

**hertz**<sup>®</sup>  
G E N E R A T O R



Строим  
будущее





|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <u>О нашей компании</u>                | <u>5</u>  |
| <u>Комплектующие</u>                   | <u>8</u>  |
| <u>Стандартное оборудование</u>        | <u>10</u> |
| <u>Варианты генераторных установок</u> | <u>12</u> |
| <u>Варианты конструкции</u>            | <u>14</u> |
| <u>Дизельные электростанции</u>        | <u>16</u> |
| <u>Услуги</u>                          | <u>40</u> |







HERTZ Generator – российская торговая марка входящая в международный производственно-промышленный холдинг DALGAKIRAN.

С 2008 года, на российском рынке резервных источников электроэнергии, наша компания предлагает современные и надежные дизельные электростанции собственного производства. В зависимости от индивидуальных потребностей наших заказчиков, мы способны осуществить поставки дизель-генераторного оборудования с различными вариантами двигателей – от эконом до премиум-класса.

HERTZ Generator располагает собственными филиалами в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге, складские помещения, а также обширной дилерской сетью по всей территории РФ.

Наша компания имеет более 20 сертифицированных сервисных центров в России, которые предоставляют услуги гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания, а также осуществляют продажу запасных частей для всей продукции HERTZ Generator. Сервисное обслуживание осуществляют профессиональные сервис-инженеры, прошедшие систему обучения в Центре повышения технической квалификации при московском сервис-центре HERTZ, что подтверждено Сертификатами ЦПТК.

# СТРОИМ БУДУЩЕЕ

# МИРОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА HERTZ GENERATOR

Широкая дилерская сеть и центры сервисного обслуживания по всей России



## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В МИРЕ:

США, Германия, Турция, Россия, Украина, Бразилия

## СОТРУДНИКИ:

Свыше 500 сотрудников



**ФИЛИАЛЫ В РОССИИ:**

Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Казань, Самара

**ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ**

Более 6 000 кв.м.

## Система охлаждения

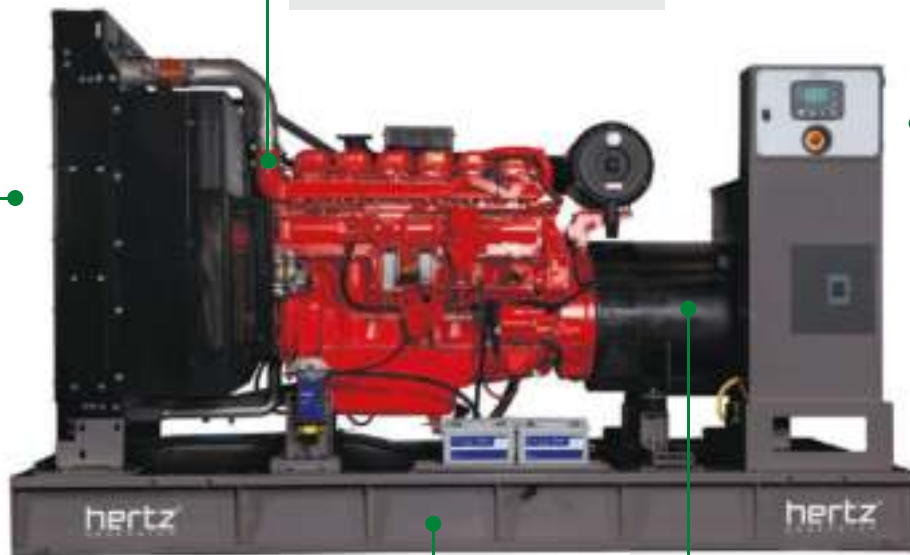
Система охлаждения, состоящая из радиатора и бака расширения, постоянно поддерживает требуемую рабочую температуру генератора

## Двигатель

Все дизельные двигатели, используемые в производстве генераторов, полностью соответствуют международным стандартам

## Панель управления

Электронные панели генераторов Hertz обладают необходимыми характеристиками для безопасной работы



## Каркас

Тех. данные и прочность стального каркаса соответствуют стандартам. Вес соответствует размерным стандартам дизель-генератора. Конструкция каркаса позволяет минимизировать вибрацию

## Генератор пер. тока

Синхронные генераторы, используемые в дизель-генераторах, очень надёжны и имеют высокий к.п.д.

## ДВИГАТЕЛИ



## АЛЬТЕРНАТОРЫ







HG 706 DL

HG                      706      D                      L

HG - Hertz Generator

706 - Максимальная мощность кВа

D - Производитель двигателя используемый в ДГУ: Doosan

L - Производитель альтернатора используемый в ДГУ: Leroy Somer

### ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДВИГАТЕЛЕЙ

D - Doosan

P - Perkins

M - Mitsubishi

S - Scania

V - Volvo

C - Cummins

B - Baudouin

FP - FPT (IVECO)

### ПРОИЗВОДИТЕЛИ АЛЬТЕРНАТОРОВ

L - Leroy Somer

M - Marelli

C - Crompton

## СЕРТИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРОВ HERTZ

Все генераторы Hertz испытываются на заводе, чтобы свести к минимуму непредвиденные ситуации во время запуска в работу. В двигатель заливается масло, батареи, глушитель, ручной насос подкачки масла готовы к использованию. Клиенту нужно только установить генератор на ровную поверхность и подключить нужные силовые кабели.

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Генераторные установки Hertz соответствуют стандартам ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271. Двигатели с низким потреблением топлива обеспечивают точное задание скорости, на них установлен топливный насос, имеются также механические или электронные регуляторы.



## СИНХРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР

В генераторных установках Hertz установлены синхронные генераторы от ведущих мировых производителей – высококачественные, производительные и прочные. Синхронные генераторы соответствуют стандартам EC 60034-1; CEI EN 60034-1; BS 4999-5000; VDE 0530, NF 51-100,111; OVEM-10, NEMA MG 1.22, их система подшипников не требует техобслуживания, их электронные регуляторы обеспечивают точное задание напряжения.

## КОНТРОЛЛЕР

Стандартная панель управления, которая используется в генераторных установках Hertz, объединяет в себе последние технологические достижения в области контроллеров. Они обеспечивают легкую и безопасную эксплуатацию. Все измеренные и статистические параметры, режимы работы, извещения, сигналы и состояния генератора легко отслеживаются с панели управления. В генераторных установках мощностью менее 1600 kVA топливный бак встраивается в шасси. В установках более 1600 kVA имеется отдельно устанавливаемый топливный бак прямоугольной формы. Во всех типах топливного бака имеется индикатор уровня.

## АВТОМАТ ЗАЩИТЫ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

- Larsen & Toubro
- Siemens
- ABB (опционально)
- Schneider Electric (опционально)

## КОРПУС

- Корпус генераторной установки Hertz совместим с директивой 2000/14/EC, регулирующей уровень испускания шума.
- Возможность транспортирования за 2 или 4 точки, в зависимости от размера кабины
- Выхлопная труба скрыта внутри складного верха.
- Благодаря улучшенному каналу всасывания воздуха обеспечивается однородное охлаждение корпуса. Воздух проходит через радиатор и выходит через верх корпуса, аналогично сбросу выхлопных газов.
- На корпусе имеется колпачок заливной горловины, что позволяет быстро заливать воду и антифриз в радиатор.

По запросу имеются варианты верха, обеспечивающие очень низкий уровень шума.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Генератор переменного тока среднего напряжения
- Дистанционные системы радиатора
- Система автоматической заправки топливом
- Топливный бак, масляный поддон, щиток управления, синхронный генератор, змеевиковый подогреватель
- Синхронный генератор с двойными AVR и PMG
- Системы синхронизации
- Дистанционный мониторинг



## НАГРЕВАТЕЛЬ ОБМОТКИ

Если температура обмоток падает ниже точки росы, на обмотках двигателя может оседать конденсат. Через какое-то время конденсат может вызвать короткое замыкание при запуске двигателя. Нагреватель обмотки предотвращает скопление влаги, помогает поддерживать температуру обмоток статора выше точки росы, и его применение рекомендуется в условиях высокой влажности – например, на берегах морей и водоемов или в тропиках.



