ГРУППА КОМПАНИЙ

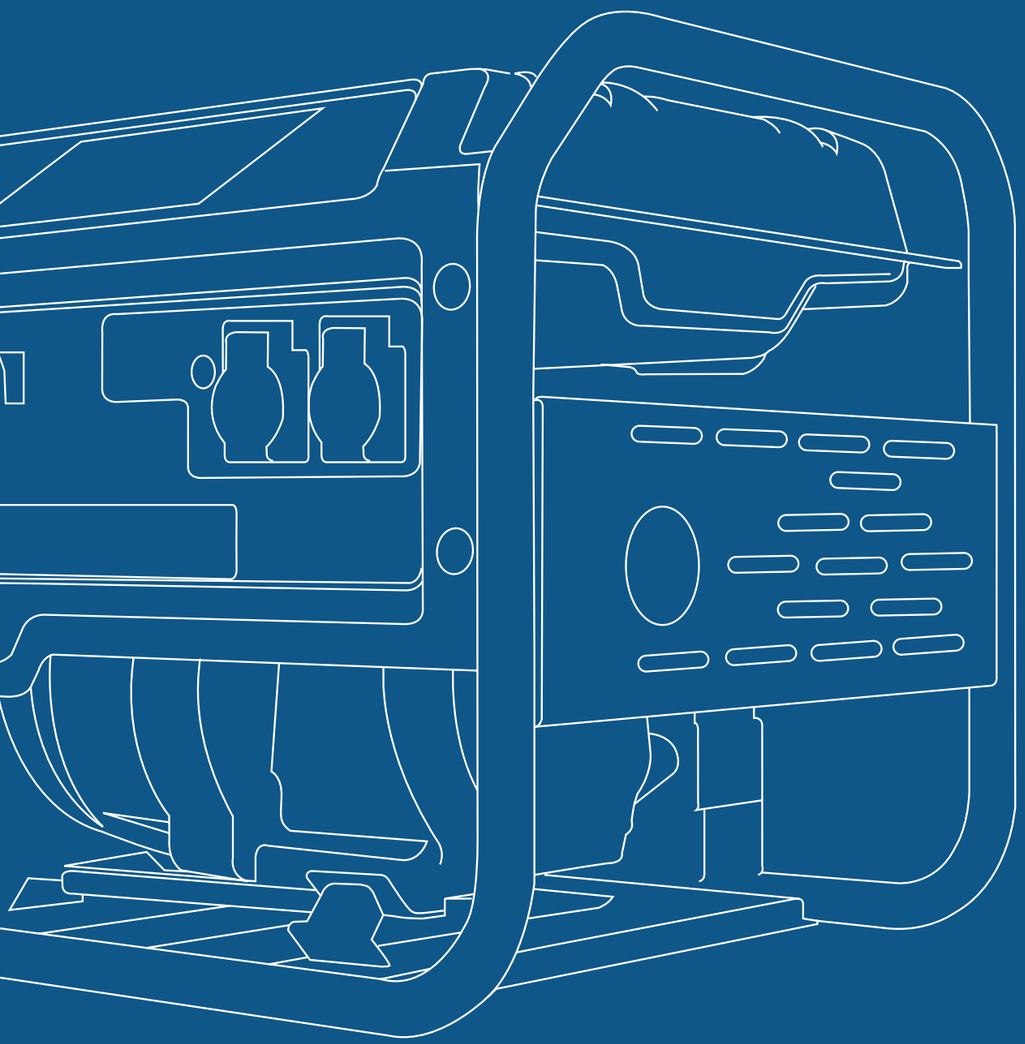
ПОРТАТИВНЫЕ И СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



2023

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

Кожухи для портативных генераторов 11

Расчет мощности генератора 12

Выбор генератора 12-13

Термины и обозначения 13

Расшифровка кодовых обозначений моделей генераторов 13

ПОРТАТИВНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ 14

Бензиновые 14-39

Инверторные 14-19

Бюджетная серия 20-27

Lifan 28-33

Loncin 34-39

Дизельные 40

Lifan 40-43

Премиум 44-53

СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ 54

Описание и дополнительное оборудование 55

Обозначение сварочных генераторов 56

Сводная таблица сварочных портативных генераторов 57

Дизельные 58-63

Бензиновые 64-71

Многофункциональные 72-75



TSS

30 ЛЕТ С ВАМИ

ГРУППА КОМПАНИЙ

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 18 000 единиц строительного оборудования. Собственные складские площади в Москве, 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 70 авторизованных сервисных центров ТСС по всей России.

30 ЛЕТ НА РЫНКЕ

Наш собственный производственный комплекс занимает более 10 000 м2 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 1,6 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 напряжения, 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

ИНВЕРТОРНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ

стр. 14-19

МОДЕЛЬ	TSS SGG 2000SI	TSS SGG 3200I	TSS SGG 2400SI	TSS SGG 4000ESI	TSS SGG 4200EI	TSS SGG 7000EI	TSS SGG 8000EI	TSS SGG 10000EI
Артикул	**060030**	**060031**	**060028**	**060032**	**060036**	**060027**	**060034**	**060035**
Мощность номинальная, кВт	1,6	3	2,0	3,5	3,8	7,0	7	9
Мощность максимальная, кВт	2	3,2	2,4	4	4,2	7,5	8	9,5
Напряжение (В)	230							
Количество фаз	1							
Номинальный ток (А)	7,3	12,5	8,7	15,9	16,5	30,40	30	39,1
Модель двигателя	SC80	AP170F	KM152F	SV230	SV230	KM192F	SC460	SV460
Рабочий объём двигателя (л)	0,079	0,208	0.98	0,223	0,223	0,460	0,459	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	2,1/2,86	5,2/7,0	2,1/2,86	9/12,2	5.6/7.5	17/13.2	11,7/16	
Объём топливного бака (л)	4	15	5,6	10	15	25,0	25	34
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	1	1,5	1,0	1,7	2,5	3,8	3,8	4,3
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	500 x 290 x 465	530 x 455 x 450	498x307x460	605 x 488 x 560	605 x 488 x 560	700 x 560 x 585	700 x 560x585	
Масса, кг	21	36	21	51	42	92	92	93

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СТАНДАРТ

стр. 20-27

МОДЕЛЬ	TSS SGG 2000N	TSS SGG 2800N	TSS SGG 2800EN	TSS SGG 3200EN DUPLEX	TSS SGG 5000N	TSS SGG 5000E HNA	TSS SGG 6000EHNA	TSS SGG 6000EH3NA	TSS SGG 8000EHNA	TSS SGG 8000EH3NA	TSS SGG 8000EH3NU
Артикул	**059999**	**060005**	**060004**	**060019**	**060007**	**160008**	**160010**	**160011**	**160014**	**160015**	**060017**
Мощн. ном.	2	2,8	2,8	3,2	5		6		7,8		
Мощн. макс.	2,2	3	3	3,5	5,5		6,5		8,3		
Напряжение	230							400/230	230	400/230	
Количество фаз	1							3	1	3	3/1
Ном. ток	8,7	12	12	12	21,7		26	10,8	33,9	14,09	20.8/33.9
Мод. двиг.	KM 170FD	170FD		170FP	190F		190FD	190F	192FB	192FP	192FB
Раб. об. двиг.	0,212		0,212	0.223	0,420				0,460		0,459
Мощн. дв.	5/7			5/7	9,6/13		11/15		12.5/17	10,3/14	
Об. топл. бака	15				25						
Расх. топ при 75% мощн.	1,1	1,2	1,2	1,2	2,5		3				
Габ. размеры	590 x 425 x 440		590x425x440	605x450x450	680x510x540	730x640x650	730 x 640 x 650				
Масса	40	45	50	48	79	83	86	86	94	94	

