



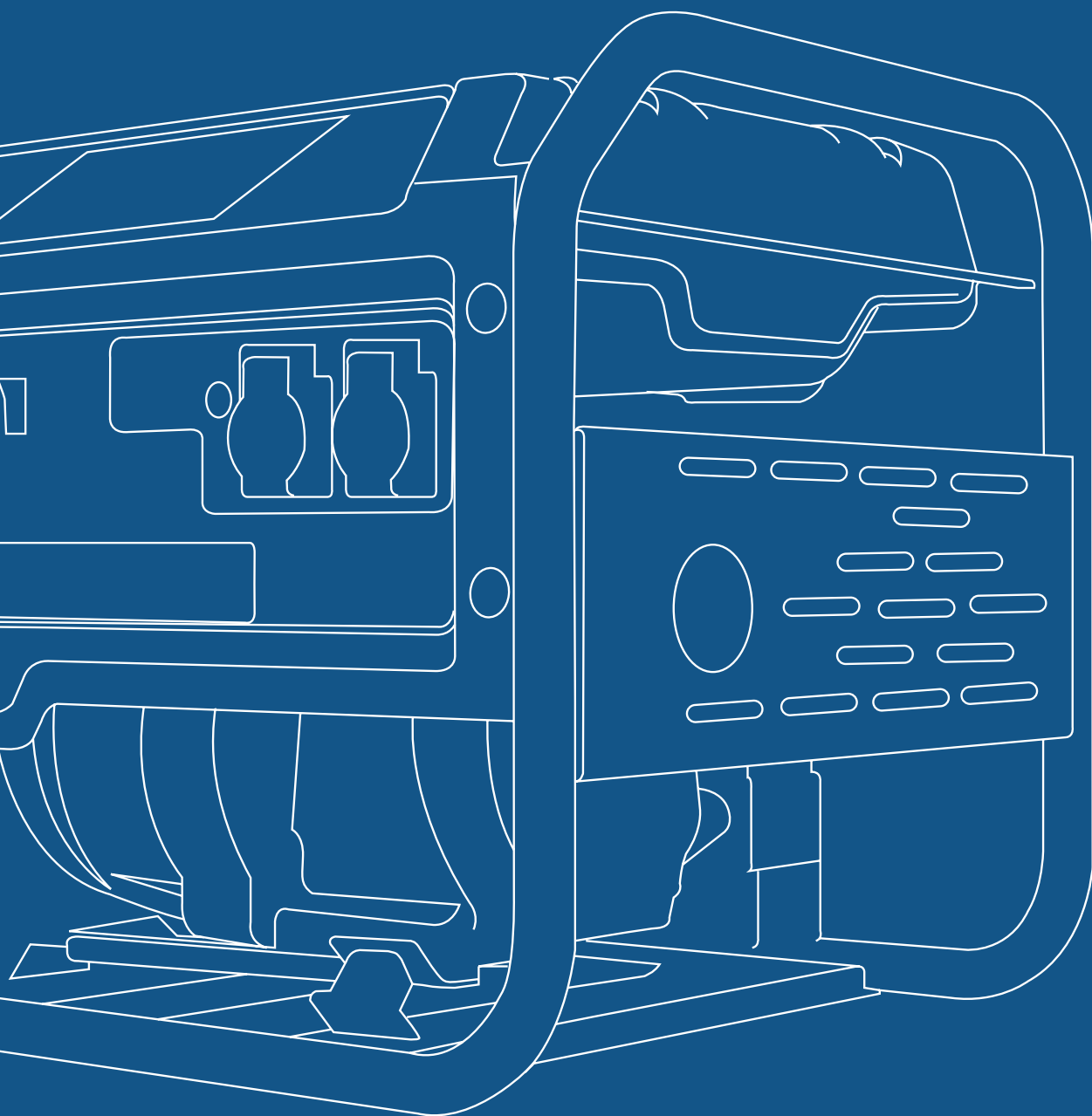
ПОРТАТИВНЫЕ И СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



2022

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 |
| Инверторные | 14-19 |
| Бензиновые | 20 |
| Бюджетная серия | 20-27 |
| Lifan | 28-33 |
| Loncin | 34-39 |
| Дизельные | 40 |
| Lifan | 40-43 |
| Премиум | 44-49 |
| СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ | 50 |
| Описание и дополнительное оборудование | 51 |
| Обозначение сварочных генераторов | 52 |
| Сводная таблица сварочных портативных генераторов | 53 |
| Дизельные | 54-59 |
| Бензиновые | 60-67 |
| Многофункциональные | 68-71 |



Техника
Созидание
Сервис

TSS

29 ЛЕТ С ВАМИ



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.