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ДГУ

DSE8610 – это легкий в использовании модуль управления автозапуском сигнализации, предназначенный для использования в системе распределения нагрузки между несколькими генераторами. Он может синхронизировать до 32 генераторов. DSE8610 постоянно отслеживает генератор и указывает рабочее состояние и неисправности, обеспечивает автоматический пуск или остановку двигателя в зависимости от требований нагрузки или состояний неисправности. Сигналы системы воспроизводятся на ЖК-дисплее, светодиодах и в виде акустических сигналов.



## НАГРЕВАТЕЛИ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ

Дизельное топливо включает в себя несколько компонентов, например, парафин, который оказывает влияние на работу генераторной установки в холодную погоду. Кристаллы парафина могут оседать при определенных температурах, что может приводить к засорению фильтров и препятствовать прохождению топлива. Желательно разогревать дизельное топливо как можно ближе к элементу фильтра, чтобы снова превратить кристаллы парафина в жидкость. Генератор Hertz предлагает электрические разогреватели, встроенные в фильтр дизельного топлива, чтобы облегчить пуск двигателя в холодную погоду. Эти нагреватели не допускают осаждение кристаллов парафина на поверхности фильтрующих агентов и обеспечивают нормальный приток дизельного топлива в систему впрыска.





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ/РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК

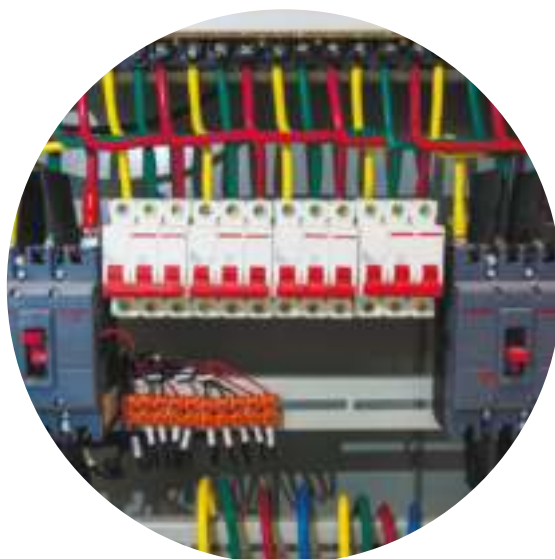
Расширительные топливные баки обеспечивают безопасную бесперебойную работу генератора в течение длительного времени. Благодаря им можно заправлять работающий генератор. Низкий уровень топлива в главном топливном баке отслеживается с помощью сенсора. Сигнал о низком уровне направляется на топливный соленоидный клапан, когда уровень топлива в главном баке падает до низкого уровня.

Насос перекачки топлива регулирует поток между главным и расширительным топливными баками через сигнал на топливном соленоидном клапане. Топливный фильтр устанавливается между расширительным баком и главным топливным баком, чтобы отфильтровывать посторонние частицы от дизельного топлива в главном топливном баке.



## ОБОГРЕВАНИЕ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

Во избежание конденсации на панелях приборов устанавливаются нагреватели.



## ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Дистанционное управление дизельной силовой установкой HERTZ можно выполнять тремя способами:

- Сигнал передается через модем GSM по порту RS232 (COM-PORT),
- Сигнал передается на коммутационный модем Dial-Up 56K и далее в центральную телефонную сеть,
- Сигнал передается через модем DSL в интернет.



## ОТКРЫТАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Открытая генераторная установка – самый экономичный вариант дизельной генераторной установки, когда двигатель, синхронный генератор, топливный бак и панель управления располагаются на металлическом каркасе.



## ИСПОЛНЕНИЕ В ШУМОИЗОЛИРУЮЩЕМ КОЖУХЕ

Подобное исполнение дает возможность эксплуатировать ДГУ как вне, так и внутри специальных помещений при необходимости существенного снижения уровня звукового шума работающего двигателя. Кожух имеет большие габариты и вес в сравнении с открытым исполнением за счет применения звукоизоляционного материала. Уровень шума ДГУ с шумопоглощающим кожухом соответствует стандарту СЕ. Все металлические детали проходят обработку на шлифовальном станке для того, чтобы удалить все «заусенцы», которые являются основной причиной возникновения очагов коррозии в процессе эксплуатации. Благодаря этому ЛКП сохраняет безупречный вид и эксплуатационные характеристики в течение многих лет.

### Металлические детали проходят тщательные испытания:

- При помощи металлического шарика происходит имитация удара тупым предметом по металлической поверхности;
- Создается имитация глубоких царапин на поверхности ЛКП;
- Детали ЛКП помещаются в соляной раствор на 8 часов для подтверждения отсутствия признаков коррозии.



## КОНФИГУРАЦИЯ В ЗАКРЫТОМ КОЖУХЕ

- Основной топливный бак с индикатором уровня;
- Встроенная панель управления;
- Автоматические створки для притока и оттока воздуха (дополнительно);
- Смотровое окно для обзора панели управления;
- Глушитель на выхлопной трубе;
- Увязывание в четырех точках на верху корпуса;
- Кнопка аварийной остановки воздуха (дополнительно);
- Съемные панели для транспортирования.

## ИСПОЛНЕНИЕ В КОНТЕЙНЕРЕ

Блок-контейнер «Север» - вариант исполнения и установки в нем промышленного оборудования соответствует требованиям эксплуатации на территории Российской Федерации. Контейнерная электростанция представляет собой термоизолированный блок-контейнер, внутри которого установлена электростанция или система из нескольких, параллельно работающих электростанций. Блок-контейнер имеет климатическое исполнение УХЛ, категория 1 по ГОСТ 15150-69.



## СТАЦИОНАРНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНТЕЙНЕРА

- Несущая конструкция контейнера – стальной каркас;
- Ограждение конструкции – трехслойные сэндвич панели, с наружной и внутренней обшивкой из стального листа, с внутренним слоем из минеральных плит (толщина 50 – 100 мм);
- Кровля выполнена из сэндвич панелей и профнастила С8;
- Дверь металлическая, утепленная, с ручкой и замком;
- Приточно-вытяжная вентиляция с автоматическими жалюзи и защитными решетками; ✕ рабочий диапазон температур от +40 °С до – 60 °С;
- Рабочее освещение 220В и аварийное освещение 12В;
- Охранно-пожарная сигнализация с комплектом датчиков и извещателей;
- Шумопоглощение – 9 дБ от звукового давления ГУ;
- Система порошкового пожаротушения;
- Обогрев конвекторного типа, с терморегулятором;
- Система газовыхлопа;
- Щит собственных нужд;
- Кабельный ввод;
- Розетки для внутренних и внешних подключений.



# PERKINS

Marelli | Leroy-Somer | Crompton

50 HZ

7

2000

2 x BT

1000 x BT

2000 x BT

4000 x BT



**hertz**<sup>®</sup>  
GENERATOR





Perkins Engines Company Limited - компания, специализирующаяся на производстве дизельных и газовых двигателей для энергетических установок, сельскохозяйственной, погрузочно-разгрузочной, транспортной и строительной техники.

Отличные рабочие характеристики, высокое качество исполнения и надежность - вот что отличает эти двигатели от остальных.

Среди особых качеств двигателей Perkins - это полностью электронные системы управления и регулирования оборотов, что гарантирует пониженный расход топлива и количество вредных выбросов дизельного генератора, благодаря более точному управлению регулировкой и длительностью впрыска, улучшенную защиту при эксплуатации дизель-электростанции в тяжелых условиях, простоту эксплуатации и диагностики неисправностей ДГУ, повышенную надежность благодаря более качественному мониторингу.