ПРЕМИУМ LIFAN

стр. 28-33

МОДЕЛЬ	TSS-SGG 7000EA	TSS SGG 7000 E3A	TSS-SGG 7500EA	TSS SGG 7500E3A	TSS SGG 10000EHA	TSS SGG 10000EH3A
Артикул	**030020**	**030021**	**021301**	**021303**	**190009**	**190010**
Мощность номинальная, кВт	7		7,5		10	
Мощность максимальная, кВт	7,5		8	8	11	
Напряжение (В)	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Количество фаз	1	3	1	3	1	3
Номинальный ток (А)	30,5	13	33	13,5	43,5	18
Модель двигателя	Lifan 192FD		Lifan KP460E		Lifan 2V78F-2	
Рабочий объём двигателя (л)	0,440		0,459		0,69	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12,5/17,0	12,5/17	14,7/20		17,7/24	
Объём топливного бака (л)	25		30		27,5	
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	3				4,9	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	710 x 510 x 565		690 x 520 x 560	690 x 510 x 560	815 x 670 x 650	
Масса, кг	91	91	96	96	197	197

ПРЕМИУМ LONCIN

стр. 34-39

МОДЕЛЬ	TSS SGG 9000ELA	TSS SGG 9000E3LA	TSS SGG 9000E3LU	TSS SGG 12000EHLA	TSS SGG 12000EHLA	TSS SGG 16000EH3LA	TSS SGG 18000EH3LA
Артикул	**190050**	**190051**	**190052**	**190061**	**190060**	**190063**	**190067**
Мощность номинальная, кВт	8			12	12	15	17
Мощность максимальная, кВт	8,5			13		16	18
Напряжение (В)	230	400/230	400/230	230	400/230	400/230	400/230
Количество фаз	1	3	3/1	1	3		
Номинальный ток (А)	36,4	15,2	15,2/36,4	54,5	22,8	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			40
Расх. топлива при 75% мощн. л/ч	3			4,5	4,5	5,6	6,3
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	695 x 546 x 550			1080 x 710 x 880			
Масса, кг	88			210		240	243

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ LIFAN

стр. 40-43

МОДЕЛЬ	TSS SDG 5000EHA	TSS SDG 6000EHA	TSS SDG 6000EH3A	TSS SDG 7500EHA	TSS SDG 7500EH3A
Артикул	**077012**	**077014**	**077016**	**100026**	**100027**
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)	27	21,7	9	30	9
Модель двигателя	C188FD	C192FD		C195FD-A	C195FD-A
Рабочий объём двигателя (л)	0,456	0,499		0,532	0,532
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5/10,2	8,6/11,6	8,6/11,7	11/15	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 х Ш х В мм)	707 x 525 x 610	707 x 525 x 610	707 x 565 x 745	707x525x740	707x525x740
Масса, кг	110	114		95	114

ПРЕМИУМ

стр. 44-49

МОДЕЛЬ	TSS SDG 3000EH	TSS SDG 6500EHA	TSS SDG 7000EHA	TSS SDG 7000EH3A	TSS SDG 8000EHA	TSS SDG 8000EH3A	TSS SDG 9000EHA	TSS SDG 9000EH3A	TSS SDG 9000EH3UA
Артикул	**100047**	**100048**	**100033**	**100034**	**100050**	**100051**	**100035**	**100031**	**100036**
Мощн. ном.	2,8	6,0	6,5	6,5	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0
Мощн. макс.	3	6,5	7,0	7,0	8	8,0	8,5	8,5	8,5
Напряжение	230			400/230	230	400	230	230/400	230/400
Количество фаз	1			3	1	3	1	3	3
Ном. ток	12,17	21,70	28,20	11,70	32,60	13,50	34,80	13,50	13,50
Мод. двиг.	178FE	192FE	192FD	192FD	1100FE	1100FE		LT1100FE	LT1100FE
Раб. об. двиг.	0,296	0,498	0,498	0,498	0,668	0,668	0,667	0,667	0,667
Мощн. дв.	3,7/5,0	8,6/11,6	8/11	8,0/11	10/13	10/13	10/13,6	10/13,6	10/13,6
Об. топл. бака	12,5			12,5	12,5	12,5	25,0	25,0	25,0
Расх. топ при 75% мощн.	0,9	2,8	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Габ. размеры	670 x 580 x 610	740x505x670	740 x 505 x 615	740 x 505 x 750	760 x 520 x 810	760 x 520 x 810	780 x 585 x 700	730x650x751	730 x 650 x 751
Масса	83	108	119	119	138	139	145	135	135

ПРЕМИУМ

стр. 50-53

МОДЕЛЬ	TSS SDG 10000EHA	TSS SDG 10000EH3A	TSS SDG 11000EHA	TSS SDG 11000EH3A	TSS SDG 12000EHA	TSS SDG 12000EH3A	TSS SDG 14000EHA	TSS SDG 14000EH3A
Артикул	**100037**	**100038**	**100054**	**100056**	**100057**	**100058**	**100039**	**100040**
Мощн. ном.	10,0		10,0		11,0		12,0	
Мощн. макс.	11,0		11,0		12,0		13,0	
Напряжение	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Количество фаз	1	3	1	3	1	3	1	3
Ном. ток	43,50	18,06	43,50	18,06	47,00	19,50	52,20	25,29
Мод. двиг.	LT290F		2V88		WS2V88B	292FE	LT292FE	
Раб. об. двиг.	0,954		0,876		0,870	0,997	0,997	
Мощн. дв.	13,5/18,35		12,5/17,0		14/19	14/19	15/20,4	
Об. топл. бака	35,0		26,0		25,0	26,0	35,0	
Расх. топ при 75% мощн.	2,9		2,9		3,4	3,1	3,1	
Габ. размеры	940 x 620 x 695		950x640x700	940 x 620 x 695	870 x 630 x 700	950 x 640 x 700	940 x 625 x 690	
Масса	192		200		195	220	207	207

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ТСС

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 длинной 20, 30, 40 метров.

