
Масса, кг	210	210



## TSS SGG 16000EH3LA (190063)



Трехфазный бензогенератор с номинальной мощностью 15 кВт, отлично справится с большим количеством высоконагруженных потребителей, гарантирует стабильную работу в качестве резервного источника питания, при условии необходимости подключения трехфазных потребителей. Укомплектован двигателем высокого ресурса **Loncin**, с электронным регулятором оборотов.



## TSS SGG 18000EH3LA (190069)



Самый мощный трехфазный генератор с профессиональным двигателем **Loncin**, обеспечит резервное электропитание объектов, использующих трехфазное оборудование. Надежный, долговечный и экономичный источник питания, который гарантирует высокое качество бесперебойной работы. Уникально разработанная вентиляция продлевает срок службы и стабильность генератора. Благодаря увеличенному баку 60 литров, работает без дозаправки 9,5 часов.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 16000EH3LA	TSS SGG 18000 EH3LA
Артикул	190063	190069
Мощность номинальная, кВт	15	17
Мощность максимальная, кВт	16	18
Напряжение (В)	400/230	
Количество фаз	3	
Номинальный ток (А)	28,5	32,3
Модель двигателя	Loncin LC2V90FD	
Рабочий объем двигателя (л)	0,999	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	22/30	24/32,6
Объем топливного бака (л)	40	60
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5,6	6,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	1080 x 710 x 880	
Масса, кг	240	275

# TSS



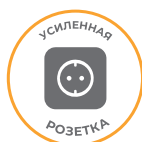
## ПОРТАТИВНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ LIFAN / ПРЕМИУМ ►

Профессиональные, портативные, дизельные генераторы ТСС с двигателями **LIFAN** надежные и экономичные источники резервного энергоснабжения.

Все дизельные генераторы ТСС оснащены колесным комплектом, разъемом для подключения блока автоматики, и предпусковым подогревом для облегчения запуска в морозы. Подходит для обеспечения энергоснабжения загородного дома, производства, строительной площадки.

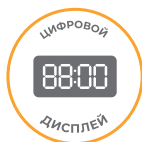
# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Профессиональный  
двигатель



Система AVR — автоматический  
регулятор напряжения



Электростартер позволяет  
легко проводить запуск элек-  
тростанции

## ОСОБЕННОСТИ:

- Комплектуется АКБ.
- Разъем для подключения блока АВР.
- Автомат защиты от перегрузок или короткого замыкания.
- Эффективная система воздушного охлаждения двигателя.
- Силовые клеммы для подключения мощных потребителей на генераторах от 6,5 кВт
- Предпусковой подогрев
- Колесный комплект для удобства перемещения.
- Выход постоянного тока 12В для зарядки АКБ.
- Розетки переменного тока на 230В и 400В, 16 А и усиленная розетка 32А. За счет наличия нескольких розеток, можно подключить одновременно несколько потребителей, в том числе высокой мощности.
- Многофункциональный цифровой дисплей.
- Датчик уровня топлива.
- Бак увеличенного объема.



## TSS SDG 5000EHA (077012)



Простой и экономичный резервный источник энергии при необходимости обеспечит бесперебойным электропитанием дачный домик, объекты малого строительства, бытовые приборы и инструменты. С профессиональным высококачественным дизельным двигателем Lifan. Для удобства перемещения оснащен колесным комплектом.

### АНАЛОГ: TSS SDG 5500EHA (арт. 277012)



## TSS SDG 6000EHA (077014)



Дизельный однофазный генератор с надежным и экономичным двигателем Lifan, с электростартером и разъемом для блока AVR. Большой объем топливного бака гарантирует работу без дозаправки не менее 5,4 часов. Для удобства перемещения оснащен колесным комплектом.

### АНАЛОГ: TSS SDG 6500EHA (арт. 277014)



МОДЕЛЬ	TSS SDG 5000EHA	TSS SDG 6000EHA
Артикул	077012	077014
Мощность номинальная, кВт	5	6
Мощность максимальная, кВт	5,5	6,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	27	21,7
Модель двигателя	C188FD	C192FD
Рабочий объем двигателя (л)	0,456	0,499
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5/10,2	8,6/11,6
Объем топливного бака (л)	15	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,6	2,8
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	707 x 525 x 610	
Масса, кг	110	114



## TSS SDG 6000EH3A (077016)



Трехфазный дизельный генератор с двигателем **Lifan**, с электростартом и разъемом для блока автоматики, колесным комплектом для удобства передвижения. Справится с созданием резервного электропитания в случаях отключения электроэнергии, и гарантирует стабильную работу в качестве главного источника питания, при условии необходимости подключения трехфазных потребителей.

### АНАЛОГ: TSS SDG 6500EH3A (арт. 277016)



## TSS SDG 7500EH3A TSS SDG 7500EHA (100027 / 100026)



Однофазный и трехфазный дизельные генераторы с двигателем **Lifan**, с электростартом и разъемом для блока автоматики, колесным комплектом для удобства передвижения. Справятся с созданием резервного электропитания в случаях отключения электроэнергии, и гарантируют стабильную работу в качестве главного источника питания.

### АНАЛОГ: TSS SDG 7500EH3A (арт. 200027)

### АНАЛОГ: TSS SDG 7500EHA (арт. 200026)



МОДЕЛЬ	TSS SDG 6000EH3A		TSS SDG 7500EHA	TSS SDG 7500EH3A
Артикул	077016		100027	100026
Мощность номинальная, кВт	6		7	
Мощность максимальная, кВт	6,5		7,5	
Напряжение (В)	400/230			230
Количество фаз	3			1
Номинальный ток (А)	9			30
Модель двигателя	C192FD		C195FD-A	
Рабочий объём двигателя (л)	0,499		0,532	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8,6/11,7		11/15	
Объём топливного бака (л)	15			
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,6			2,8
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	707 x 565 x 745		707 x 525 x 610	707x525x740
Масса, кг	114			95

# TSS



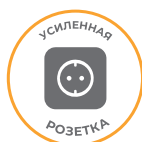
## ПОРТАТИВНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ LIFAN / ПРЕМИУМ ►

Компания TSS постоянно расширяет и совершенствует модельный ряд профессиональных дизельных генераторов воздушного охлаждения, которые оснащены надежными и экономичными двигателями.