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75%, г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 9 PM               | PERKINS         | 403A-11G         | MARELLI          | MXB160SA4         | 50 Hz / 400 V      | 9                    | 7                    | 8                   | 6                   | 75                        | 2                                 | 1250x700x1000                             | 374        |
| HG 14 PM              | PERKINS         | 403A-15G         | MARELLI          | MXB160SB4         | 50 Hz / 400 V      | 14                   | 11                   | 12                  | 9                   | 75                        | 2,8                               | 1250x700x1000                             | 385        |
| HG 22 PM              | PERKINS         | 404A-22G         | MARELLI          | MXB180XA4         | 50 Hz / 400 V      | 22                   | 17                   | 20                  | 16                  | 75                        | 4                                 | 1315x700x1050                             | 415        |
| HG 33 PM              | PERKINS         | 1103A-33G        | MARELLI          | MXB180SB4         | 50 Hz / 400 V      | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 90                        | 5,4                               | 1650x950x1220                             | 725        |
| HG 44 PM              | PERKINS         | 1103A-33TG1      | MARELLI          | MXB180MA4         | 50 Hz / 400 V      | 44                   | 35                   | 40                  | 32                  | 90                        | 8,2                               | 1650x950x1220                             | 778        |
| HG 50 PM              | PERKINS         | 1103A-33TG1      | MARELLI          | MXB180MC4         | 50 Hz / 400 V      | 50                   | 40                   | 45                  | 36                  | 90                        | 8,2                               | 1650x950x1220                             | 790        |
| HG 67 PM              | PERKINS         | 1103A-33TG2      | MARELLI          | MXB180LB4         | 50 Hz / 400 V      | 67                   | 53                   | 60                  | 48                  | 160                       | 10,5                              | 2000x950x1230                             | 873        |
| HG 73 PM              | PERKINS         | 1104A-44TG1      | MARELLI          | MXB225SA4         | 50 Hz / 400 V      | 73                   | 58                   | 66                  | 52                  | 160                       | 11,2                              | 2000x950x1230                             | 1067       |
| HG 82 PM              | PERKINS         | 1104A-44TG2      | MARELLI          | MXB225SA4         | 50 Hz / 400 V      | 82                   | 65                   | 75                  | 60                  | 160                       | 14                                | 2000x950x1230                             | 1067       |
| HG 91 PM              | PERKINS         | 1104A-44TG2      | MARELLI          | MXB225SB4         | 50 Hz / 400 V      | 91                   | 72                   | 82                  | 65                  | 160                       | 14                                | 2000x950x1230                             | 1093       |
| HG 110 PM             | PERKINS         | 1104C-44TAG2     | MARELLI          | MXB225MA4         | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 160                       | 17,1                              | 2000x950x1250                             | 1138       |
| HG 153 PM             | PERKINS         | 1106A-70TG1      | MARELLI          | MXB225LB4         | 50 Hz / 400 V      | 153                  | 122                  | 138                 | 110                 | 260                       | 22,7                              | 2350x1100x1350                            | 1569       |
| HG 165 PM             | PERKINS         | 1106A-70TAG2     | MARELLI          | MXB225LB4         | 50 Hz / 400 V      | 165                  | 132                  | 150                 | 120                 | 330                       | 24,7                              | 2700x1200x1470                            | 1680       |
| HG 176 PM             | PERKINS         | 1106A-70TAG3     | MARELLI          | MXB225LC4         | 50 Hz / 400 V      | 176                  | 140                  | 160                 | 128                 | 330                       | 30,9                              | 2700x1200x1470                            | 1682       |
| HG 200 PM             | PERKINS         | 1106A-70TAG3     | MARELLI          | MJB250MB4         | 50 Hz / 400 V      | 200                  | 160                  | 183                 | 146                 | 330                       | 30,9                              | 2700x1200x1470                            | 1787       |
| HG 223 PM             | PERKINS         | 1106A-70TAG4     | MARELLI          | MJB250LA4         | 50 Hz / 400 V      | 223                  | 178                  | 203                 | 162                 | 330                       | 34,3                              | 2700x1200x1470                            | 1787       |
| HG 259 PM             | PERKINS         | 1506A-E88TAG2    | MARELLI          | MJB250LB4         | 50 Hz / 400 V      | 259                  | 207                  | 238                 | 190                 | 385                       | 35,7                              | 3000x1300x1600                            | 2696       |
| HG 275 PM             | PERKINS         | 1506A-E88TAG3    | MARELLI          | MJB250LB4         | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 385                       | 41,6                              | 3000x1300x1600                            | 2696       |
| HG 311 PM             | PERKINS         | 1506A-E88TAG4    | MARELLI          | MJB315SA4         | 50 Hz / 400 V      | 311                  | 248                  | 284                 | 227                 | 385                       | 45,8                              | 3000x1300x1600                            | 2786       |
| HG 342 PM             | PERKINS         | 1506A-E88TAG5    | MARELLI          | MJB315SB4         | 50 Hz / 400 V      | 342                  | 273                  | 312                 | 249                 | 385                       | 48,2                              | 3000x1300x1600                            | 2906       |
| HG 385 PM             | PERKINS         | 2206A-E13TAG2    | MARELLI          | MJB315SB4         | 50 Hz / 400 V      | 385                  | 308                  | 350                 | 280                 | 385                       | 48,2                              | 3000x1300x1600                            | 2906       |
| HG 409 PM             | PERKINS         | 2206A-E13TAG2    | MARELLI          | MJB315MA4         | 50 Hz / 400 V      | 409                  | 327                  | 357                 | 285                 | 900                       | 71                                | 3300x1650x2050                            | 3426       |
| HG 450 PM             | PERKINS         | 2206A-E13TAG3    | MARELLI          | MJB315MA4         | 50 Hz / 400 V      | 450                  | 360                  | 409                 | 327                 | 900                       | 81                                | 3300x1650x2050                            | 3457       |
| HG 500 PM             | PERKINS         | 2506A-E15TAG1    | MARELLI          | MJB315MB4         | 50 Hz / 400 V      | 500                  | 400                  | 450                 | 360                 | 970                       | 72                                | 3500x1650x2050                            | 3868       |
| HG 550 PM             | PERKINS         | 2506A-E15TAG2    | MARELLI          | MJB355SA4         | 50 Hz / 400 V      | 560                  | 448                  | 510                 | 408                 | 970                       | 76                                | 3500x1650x2050                            | 4021       |
| HG 625 PM             | PERKINS         | 2806A-E18TAG1A   | MARELLI          | MJB355SB4         | 50 Hz / 400 V      | 625                  | 456                  | 570                 | 456                 | 970                       | 81                                | 3500x1650x2050                            | 4368       |
| HG 680 PM             | PERKINS         | 2806A-E18TAG1A   | MARELLI          | MJB355MA4         | 50 Hz / 400 V      | 680                  | 544                  | 618                 | 494                 | 970                       | 90                                | 3500x1650x2160                            | 4618       |
| HG 721 PM             | PERKINS         | 2806A-E18TAG2    | MARELLI          | MJB355MA4         | 50 Hz / 400 V      | 721                  | 576                  | 669                 | 535                 | 970                       | 97                                | 3500x1650x2160                            | 4618       |
| HG 750 PM             | PERKINS         | 2806A-E18TTAG5   | MARELLI          | MJB355MA4         | 50 Hz / 400 V      | 750                  | 600                  | 680                 | 544                 | 1080                      | 118                               | 3400x1700x2330                            | 5059       |
| HG 825 PM             | PERKINS         | 4006-23TAG2A     | MARELLI          | MJB355MB4         | 50 Hz / 400 V      | 825                  | 660                  | 750                 | 600                 | 1135                      | 121                               | 3800x1700x2285                            | 6263       |
| HG 845 PM             | PERKINS         | 2806A-E18TTAG5   | MARELLI          | MJB355MB4         | 50 Hz / 400 V      | 844                  | 675                  | 764                 | 611                 | 1080                      | 118                               | 3400x1700x2330                            | 5309       |
| HG 880 PM             | PERKINS         | 4006-23TAG3A     | MARELLI          | MJB355MB4         | 50 Hz / 400 V      | 880                  | 640                  | 800                 | 640                 | 1135                      | 130                               | 3800x1700x2285                            | 6263       |
| HG 905 PM             | PERKINS         | 4006-23TAG3A     | MARELLI          | MJB400MA4         | 50 Hz / 400 V      | 905                  | 724                  | 808                 | 646                 | 1135                      | 130                               | 3800x1700x2285                            | 6463       |
| HG 1000 PM            | PERKINS         | 4008TAG1A        | MARELLI          | MJB400MA4         | 50 Hz / 400 V      | 1004                 | 803                  | 913                 | 730                 | 1540                      | 142                               | 4660x2050x2370                            | 7807       |
| HG 1130 PM            | PERKINS         | 4008TAG2         | MARELLI          | MJB400MB4         | 50 Hz / 400 V      | 1128                 | 902                  | 1026                | 820                 | 1540                      | 160                               | 4500x2050x2370                            | 7857       |
| HG 1260 PM            | PERKINS         | 4008-30TAG3      | MARELLI          | MJB400LA4         | 50 Hz / 400 V      | 1261                 | 1008                 | 1132                | 905                 | 1540                      | 188                               | 4500x2050x2371                            | 8107       |
| HG 1400 PM            | PERKINS         | 4012-46TWG2A     | MARELLI          | MJB400LB4         | 50 Hz / 400 V      | 1396                 | 1116                 | 1263                | 1010                | 1540                      | 196                               | 4700x2050x2300                            | 9803       |
| HG 1500 PM            | PERKINS         | 4012-46TWG3A     | MARELLI          | MJB450MB4         | 50 Hz / 400 V      | 1514                 | 1211                 | 1377                | 1101                | 1540                      | 213                               | 4700x2050x2640                            | 10203      |
| HG 1650 PM            | PERKINS         | 4012-46TAG2A     | MARELLI          | MJB450MB4         | 50 Hz / 400 V      | 1650                 | 1320                 | 1500                | 1200                | 2500                      | 237                               | 5000x2250x2420                            | 10154      |
| HG 1900 PM            | PERKINS         | 4012-46TAG3A     | MARELLI          | MJB450LB4         | 50 Hz / 400 V      | 1899                 | 1519                 | 1727                | 1381                | 3500                      | 275                               | 5050x2250x2800                            | 11144      |
| HG 2025 PM            | PERKINS         | 4016-61TRG1      | MARELLI          | MJB450LB4         | 50 Hz / 400 V      | 2025                 | 1620                 | 1874                | 1499                | 3500                      | 303                               | 6000x2250x2560                            | 12196      |
| HG 2200 PM            | PERKINS         | 4016-61TRG2      | MARELLI          | MJB500SC4         | 50 Hz / 400 V      | 2200                 | 1760                 | 2000                | 1600                | 3500                      | 344                               | 6000x2250x2561                            | 12216      |
| HG 2500 PM            | PERKINS         | 4016-61TRG3      | MARELLI          | MJB500MC4         | 50 Hz / 400 V      | 2507                 | 2005                 | 2257                | 1805                | 3500                      | 373                               | 6100x2250x2750                            | 13072      |