190026 Блок АВР-С 9000/230 л/з

030020 Бензогенератор TSS SGG 7000EA
190050 Бензогенератор TSS SGG 9000ELA
190070 Кабель управления 20 метров блока АВР-С 9000
021301 Бензогенератор TSS SGG 7500EA
190071 Кабель управления 30 метров блока АВР-С 9000
190072 Кабель управления 40 метров блока АВР-С 9000

190027 Блок АВР-С 9000/400 л/з

030021 Бензогенератор TSS SGG 7000E3A
190070 Кабель управления 20 метров блока АВР-С 9000
190051 Бензогенератор TSS SGG 9000E3LA
190071 Кабель управления 30 метров блока АВР-С 9000
021303 Бензогенератор TSS SGG 7500E3A
190072 Кабель управления 40 метров блока АВР-С 9000

190048 Блок АВР-С 9000/400

160011 Бензогенератор TSS SGG 6000EH3NA
160015 Бензогенератор TSS SGG 8000EH3NA

190077 Блок АВР-С 9000/230

060032 Бензогенератор инверторный SGG 4000ESi
060034 Бензогенератор инверторный SGG 8000Ei
060035 Бензогенератор инверторный SGG 10000Ei
060036 Бензогенератор инверторный SGG 4200Ei

190047 Блок АВР-С 9000/230

060019 Бензогенератор TSS SGG 3200EN Duplex
060027 Бензогенератор инверторный SGG 7000Ei
160008 Бензогенератор TSS SGG 5000EHNA
160010 Бензогенератор TSS SGG 6000EHNA
160014 Бензогенератор TSS SGG 8000EHNA

190006 Блок АВР-С 10000/230

190009 Бензогенератор TSS SGG 10000EHA

190007 Блок АВР-С 10000/400

190010 Бензогенератор TSS SGG 10000EH3A

190042 Блок АВР-С 12000/230

190061 Бензогенератор TSS SGG 12000EHLA
190074 Кабель управления 40 метров блока АВР-С 12000, 17000
190073 Кабель управления 30 метров блока АВР-С 12000, 17000

190041 Блок 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 Блок АВР-С 17000/400

190063 Бензогенератор TSS SGG 16000EH3LA
190067 Бензогенератор TSS SGG 18000EH3LA
190068 Бензогенератор TSS SGG 16000EH3LA с АВР
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

100028 Блок АВР-С 9000D/230/400

100033 Дизель генератор TSS SDG 7000EHA
100034 Дизель генератор TSS SDG 7000EH3A
100035 Дизель генератор TSS SDG 9000EHA
100036 Дизель генератор TSS SDG 9000EH3UA
100031 Дизель генератор TSS SDG 9000EH3A

190033 Блок АВР-С 9000D/230

077012 Дизель генератор TSS SDG 5000EHA
077014 Дизель генератор TSS SDG 6000EHA
100026 Дизель генератор TSS SDG 7500EHA

190034 Блок АВР-С 9000D/400

077016 Дизель генератор TSS SDG 6000EH3A
100027 Дизель генератор TSS SDG 7500EH3A

100029 Блок АВР-С 14000D/230/400

100037 Дизель генератор TSS SDG 10000EHA
100038 Дизель генератор TSS SDG 10000EH3A
100039 Дизель генератор TSS SDG 14000EHA
100040 Дизель генератор TSS SDG 14000EH3A
041042 Дизель генератор TSS SDG 11000EHA

- *Для бензиновых ген-ов*
- *Для дизельных ген-ов*

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 ТСС ШУЭ Д 2 - 3/3 6.380.380

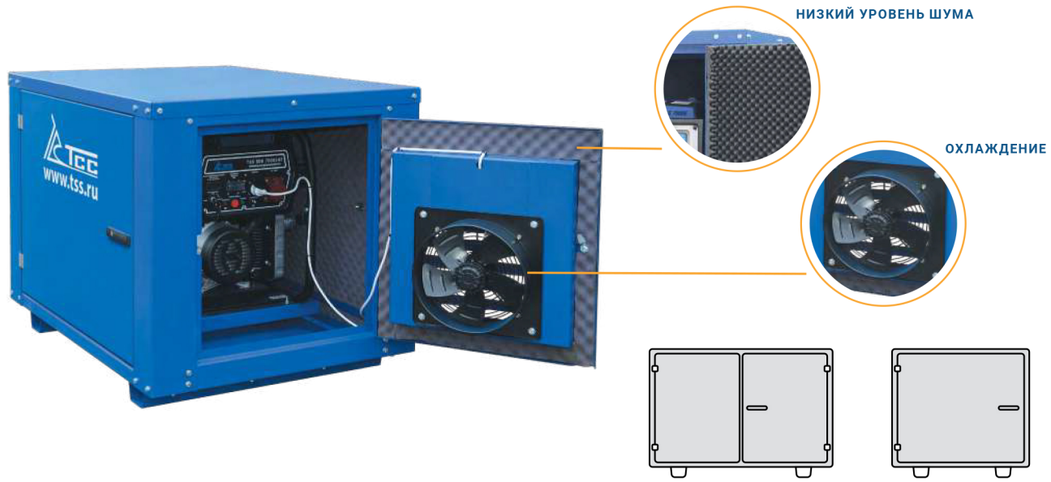
КОЖУХИ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ, МОТОПОМП, КОМПРЕССОРОВ
И ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРОВ КОМПАНИИ ТСС

СЕРИИ МК-1.1 от 0 до 8 кВт

СЕРИИ МК-2.1 от 8 до 12 кВт

СЕРИИ МК-3.1 от 12,5 до 17 кВт



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА
Внутреннее шумоизоляционное покрытие

ЗАЩИТА
Оборудования от механических повреждений и взоимодействия 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 – 40° до + 40° С

ОХЛАЖДЕНИЕ
Принудительная вентиляции кожуха

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 установкой ДГУ ТСС)	(со сборкой, с установкой ДГУ ТСС)	(со сборкой, без установочного комплекта ДГУ)	(со сборкой, с установкой ДГУ ТСС)	(со сборкой, без установочного комплекта ДГУ ТСС)
Габаритные размеры (Д х Ш х 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 × 860 × 700					1200 × 1100 × 1030		1400 × 1050 × 1050	

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.

Активная нагрузка
(имеет омическое сопротивление)

Вся потребляемая энергия преобразуется в тепло.

Лампы накаливания; мелкая бытовая техника: чайники, утюги, фены, кофеварки, электроплиты; некоторые электронные приборы: телевизоры, радиоприёмники, разного рода оргтехника.
Их рабочее напряжение одинаково с пусковым (или стартовым) напряжением.

Реактивная нагрузка
(имеет индуктивное сопротивление)

Приборы с индуктивным сопротивлением имеют в основе конструкции электромоторы, которые в момент запуска потребляют ток, значительно превышающий рабочий ток (**пусковой ток**).

Соответственно пусковая мощность может значительно отличаться от номинальной мощности, потребляемой устройством.

Реактивную нагрузку создают все электроинструменты. Например, дрели, пилы, лобзики, точильные станки, шлифовальные машинки, водяные насосы, и.т.д.

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 рабочее напряжение всегда одинаково с пусковым (или стартовым) напряжением. 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 x 3,5= 700 Вт**
Микроволновая печь	**800 Вт**	**2,0**	**800 x 2 = 1600 Вт**
ЖК телевизор	**200 Вт**	**1,0**	**200 x 1 = 200 Вт**
Три лампы накаливания	**80 Вт**	**1,0**	**80 x 3 = 240 Вт**
Необходимы запас мощности 20% (1,2)		700+1600+200+240x1,2= **3288 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 вы планируете подключать к генератору большое количество приборов и использовать его в работе постоянно, 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.