29 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 29 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

ТСС

ИНВЕРТОРНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ

стр. 14-19

| МОДЕЛЬ | TSS SGG 2000SI | TSS SGG 3200I | TSS SGG 4000ESI | TSS SGG 4000I | TSS SGG 4200I | TSS SGG 8000EI | TSS SGG 10000EI |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Артикул | 060030 | 060031 | 060032 | 060029 | 060033 | 060034 | 060035 |
| Мощность номинальная, кВт | 1,6 | 3 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 7 | 9 |
| Мощность максимальная, кВт | 2 | 3,2 | 4 | | 4,2 | 8 | 9,5 |
| Напряжение (В) | 230 | | | | | | |
| Количество фаз | 1 | | | | | | |
| Номинальный ток (А) | 7,3 | 12,5 | 15,9 | 15,7 | 16,5 | 30 | 39,1 |
| Модель двигателя | SC80 | AP170F | SV230 | KM170FP | SV230 | SC460 | SV460 |
| Рабочий объём двигателя (л) | 0,079 | 0,208 | 0,223 | 0,225 | 0,223 | 0,459 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 2,1/2,86 | 5,2/7,0 | 9/12,2 | 5/7,5 | 5,6/7,5 | 11,7/16 | |
| Объём топливного бака (л) | 4 | 15 | 10 | 15 | | 25 | 34 |
| Расх. топлива при 75% мощн. л/ч | 1 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,5 | 3,8 | 4,3 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 500 x 290 x 465 | 530 x 455 x 450 | 605 x 488 x 560 | 510x440x510 | 605 x 488 x 560 | 700 x 560x585 | |
| Масса, кг | 21 | 36 | 51 | 32 | 42 | 92 | 93 |

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СТАНДАРТ

стр. 20-27

| МОДЕЛЬ | TSS SGG 2800N | TSS SGG 2800EN | TSS SGG 2000N | TSS SGG 3200EN D | TSS SGG 5000N | TSS SGG 5000ENNA | TSS SGG 6000ENNA | TSS SGG 6000EN3NA | TSS SGG 8000ENNA | TSS SGG 8000 EN3NA | TSS SGG 8000EN3NU |
|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Артикул | 060005 | 060004 | 059999 | 060018 | 060007 | 060008 | 060010 | 060011 | 060014 | 060015 | 060017 |
| Мощн. ном. | 2,8 | | 2,0 | 3,2 | 5 | | 6 | | 7,8 | | |
| Мощн. макс. | 3 | | 2,2 | 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 | 12 | | 8,7 | 12 | 21,7 | | 26 | 10,8 | 33,9 | 14,09 | 14,09/33,9 |
| Мод. двиг. | 170FD | | KM 170FD | 170FD | 190F | | | 192FB | 192FP | 192FB | |
| Раб. об. двиг. | 0,212 | | | 0,223 | 0,420 | | | 0,460 | | 0,459 | |
| Мощн. дв. | 5/7 | | | 5/7,5 | 9,6/13 | | 11/15 | | 12,5/17 | 10,3/14 | |
| Об. топл. бака | 15 | | | | 25 | | | | | | |
| Расх. топ при 75% мощн. | 1,2 | | 1,1 | 1,2 | 2,5 | | | 3 | | | |
| Габ. размеры | 590 x 425 x 440 | | 590x425x440 | 605x450x450 | 680x510x540 | 730x640x650 | | 730 x 640 x 650 | | | |
| Масса | 45 | 50 | 40 | 46 | 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 | |
| Количество фаз | 1 | 3 | | 1 | 3 | 3 |
| Номинальный ток (А) | 30,5 | 13 | | 33 | 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 | 12,9/17 | | 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 x Ш x В мм) | 710 x 510 x 565 | | 690 x 520 x 560 | 690 x 510 x 560 | | 815 x 670 x 650 |
| Масса, кг | 87 | | 96 | | 197 | |

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ТСС

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 | | | |
| Расх. топлива при 75% мощн. л/ч | 3 | | | 4,5 | 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 | 88 | | | 210 | | 240 | 243 |

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ПРЕМИУМ LIFAN

стр. 40-43

| МОДЕЛЬ | TSS SDG 5000EHA | TSS SDG 6000EHA | TSS SDG 6000EH3A | TSS SDG 7500EH3A |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Артикул | 077012 | 077014 | 077016 | 100027 |
| Мощность номинальная, кВт | 5 | | 6 | 7 |
| Мощность максимальная, кВт | 5,5 | | 6,5 | 7,5 |
| Напряжение (В) | 230 | | 400/230 | |
| Количество фаз | 1 | | 3 | |
| Номинальный ток (А) | 27 | 21,7 | 9 | |
| Модель двигателя | C188FD | C192FD | | C195FD-A |
| Рабочий объём двигателя (л) | 0,456 | 0,499 | | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 7,5/10,2 | 8,6/11,6 | 8,6/11,7 | |
| Объём топливного бака (л) | 15 | | | |
| Расх. топлива при 75% мощн. л/ч | 2,6 | 2,8 | 2,6 | |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 707 x 565 x 745 | | | 707x525x740 |
| Масса, кг | 114 | | | |