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75%, г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 10 PL              | PERKINS         | 403A-11G         | LEROY-SOMER      | TAL040B           | 50 Hz / 400 V       | 10                   | 8                    | 9                   | 7                   | 75                        | 2                                 | 1250x700x1000                             | 374        |
| HG 14 PL              | PERKINS         | 403A-15G         | LEROY-SOMER      | TAL040D           | 50 Hz / 400 V       | 14                   | 11                   | 13                  | 10                  | 75                        | 2,8                               | 1250x700x1000                             | 385        |
| HG 22 PL              | PERKINS         | 404A-22G         | LEROY-SOMER      | TAL040F           | 50 Hz / 400 V       | 22                   | 17                   | 20                  | 16                  | 75                        | 4                                 | 1315x700x1050                             | 415        |
| HG 33 PL              | PERKINS         | 1103A-33G        | LEROY-SOMER      | TAL042C           | 50 Hz / 400 V       | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 90                        | 5,4                               | 1650x950x1220                             | 725        |
| HG 50 PL              | PERKINS         | 1103A-33TG1      | LEROY-SOMER      | TAL042F           | 50 Hz / 400 V       | 50                   | 40                   | 45                  | 36                  | 90                        | 8,2                               | 1650x950x1220                             | 778        |
| HG 66 PL              | PERKINS         | 1103A-33TG2      | LEROY-SOMER      | TAL042H           | 50 Hz / 400 V       | 66                   | 52                   | 60                  | 48                  | 160                       | 8,2                               | 2000x950x1230                             | 873        |
| HG 72 PL              | PERKINS         | 1104A-44TG1      | LEROY-SOMER      | TAL044B           | 50 Hz / 400 V       | 72                   | 57                   | 65                  | 52                  | 160                       | 10,5                              | 2000x950x1230                             | 873        |
| HG 88 PL              | PERKINS         | 1104A-44TG2      | LEROY-SOMER      | TAL044B           | 50 Hz / 400 V       | 88                   | 70                   | 80                  | 64                  | 160                       | 14                                | 2000x950x1230                             | 1018       |
| HG 100 PL             | PERKINS         | 1104C-44TAG2     | LEROY-SOMER      | TAL044C           | 50 Hz / 400 V       | 100                  | 80                   | 90                  | 72                  | 160                       | 17,1                              | 2000x950x1250                             | 1051       |
| HG 110 PL             | PERKINS         | 1104C-44TAG2     | LEROY-SOMER      | TAL044D           | 50 Hz / 400 V       | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 160                       | 17,1                              | 2000x950x1250                             | 1138       |
| HG 150 PL             | PERKINS         | 1106A-70TG1      | LEROY-SOMER      | TAL044H           | 50 Hz / 400 V       | 150                  | 120                  | 135                 | 108                 | 260                       | 22,7                              | 2350x1100x1350                            | 1454       |
| HG 165 PL             | PERKINS         | 1106A-70TAG2     | LEROY-SOMER      | TAL044J           | 50 Hz / 400 V       | 165                  | 132                  | 150                 | 120                 | 330                       | 24,7                              | 2700x1200x1470                            | 1680       |
| HG 181 PL             | PERKINS         | 1106A-70TAG3     | LEROY-SOMER      | TAL044K           | 50 Hz / 400 V       | 181                  | 144                  | 165                 | 132                 | 330                       | 30,9                              | 2700x1200x1470                            | 1682       |
| HG 197 PL             | PERKINS         | 1106A-70TAG3     | LEROY-SOMER      | TAL046A           | 50 Hz / 400 V       | 197                  | 157                  | 179                 | 143                 | 330                       | 30,9                              | 2700x1200x1470                            | 1766       |
| HG 217 PL             | PERKINS         | 1106A-70TAG4     | LEROY-SOMER      | TAL046B           | 50 Hz / 400 V       | 217                  | 173                  | 198                 | 158                 | 330                       | 34,3                              | 2700x1200x1470                            | 1796       |
| HG 253 PL             | PERKINS         | 1506A-E88TAG2    | LEROY-SOMER      | TAL046C           | 50 Hz / 400 V       | 253                  | 202                  | 230                 | 184                 | 385                       | 35,7                              | 3000x1300x1600                            | 2660       |
| HG 275 PL             | PERKINS         | 1506A-E88TAG3    | LEROY-SOMER      | TAL046D           | 50 Hz / 400 V       | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 385                       | 41,6                              | 3000x1300x1600                            | 2668       |
| HG 303 PL             | PERKINS         | 1506A-E88TAG4    | LEROY-SOMER      | TAL046E           | 50 Hz / 400 V       | 303                  | 242                  | 275                 | 220                 | 385                       | 45,8                              | 3000x1300x1600                            | 2740       |
| HG 330 PL             | PERKINS         | 1506A-E88TAG5    | LEROY-SOMER      | TAL046F           | 50 Hz / 400 V       | 330                  | 264                  | 300                 | 240                 | 385                       | 48,2                              | 3000x1300x1600                            | 2874       |
| HG 340 PL             | PERKINS         | 1506A-E88TAG5    | LEROY-SOMER      | TAL046G           | 50 Hz / 400 V       | 340                  | 272                  | 309                 | 247                 | 385                       | 48,2                              | 3000x1300x1600                            | 2939       |
| HG 400 PL             | PERKINS         | 2206A-E13TAG2    | LEROY-SOMER      | TAL046H           | 50 Hz / 400 V       | 400                  | 320                  | 355                 | 284                 | 900                       | 71                                | 3300x1650x2050                            | 3285       |
| HG 450 PL             | PERKINS         | 2206A-E13TAG3    | LEROY-SOMER      | TAL047A           | 50 Hz / 400 V       | 450                  | 360                  | 405                 | 324                 | 900                       | 81                                | 3300x1650x2050                            | 3373       |
| HG 500 PL             | PERKINS         | 2506A-E15TAG1    | LEROY-SOMER      | TAL047B           | 50 Hz / 400 V       | 500                  | 400                  | 455                 | 364                 | 970                       | 72                                | 3500x1650x2050                            | 3781       |