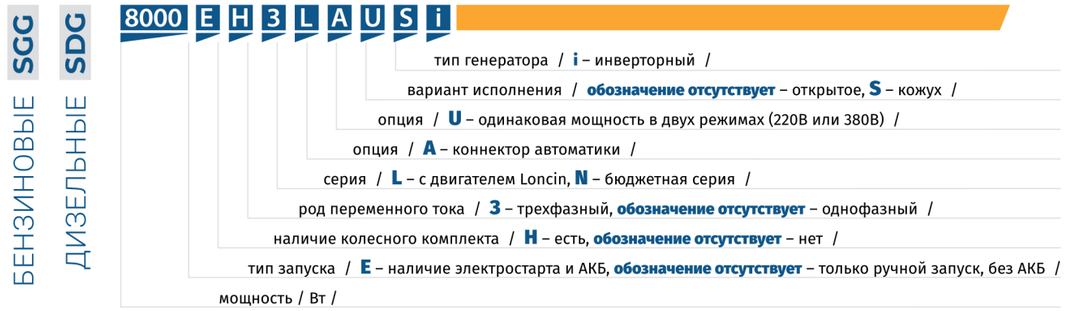
Если у Вас 3-х фазный ввод в дом, но нет трёхфазных потребителей, покупайте однофазный генератор. Иначе возникает перекос фаз, что вызовет поломку агрегата. При подключении однофазных потребителей к трехфазному генератору нагрузка обязательно должна быть подключена к каждой фазе.

ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО ПОРТАТИВНЫМ ГЕНЕРАТОРАМ



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

РАСШИФРОВКА КОДОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ГЕНЕРОТОРОВ



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. Выход 12 вольт позволяет подзарядить автомобильный аккумулятор в экстренном случае.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усиленная розетка
- Система AVR
- Разъем для подключения блока автоматики
- Выход DS 12В постоянного тока
- Предпусковой подогрев
- ТОК идеального качества
- Цифровой дисплей
- Защита от короткого замыкания
- Отключение по низкому уровню масла
- Экономичный режим
- Колесный комплект
- Медная обмотка альтернатора
- Низкий уровень шума
- Электростарт



TSS SGG 2000Si
(060030)



Универсальный экономичный инверторный генератор номинальной мощностью 1,6 кВт, в компактном шумопоглащающем кожухе с удобной ручкой для переноски, предназначен для питания маломощных электроприборов на загородном участке, в походе, на рыбалке.
Генератор способен регулировать работу двигателя в зависимости от нагрузки: к примеру, если нагрузка составляет половину от выходной мощности, то и мощность двигателя снижается вдвое; это дает значительную экономию топлива.



TSS SGG 2400Si
(060028)



Компактный переносной инверторный генератор номинальной мощностью 2,0 кВт, в шумопоглащающем кожухе предназначен для питания маломощных электроприборов на загородном участке, в походе, на рыбалке. Благодаря функции экономичного режима регулируется работа двигателя в зависимости от нагрузки, экономия топлива не меньше 30%. На панели управления выход на 12В для зарядки аккумулятора и разъем USB для зарядки телефонов и др.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 2000Si	TSS SGG 2400Si
Артикул	**060030**	**060028**
Мощность номинальная, кВт	1,6	2,0
Мощность максимальная, кВт	2	2,4
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	7,3	8,7
Модель двигателя	SC80	KM152F
Рабочий объём двигателя (л)	0,079	0.98
Мощность двигателя, кВт/л.с.	2,1/2,86	2,1/2,86
Объём топливного бака (л)	4	5,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1	1,0
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	500 x 290 x 465	498x307x460
Масса, кг	21	21

TSS SGG 3200i
(060031)



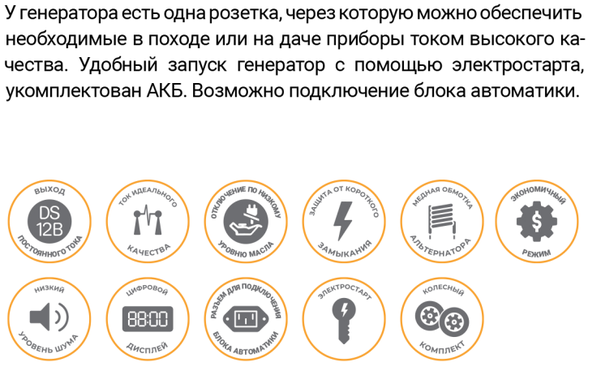
Небольшая, высококачественная и экономичная мини электростанция номинальной мощностью 3,0 кВт.
Благодаря инверторному регулятору удается получить ток с идеальной синусоидой и обеспечить электропитанием чувствительные приборы. Функция параллельной работы позволяет использовать несколько генераторов одновременно. Если нагрузка небольшая, можно перевести генератор в экономичный режим работы и снизить расход топлива. Благодаря топливному баку на 15 л, может работать автономно в течение 8 часов.



TSS SGG 4000ESi
(060032)



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 одна розетка, через которую можно обеспечить необходимые в походе или на даче приборы током высокого качества. Удобный запуск генератор с помощью электростарта, укомплектован АКБ. Возможно подключение блока автоматики.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 3200i	TSS SGG 4000ESi
Артикул	**060031**	**060032**
Мощность номинальная, кВт	3	3,5
Мощность максимальная, кВт	3,2	4
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	12,5	15,9
Модель двигателя	AP170F	SV230
Рабочий объём двигателя (л)	0,208	0,223
Мощность двигателя, кВт/л.с.	5,2/7,0	9/12,2
Объём топливного бака (л)	15	10
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,5	1,7
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	530 x 455 x 450	605 x 488 x 560
Масса, кг	36	51

TSS SGG 4200Ei
(060036)



Модель номинальной мощностью 3,8 кВт, с электростартом и разъемом для подключения блока автоматики, оптимально сочетает в себе отличные технические характеристики и высокое качество. Благодаря баку 15 литров, способен автономно работать в течение 6 с лишним часов. Благодаря инверторному регулятору удается получить ток с идеальной синусоидой. Обеспечит электропитанием даже чувствительные приборы. Благодаря режиму экономичной работы генератора можно значительно снизить расход топлива.



TSS SGG 7000Ei
(060027)

Модель номинальной мощностью 7,0 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.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 4200Ei	TSS SGG 7000EI
Артикул	**060036**	**060027**
Мощность номинальная, кВт	3,8	7,0
Мощность максимальная, кВт	4,2	7,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	16,5	30,40
Модель двигателя	SV230	KM192F
Рабочий объём двигателя (л)	0,223	0,460
Мощность двигателя, кВт/л.с.	5.6/7.5	17/13.2
Объём топливного бака (л)	15	25,0
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,5	3,8
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	605 х 488 х 560	700 х 560 х 585
Масса, кг	42	92

TSS SGG 8000Ei
(060034)



Профессиональный инверторный генератор 7 кВт номинальной мощности, с увеличенным баком 25 литров на усиленной защитной раме, оборудован колесным комплектом для удобства перемещения. Оснащен электростартером и разъемом для подключения блока автоматики.
Имеет экономичный высокопроизводительный мощный двигатель 16 л.с. Для удобства подключения оборудования имеет три розетки 230В – 16А 2 шт., и 230В усиленной - 32А 1шт. Компактная модель, быстро запускается в минусовую температуру.