ПРЕМИУМ

стр. 44-49

| МОДЕЛЬ | TSS SDG 7000EHA | TSS SDG 7000EH3A | TSS SDG 7000EH3UA | TSS SDG 8000EHA | TSS SDG 8000EH3A | TSS SDG 12000EHA | TSS SDG 12000EH3A | TSS SDG 14000EHA | TSS SDG 14000EH3A |
|-------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Артикул | 100017 | 100018 | 100016 | 100020 | 100021 | 077037 | 077038 | 077036 | 077035 |
| Мощн. ном. | 6,5 | | | 7,5 | | 11,5 | 11 | 12 | |
| Мощн. макс. | 7 | | | 7,5 | 8 | 12 | | 13 | |
| Напряжение | 400/230 | | | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 | 230 | 400/230 |
| Количество фаз | 3 | 3/1 | | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Ном. ток | 28,2 | | 11,7/ 28,2 | 32,6 | 13,5 | 47 | 19,5 | 52,2 | 21,7 |
| Мод. двиг. | 192E | | | 198F | | WS2V88B | | WS294F | |
| Раб. об. двиг. | 0,498 | | | 0,633 | | 0,870 | | 1,085 | |
| Мощн. дв. | 11/15 | | | | | 14/19 | | 16/21,75 | |
| Об. топл. бака | 16 | | | 12,5 | | 25 | | 35,0 | |
| Расх. топ при 75% мощн. | 2,1 | 2,5 | | 2,1 | | 3,4 | | 3,6 | |
| Габ. размеры | 915 x 550 x 740 | | | 730 x 650 x 740 | | 870x630x700 | | 930 x 660 x 780 | |
| Масса | 115 | | | 135 | | 195 | | 230 | |

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.



190026 Блок АВР-С 9000/230 л/з

| | |
|--------|--|
| 030020 | Бензогенератор TSS SGG 7000E3A |
| 060014 | Бензогенератор TSS SGG 8000EHNA |
| 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 |
| 060008 | Бензогенератор TSS SGG 5000EHNA |
| 190072 | Кабель управления 40 метров блока АВР-С 9000 |
| 060010 | Бензогенератор TSS SGG 6000EHNA |

190027 Блок АВР-С 9000/400 л/з

| | |
|--------|--|
| 030021 | Бензогенератор TSS SGG 7000E3A |
| 060015 | Бензогенератор TSS SGG 8000EH3NA |
| 060011 | Бензогенератор TSS SGG 6000EH3NA |
| 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 |

190006 Блок АВР-С 10000/230

| | |
|--------|---------------------------------|
| 190009 | Бензогенератор TSS SGG 10000EHA |
|--------|---------------------------------|

190007 Блок АВР-С 10000/400

| | |
|--------|----------------------------------|
| 190010 | Бензогенератор TSS SGG 10000EH3A |
|--------|----------------------------------|

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 |

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

КОЖУХИ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ, МОТОПОМП, КОМПРЕССОРОВ

И ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**НОВИНКА
2021**

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРОВ
КОМПАНИИ ТСС

СЕРИИ МК-1.1

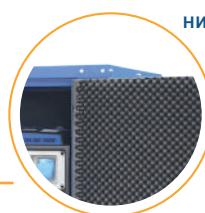
до 7,5 кВт

СЕРИИ МК-2.1

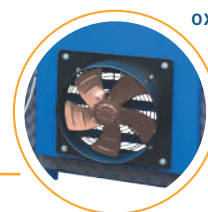
до 17 кВт

СЕРИИ МК-3.1

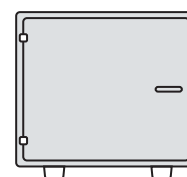
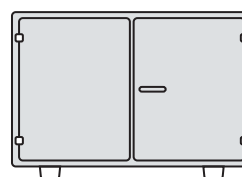
до 17 кВт



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ОХЛАЖДЕНИЕ



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

Внутреннее шумоизоляционное покрытие



УДОБСТВО

Удобный доступ к основным узлам
Отверстие для залива топлива



ТЕМПЕРАТУРА

Диапазон рабочих температур
от - 40° до + 40° С



ЗАЩИТА

Оборудования от механических повреждений и воздействия неблагоприятных климатических факторов



ТЕХНИЧЕСКИЕ

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



ОХЛАЖДЕНИЕ

Принудительная вентиляции кожуха

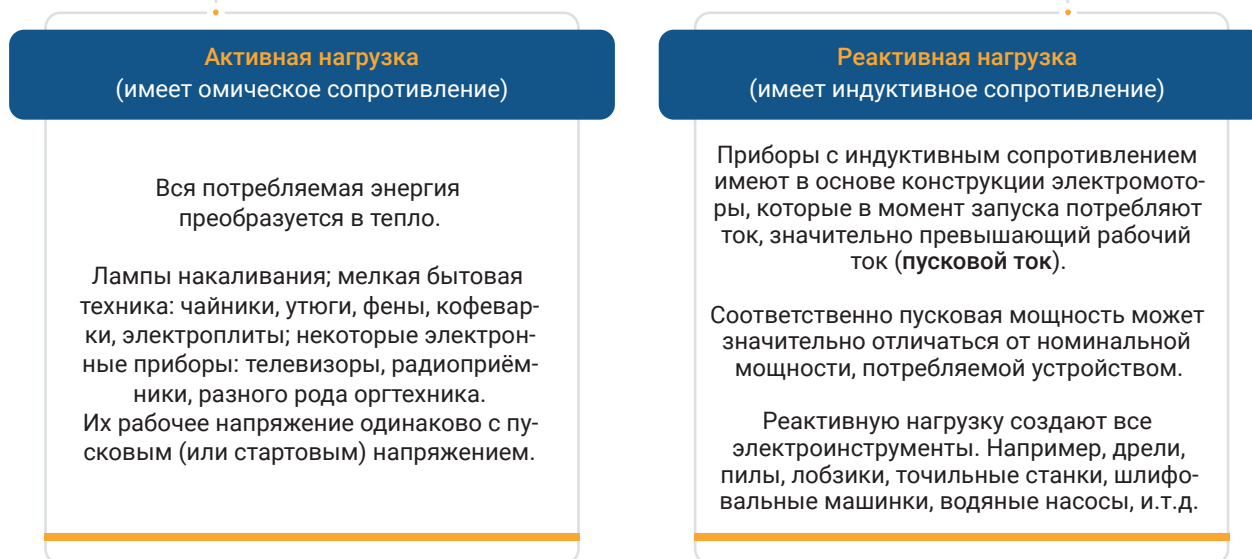
| МОДЕЛЬ | МК-1.1 | МК-1.1 | МК-1.1 | МК-1.1 | МК-1.1 | МК-2.1 | МК-2.1 | МК-3.1 | МК-3.1 |
|--|---|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Артикул | 031073 | 490509 | 490510 | 031093 | 490777 | 031762 | 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 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 | |