Все дизельные генераторы TSS оснащены многофункциональным цифровым дисплеем, для контроля параметров работы, колесным комплектом, для удобства перемещения, разъемом подключения блока автоматики и предпусковым подогревом для облегчения запуска при минусовой температуре окружающей среды.

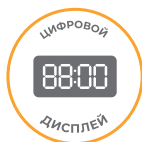
# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Профессиональный  
двигатель



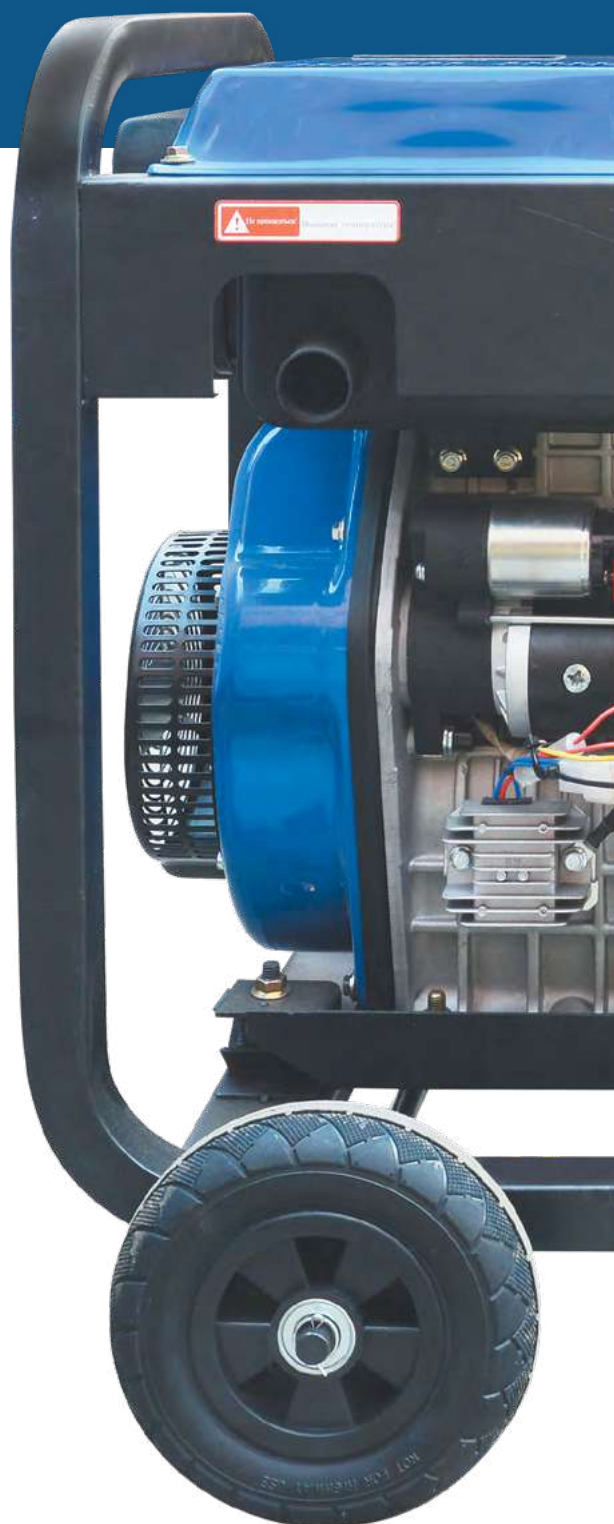
Система AVR — автоматический  
регулятор напряжения



Электростартер позволяет  
легко проводить запуск элек-  
тростанции

## ОСОБЕННОСТИ:

- Комплектуется АКБ.
- Разъем для подключения блока AVR.
- Автомат защиты от перегрузок или короткого замыкания.
- Эффективная система воздушного охлаждения двигателя.
- Силовые клеммы для подключения мощных потребителей на генераторах от 6,5 кВт
- Предпусковой подогрев
- Колесный комплект для удобства перемещения.
- Выход постоянного тока 12В для зарядки АКБ.
- Розетки переменного тока на 230В и 400В, 16 А и усиленная розетка 32А. За счет наличия нескольких розеток, можно подключить одновременно несколько потребителей, в том числе высокой мощности.
- Многофункциональный цифровой дисплей.
- Датчик уровня топлива.
- Бак увеличенного объема.

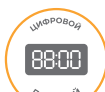


## TSS SDG 3300H

(100043)



Генератор TSS SDG 3300H с ручным стартером, простой и экономичный резервный источник энергии номинальной мощностью 3,0 кВт, отлично подойдет для обеспечения работы оборудования в небольшом летнем домике или на строительной площадке.

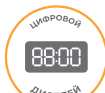


## TSS SDG 3300EH

(100044)



Дизельный генератор номинальной мощностью 3 кВт с электро-стартером и аккумулятором в комплекте, что позволяет легко и быстро завести агрегат. Электростанция с коннектором автоматики, подготовлена для работы с блоком AVR, что позволяет создать автономную систему резервирования электропитания. Функция предпускового прогрева позволяет уверенно запускать генератор при отрицательных температурах.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 3300H	TSS SDG 3300EH
Артикул	100043	100044
Мощность номинальная, кВт		3,0
Мощность максимальная, кВт		3,3
Напряжение (В)		230
Количество фаз		1
Номинальный ток (А)		12,17
Модель двигателя		178FE
Рабочий объем двигателя (л)		0,296
Мощность двигателя, кВт/л.с.		3,7/5,0
Объем топливного бака (л)		12,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч		0,9
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	680x458x685	
Масса, кг	70,9	77,9



## TSS SDG 7000EH4 (100033)



Дизельный генератор номинальной мощностью 6,5 кВт, применяется в качестве резервного источника электроэнергии в частном доме или на даче, на объектах малого строительства и уличной торговли, при подключении бытовых приборов и инструмента. Мощный генератор с электростартером и разъемом для блока автоматики укомплектован колесным комплектом.