| HG 550 PL             | PERKINS         | 2506A-E15TAG2    | LEROY-SOMER      | TAL047C           | 50 Hz / 400 V       | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | 970                       | 76                                | 3500x1650x2050                            | 3781       |
| HG 600 PL             | PERKINS         | 2806A-E18TAG1A   | LEROY-SOMER      | TAL047D           | 50 Hz / 400 V       | 600                  | 480                  | 550                 | 440                 | 970                       | 81                                | 3500x1650x2050                            | 4058       |
| HG 660 PL             | PERKINS         | 2806A-E18TAG1A   | LEROY-SOMER      | TAL047E           | 50 Hz / 400 V       | 660                  | 528                  | 600                 | 480                 | 970                       | 81                                | 3500x1650x2160                            | 4107       |
| HG 680 PL             | PERKINS         | 2806A-E18TAG1A   | LEROY-SOMER      | TAL047F           | 50 Hz / 400 V       | 680                  | 544                  | 618                 | 494                 | 970                       | 90                                | 3500x1650x2160                            | 4190       |
| HG 721 PL             | PERKINS         | 2806A-E18TAG2    | LEROY-SOMER      | TAL047F           | 50 Hz / 400 V       | 721                  | 576                  | 660                 | 528                 | 970                       | 97                                | 3500x1650x2160                            | 4190       |
| HG 804 PL             | PERKINS         | 2806A-E18TTAG5   | LEROY-SOMER      | TAL049B           | 50 Hz / 400 V       | 805                  | 644                  | 730                 | 584                 | 1135                      | 121                               | 3800x1700x2285                            | 6263       |
| HG 805 PL             | PERKINS         | 4006-23TAG2A     | LEROY-SOMER      | TAL049B           | 50 Hz / 400 V       | 805                  | 644                  | 730                 | 584                 | 1135                      | 121                               | 3800x1700x2285                            | 6263       |
| HG 833 PL             | PERKINS         | 2806A-E18TTAG5   | LEROY-SOMER      | TAL049C           | 50 Hz / 400 V       | 833                  | 666                  | 753                 | 602                 | 1080                      | 118                               | 3400x1700x2330                            | 4894       |
| HG 890 PL             | PERKINS         | 4006-23TAG3A     | LEROY-SOMER      | TAL049C           | 50 Hz / 400 V       | 890                  | 712                  | 795                 | 636                 | 1135                      | 130                               | 3800x1700x2285                            | 6263       |
| HG 1000 PL            | PERKINS         | 4008TAG1A        | LEROY-SOMER      | TAL049E           | 50 Hz / 400 V       | 1002                 | 801                  | 910                 | 728                 | 1540                      | 142                               | 4660x2050x2370                            | 7394       |
| HG 1100 PL            | PERKINS         | 4008TAG2         | LEROY-SOMER      | TAL049E           | 50 Hz / 400 V       | 1100                 | 880                  | 1000                | 800                 | 1540                      | 142                               | 4660x2050x2370                            | 7394       |
| HG 1250 PL            | PERKINS         | 4008-30TAG3      | LEROY-SOMER      | LSA50.2M6         | 50 Hz / 400 V       | 1252                 | 1001                 | 1123                | 898                 | 1540                      | 188                               | 4660x2050x2371                            | 8047       |
| HG 1375 PL            | PERKINS         | 4012-46TWG2A     | LEROY-SOMER      | LSA50.2M6         | 50 Hz / 400 V       | 1375                 | 1100                 | 1250                | 1000                | 1540                      | 196                               | 4500x2050x2371                            | 9493       |
| HG 1485 PL            | PERKINS         | 4012-46TWG3A     | LEROY-SOMER      | LSA50.2L7         | 50 Hz / 400 V       | 1485                 | 1188                 | 1350                | 1080                | 1540                      | 213                               | 4800x2050x2640                            | 9763       |
| HG 1500 PL            | PERKINS         | 4012-46TWG3A     | LEROY-SOMER      | LSA50.2L8         | 50 Hz / 400 V       | 1503                 | 1202                 | 1367                | 1093                | 1540                      | 213                               | 4600x2050x2641                            | 9983       |
| HG 1650 PL            | PERKINS         | 4012-46TAG2A     | LEROY-SOMER      | LSA50.2L8         | 50 Hz / 400 V       | 1650                 | 1320                 | 1500                | 1200                | 2500                      | 237                               | 5000x2250x2420                            | 10154      |
| HG 1800 PL            | PERKINS         | 4012-46TAG3A     | LEROY-SOMER      | LSA50.2VL10       | 50 Hz / 400 V       | 1800                 | 1440                 | 1640                | 1312                | 3500                      | 275                               | 5130x2250x2800                            | 10404      |
| HG 1890 PL            | PERKINS         | 4012-46TAG3A     | LEROY-SOMER      | LSA52.3S5         | 50 Hz / 400 V       | 1891                 | 1512                 | 1720                | 1376                | 3500                      | 275                               | 5130x2250x2800                            | 10462      |
| HG 2020 PL            | PERKINS         | 4016-61TRG1      | LEROY-SOMER      | LSA52.3S5         | 50 Hz / 400 V       | 2017                 | 1613                 | 1860                | 1488                | 3500                      | 303                               | 6000x2250x2560                            | 11801      |
| HG 2200 PL            | PERKINS         | 4016-61TRG2      | LEROY-SOMER      | LSA52.3S6         | 50 Hz / 400 V       | 2200                 | 1760                 | 2000                | 1600                | 3500                      | 344                               | 6000x2250x2561                            | 11821      |
| HG 2270 PL            | PERKINS         | 4016-61TRG2      | LEROY-SOMER      | LSA52.3S7         | 50 Hz / 400 V       | 2268                 | 1814                 | 2017                | 1613                | 3500                      | 344                               | 6000x2250x2750                            | 12066      |
| HG 2420 PL            | PERKINS         | 4016-61TRG3      | LEROY-SOMER      | LSA52.3S7         | 50 Hz / 400 V       | 2420                 | 1936                 | 2200                | 1760                | 3500                      | 373                               | 6000x2250x2750                            | 12222      |
| HG 2500 PL            | PERKINS         | 4016-61TRG3      | LEROY-SOMER      | LSA52.3L9         | 50 Hz / 400 V       | 2500                 | 2000                 | 2250                | 1800                | 3500                      | 373                               | 6000x2250x2750                            | 12299      |