TSS SGG 10000Ei
(060035)

Самый мощный инверторный генератор 9кВт 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 удается получить ток с идеальной синусоидой. Для удобства подключения оборудования имеет три розетки 230В – 16А 1 шт., и 230В усиленной - 32А 2 шт.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 8000EI	TSS SGG 10000EI
Артикул	**060034**	**060035**
Мощность номинальная, кВт	7	9
Мощность максимальная, кВт	8	9,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	30	39,1
Модель двигателя	SC460	SV460
Рабочий объём двигателя (л)	0,459	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	11,7/16	
Объём топливного бака (л)	25	34
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,8	4,3
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	700 х 560 х 585	
Масса, кг	92	93

TSS



ПОРТАТИВНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ / LIFAN / LONCIN ▸

Компания ГК ТСС предлагает бензиновые портативные генераторы бюджетной серии «N» от 2,0 кВт до 7,8 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.

ГК TSS

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 агрегатав течение 12,5 часов, при 75 % нагрузке.



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 популярнорй бытовой мощностью в комплектации с электростартером. Отличный аварийный источник электроэнергии как для дачи, так и для работы с ручным электроинструменом. Номинальная мощность генератора 3,2 кВт, топливный бак 15 литров.



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 объём двигателя (л)	0,212	0,212
Мощность двигателя, кВт/л.с.	5/7	5/7
Объём топливного бака (л)	15	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1.1	1,2
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	590 x 425 x 440	
Масса, кг	40	45

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 объём двигателя (л)	0,212	0.223
Мощность двигателя, кВт/л.с.	5/7	5/7
Объём топливного бака (л)	15	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,2	1,2
Габаритные размеры (Д х Ш х 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 объём двигателя (л)	0,420	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	9,6/13	
Объём топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,5	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	680 x 510 x 540	730 x 640 x 650
Масса, кг	79	83

TSS SGG 6000EHNA
(160010)



Неприхотливый генератор на 6 кВт для обеспечения аварийного электроснабжения, с электростартером и коннектором автоматики. При подключении блока АВР, может запускаться автоматически, в случае отключения центрального электроснабжения. Аппарат может применяться для загородных коттеджей, при работах на строительных площадках. Гарантированно запускаются в морозы при минус 15°.



TSS SGG 6000EH3NA
(160011)



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



МОДЕЛЬ	TSS SGG 6000EHNA	TSS SGG 6000EH3NA
Артикул	**160010**	**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	190FD	190F
Рабочий объём двигателя (л)	0,420	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	11/15	
Объём топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	730 x 640 x 650	
Масса, кг	86	

TSS SGG 8000EHNA
(160014)



Надежный и высокопроизводительный генератор 7,8 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°.



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 8000EHNA	TSS SGG 8000 EH3NA
Артикул	**160014**	**160015**
Мощность номинальная, кВт	7,8	
Мощность максимальная, кВт	8,3	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	33,9	14,09
Модель двигателя	192FB	192FP
Рабочий объём двигателя (л)	0,460	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12.5/17	10,3/14
Объём топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	730 x 640 x 650	
Масса, кг	94	

TSS SGG 8000EH3NU
(060017)



Универсальный генератор с одинаковой номинальной мощностью 7,8 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.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 8000EH3NU
Артикул	**060017**
Мощность номинальная, кВт	7,8
Мощность максимальная, кВт	8,3
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3/1
Номинальный ток (А)	20.8/33.9
Модель двигателя	192FB
Рабочий объём двигателя (л)	0,459
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10,3/14
Объём топливного бака (л)	25
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3
Габаритные размеры (Д х Ш х 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

- Усиленная розетка
- Система AVR
- Разъем для подключения блока автоматики
- Выход DS 12В постоянного тока
- Предпусковой подогрев
- Ток идеального качества
- Цифровой дисплей
- Защита от короткого замыкания
- Отключение по низкому уровню масла
- Экономичный режим
- Колесный комплект
- Медная обмотка альтернатора
- Низкий уровень шума
- Электростарт
- Двухцилиндровый двигатель
- Силовые для мощных потребителей



ГК TSS

TSS SGG 7000EA
(030020)



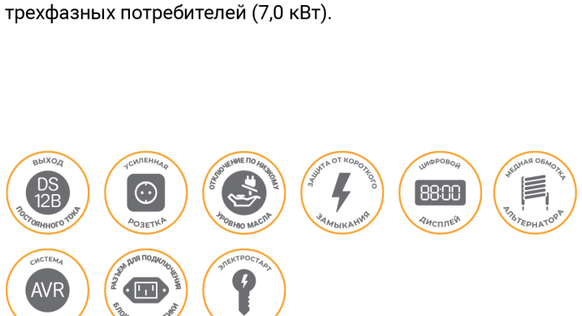
Мощный однофазный бензиновый генератор с надежным двигателем Lifan, отличный выбор для обеспечения загородного дома. Имеет полный набор необходимых для эксплуатации опций на компактной панели управления (удобный запуск с ключа, разъем для блока автоматики, усиленная розетка на 32А, многофункциональный 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 (7,0 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 объём двигателя (л)	0,440	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12,5/17,0	12,5/17
Объём топливного бака (л)	25	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	710 x 510 x 565	710 x 520 x 565
Масса, кг	91	

TSS-SGG 7500EA
(021301)



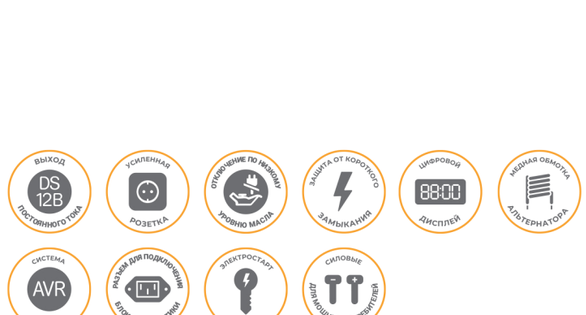
Однофазный генератор 7,5 кВт номинальной мощности, двигателем Lifan с электростартером и разъемом для автоматики. Подойдет для загородного дома, автосервиса, для стройплощадки, уличной торговли или летнего кафе, для подключения бытовых приборов или строительного инструмента. Комплектуется баком увеличенного объема на 30л.



TSS SGG 7500E3A
(021303)



Высокопроизводительный трехфазный генератор, с надежным двигателем Lifan, с баком увеличенного объема на 30 литров, который обеспечивает автономную работу агрегата не менее 8 часов. Силовая розетка 32А и клеммы, позволяют снять полную мощность генератора одним потребителем.



МОДЕЛЬ	TSS SGG 7500EA	TSS SGG 7500E3A
Артикул	**021301**	**021303**
Мощность номинальная, кВт	7,5	
Мощность максимальная, кВт	8	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	33	13,5
Модель двигателя	Lifan KP460E	
Рабочий объём двигателя (л)	0,459	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14,7/20	
Объём топливного бака (л)	30	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	690 x 520 x 560	690 x 510 x 560
Масса, кг	96	

TSS SGG 10000EHA
(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.



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

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

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.





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 9000E3LU
(190052)

Универсальный профессиональный бензиновый генератор с двигателем Loncin, с фиксированной номинальной мощностью 7,5кВт 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 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 объём двигателя (л)	0,459
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14,7/20
Объём топливного бака (л)	30
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	695 x 546 x 550
Масса, кг	88

МОДЕЛЬ	TSS SGG 9000E3LA	TSS SGG 9000E3LU
Артикул	**190051**	**190052**
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 объём двигателя (л)	0,459	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14,7/20	
Объём топливного бака (л)	30	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3	
Габаритные размеры (Д х Ш х 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 объём двигателя (л)	0,764	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	18/24.5	
Объём топливного бака (л)	40	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,5	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	1080 x 710 x 880	
Масса, кг	210	210

TSS SGG 16000EH3LA (190063)

Трехфазный бензогенератор с номинальной мощностью 15.0 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.