## TSS SDG 7000EH3A (100034)



Дизельный трехфазный генератор с экономичным двигателем и электростартером. Подходит для обеспечения электроснабжения на производстве, строительной площадке. Благодаря предпусковому подогреву легко запускается при отрицательных температурах, имеет разъем для блока автоматики, колесный комплект.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 7000EH4	TSS SDG 7000EH3A
Артикул	100033	100034
Мощность номинальная, кВт	6,5	
Мощность максимальная, кВт	7,0	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	28,20	11,70
Модель двигателя	192FD	
Рабочий объем двигателя (л)	0,498	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8/11	
Объем топливного бака (л)	12,5	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,7	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	740 x 505 x 615	740 x 505 x 750
Масса, кг	119	

## TSS SDG 9000EHA (100035)



Дизель генератор с максимальной мощностью 8,5 кВт не только отлично справится с созданием резервного электропитания в случаях отключения электроэнергии, но и гарантирует стабильную работу в качестве главного источника питания. На панели управления предусмотрен разъем для подключения блока автоматики, две розетки: 16А и 32А усиленная, силовые клеммы и multifunctionный дисплей контроля основных параметров генератора.



## TSS SDG 9000EH3A (100031)



Трехфазный дизельный генератор с номинальной мощностью 10 кВт 8,5 кВт, не только отлично справится с созданием резервного электропитания в случаях отключения электроэнергии, но и гарантирует стабильную работу в качестве главного источника питания, при условии необходимости подключения трехфазных (380В) потребителей. Наличие силовых клемм позволяет снять полную мощность с генератора.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 9000EHA	TSS SDG 9000EH3A
Артикул	100035	100031
Мощность номинальная, кВт	8,0	
Мощность максимальная, кВт	8,5	
Напряжение (В)	230	230/400
Количество фаз	1	1/3
Номинальный ток (А)	34,80	34,8/14,50
Модель двигателя	1100FE	LT1100FE
Рабочий объем двигателя (л)	0,667	0,667
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10/13,6	10/13,6
Объем топливного бака (л)	25,0	25,0
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,1	2,1
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	780 x 585 x 700	730 x 650 x 751
Масса, кг	145	135

## TSS SDG 9000EH3UA (100036)



Лучший выбор для работы с различным профессиональным оборудованием. Универсальный дизельный генератор с фиксированной номинальной мощностью 8,0 кВт для однофазного (220В) и 8 кВт трехфазного (380В) режима работы. Основные сферы использования: строительство и торговля, сервисные и аварийные службы, туризм и отдых, частный сектор.

Панель управления оснащена самыми нужными опциями: многофункциональный дисплей, разъем для подключения блока автоматики, выход 12В для зарядки автомобильных АКБ, облегченный запуск с помощью электростартера.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 9000EH3UA
Артикул	100036
Мощность номинальная, кВт	8,0
Мощность максимальная, кВт	8,5
Напряжение (В)	230/400
Количество фаз	1/3
Номинальный ток (А)	34,8/14,50
Модель двигателя	LT1100FE
Рабочий объем двигателя (л)	0,667
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10/13,6
Объем топливного бака (л)	25,0
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,1
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	730 x 650 x 751
Масса, кг	135

## TSS SDG 10000EHА

(100137)



Мощный однофазный генератор с надежным профессиональным двухцилиндровым двигателем, специально разработанным для компании ГК ТСС. Возможность запуска в автоматическом режиме позволяет использовать дизельную станцию в качестве резервного источника энергии в частных домах и коттеджах. Дизельный генератор оснащен колесным комплектом для удобства перемещения.



## TSS SDG 10000EH3A

(100138)



Мощный трехфазный генератор с надежным профессиональным двухцилиндровым двигателем, специально разработанным для компании ГК ТСС. Способен обеспечить долговременное бесперебойное питание загородного дома, небольшого производства или объектов ЖКХ, имеет разъем для подключения блока АВР, оснащен колесным комплектом для удобства перемещения.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 10000EHА	TSS SDG 10000EH3A
Артикул	100137	100138
Мощность номинальная, кВт	10,0	
Мощность максимальная, кВт	11,0	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	43,50	18,06
Модель двигателя	LT290F	
Рабочий объем двигателя (л)	0,954	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	13,5/18,35	
Объем топливного бака (л)	35,0	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,9	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	940 x 620 x 695	
Масса, кг	192	



## TSS SDG 14000EH4

(100139)



Мощный дизельный однофазный генератор с рядным двигателем и номинальной мощностью 12 кВт. Подходит для обеспечения электроснабжения на производстве, строительной площадке. Благодаря предпусковому подогреву легко запускается при отрицательных температурах, имеет разъем для блока автоматики, колесный комплект.



## TSS SDG 14000EH3A

(100140)



Мощный дизельный трехфазный генератор с рядным двигателем и номинальной мощностью 12 кВт. Подходит для обеспечения электроснабжения на производстве, строительной площадке. Благодаря предпусковому подогреву легко запускается при отрицательных температурах, имеет разъем для блока автоматики, колесный комплект.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 14000EH4	TSS SDG 14000EH3A
Артикул	100139	100140
Мощность номинальная, кВт	12,0	
Мощность максимальная, кВт	13,0	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	52,20	25,29
Модель двигателя	LT292FE	
Рабочий объем двигателя (л)	0,997	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	15/20,4	
Объем топливного бака (л)	35,0	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,1	
Габаритные размеры (Д x Ш x В мм)	940 x 625 x 690	
Масса, кг	207	207

# | СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ / БЕНЗИНОВЫЕ / МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ