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 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. Нагрузка по фазам должна быть распределена с разницей не более 25%. Иначе возникает перекося 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



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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 ГЕНЕРАТОРОВ



TSS



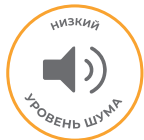
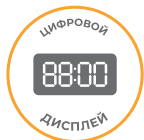
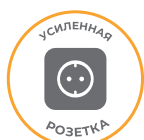
ПОРТАТИВНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

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

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



TSS SGG 2000Si (060030)



Универсальный экономичный инверторный генератор номинальной мощностью 1,6 кВт, в компактном шумопоглощающем 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 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.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 2000Si | TSS SGG 3200i |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Артикул | 0600300 | 060031 |
| Мощность номинальная, кВт | 1,6 | 3 |
| Мощность максимальная, кВт | 2 | 3,2 |
| Напряжение (В) | 230 | |
| Количество фаз | 1 | |
| Номинальный ток (А) | 7,3 | 12,5 |
| Модель двигателя | SC80 | AP170F |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,079 | 0,208 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 2,1/2,86 | 5,2/7,0 |
| Объем топливного бака (л) | 4 | 15 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 1 | 1,5 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 500 x 290 x 465 | 530 x 455 x 450 |
| Масса, кг | 21 | 36 |

TSS SGG 4000i 060029



Благодаря использованию в этой модели инверторного преобразователя, генератор обеспечивает идеальное качество тока, что дает возможность подключать напрямую, без стабилизатора электронные устройства. 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, инверторные модели получаются более легкими и компактными, чем традиционные генераторы.



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 4000i | TSS SGG 4000ESi |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| Артикул | 060029 | 060032 |
| Мощность номинальная, кВт | 3,6 | 3,5 |
| Мощность максимальная, кВт | 4 | |
| Напряжение (В) | | |
| Количество фаз | 1 | |
| Номинальный ток (А) | 15,7 | 15,9 |
| Модель двигателя | KM170FP | SV230 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,225 | 0,223 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 5/7,5 | 9/12,2 |
| Объем топливного бака (л) | 15 | 10 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 1,8 | 1,7 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 510x440x510 | 605 x 488 x 560 |
| Масса, кг | 32 | 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 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.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 4200i | TSS SGG 8000Ei |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Артикул | 060033 / 060036 | 060034 |
| Мощность номинальная, кВт | 3,8 | 7 |
| Мощность максимальная, кВт | 4,2 | 8 |
| Напряжение (В) | 230 | |
| Количество фаз | 1 | |
| Номинальный ток (А) | 16,5 | 30 |
| Модель двигателя | SV230 | SC460 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,223 | 0,459 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 5,6/7,5 | 11,7/16 |
| Объем топливного бака (л) | 15 | 25 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 2,5 | 3,8 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 605 x 488 x 560 | 700 x 560 x 585 |
| Масса, кг | 42 | 92 |

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.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 10000Ei |
|-------------------------------------|-----------------|
| Артикул | 060035 |
| Мощность номинальная, кВт | 9 |
| Мощность максимальная, кВт | 9,5 |
| Напряжение (В) | 230 |
| Количество фаз | 1 |
| Номинальный ток (А) | 39,1 |
| Модель двигателя | SV460 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,459 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 11,7/16 |
| Объем топливного бака (л) | 34 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 4,3 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 700 x 560 x 585 |
| Масса, кг | 93 |

TSS



ПОРТАТИВНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ / LIFAN / LONCIN ►

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

TSS
ГК

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 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 агрегатов 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).



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 2800N | TSS SGG 2800EN |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| Артикул | 060005 | 060004 |
| Мощность номинальная, кВт | 2,8 | 3 |
| Мощность максимальная, кВт | 3 | 3,2 |
| Напряжение (В) | 230 | |
| Количество фаз | 1 | |
| Номинальный ток (А) | 12 | 12,5 |
| Модель двигателя | 170FD | AP170F |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,212 | 0,208 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 5/7 | 5,2/7,0 |
| Объем топливного бака (л) | 15 | |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 1,2 | 1,5 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 590 x 425 x 440 | |
| Масса, кг | 45 | 50 |

■ TSS SGG 2000N (059999)



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



■ TSS SGG 3200EN DUPLEX (060018)



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.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 2000N | TSS SGG 3200EN DUPLEX |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Артикул | 059999 | 060018 |
| Мощность номинальная, кВт | 2,0 | 3,2 |
| Мощность максимальная, кВт | 2,2 | 3,5 |
| Напряжение (В) | 230 | |
| Количество фаз | 1 | |
| Номинальный ток (А) | 8.7 | 12 |
| Модель двигателя | 170FD | |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0.223 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 5/7 | 5/7,5 |
| Объем топливного бака (л) | 15 | |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 1.1 | 1,2 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 590x425x440 | 605x450x450 |
| Масса, кг | 40 | 46 |

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 (060008)



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.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 5000N | TSS SGG 5000EHNA |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Артикул | 060007 | 060008 |
| 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 (060010)



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.