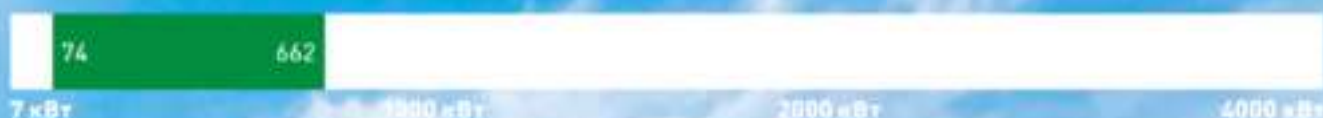
| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75%, г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 9 PC               | PERKINS         | 403A-11G         | CROMPTON         | G1R160C1E         | 50 Hz / 400 V       | 9                    | 7                    | 8                   | 6                   | 75                        | 2                                 | 1250x700x1000                             | 374        |
| HG 14 PC              | PERKINS         | 403A-15G         | CROMPTON         | G1R160C2B         | 50 Hz / 400 V       | 14                   | 11                   | 12                  | 9                   | 75                        | 2,8                               | 1250x700x1000                             | 385        |
| HG 21 PC              | PERKINS         | 404A-22G         | CROMPTON         | G1R160C3B         | 50 Hz / 400 V       | 21                   | 16                   | 19                  | 15                  | 75                        | 4                                 | 1315x700x1050                             | 415        |
| HG 33 PC              | PERKINS         | 1103A-33G        | CROMPTON         | G1R160C5A         | 50 Hz / 400 V       | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 90                        | 5,4                               | 1650x950x1220                             | 725        |
| HG 44 PC              | PERKINS         | 1103A-33TG1      | CROMPTON         | G1R200SE          | 50 Hz / 400 V       | 44                   | 35                   | 40                  | 32                  | 90                        | 8,2                               | 1650x950x1220                             | 778        |
| HG 50 PC              | PERKINS         | 1103A-33TG1      | CROMPTON         | G1R200SA          | 50 Hz / 400 V       | 50                   | 40                   | 45                  | 36                  | 90                        | 8,2                               | 1650x950x1220                             | 790        |
| HG 66 PC              | PERKINS         | 1103A-33TG2      | CROMPTON         | G1R200SC          | 50 Hz / 400 V       | 66                   | 52                   | 60                  | 48                  | 160                       | 10,5                              | 2000x950x1230                             | 873        |
| HG 73 PC              | PERKINS         | 1104A-44TG1      | CROMPTON         | G1R200MB          | 50 Hz / 400 V       | 73                   | 58                   | 66                  | 52                  | 160                       | 11,2                              | 2000x950x1230                             | 1067       |
| HG 83 PC              | PERKINS         | 1104A-44TG2      | CROMPTON         | G1R200MB          | 50 Hz / 400 V       | 83                   | 66                   | 75                  | 60                  | 160                       | 14                                | 2000x950x1230                             | 1067       |
| HG 89 PC              | PERKINS         | 1104A-44TG2      | CROMPTON         | G1R200MD          | 50 Hz / 400 V       | 89                   | 71                   | 81                  | 64                  | 160                       | 14                                | 2000x950x1250                             | 1091       |
| HG 110 PC             | PERKINS         | 1104C-44TAG2     | CROMPTON         | G1R250SB          | 50 Hz / 400 V       | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 160                       | 17,1                              | 2000x950x1250                             | 1138       |
| HG 138 PC             | PERKINS         | 1106A-70TG1      | CROMPTON         | G1R250SD          | 50 Hz / 400 V       | 138                  | 110                  | 125                 | 100                 | 260                       | 22,7                              | 2350x1100x1350                            | 1497       |
| HG 152 PC             | PERKINS         | 1106A-70TG1      | CROMPTON         | G1R250MA          | 50 Hz / 400 V       | 152                  | 121                  | 137                 | 109                 | 260                       | 22,7                              | 2350x1100x1350                            | 1497       |
| HG 166 PC             | PERKINS         | 1106A-70TAG2     | CROMPTON         | G1R250MB          | 50 Hz / 400 V       | 166                  | 132                  | 151                 | 120                 | 330                       | 24,7                              | 2700x1200x1470                            | 1680       |
| HG 200 PC             | PERKINS         | 1106A-70TAG3     | CROMPTON         | G1R250LD          | 50 Hz / 400 V       | 200                  | 160                  | 183                 | 146                 | 330                       | 30,9                              | 2700x1200x1470                            | 1747       |
| HG 220 PC             | PERKINS         | 1106A-70TAG4     | CROMPTON         | G1R250LD          | 50 Hz / 400 V       | 220                  | 176                  | 200                 | 160                 | 330                       | 34,3                              | 2700x1200x1470                            | 1747       |
| HG 258 PC             | PERKINS         | 1506A-E88TAG2    | CROMPTON         | G1R315SE          | 50 Hz / 400 V       | 258                  | 206                  | 237                 | 189                 | 385                       | 35,7                              | 3000x1300x1600                            | 2705       |
| HG 275 PC             | PERKINS         | 1506A-E88TAG3    | CROMPTON         | G1R315SE          | 50 Hz / 400 V       | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 385                       | 41,6                              | 3000x1300x1600                            | 2668       |
| HG 312 PC             | PERKINS         | 1506A-E88TAG4    | CROMPTON         | G1R315SB          | 50 Hz / 400 V       | 312                  | 249                  | 285                 | 228                 | 385                       | 45,8                              | 3000x1300x1600                            | 2740       |
| HG 342 PC             | PERKINS         | 1506A-E88TAG5    | CROMPTON         | G1R315SB          | 50 Hz / 400 V       | 342                  | 273                  | 312                 | 249                 | 385                       | 48,2                              | 3000x1300x1600                            | 2939       |
| HG 409 PC             | PERKINS         | 2206A-E13TAG2    | CROMPTON         | G1R315MB          | 50 Hz / 400 V       | 409                  | 327                  | 358                 | 286                 | 900                       | 71                                | 3300x1650x2050                            | 3426       |
| HG 440 PC             | PERKINS         | 2206A-E13TAG3    | CROMPTON         | G1R355SB          | 50 Hz / 400 V       | 440                  | 352                  | 400                 | 320                 | 900                       | 81                                | 3300x1650x2050                            | 3511       |
| HG 512 PC             | PERKINS         | 2506A-E15TAG1    | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V       | 512                  | 409                  | 466                 | 372                 | 970                       | 72                                | 3500x1650x2050                            | 4021       |
| HG 550 PC             | PERKINS         | 2506A-E15TAG2    | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V       | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | 970                       | 76                                | 3500x1650x2050                            | 4021       |
| HG 676 PC             | PERKINS         | 2806A-E18TAG1A   | CROMPTON         | G1R355MA          | 50 Hz / 400 V       | 676                  | 540                  | 615                 | 492                 | 970                       | 90                                | 3500x1650x2160                            | 4425       |
| HG 719 PC             | PERKINS         | 2806A-E18TAG2    | CROMPTON         | G1R355MB          | 50 Hz / 400 V       | 719                  | 575                  | 667                 | 533                 | 970                       | 97                                | 3500x1650x2160                            | 4358       |
| HG 750 PC             | PERKINS         | 2806A-E18TTAG5   | CROMPTON         | G1R355MB          | 50 Hz / 400 V       | 750                  | 600                  | 680                 | 544                 | 1080                      | 118                               | 3400x1700x2330                            | 4799       |
| HG 821 PC             | PERKINS         | 4006-23TAG2A     | CROMPTON         | G1R400SC          | 50 Hz / 400 V       | 821                  | 656                  | 747                 | 597                 | 1135                      | 118                               | 3400x1700x2330                            | 4799       |
| HG 840 PC             | PERKINS         | 2806A-E18TTAG5   | CROMPTON         | G1R400SC          | 50 Hz / 400 V       | 840                  | 672                  | 750                 | 600                 | 1135                      | 118                               | 3400x1700x2330                            | 5055       |
| HG 904 PC             | PERKINS         | 4006-23TAG3A     | CROMPTON         | G1R400MA          | 50 Hz / 400 V       | 904                  | 723                  | 808                 | 646                 | 1135                      | 118                               | 3800x1700x2285                            | 6503       |
| HG 1000 PC            | PERKINS         | 4008TAG1A        | CROMPTON         | G1R400MA          | 50 Hz / 400 V       | 1004                 | 803                  | 913                 | 730                 | 1540                      | 142                               | 4500x2050x2370                            | 7847       |
| HG 1100 PC            | PERKINS         | 4008TAG2         | CROMPTON         | G1R400MA          | 50 Hz / 400 V       | 1110                 | 888                  | 1010                | 808                 | 1540                      | 160                               | 4500x2050x2300                            | 7847       |
| HG 1250 PC            | PERKINS         | 4008-30TAG3      | CROMPTON         | G1R400ME          | 50 Hz / 400 V       | 1250                 | 1000                 | 1100                | 880                 | 1540                      | 188                               | 4500x2050x2300                            | 8000       |
| HG 1400 PC            | PERKINS         | 4012-46TWG2A     | CROMPTON         | G1R400MB          | 50 Hz / 400 V       | 1393                 | 1114                 | 1250                | 1000                | 1540                      | 196                               | 4700x2050x2300                            | 9536       |
| HG 1500 PC            | PERKINS         | 4012-46TWG3A     | CROMPTON         | G1R450SB          | 50 Hz / 400 V       | 1500                 | 1200                 | 1364                | 1091                | 1540                      | 213                               | 4800x2050x2640                            | 9763       |
| HG 1650 PC            | PERKINS         | 4012-46TAG2A     | CROMPTON         | G1R450SC          | 50 Hz / 400 V       | 1650                 | 1320                 | 1512                | 1209                | 2500                      | 237                               | 5000x2250x2420                            | 9972       |
| HG 1900 PC            | PERKINS         | 4012-46TAG3A     | CROMPTON         | G1R450MA          | 50 Hz / 400 V       | 1891                 | 1512                 | 1720                | 1376                | 3500                      | 275                               | 5130x2250x2800                            | 10462      |
| HG 2020 PC            | PERKINS         | 4016-61TRG1      | CROMPTON         | G1R450LA          | 50 Hz / 400 V       | 2023                 | 1618                 | 1872                | 1497                | 3500                      | 303                               | 6000x2250x2560                            | 11936      |
| HG 2200 PC            | PERKINS         | 4016-61TRG2      | CROMPTON         | G1R450LA          | 50 Hz / 400 V       | 2200                 | 1760                 | 2023                | 1618                | 3500                      | 344                               | 6000x2250x2561                            | 11956      |
| HG 2500 PC            | PERKINS         | 4016-61TRG3      | CROMPTON         | G1R450LB          | 50 Hz / 400 V       | 2500                 | 2000                 | 2200                | 1760                | 3500                      | 373                               | 6000x2250x2750                            | 12299      |