МОДЕЛЬ	TSS SGG 16000EH3LA	TSS SGG 18000 EH3LA
Артикул	**190063**	**190067**
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 объём двигателя (л)	0,999	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	22/30	24/32,6
Объём топливного бака (л)	40	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5,6	6,3
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	1080 x 710 x 880	
Масса, кг	240	243

TSS



ПОРТАТИВНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ LIFAN / ПРЕМИУМ ▸

Профессиональные, портативные, дизельные генераторы ТС 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 дом, производства, строительной площадки.

ГК TSS

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



УСИЛЕННАЯ РОЗЕТКА — Профессиональный двигатель

ВЫХОД DS 12В ПОСТОЯННОГО ТОКА — Система AVR — автоматический регулятор напряжения

ЦИФРОВОЙ 88:00 ДИСПЛЕЙ — Электростартер позволяет легко проводить запуск электростанции

ОСОБЕННСТИ:

- 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.



TSS SDG 6000EHA
(077014)



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



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 объём двигателя (л)	0,456	0,499
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5/10,2	8,6/11,6
Объём топливного бака (л)	15	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,6	2,8
Габаритные размеры (Д х Ш х 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.



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.



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 х Ш х В мм)	707 x 565 x 745	707 x 525 x 610	707x525x740
Масса, кг	114		95



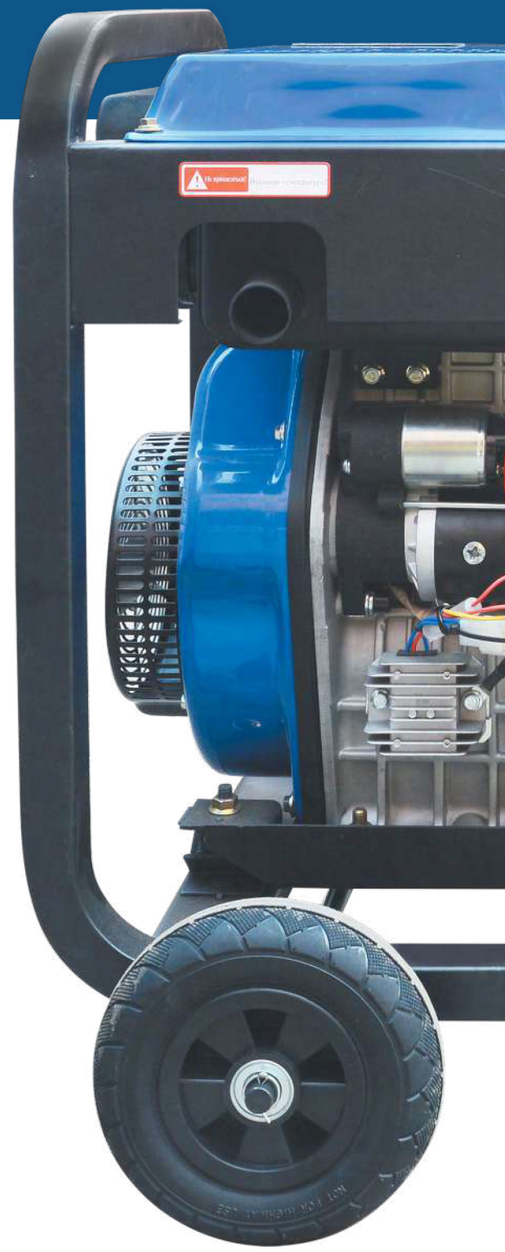
TSS

ПОРТАТИВНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

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

Все дизельные генераторы ТСС 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 температуры окружающей среды.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



УСИЛЕННАЯ РОЗЕТКА — Профессиональный двигатель

ВЫХОД DS 12В ПОСТОЯННОГО ТОКА — Система AVR — автоматический регулятор напряжения

ЦИФРОВОЙ 88:00 ДИСПЛЕЙ — Электростартер позволяет легко проводить запуск электростанции

ОСОБЕННСТИ:

- 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 3000EH
(100047)



Дизель генератор TSS SDG 3000EH номинальной мощностью 2,8 кВт с электростартером, для удобства передвижения оснащен колесным комплектом, в комплектации предусмотрен предпусковой подогрев для облегченного запуска в морозы. С надежным и экономичным двигателем 5 л.с., обеспечит бесперебойным электропитанием дачный домик, объекты малого строительства, инструмент.



TSS SDG 7000EHA
(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 6500EHA
(100048)



Дизельный генератор номинальной мощностью 6 кВт, применяется в качестве резервного источника электроэнергии в частном доме или на даче, на объектах малого строительства, при подключении бытовых приборов и инструмента. Мощный генератор с электростартером и разъемом для блока автоматики, для удобства перемещения имеет колесный комплект, на панели управления предусмотрен предпусковой подогрев для облегченного запуска в морозы.



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 3000EH	TSS SDG 6500EHA
Артикул	**100047**	**100048**
Мощность номинальная, кВт	2,8	6,0
Мощность максимальная, кВт	3	6,5
Напряжение (В)	230	
Количество фаз	1	
Номинальный ток (А)	12,17	21,70
Модель двигателя	178FE	192FE
Рабочий объём двигателя (л)	0,296	0,498
Мощность двигателя, кВт/л.с.	3,7/5,0	8,6/11,6
Объём топливного бака (л)	12,5	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	0,9	2,8
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	650x480x590	740x505x670
Масса, кг	83	108

МОДЕЛЬ	TSS SDG 7000EHA	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 объём двигателя (л)	0,498	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8/11	
Объём топливного бака (л)	12,5	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1,7	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	740 x 505 x 615	740 x 505 x 750
Масса, кг	119	

TSS SDG 8000EHA
(100050)



Однофазный дизельный генератор номинальной мощностью. 7,5 кВт, обеспечит автономную работу в течение 6 часов без дозаправки. Применяется в качестве независимого источника электроэнергии в частном доме или на даче, на объектах малого строительства и уличной торговли, при подключении бытовых приборов и инструмента. С электростартером и разъемом для блока автоматики, для удобства перемещения имеет колесный комплект, на панели управления предусмотрен предпусковой подогрев для облегченного запуска в морозы.



TSS SDG 8000EH3A
(100051)



Трехфазный дизельный генератор с экономичным двигателем, электростартером и коннектором автоматики. Подходит для обеспечения электроснабжения на производстве, строительной площадке. Благодаря предпусковому подогреву легко запускается при отрицательных температурах, имеет разъем для блока автоматики, для удобства перемещения оснащен колесным комплектом. Наличие силовых клемм позволяет снять полную мощность с генератора. Интеллектуальный модуль с многофункциональным дисплеем предлагает эффективный способ контроля основных параметров работы.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 8000EHA	TSS SDG 8000EH3A
Артикул	**100050**	**100051**
Мощность номинальная, кВт	7,5	
Мощность максимальная, кВт	8,0	
Напряжение (В)	230	400
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	32,60	13,50
Модель двигателя	1100FE	
Рабочий объём двигателя (л)	0,668	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10/13	
Объём топливного бака (л)	12,5	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,1	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	760 x 520 x 810	760 x 520 x 810
Масса, кг	138	139

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 многофункциональный дисплей контроля основных параметров генератора.