TSS SGG 6000EH3NA (060011)



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.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 6000EHNA | TSS SGG 6000EH3NA |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Артикул | 060010 | 060011 |
| 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 | | 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 | 86 |

■ TSS SGG 8000EHNA (060014)



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.



■ TSS SGG 8000 EH3NA (060015)



Надежный и эффективный бензогенератор, применяется для обеспечения электропитанием трехфазного оборудования. Может применяться в автосервисе, строительстве, аварийными службами, для подключения строительного инструмента.



| МОДЕЛЬ | TSS SGG 8000EHNA | TSS SGG 8000 EH3NA |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| Артикул | 060014 | 060015 |
| 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 объем двигателя (л) | | 0,460 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 12.5/17 | 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 | 530 x 455 x 450 |
| 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) | 14,09/33,9 |
| 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

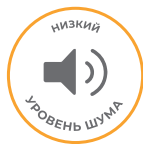
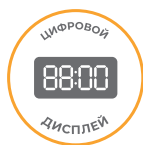
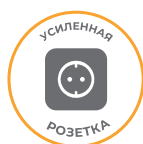
БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ / LIFAN / LONCIN ►

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.

TSS
TK

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 (7,0 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 объем двигателя (л) | 0,440 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 12,5/17,0 | 12,9/17 |
| 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 | 530 x 455 x 450 |
| Масса, кг | 87 | |

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 | 8,3 | 8,3 |
| Напряжение (В) | 230 | 400/230 |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Номинальный ток (А) | 33 | 13,5 |
| Модель двигателя | Lifan KP460E | |
| 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) | 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 объем двигателя (л) | 0,69 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 17,7/24 |
| Объем топливного бака (л) | 27,5 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 4,9 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x 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 объем двигателя (л) | 0,69 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 17,7/24 |
| Объем топливного бака (л) | 27,5 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 4,9 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x 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.



| 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 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 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 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 12000EH1A (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 12000EH1A | 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 15.0 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 (190067)



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 объем двигателя (л) | 0,999 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 22/30 | 24/32,6 |
| Объем топливного бака (л) | 40 | |
| 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 | 243 |

TSS



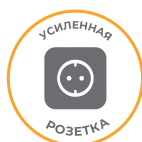
ПОРТАТИВНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

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 дома, производства, строительной площадки.

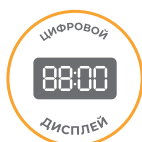
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Профессиональный двигатель



Система AVR – автоматический регулятор напряжения



Электростартер позволяет легко проводить запуск электростанции

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.



■ 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.



| 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 565 x 745 | |
| Масса, кг | 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 7500EH1A
(100027 / 100026)



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.



| МОДЕЛЬ | TSS SDG 6000EH3A | | 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 объем двигателя (л) | | | 0,499 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | | | 8,6/11,7 | |
| 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 565 x 745 | 707x525x740 | 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.

TSS
TK

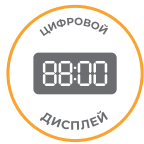
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Профессиональный двигатель



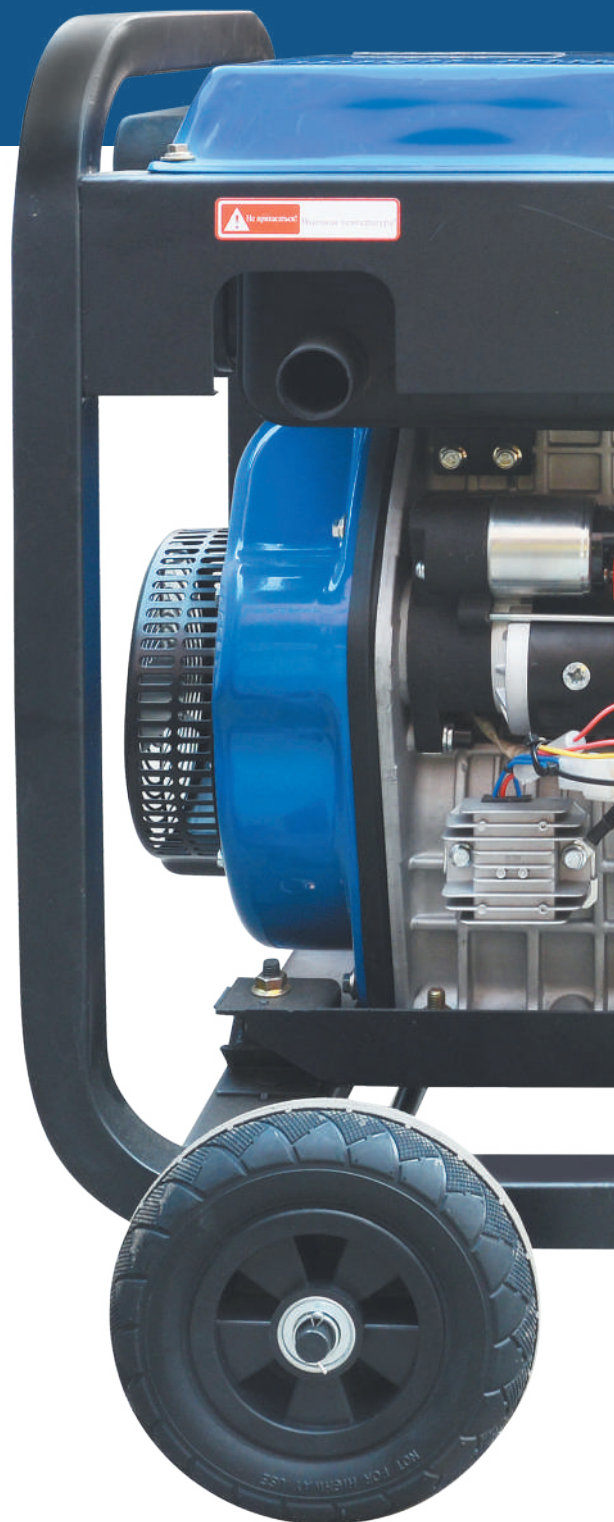
Система AVR – автоматический регулятор напряжения