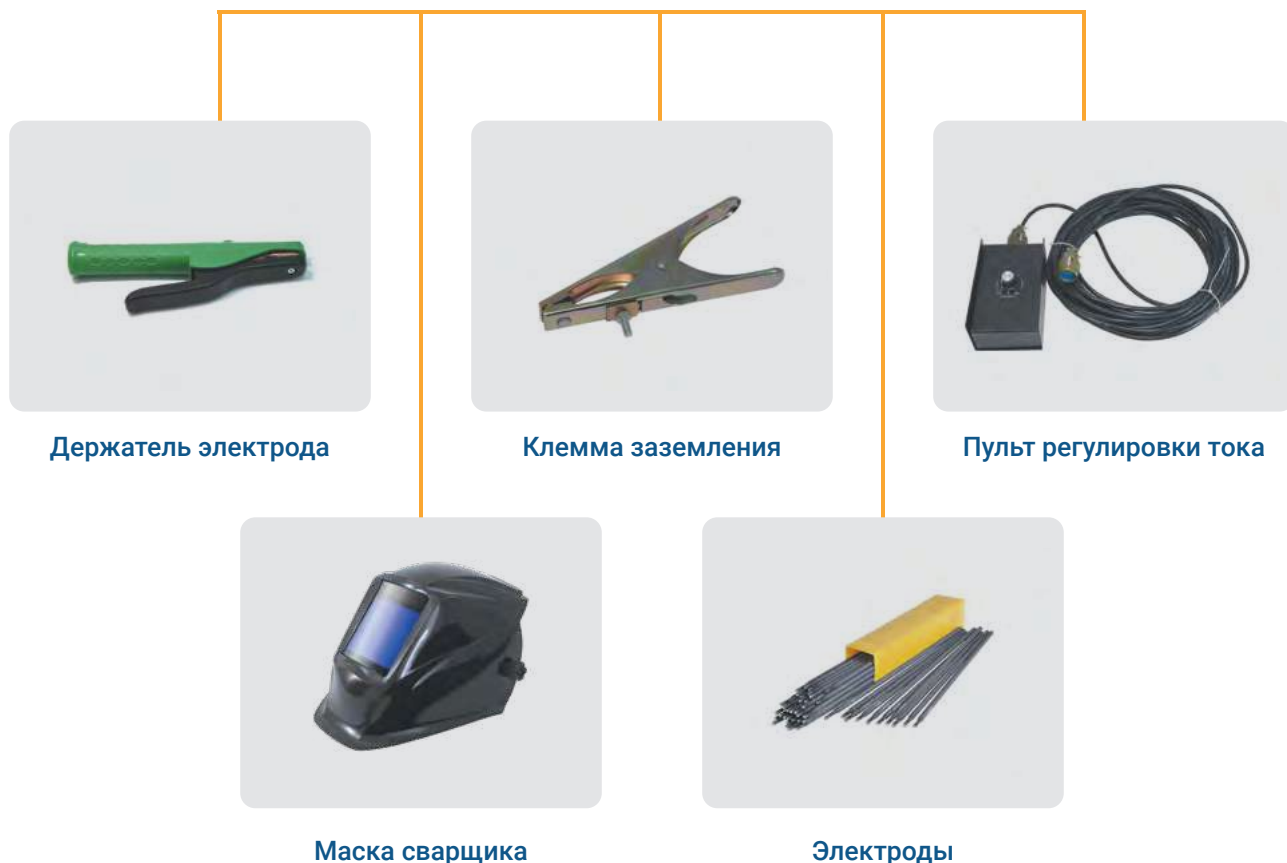
**Сварочный генератор** – это универсальное устройство, сочетающие в себе генератор и сварочный аппарат, основными свойствами которых выступают высокая мобильность, функциональность, возможность решать большой спектр задач в любых условиях, местах с частичным или постоянным отсутствием энергоснабжения. Сварочный генератор может служить и как резервный источник электроэнергии, и как сварочный аппарат, и во время аварийных ситуаций или в трудных полевых условиях с одинаковой эффективностью.

В ассортименте компании ТСС представлен широкий ряд бензиновых, дизельных, а также многофункциональных сварочных генераторов мощностью от 3 до 10 кВт.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СВАРОЧНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

- Дизельный или бензиновый двигатель
- Ручной и электрозапуск
- Предпусковой подогрев
- Однофазные и трехфазные генераторы
- MMA сварка штучным электродом
- Сварочный ток до 300А
- Допустима сварка и параллельное питание электропотребителей
- Максимальная мощность 10 кВт
- Выходное напряжение 230В
- Возможность сварки от стационарной сети 220В
- Инверторная схема
- Все рабочие параметры отображаются на панели управления

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





## ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО СВАРОЧНЫМ ГЕНЕРАТОРАМ

	Ручная дуговая сварка		Защита от перегрева
	Полуавтоматическая сварка в среде защитного газа		Инверторная схема
	Аргонодуговая сварка неплавящимся электродом		Принудительное воздушное охлаждение
	Воздушно-плазменная резка		Антизалипание электрода
	Сварка порошковой проволокой		Четырехроликовый механизм протяжки
	Подключение к сети напряжением 380 В		Регулируемый форсаж дуги
	Подключение к сети напряжением 220 В		Пониженное напряжение холостого хода
	Постоянный ток		Горячий старт
	Переменный ток		Продолжительность включения 60%
	Постоянный и переменный ток		Двухроликовый механизм протяжки
	Есть свидетельство НАКС на эту модель		Дистанционная регулировка тока
	2 года гарантии		2-х/4-х тактный режим работы горелки
	Сварка изделий из стали и ее сплавов		Регулировка индуктивности
	Сварка тонколистового металла		Поджиг дуги касанием
	Импульсный режим сварки		Регулируемое время продувки газом
	Воздушно-дуговая строжка угольным электродом		Регулируемый горячий старт
	Сварка изделий из меди и ее сплавов		Высокочастотный поджиг дуги
	Сварка изделий из никеля и его сплавов		Цифровое управление
	Сварка изделий из алюминия и его сплавов		Бухта 1/5 кг
	Сварка изделий из нержавеющей стали		Бухта 15/20 кг
	Сохранение настроек в памяти		