TSS SDG 9000EH3A
(100031)



Трехфазный дизельный 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, при условии необходимости подключения трехфазных (380В) потребителей. Наличие силовых клемм позволяет снять полную мощность с генератора.



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 8,0 кВт трехфазного (380В) режима работы. Основные сферы использования: строительство и торговля, сервисные и аварийные службы, туризм и отдых, частный сектор.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 9000EHA	TSS SDG 9000EH3A	TSS SDG 9000EH3UA
Артикул	**100035**	**100031**	**100036**
Мощность номинальная, кВт	8,0		
Мощность максимальная, кВт	8,5		
Напряжение (В)	230	230/400	
Количество фаз	1	3	
Номинальный ток (А)	34,80	13,50	
Модель двигателя	1100FE	LT1100FE	
Рабочий объём двигателя (л)	0,667	0,667	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10/13,6	10/13,6	
Объём топливного бака (л)	25,0	25,0	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,1	2,1	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	780 x 585 x 700	730 x 650 x 751	
Масса, кг	145	135	

TSS SDG 10000EHA
(100037)



Мощный однофазный генератор с надежным профессиональным двухцилинтровым 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
(100038)



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



МОДЕЛЬ	TSS SDG 10000EHA	TSS SDG 10000EH3A
Артикул	**100037**	**100038**
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 объём двигателя (л)	0,954	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	13,5/18,35	
Объём топливного бака (л)	35,0	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,9	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	940 x 620 x 695	
Масса, кг	192	

TSS SDG 11000EHA
(100054)



Дизельный генератор максимальной мощностью 11 кВт с надежным и экономичным двигателем, разъемом для подключения блока АВР. На панели управления предусмотрен разъем для подключения блока автоматики, две розетки: 16А и 32А усиленная, силовые клеммы и многофункциональный дисплей контроля основных параметров генератора. Для удобства передвижения имеет колесный комплект. Благодаря предпусковому подогреву легко запускается при отрицательных температурах.



TSS SDG 11000EH3A
(100056)



Мощный трехфазный генератор с двухцилидровым двигателем, обеспечит резервное электропитание объектов, использующих трехфазное оборудование. Надежный и экономичный источник питания, гарантирует высокое качество бесперебойной работы. Генератор с разъемом для подключения блока АВР, укомплектован силовыми клеммами и многофункциональным дисплеем контроля основных параметров генератора. Функция предпускового прогрева позволяет уверенно запускать электростанцию при отрицательных температурах.



МОДЕЛЬ	TSS SDG 11000EHA	TSS SDG 11000EH3A
Артикул	**100054**	**100056**
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	2V88	
Рабочий объём двигателя (л)	0,876	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12,5/17,0	
Объём топливного бака (л)	26,0	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,9	
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	950x640x700	940 x 620 x 695
Масса, кг	200	

TSS SDG 12000EHA
(100057)



Мощный однофазный генератор с надежным профессиональнымдвухцилинтровым 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 12000EH3A
(100058)



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



МОДЕЛЬ	TSS SDG 12000EHA	TSS SDG 12000EH3A
Артикул	**100057**	**100058**
Мощность номинальная, кВт	11,0	
Мощность максимальная, кВт	12,0	
Напряжение (В)	230	400/230
Количество фаз	1	3
Номинальный ток (А)	47,00	19,50
Модель двигателя	WS2V88B	292FE
Рабочий объём двигателя (л)	0,870	0,997
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14/19	14/19
Объём топливного бака (л)	25,0	26,0
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,4	3,1
Габаритные размеры (Д х Ш х В мм)	870 x 630 x 700	950 x 640 x 700
Масса, кг	195	220

TSS SDG 14000EHA
(100039)



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
(100040)



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 14000EHA	TSS SDG 14000EH3A
Артикул	**100039**	**100040**
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 объём двигателя (л)	0,997	
Мощность двигателя, кВт/л.с.	15/20,4	
Объём топливного бака (л)	35,0	
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,1	
Габаритные размеры (Д х Ш х 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
- ММА 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

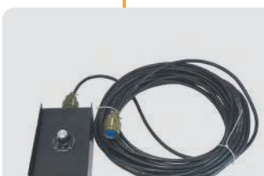
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Держатель электрода



Клемма заземления



Пульт регулировки тока



Маска сварщика



Электроды

ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО СВАРОЧНЫМ ГЕНЕРАТОРАМ

- MMA — Ручная дуговая сварка
- MIG — Полуавтоматическая сварка в среде защитного газа
- TIG — Аргонодуговая сварка неп лавящимся электродом
- CUT — Воздушно-плазменная резка
- FLUX — Сварка порошковой проволокой
- 3 — Подключение к сети напряжением 380 В
- 1 — Подключение к сети напряжением 220 В
- DC — Постоянный ток
- AC — Переменный ток
- AC DC — Постоянный и переменный ток
- НАКС — Есть свидетельство НАКС на эту модель
- 2 ГОДА — 2 года гарантии
- STEEL — Сварка изделий из стали и ее сплавов
- Сварка тонколистового металла
- PULSE — Импульсный режим сварки
- ARC GOUGING — Воздушно-дуговая строжка угольным электродом
- Cu — Сварка изделий из меди и ее сплавов
- Ni — Сварка изделий из никеля и его сплавов
- Al — Сварка изделий из алюминия и его сплавов
- Cr — Сварка изделий из нержавеющей стали
- M — Сохранение настроек в памяти
- Защита от перегрева
- INVERTER — Инверторная схема
- Принудительное воздушное охлаждение
- ANTI STICK — Антизалипание электрода
- Четырехроликовый механизм протяжки
- ARC FORCE — Регулируемый форсаж дуги
- VRD — Пониженное напряжение холостого хода
- HOT START — Горячий старт
- ПВ 60% — Продолжительность включения
- Двухроликовый механизм протяжки
- Дистанционная регулировка тока
- 2T/4T — 2-х/4-х тактный режим работы горелки
- Регулировка индуктивности
- LIFT TIG — Поджиг дуги касанием
- GAS — Регулироемое время продувки газом
- HOT START — Регулируемый горячий старт
- HF — Высокочастотный поджиг дуги
- Dig — Цифровое управление
- 1/5 — Бухта 1/5 кг
- 15/20 — Бухта 15/20 кг

ДИЗЕЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

стр. 54

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 MMA, 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°С), %	80							60
Масса, кг	119	155	119	119	119	119	145	226
Габар. разм (Д х Ш х 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

стр. 60

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 MMA, 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°С), %	80					
Масса, кг	98					
Габар. разм (Д х Ш х 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, А	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 х Ш х 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