Электростартер позволяет легко проводить запуск электростанции

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 7000EHА (100017)



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 (100018)



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.



■ TSS SDG 7000EH3UA (100016)



Лучший выбор для работ с различным профессиональным оборудованием. Область применения Применяются в коммерческих и социальных организациях, специальных службах, частном секторе, можно использовать генератор для загородного дома, дачи. Основные сферы: строительство и торговля; сервисные и аварийные службы; туризм и отдых; частные домовладения



| МОДЕЛЬ | TSS SDG 7000EHА | TSS SDG 7000EH3A | TSS SDG 7000EH3UA |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Артикул | 100017 | 100018 | 100016 |
| Мощность номинальная, кВт | | 6,5 | |
| Мощность максимальная, кВт | | 7 | |
| Напряжение (В) | 230 | | 400/230 |
| Количество фаз | 1 | 3 | 3/1 |
| Номинальный ток (А) | 28,2 | 28,2 | 11,7/28,2 |
| Модель двигателя | | 192E | |
| Рабочий объем двигателя (л) | | 0,498 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | | 11/15 | |
| Объем топливного бака (л) | | 16 | |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 2,1 | | 2,5 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 915 x 550 x 740 | | 740 x 500 x 620 |
| Масса, кг | 110 | 115 | 115 |

■ TSS SDG 8000EHА (100020)



Дизельный однофазный генератор номинальной мощностью 7,5 кВт, используется в качестве резервного источника электроэнергии. Обеспечивает автономную работу агрегата не менее 5,5 часов без дозаправки. Подходит на роль источника электропитания при резервировании сети в загородном доме, мастерской, на стройплощадке.



■ TSS SDG 8000EH3A (100021)



Трехфазный дизельный генератор с электростартером и разъемом для блока автоматики, для удобства передвижения укомплектован транспортным комплектом. Благодаря предпусковому подогреву легко запускается при отрицательных температурах, имеет разъем для блока автоматики.



| МОДЕЛЬ | TSS SDG 8000EHА | TSS SDG 8000EH3A |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Артикул | 100020 | 100021 |
| Мощность номинальная, кВт | 7,5 | |
| Мощность максимальная, кВт | 7,5 | 8 |
| Напряжение (В) | 230 | 400/230 |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Номинальный ток (А) | 32,6 | 13,5 |
| Модель двигателя | 198F | |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,633 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 12/16 | |
| Объем топливного бака (л) | 12,5 | |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 2,1 | |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 730 x 650 x 740 | |
| Масса, кг | 135 | |

■ TSS SDG 12000EHА (077037)



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.



■ TSS SDG 12000EH3А (077038)



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.



| МОДЕЛЬ | TSS SDG 12000EHА | TSS SDG 12000EH3А |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Артикул | 077037 | 077038 |
| Мощность номинальная, кВт | 11,5 | 11 |
| Мощность максимальная, кВт | 12 | |
| Напряжение (В) | 230 | 400/230 |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Номинальный ток (А) | 47 | 19,5 |
| Модель двигателя | WS2V88В | |
| Рабочий объем двигателя (л) | 0,870 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 14/19 | |
| Объем топливного бака (л) | 25 | |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 3,4 | |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 870x630x700 | |
| Масса, кг | 195 | |

TSS SDG 14000EHА
(077036)



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.