МОДЕЛЬ	TSS PRO DGW 3.0/250E-R	TSS PRO DGW 3.0/250ES-R	TSS DGW 6.0/200ED-R	TSS DGW 6.0/250ED-R3	TSS DGW 7.0/250ED-R	TSS DGW 7.0/250ED-R3	TSS DGW 7.0/250EDS-R	TSS DGW 10.0/ 300ED-R3
Артикул	022833	022834	022837	026496	018692	026497	024377	026498
Род сварочного тока	Постоянный							
Регулировка сварочного тока для ММА, А	70 - 250		20 - 190		20 - 230			
Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск							Дизельный, V-образный, двухцилиндровый, 4-х тактный, воздушного охлаждения
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5 / 10,2		6,1 / 8,2		7,5 / 10,2		7,5 / 10,2	14,0 / 19,0
Тип запуска	Электростарт и ручной						Электростарт	
Расход топлива, л/час	1,9							3,5
Объём топливного бака, л	12,5							25
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%			Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, медь 100%				
Мощность номинальная, кВт	2,8		5,5		6,5			10,0
Напряжение (В)	230			230/400	230	230 / 400	230	230 / 400
ПВ (40°C), %	80							60
Масса, кг	119	155	119	119	119	119	145	226
Габар. разм (Д x Ш x В) мм	710 x 470 x 610	875 x 505 x 675	710 x 470 x 610				950 x 550 x 710	890 x 650 x 750

## БЕНЗИНОВЫЕ СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

МОДЕЛЬ	TSS PRO GGW 3.0/250E-R	TSS GGW 5.0/200ED-R	TSS GGW 5.0/200ED-R3	TSS GGW 5.0/200EDH-R (HONDA GX390)	TSS GGW 6.0/250 ED-R	TSS GGW 6.0/250ED-R3
Артикул	022832	022957	026494	026119	022959	026495
Род сварочного тока	Постоянный					
Регулировка сварочного тока для ММА, А	50 - 250	20 - 190			20 - 230	
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый					
Мощность двигателя, кВт/л.с.	9,2 / 12,5	8,5 / 11,5	8,5 / 11,5	8,2 / 11,2	9,2 / 12,5	
Тип запуска	Электростарт и ручной					
Расход топлива, л/час	1,7					
Объём топливного бака, л	25					
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%					
Мощность номинальная, кВт	2,8	5,0			6,0	
Напряжение (В)	230		230/400		230	230/400
ПВ (40°C), %	80					
Масса, кг	98					
Габар. разм (Д x Ш x В) мм	710 x 550 x 550					

## СЕРИЯ PROF

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВ. ГЕН-РЫ

МОДЕЛЬ	TSS PROF GGW 3.0/300E	TSS PROF GGW 5.0/200EH (MMA/TIG/CELLULOSE)	TSS PROF GGW 6.0/200E (MMA/TIG/CELLULOSE)	3 В 1 TSS WAGG 5.0/200E	4 В 1 TSS WALGG 5.0/200E
Артикул	027659	027657	027656	027654	027655
Род сварочного тока	Постоянный				
Регулировка сварочного тока для MMA, A	50 - 300	20 - 200		50 - 200	
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, двухцилиндровый	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый			
Мощность двигателя, кВт/л.с.	17,6 / 24	8,2 / 11,2	10,5 / 14,3	9,2 / 12,5	
Тип запуска	Электростарт	Электростарт и ручной			
Расход топлива, л/час	3,8	3,7	3,9	3,3	
Объём топливного бака, л	18	30			
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%				
Мощность номинальная, кВт	2,5	5,0	6,0	5,0	
Напряжение (В)	230	230			
ПВ (40°С), %	60	100		50	
Масса, кг	113	105		158	165
Габар. разм (Д x Ш x В) мм	850 x 564 x 600	835 x 560 x 590		1850 x 583 x 780	

# TSS



## СВАРОЧНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Дизельный сварочный генератор предназначен для проведения Ручной Дуговой Сварки в условиях отсутствия сети электроснабжения.

Широко используется на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Для проведения сварочных работ рекомендуется использовать именно дизельный сварочный генератор, т.к. это намного практичнее, надежнее и экономичнее чем использовать пару устройств: генератор электроэнергии и сварочный аппарат.

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Возможность непрерывной работы продолжительное время



Большой моторесурс двигателя



Экономичность двигателя (низкий расход топлива)



Безопасность (дизтопливо менее опасно по сравнению с бензином)

## ОСОБЕННОСТИ:

- 100% медный альтернатор.
- Инжектор впрыска топлива от BOSCH.
- Система автоматического контроля напряжения AVR.
- Особо надежная конструкция ручного стартера.
- Автоматическая подзарядка аккумулятора во время работы генератора.
- Металлический топливный бак увеличенного объема с индикатором уровня топлива.
- Стабильная работа генератора при  $t^{\circ}$  -15 C - +40 C.
- Складные ручки и большие транспортировочные колеса.
- Встроенная защита от перегрузок.
- Аварийная остановка по низкому уровню масла.
- Многофункциональный дисплей.
- Яркий дисплей сварочного тока.
- Дистанционная Регулировка сварочного тока.
- Сварочный ток с плавной регулировкой до 230 А.



## TSS PRO DGW 3.0/250E-R (022833)



Дизельный переносной генератор предназначен для одновременной работы системы электроснабжения в случае отключения стабильного источника снабжения и устройств для дуговой сварки. Запуск осуществляется в ручном режиме и при помощи электростартера. Имеется возможность дистанционной регулировки постоянного сварочного тока.

4-тактный одноцилиндровый двигатель генератора с воздушным охлаждением (16 л.с.) кВт. выдает переменный ток напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Мощность на выходе составляет 2,8 кВт. Емкость топливного бака составляет 25 литров.



## TSS PRO DGW 3.0/250ES-R (022834)



Сварочные дизельные генераторы предназначены для проведения высококачественной ручной дуговой сварки. Имеют дополнительную функцию— питание электропотребителей. Защитный кожух, специально разработан для данной серии генераторов, изнутри полностью обшит шумопоглощающим материалом, позволяет снизить уровень шума до 72 dB и работать не доставляя дискомфорта оператору.