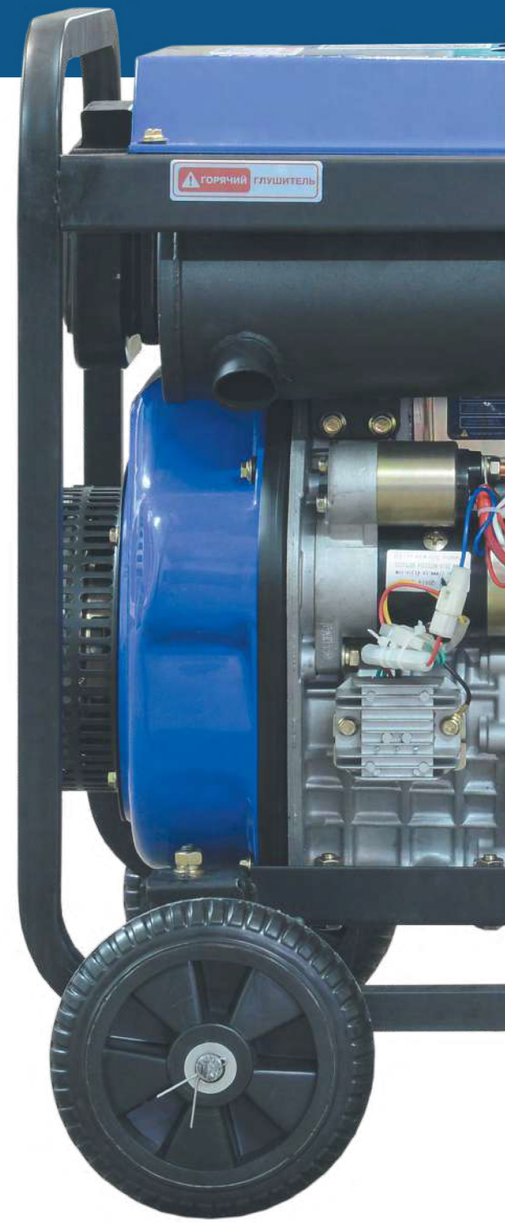
Большой моторесурс двигателя

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° -15 С - +40 С.
- 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)



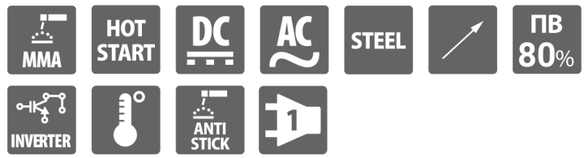
Дизельный переносной генератор предназначен для одновременной работы системы электроснабжения в случае отключения стабильного источника снабжения и устройств для дуговой сварки. Запуск осуществляется в ручном режиме и при помощи электростартера. Имеется возможность дистанционной регулировки постоянного 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, A	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	
Объём 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°С), %	80	
Масса, кг	119	155
Габаритные размеры (Д х Ш х 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, A	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	
Объём 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°С), %	80	
Масса, кг	119	
Габаритные размеры (Д х Ш х В) мм	710 x 470 x 610	

TSS DGW 7.0/250ED-R (018692)



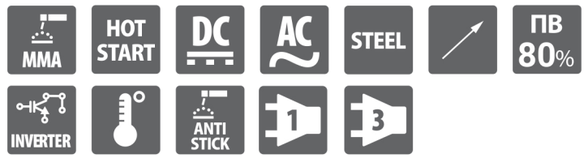
Дизельный генератор со встроенным сварочным модулем инверторного типа. Для профессионального применения на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Точная плавная регулировка тока. Легкий поджиг и устойчивое горение дуги. Возможно осуществлять сварочные работы и подключение электроприборов в одно 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	
Объём 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°С), %	80	
Масса, кг	119	
Габаритные размеры (Д х Ш х 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, воздушнонго 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
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	6,5	10,0
Напряжение (В)	230	230 / 400
ПВ (40°С), %	80	60
Масса, кг	145	226
Габаритные размеры (Д х Ш х 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.

ГК TSS

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° -15 С - +40 С.
- 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.

MMA · HOT START · DC · AC · STEEL · ПВ 80% · INVERTER · ANTI STICK · 1

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

MMA · HOT START · DC · AC · STEEL · ПВ 80% · INVERTER · ANTI STICK · 1

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	
Объём 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°С), %	80	
Масса, кг	98	
Габаритные размеры (Д х Ш х 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.

MMA · HOT START · DC · AC · STEEL · ПВ 80% · INVERTER · ANTI STICK · 1

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.

MMA · HOT START · DC · AC · STEEL · ПВ 80% · INVERTER · ANTI STICK · 1 · 3

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	
Объём 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°С), %	80	
Масса, кг	98	
Габаритные размеры (Д х Ш х В) мм	710 x 550 x 550	

TSS GGW 6.0/250ED-R (022959)



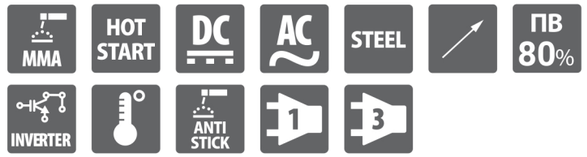
Переносной инверторный генератор работает на максимальной мощности 6,5 кВт (номинальная – 6 кВт), обеспечивает проведение работ по ручной дуговой сварке и автономное электроснабжение объектов на строительном участке. Устройство запускается вручную или при помощи стартера.
4-тактный двигатель с воздушным охлаждением вырабатывает ресурс от 2000 моточасов, объем топлива – 25 литров. Работа генератора обеспечивается при температурных условиях от -15 до +40оС. 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, A	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	
Объём 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°С), %	80	
Масса, кг	98	
Габаритные размеры (Д х Ш х 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, A	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
Объём топливного бака, л	18
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%
Мощность номинальная, кВт	2,5
Напряжение (В)	230
ПВ (40°С), %	60
Масса, кг	113
Габаритные размеры (Д х Ш х 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 беспрерывные 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 +40оС.

Установлен двигатель: Honda GX390

MMA · HOT START · DC · AC · STEEL · ПВ 100% · Dig · INVERTER · ANTI STICK · 1 · ARC FORCE · LIFT TIG · GAS · TIG · 2T/4T

МОДЕЛЬ	TSS PROF GGW 5.0/200EH (MMA/TIG/CELLULOSE)
Артикул	**027657**
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, A	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
Объём топливного бака, л	30
Тип генератора	Синхронный, бесщеточный, на постоянном магните, 10-полюсной, самовозбуждающийся
Мощность номинальная, кВт	5,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°С), %	100
Масса, кг	105
Габаритные размеры (Д х Ш х 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, Cellolose, TIG и расширенные сварочные настройки. Номинальный сварочный ток 200 Ампер. Кроме этого, генератор можно использовать как автономный источник электроснабжения.

Установлен двигатель: SENCI SC460

MMA · HOT START · DC · AC · STEEL · ПВ 100% · Dig · INVERTER · ANTI STICK · 1 · ARC FORCE · LIFT TIG · GAS · TIG · 2T/4T

МОДЕЛЬ	TSS PROF GGW 6.0/200E (MMA/TIG/CELLULOSE)
Артикул	**027656**
Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для MMA, A	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
Объём топливного бака, л	30
Тип генератора	Синхронный, бесщеточный, на постоянном магните, 10-полюсной, самовозбуждающийся
Мощность номинальная, кВт	6,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°С), %	100
Масса, кг	105
Габаритные размеры (Д х Ш х 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 ММА, 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
Объём 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 х Ш х В) мм	850 х 583 х 780

4 В 1

TSS WALGG 5.0/200E (027655)



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 ММА, 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
Объём топливного бака, л	3,3
Тип генератора	30
Мощность номинальная, кВт	5,0
Напряжение (В)	230
ПВ (40°С), %	50
Масса, кг	165
Габаритные размеры (Д х Ш х В) мм	1850 х 760 х1110