TSS SDG 14000EH3А
(077035)



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.



| МОДЕЛЬ | TSS SDG 14000EHА | TSS SGG 14000EH3А |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Артикул | 077036 | 077035 |
| Мощность номинальная, кВт | | 12 |
| Мощность максимальная, кВт | | 13 |
| Напряжение (В) | 230 | 400/230 |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Номинальный ток (А) | 52,2 | 21,7 |
| Модель двигателя | WS294F | |
| Рабочий объем двигателя (л) | 1,085 | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 16/21,75 | |
| Объем топливного бака (л) | 35,0 | |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 3,6 | |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В мм) | 930 x 660 x 780 | 930 x 660 x 880 |
| Масса, кг | 230 | |

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



Держатель электрода



Клемма заземления



Пульт регулировки тока



Маска сварщика



Электроды

ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО СВАРОЧНЫМ ГЕНЕРАТОРАМ

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

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 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 | | | | | | | |
| Объем топливного бака, л | 12,5 | | | | | | | |
| 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 | | 220 | 230/400 | 230 | 230 / 400 | 230 | 230 / 400 |
| ПВ (40°C), % | 80 | | | | | | | |
| Масса, кг | 119 | 155 | | | | | | 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

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 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 | | | 3,7 | 1,7 | |
| Объем 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) | 220 | 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 ММА, 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 | |
| Объем топливного бака, л | 18 | 30 | | | |
| Тип генератора | Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100% | 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°C), % | 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 | | 850 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



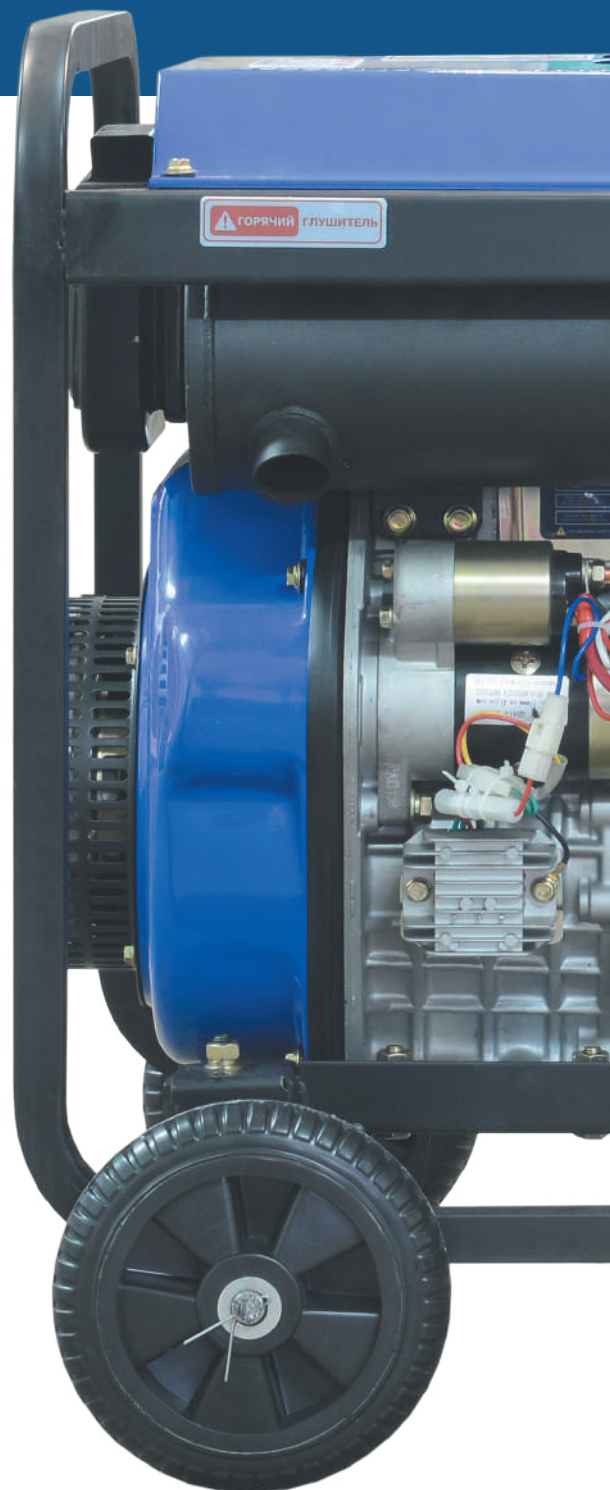
Экономичность двигателя (низкий расход топлива)



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.

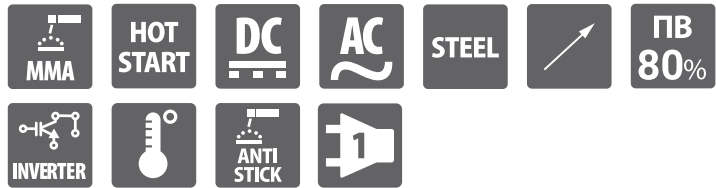


| МОДЕЛЬ | TSS PRO DGW 3.0/250E-R | TSS PRO DGW 3.0/250ES-R |
|--|---|-------------------------|
| Артикул | 022833 | 022834 |
| Род сварочного тока | Постоянный | |
| Регулировка сварочного тока для MMA, А | 70 - 250 | |
| Тип двигателя | Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск | |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 7,5 / 10,2 | |
| Тип запуска | Электростарт и ручной | |
| 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)**



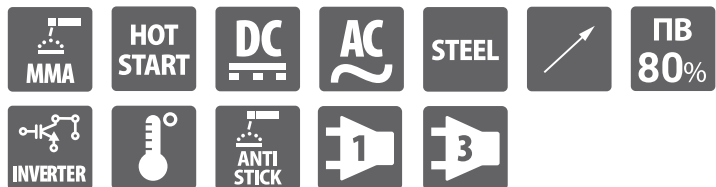
Данный генератор инверторного типа используется для непрерывной работы электроинструментов на строительных и ремонтных объектах, а также для ручной дуговой сварки с автоматической поддержкой заданного напряжения (AVR-система). Поддерживает одновременную работу сварочного аппарата и устройств, подключенных 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% | |
| 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.