# DOOSAN

Marelli | Leroy-Somer | Crompton

50 HZ



**hertz**<sup>®</sup>  
GENERATOR





Корейская корпорация Doosan - крупная машиностроительная компания, в настоящее время объединяет в себе множество профильных подразделений, в том числе специализируясь на разработке и производстве надежных дизельных двигателей для генераторных установок и автомобильной техники.

Линейка выпускаемых дизельных двигателей составляет 24 модели в диапазоне мощностей от 68 до 602 кВт.

Опции

- Шумозащитный кожух
- Контейнер
- Блок АВР
- Синхронизация
- Шасси-прицеп
- Панель управления



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 93 DM              | DOOSAN          | D1146            | MARELLI          | MXB225SB4         | 50 Hz / 400 V      | 93                   | 74                   | 84                  | 67                  | 260                       | 15,9                             | 2350x1100x1480                            | 1399       |
| HG 110 DM             | DOOSAN          | D1146T           | MARELLI          | MXB225MA4         | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 260                       | 16,5                             | 2350x1100x1480                            | 1509       |
| HG 132 DM             | DOOSAN          | D1146T           | MARELLI          | MXB225LA4         | 50 Hz / 400 V      | 132                  | 105                  | 119                 | 95                  | 260                       | 19,5                             | 2370x1100x1480                            | 1510       |
| HG 176 DM             | DOOSAN          | P086TI           | MARELLI          | MXB225LC4         | 50 Hz / 400 V      | 176                  | 140                  | 160                 | 128                 | 330                       | 24,6                             | 2700x1200x1650                            | 1768       |
| HG 205 DM             | DOOSAN          | P086TI           | MARELLI          | MJB250MB4         | 50 Hz / 400 V      | 205                  | 164                  | 185                 | 148                 | 330                       | 31,7                             | 2700x1200x1651                            | 1852       |
| HG 232 DM             | DOOSAN          | P086TI           | MARELLI          | MJB250LA4         | 50 Hz / 400 V      | 232                  | 185                  | 206                 | 164                 | 330                       | 31,7                             | 2700x1200x1652                            | 1943       |
| HG 275 DM             | DOOSAN          | P126TI-II        | MARELLI          | MJB250LB4         | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 385                       | 38,7                             | 3000x1300x1700                            | 2083       |
| HG 330 DM             | DOOSAN          | P126TI-II        | MARELLI          | MJB315SA4         | 50 Hz / 400 V      | 330                  | 264                  | 300                 | 240                 | 385                       | 47                               | 3000x1300x1700                            | 2231       |
| HG 356 DM             | DOOSAN          | DP126LA          | MARELLI          | MJB315SB4         | 50 Hz / 400 V      | 356                  | 284                  | 323                 | 258                 | 780                       | 51,1                             | 3060x1650x1970                            | 2838       |
| HG 385 DM             | DOOSAN          | DP126LB          | MARELLI          | MJB315SB4         | 50 Hz / 400 V      | 385                  | 308                  | 350                 | 280                 | 780                       | 57,1                             | 3060x1650x1970                            | 2914       |
| HG 405 DM             | DOOSAN          | DP126LB          | MARELLI          | MJB315MA4         | 50 Hz / 400 V      | 405                  | 324                  | 364                 | 291                 | 780                       | 57,1                             | 3060x1650x1970                            | 2914       |
| HG 450 DM             | DOOSAN          | P158LE           | MARELLI          | MJB315MA4         | 50 Hz / 400 V      | 450                  | 360                  | 406                 | 324                 | 780                       | 60,3                             | 3060x1650x1970                            | 2941       |
| HG 486 DM             | DOOSAN          | P158LE           | MARELLI          | MJB315MB4         | 50 Hz / 400 V      | 486                  | 388                  | 427                 | 341                 | 780                       | 65,1                             | 3000x1650x1970                            | 3027       |
| HG 509 DM             | DOOSAN          | DP158LC          | MARELLI          | MJB355SA4         | 50 Hz / 400 V      | 509                  | 407                  | 461                 | 368                 | 780                       | 80,5                             | 3100x1650x1970                            | 3399       |
| HG 584 DM             | DOOSAN          | DP158LD          | MARELLI          | MJB355SB4         | 50 Hz / 400 V      | 584                  | 467                  | 530                 | 424                 | 900                       | 91,1                             | 3300x1650x1970                            | 3651       |
| HG 625 DM             | DOOSAN          | DP180LA          | MARELLI          | MJB355SB4         | 50 Hz / 400 V      | 625                  | 500                  | 570                 | 456                 | 900                       | 103                              | 3300x1650x2000                            | 3798       |
| HG 705 DM             | DOOSAN          | DP180LB          | MARELLI          | MJB355MA4         | 50 Hz / 400 V      | 705                  | 564                  | 639                 | 511                 | 970                       | 103                              | 3500x1650x2000                            | 3558       |
| HG 750 DM             | DOOSAN          | DP222LB          | MARELLI          | MJB355MA4         | 50 Hz / 400 V      | 750                  | 600                  | 680                 | 544                 | 970                       | 120                              | 3500x1650x2250                            | 4281       |
| HG 830 DM             | DOOSAN          | DP222LC          | MARELLI          | MJB355MB4         | 50 Hz / 400 V      | 830                  | 664                  | 752                 | 601                 | 970                       | 120                              | 3500x1650x2250                            | 4277       |