МОДЕЛЬ	TSS PRO DGW 3.0/250E-R	TSS PRO DGW 3.0/250ES-R
Артикул	022833	022834
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	70 - 250	
Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5 / 10,2	
Тип запуска	Электростарт и ручной	Электростарт
Расход топлива, л/час	1,9	
Объем топливного бака, л	12,5	
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	
Мощность номинальная, кВт	2,8	
Напряжение (В)	230	
ПВ (40°C), %	80	
Масса, кг	119	155
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	710 x 470 x 610	875 x 505 x 675



## TSS DGW 6.0/200ED-R (022837)



Данный генератор инверторного типа используется для непрерывной работы электроинструментов на строительных и ремонтных объектах, а также для ручной дуговой сварки с автоматической поддержкой заданного напряжения (AVR-система). Поддерживает одновременную работу сварочного аппарата и устройств, подключенных к розетке внутри агрегата. Мощный дизельный двигатель (8,2 л.с.) с максимальной мощностью 6 кВт имеет систему впрыска от Bosch для снижения расхода топлива, емкость топливного бака – 12,5 л. Моторесурс – более 2000 часов.



## TSS DGW 6.0/200ED-R3 (026496)



Дизельный генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно и то же время. Можно запитывать сварочный модуль и проводить сварку от стационарной сети 220 В или 380 В для 3-х фазных моделей.



МОДЕЛЬ	TSS DGW 6.0/200ED-R	TSS DGW 6.0/200ED-R3
Артикул	022837	026496
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 190	
Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	6,1 / 8,2	
Тип запуска	Электростарт и ручной	
Расход топлива, л/час	1,9	
Объем топливного бака, л	12,5	
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, медь 100%
Мощность номинальная, кВт	5,5	
Напряжение (В)	230	230/400
ПВ (40°C), %	80	
Масса, кг	119	
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	710 x 470 x 610	

## TSS DGW 7.0/250ED-R (018692)



Дизельный генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно и то же время. Можно запитывать сварочный модуль и проводить сварку от стационарной сети 220 В.



## TSS DGW 7.0/250ED-R3 (026497)



Дизельный генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно и то же время. Можно запитывать сварочный модуль и проводить сварку от стационарной сети 220 В или 380 В для 3-х фазных моделей.



МОДЕЛЬ	TSS DGW 7.0/250ED-R	TSS DGW 7.0/250ED-R3
Артикул	018692	026497
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 230	50 - 230
Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5 / 10,2	
Тип запуска	Электростарт и ручной	
Расход топлива, л/час	1,9	
Объем топливного бака, л	12,5	
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, медь 100%
Мощность номинальная, кВт	6,5	
Напряжение (В)	230	230 / 400
ПВ (40°C), %	80	
Масса, кг	119	
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	710 x 470 x 610	

## TSS DGW 7.0/250EDS-R (024377)



Дизельный генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно и то же время. Можно запитывать сварочный модуль и проводить сварку от стационарной сети 220 В.



## TSS PROF 10.0/300ED-R3 (026498)



Сварочный дизельный генератор TSS DGW 10,0/ 300ED-R3 предназначен для проведения профессиональной Ручной дуговой сварки. В этом генераторе сварочный модуль собран по инверторной схеме. Одновременно можно использовать генератор в режиме сварки и в режиме автономного источника электроснабжения. Встроенный сварочный инвертор возможно использовать от сети стационарного электроснабжения 380 В, как обычный сварочный аппарат. Выходной постоянный ток напряжением 220 В и 380 В.



МОДЕЛЬ	TSS DGW 7.0/250EDS-R	TSS DGW 10.0/300ED-R3
Артикул	024377	026498
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 300	
Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск	Дизельный, V-образный, двухцилиндровый, 4-х тактный, воздушного охлаждения
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5 / 10,2	14,0 / 19,0
Тип запуска	Электростарт	
Расход топлива, л/час	1,9	3,5
Объем топливного бака, л	12,5	25
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, медь 100%
Мощность номинальная, кВт	6,5	10,0
Напряжение (В)	230	230 / 400
ПВ (40°C), %	80	60
Масса, кг	145	226
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	950 x 550 x 710	890 x 650 x 750

# TSS



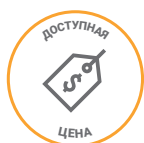
## СВАРОЧНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Бензиновый сварочный генератор предназначен для ручной дуговой сварки (ММА), а также питания различных электроприборов.

Широко используются в строительной индустрии и других монтажных работах. Для проведения сварочных работ рекомендуется использовать бензиновый сварочный генератор, т.к. это намного практичнее, надежнее и экономичнее, чем использовать пару устройств: генератор электроэнергии и сварочный аппарат.



# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



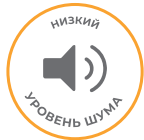
Доступная цена



Компактность



Небольшой вес



Низкий уровень шума

## ОСОБЕННОСТИ:

- 100% медный альтернатор.
- Инжектор впрыска топлива от BOSCH.
- Система автоматического контроля напряжения AVR.
- Особо надежная конструкция ручного стартера.
- Автоматическая подзарядка аккумулятора во время работы генератора.
- Металлический топливный бак увеличенного объема с индикатором уровня топлива.
- Стабильная работа генератора при  $t^{\circ}$  -15 C - +40 C.
- Складные ручки и большие транспортировочные колеса.
- Встроенная защита от перегрузок.
- Аварийная остановка по низкому уровню масла.
- Многофункциональный дисплей.
- Яркий дисплей сварочного тока.
- Дистанционная Регулировка сварочного тока.
- Сварочный ток с плавной регулировкой до 230 А.



## TSS PRO GGW 3.0/250E-R (022832)



Бензиновый сварочный генератор использует в качестве постоянного тока для ручной дуговой сварки. Особенность агрегата - стабильное подача электроэнергии. Запуск осуществляется вручную или при помощи системы электростарта.

Двигатель - 4-тактный ( с Инжектором впрыска топлива от BOSCH , для снижения расхода топлива ) , ресурс - до 2000 моточасов. В наличии система AVR для контроля напряжения в автоматическом режиме. Номинальная мощность на выходе - 5,5 кВт. Генератор выдает переменный ток напряжением 230 В и частотой 50 Гц. Диапазон сварочного тока - от 70 до 250А.



## TSS GGW 5.0/200EDH-R (026119)



Бензиновый генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках.

Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно и то же время. Можно запитывать сварочный модуль и проводить сварку от стационарной сети 220В.