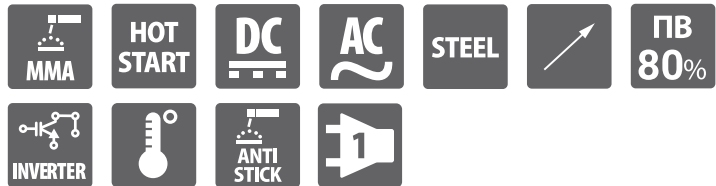


| МОДЕЛЬ | TSS DGW 7.0/250ED-R | TSS DGW 7.0/250ED-R3 |
|--|---|----------------------|
| Артикул | 018692 | 026497 |
| Род сварочного тока | Постоянный | |
| Регулировка сварочного тока для MMA, А | 50 - 230 | |
| Тип двигателя | Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск | |
| Мощность 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% | |
| 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, ОНУ, 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



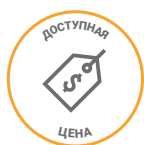
СВАРОЧНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

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



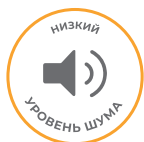
Доступная цена



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° -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 | 3,7 |
| Объем топливного бака, л | 25 | |
| Тип генератора | Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100% | |
| Мощность номинальная, кВт | 2,8 | 5,0 |
| Напряжение (В) | 220 | 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.



| 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, одноцилиндровый |
| 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

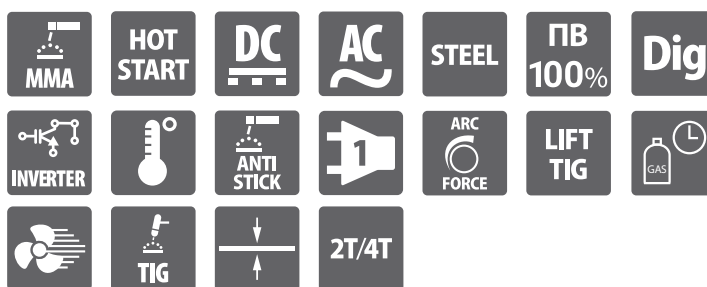
TSS PROF GGW 5.0/200EH (027657)



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, аргодуговой сварки и как генератор постоянного тока. Можно использовать в тяжелых эксплуатационных условиях, рабочая температура эксплуатации – от -15 до +40оС.

Установлен двигатель: (MMA/TIG/Cellulose) (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 | Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100% |
| Мощность номинальная, кВт | 5,0 |
| Напряжение (В) | 230 |
| ПВ (40°С), % | 100 |
| Масса, кг | 105 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм | 850 x 583 x 780 |

СЕРИЯ **PROF**

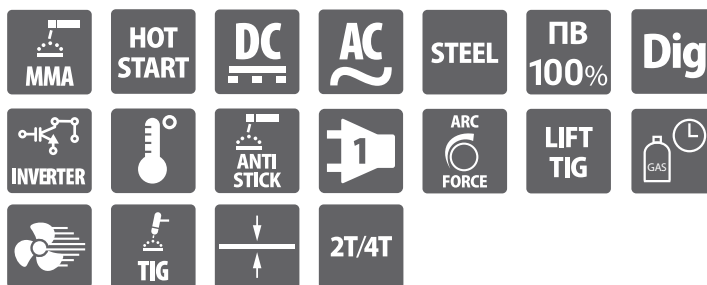
**TSS PROF
GGW 6.0/200E**
(027656)



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: (MMA/TIG/Cellulose)



| 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 | Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100% |
| Мощность номинальная, кВт | 6,0 |
| Напряжение (В) | 230 |
| ПВ (40°C), % | 100 |
| Масса, кг | 105 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм | 850 x 760 x 1110 |

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.

TSS
TK

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

3 в 1

- ГЕНЕРАТОР
- СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
- КОМПРЕССОР

4 в 1

- ГЕНЕРАТОР
- СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
- КОМПРЕССОР
- МАЧТА ОСВЕЩЕНИЯ



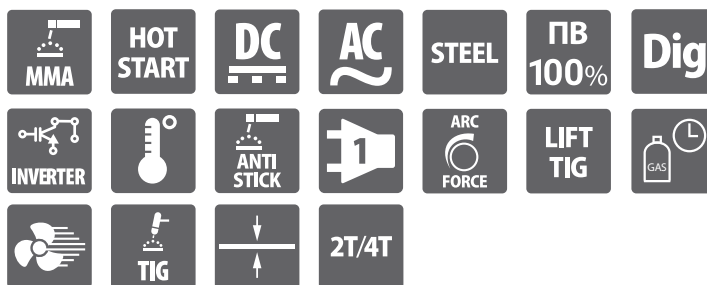
3 в 1

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 | Электрозапуск 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 | 850 x 760 x 1110 |



29 ЛЕТ
СВАМИ

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.