

## Бензогенераторы ELEMEX SH...EX

### Основные характеристики

- **4-х тактный двигатель HONDA с верхним расположением клапанов.** Развивает высокую мощность при расходе топлива на 30 % ниже, чем у двигателей с боковым расположением клапанов;
- **Увеличенная электрическая мощность.** Новый электрогенератор с квадратным сердечником производства компании Sawafuji позволил увеличить выходную мощность бензогенераторов **ELEMEX SH...EX** на 10-25% по сравнению с предыдущей серией DX;
- **Автоматическая регулировка напряжения (АРН).** Электрогенератор с АРН вырабатывает качественное стабильное напряжение, удовлетворяющее требованиям к электропитанию высокочувствительного бытового и промышленного оборудования;
- **Большой топливный бак.** Новые встроенные баки для топлива объёмом 28 л. позволяют длительное время работать без дозаправки. В моделях SH3200EX и SH3900EX для сохранения компактных габаритов устанавливаются топливные баки на 17л.;
- **Надёжная конструкция и привлекательный дизайн.** Новая конструкция рамы – сварная перекладина из труб увеличенного сечения, и редизайн всей конструкции в целом придали **ELEMEX SH...EX** эстетичный внешний вид и обеспечили защиту от внешних повреждений и брызгозащищённость;
- **Удобство управления и эксплуатации.** Усовершенствованная панель управления сделала бензогенератор ещё более удобным в управлении и эксплуатации;
- Встроенная система аварийного отключения при снижении уровня масла;
- Автомат защиты от перегрузки;
- Сертификат ISO9001.



ELEMEX SH 3200 EX



ELEMEX SH 3900 EX



ELEMEX SH 4600 EX



ELEMEX SH 5300 EX



ELEMEX SH 6500 EX



ELEMEX SH 7600 EX

## Технические характеристики

| Модель                                  |   | SH3200EX   | SH3900EX | SH4600EX | SH5300EX        | SH6500EX       | SH7600EX |     |     |
|---|---|--|----------|----------|-----------------|----------------|----------|-----|-----|
| Двигатель                               | Модель двигателя HONDA                  | GX 160   | GX 200   | GX 240   | GX 270          | GX 340         | GX 390   |     |     |
|   | Рабочий объём, см <sup>3</sup>          | 163  | 196      | 242      | 270             | 337            | 389      |     |     |
|   | Система зажигания                       | транзисторная  |          |          |                 |                |          |     |     |
|   | Система защиты по уровню масла          | имеется  |          |          |                 |                |          |     |     |
|   | Система запуска                         | ручная инерционная   |          |          |                 | электростартер |          |     |     |
| Генератор                               | Тип                                     | самовозбуждающийся, 2-х полюсный с вращающимся полем                 |          |          |                 |                |          |     |     |
|   | Система регулировки напряжения          | автоматическая регулировка напряжения (АРН)                          |          |          |                 |                |          |     |     |
|   | Число фаз                               | одна фаза  |          |          |                 |                |          |     |     |
|   | Выходная мощность переменного тока, кВт | ном.   | 50 Гц    | 2,2      | 2,8             | 3,2            | 3,8      | 5,0 | 5,6 |
|   |   |  | 60 Гц    | 2,5      | 3,2             | 3,8            | 4,4      | 5,6 | 6,5 |
|   |   | макс.  | 50 Гц    | 2,6      | 3,3             | 3,8            | 4,7      | 5,8 | 6,5 |
|   |   |  | 60 Гц    | 3,2      | 3,9             | 4,6            | 5,3      | 6,5 | 7,6 |
|   | Номинальное напряжение, В               | R: 220 (50 Гц); S: 220 (60Гц); D: 110/220( 60Гц); LD: 120/240 (60Гц) |          |          |                 |                |          |     |     |
| Выходная мощность постоянного тока, В-А | 12В – 8,3А                              |  |          |          |                 |                |          |     |     |
| Номинальный коэфф. мощности, (cos φ)    | 0,8                                     |  |          |          |                 |                |          |     |     |
| Другое                                  | Ёмкость топливного бака, л.             | 17   |          |          | 28              |                |          |     |     |
|   | Габариты ШхГхВ, мм                      | 623 x 435 x 941  |          |          | 708 x 548 x 493 |                |          |     |     |
|   | Вес (сухой), кг                         | 44   | 46       | 63       | 68              | 75             | 78       |     |     |
|   | Уровень шума, дБ                        | 50 Гц  | 64       | 65       | 69              | 70             | 71       | 73  |     |
|   |   | 60 Гц  | 68       | 69       | 71              | 72             | 75       | 76  |     |
|   | Время непрерывной работы, час           | 50 Гц  | 14       | 10       | 14              | 12             | 10       | 8,5 |     |
| 60 Гц                                   |   | 12   | 8,8      | 11       | 10              | 7,9            | 7,2      |     |     |