Установлен двигатель: **Honda GX390**



МОДЕЛЬ	TSS PRO GGW 3.0/250E-R	TSS GGW 5.0/200EDH-R
Артикул	022832	026119
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	50 - 250	20 - 190
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	9,2 / 12,5	8,2 / 11,2
Тип запуска	Электростарт и ручной	Электростарт и ручной
Расход топлива, л/час	1,7	
Объем топливного бака, л	25	
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	
Мощность номинальная, кВт	2,8	5,0
Напряжение (В)	230	230
ПВ (40°C), %	80	
Масса, кг	98	
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	710 x 550 x 550	

## TSS GGW 5.0/200ED-R (022957)



Инверторный сварочный генератор позволяет обеспечить электроснабжением инструменты при выполнении строительных, ремонтных и монтажных работ и работать в качестве агрегата постоянного тока для ручной дуговой сварки.

4-тактный одноцилиндровый бензиновый двигатель с частотой вращения 3000 об/мин вырабатывает ресурс от 2000 моточасов (до 1500 запусков). Генератор выдает переменный ток напряжением 230 В и частотой 50 Гц с авторегулятором. Мощность на выходе составляет 5 кВт. Регулировка сварочного тока – от 20 до 190А.



## TSS GGW 5.0/200ED-R3 (026494)



Инверторный переносной бензиновый генератор применяется в строительстве в качестве автономного источника электричества для подключения устройств, а также для проведения сварочных работ. Поддерживает постоянный вырабатываемый ток благодаря автоматической системе контроля.

Номинальная мощность – 5 кВт. Запуск агрегата обеспечивается вручную или с помощью электростартера. Бак рассчитан на 25 литров топлива.



МОДЕЛЬ	TSS GGW 5.0/200ED-R	TSS GGW 5.0/200ED-R3
Артикул	022957	026494
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 190	
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8,5 / 11,5	
Тип запуска	Электростарт и ручной	
Расход топлива, л/час	1,7	
Объем топливного бака, л	25	
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	
Мощность номинальная, кВт	5,0	
Напряжение (В)	230	230/400
ПВ (40°C), %	80	
Масса, кг	98	
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	710 x 550 x 550	

## TSS GGW 6.0/250ED-R (022959)



Переносной инверторный генератор работает на максимальной мощности 6,5 кВт (номинальная – 6 кВт), обеспечивает проведение работ по ручной дуговой сварке и автономное электроснабжение объектов на строительном участке. Устройство запускается вручную или при помощи стартера.

4-тактный двигатель с воздушным охлаждением вырабатывает ресурс от 2000 моточасов, объем топлива – 25 литров. Работа генератора обеспечивается при температурных условиях от -15 до +40°C. Генератор выдает переменный ток напряжением 230 В. Плавная регулировка сварочного тока – от 20 до 230А.



## TSS GGW 6.0/250ED-R3 (026495)



Бензиновый генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно и то же время. Можно запитывать сварочный модуль и проводить сварку от стационарной сети 220В или 380В.



МОДЕЛЬ	TSS GGW 6.0/250ED-R	TSS GGW 6.0/250ED-R3
Артикул	022959	026495
Род сварочного тока	Постоянный	
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 230	
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	9,2 / 12,5	
Тип запуска	Электростарт и ручной	
Расход топлива, л/час	1,7	
Объем топливного бака, л	25	
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%	
Мощность номинальная, кВт	6,0	
Напряжение (В)	230	230/400
ПВ (40°C), %	80	
Масса, кг	98	
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	710 x 550 x 550	



СЕРИЯ **PROF**
**TSS PROF  
GGW 3.0/300E**  
(027659)


Это профессиональная модель, разработана специально для проведения сварочных работ в тяжелых условиях эксплуатации. Номинальный сварочный ток составляет 300А. Кроме этого, генератор можно использовать как автономный источник электроснабжения. Можно освещать место сварки, подключать электроинструмент - дрель, шлифмашинку, болгарку и т.п. Мощность генератора 3 кВт.

Установлен двигатель: **Zongshen GB680**



МОДЕЛЬ	TSS PROF GGW 3.0/300E
Артикул	027659
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, А	50 - 300
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, двух-цилиндровый
Мощность двигателя, кВт/л.с.	17,6 / 24
Тип запуска	Электростарт
Расход топлива, л/час	3,8
Объем топливного бака, л	18
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%
Мощность номинальная, кВт	2,5
Напряжение (В)	230
ПВ (40°C), %	60
Масса, кг	113
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	850 x 564 x 600

# СЕРИЯ PROF

## TSS PROF GGW 5.0/200EH (027657)



В КОМПЛЕКТЕ

Поршневой бензиновый агрегат на 30 литров топлива позволяет выполнять непрерывные сварочные работы и использоваться в качестве генератора для строительного электрооборудования. Работает в режимах ручной дуговой сварки, аргонодуговой сварки и как генератор постоянного тока. Можно использовать в тяжелых эксплуатационных условиях, рабочая температура эксплуатации – от -15 до +40°C.

Установлен двигатель: **Honda GX390**



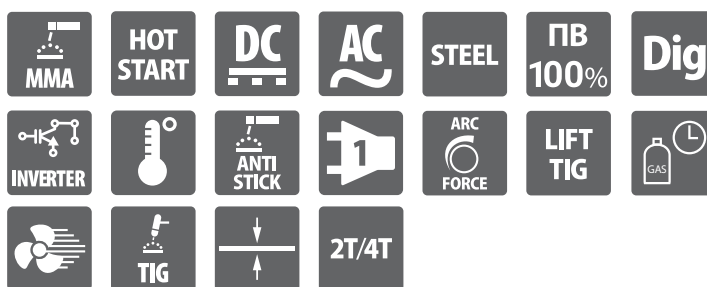
МОДЕЛЬ	TSS PROF GGW 5.0/200EH (MMA/TIG/CELLULOSE)
Артикул	027657
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 200
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8,2 / 11,2
Тип запуска	Электростарт и ручной
Расход топлива, л/час	3,7
Объем топливного бака, л	30
Тип генератора	Синхронный, бесщеточный, на постоянном магните, 10-полюсной, самовозбуждающийся
Мощность номинальная, кВт	5,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°C), %	100
Масса, кг	105
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	835 x 560 x 590

СЕРИЯ **PROF**
**TSS PROF**  
**GGW 6.0/200E**  
**(027656)**


В КОМПЛЕКТЕ

Это профессиональная модель, разработана специально для проведения сварочных работ в тяжелых условиях эксплуатации. Номинальный сварочный ток составляет 200А при продолжительности включения 100%! Аппарат имеет 3 сварочных режима: MMA, Cellulose, TIG и расширенные сварочные настройки. Номинальный сварочный ток 200 Ампер. Кроме этого, генератор можно использовать как автономный источник электропитания.

Установлен двигатель: **SENCI SC460**



МОДЕЛЬ	TSS PROF GGW 6.0/200E (MMA/TIG/CELLULOSE)
Артикул	027656
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, А	20 - 200
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10,5 / 14,3
Тип запуска	Электростарт и ручной
Расход топлива, л/час	3,9
Объем топливного бака, л	30
Тип генератора	Синхронный, бесщеточный, на постоянном магните, 10-полюсной, самовозбуждающийся
Мощность номинальная, кВт	6,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°C), %	100
Масса, кг	105
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	835 x 560 x 590

# TSS



СВАРОЧНЫЕ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ГЕНЕРАТОРЫ

Уникальное предложение сразу нескольких функций в одном генераторе:

1. Ручная дуговая сварка на постоянном токе. Регулировка сварочного тока 50 - 200 Ампер.
2. Выработка переменного тока напряжением 230В для питания электро-потребителей. Номинальная мощность 5 кВт.
3. Воздушный компрессор. Объем ресивера 20 л. Производительность 100 л/мин. Максимальное давление 8 бар.
4. Мачта освещения (только для TSS WALGG 5.0/200E 4 в 1)

Для тех кому нужны расширенные автономные возможности, подойдут многофункциональные сварочные агрегаты обеспечивающие несколько методов сварки, а также сварочные генераторы с дополнительными функциями.



# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## 3 в 1

- ГЕНЕРАТОР
- СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
- КОМПРЕССОР

## 4 в 1

- ГЕНЕРАТОР
- СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
- КОМПРЕССОР
- МАЧТА ОСВЕЩЕНИЯ



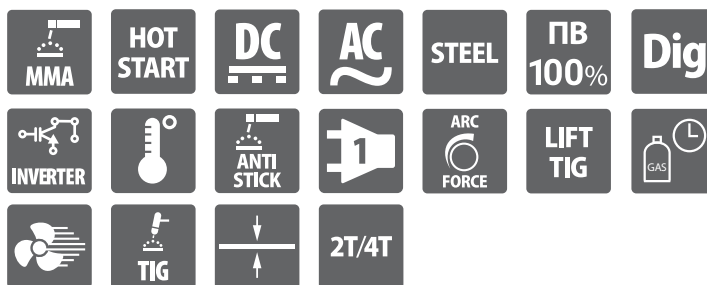
# 3 в 1

## TSS WAGG 5.0/200E ( 027654)



Мобильный передвижной агрегат «3 в 1» (генератор электричества, сварочный пост и воздушный компрессор) позволяет решать задачи при проведении строительных, ремонтных и монтажных работ вне зависимости от внешних условий, рабочая температура эксплуатации – от -15 до +40оС.

Внутри расположен бензиновый двигатель мощностью 12,5 лошадиных сил, запуск агрегата осуществляется в ручном режиме и при помощи электрозапуска. Бак рассчитан на 30 литров топлива. Предусмотрена защита от перегрева.



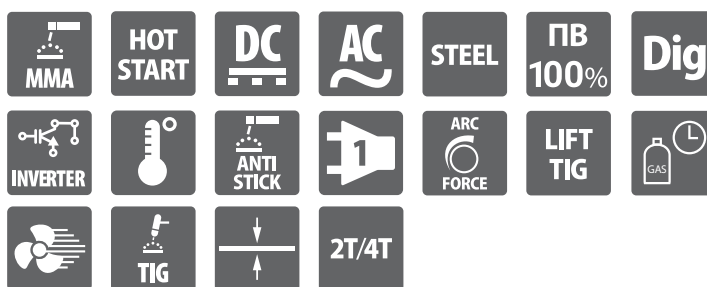
МОДЕЛЬ	3 в 1 TSS WAGG 5.0/200E
Артикул	027654
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, А	50 - 200
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV,
Мощность двигателя, кВт/л.с.	одноцилиндровый
Тип запуска	9,2 / 12,5
Расход топлива, л/час	Электростарт и ручной
Объем топливного бака, л	3,3
Тип генератора	30
Мощность номинальная, кВт	5,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°С), %	50
Масса, кг	158
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	850 x 583 x 780

# TSS WALGG 5.0/200E (027655)

4 В 1



Многофункциональный портативный передвижной агрегат предназначен для оперативного решения различных задач в полевых условиях, на строительных, монтажных, ремонтных участках. Везде, где отсутствует электричество и требуется оперативность по выполнению работ. Бензиновый двигатель, генератор электроэнергии, сварочный пост, воздушный компрессор и телескопическая мачта освещения компактно размещены на одной раме.



МОДЕЛЬ	4 В 1 TSS WALGG 5.0/200E
Артикул	027655
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, А	50 - 200
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV,
Мощность двигателя, кВт/л.с.	одноцилиндровый
Тип запуска	9,2 / 12,5
Расход топлива, л/час	Электростарт и ручной
Объем топливного бака, л	3,3
Тип генератора	30
Мощность номинальная, кВт	5,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°C), %	50
Масса, кг	165
Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм	1850 x 760 x 1110



**1993 | ЭНЕРГИЯ  
СТАБИЛЬНОСТИ**

Данный каталог предназначен для общего ознакомления с продукцией марки ТСС. Так как продукция, предоставляемая компанией ГК ТСС, постоянно совершенствуется, рекомендуем проверить, включает ли информация, содержащаяся в данном каталоге, последние изменения. Данный документ не является частью договора или каких-либо официальных документов, кроме особо оговоренных случаев.

Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена без письменного согласия издателя. В тексте могут содержаться опечатки. Компания оставляет за собой право вносить любые изменения во внешний вид и технические характеристики продукции без предварительного уведомления.