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75%, г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 88 DL              | DOOSAN          | D1146            | LEROY-SOMER      | TAL044B           | 50 Hz / 400 V      | 88                   | 70                   | 80                  | 64                  | 260                       | 15,9                              | 2350x1100x1480                            | 1324       |
| HG 110 DL             | DOOSAN          | D1146T           | LEROY-SOMER      | TAL044D           | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 260                       | 16,5                              | 2350x1100x1480                            | 1422       |
| HG 133 DL             | DOOSAN          | D1146T           | LEROY-SOMER      | TAL044H           | 50 Hz / 400 V      | 133                  | 106                  | 120                 | 96                  | 260                       | 19,5                              | 2350x1100x1481                            | 1538       |
| HG 181 DL             | DOOSAN          | P086TI           | LEROY-SOMER      | TAL044K           | 50 Hz / 400 V      | 181                  | 144                  | 165                 | 132                 | 330                       | 24,6                              | 2700x1200x1650                            | 1768       |
| HG 200 DL             | DOOSAN          | P086TI           | LEROY-SOMER      | TAL046A           | 50 Hz / 400 V      | 200                  | 160                  | 180                 | 144                 | 330                       | 28                                | 2700x1200x1651                            | 1852       |
| HG 220 DL             | DOOSAN          | P086TI           | LEROY-SOMER      | TAL046B           | 50 Hz / 400 V      | 220                  | 176                  | 195                 | 156                 | 330                       | 31,7                              | 2700x1200x1651                            | 1882       |
| HG 275 DL             | DOOSAN          | P126TI-II        | LEROY-SOMER      | TAL046D           | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 385                       | 38,7                              | 3000x1300x1700                            | 2083       |
| HG 329 DL             | DOOSAN          | P126TI-II        | LEROY-SOMER      | TAL046F           | 50 Hz / 400 V      | 329                  | 263                  | 296                 | 236                 | 385                       | 47                                | 3000x1300x1700                            | 2231       |
| HG 353 DL             | DOOSAN          | DP126LA          | LEROY-SOMER      | TAL046G           | 50 Hz / 400 V      | 353                  | 282                  | 321                 | 256                 | 780                       | 51,1                              | 3060x1650x1970                            | 2838       |
| HG 400 DL             | DOOSAN          | DP126LB          | LEROY-SOMER      | TAL046H           | 50 Hz / 400 V      | 400                  | 320                  | 362                 | 289                 | 780                       | 57,1                              | 3060x1650x1970                            | 2914       |
| HG 450 DL             | DOOSAN          | P158LE           | LEROY-SOMER      | TAL047A           | 50 Hz / 400 V      | 450                  | 360                  | 403                 | 322                 | 780                       | 60,3                              | 3060x1650x1970                            | 2941       |
| HG 500 DL             | DOOSAN          | DP158LC          | LEROY-SOMER      | TAL047B           | 50 Hz / 400 V      | 500                  | 400                  | 455                 | 364                 | 780                       | 80,5                              | 3100x1650x1970                            | 3399       |
| HG 550 DL             | DOOSAN          | DP158LD          | LEROY-SOMER      | TAL047C           | 50 Hz / 400 V      | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | 900                       | 91,1                              | 3300x1650x1970                            | 3214       |
| HG 583 DL             | DOOSAN          | DP158LD          | LEROY-SOMER      | TAL047D           | 50 Hz / 400 V      | 583                  | 466                  | 529                 | 423                 | 900                       | 91,1                              | 3300x1650x1970                            | 3314       |
| HG 600 DL             | DOOSAN          | DP180LA          | LEROY-SOMER      | TAL047D           | 50 Hz / 400 V      | 600                  | 480                  | 550                 | 440                 | 900                       | 103                               | 3300x1650x2000                            | 3488       |
| HG 632 DL             | DOOSAN          | DP180LA          | LEROY-SOMER      | TAL047E           | 50 Hz / 400 V      | 632                  | 505                  | 573                 | 458                 | 900                       | 103                               | 3300x1650x2000                            | 3798       |
| HG 660 DL             | DOOSAN          | DP180LB          | LEROY-SOMER      | TAL047E           | 50 Hz / 400 V      | 660                  | 528                  | 600                 | 480                 | 970                       | 103                               | 3500x1650x2000                            | 3558       |
| HG 706 DL             | DOOSAN          | DP180LB          | LEROY-SOMER      | TAL047F           | 50 Hz / 400 V      | 706                  | 564                  | 639                 | 511                 | 970                       | 103                               | 3500x1650x2000                            | 3558       |
| HG 730 DL             | DOOSAN          | DP222LB          | LEROY-SOMER      | TAL047F           | 50 Hz / 400 V      | 730                  | 584                  | 660                 | 528                 | 970                       | 120                               | 3500x1650x2250                            | 4281       |
| HG 746 DL             | DOOSAN          | DP222LB          | LEROY-SOMER      | TAL049B           | 50 Hz / 400 V      | 746                  | 596                  | 676                 | 540                 | 970                       | 120                               | 3500x1650x2250                            | 4281       |
| HG 805 DL             | DOOSAN          | DP222LC          | LEROY-SOMER      | TAL049B           | 50 Hz / 400 V      | 805                  | 644                  | 730                 | 584                 | 970                       | 120                               | 3510x1650x2250                            | 4055       |
| HG 819 DL             | DOOSAN          | DP222LC          | LEROY-SOMER      | TAL049C           | 50 Hz / 400 V      | 819                  | 655                  | 741                 | 592                 | 970                       | 120                               | 3510x1650x2251                            | 4055       |

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 90 DC              | DOOSAN          | D1146            | CROMPTON         | G1R200MD          | 50 Hz / 400 V      | 90                   | 72                   | 83                  | 66                  | 260                       | 15,9                             | 2350x1100x1480                            | 1397       |
| HG 110 DC             | DOOSAN          | D1146T           | CROMPTON         | G1R250SB          | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 260                       | 16,5                             | 2350x1100x1480                            | 1477       |
| HG 133 DC             | DOOSAN          | D1146T           | CROMPTON         | G1R250SD          | 50 Hz / 400 V      | 133                  | 106                  | 121                 | 96                  | 260                       | 19,5                             | 2350x1100x1481                            | 1538       |
| HG 176 DC             | DOOSAN          | P086TI           | CROMPTON         | G1R250MB          | 50 Hz / 400 V      | 176                  | 140                  | 160                 | 128                 | 330                       | 24,6                             | 2700x1200x1650                            | 1768       |
| HG 220 DC             | DOOSAN          | P086TI           | CROMPTON         | G1R250LD          | 50 Hz / 400 V      | 220                  | 176                  | 200                 | 160                 | 330                       | 31,7                             | 2700x1200x1651                            | 1852       |
| HG 275 DC             | DOOSAN          | P126TI-II        | CROMPTON         | G1R315SE          | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 385                       | 38,7                             | 3000x1300x1700                            | 2111       |
| HG 303 DC             | DOOSAN          | P126TI-II        | CROMPTON         | G1R315SA          | 50 Hz / 400 V      | 303                  | 242                  | 275                 | 220                 | 385                       | 47                               | 3000x1300x1700                            | 2254       |
| HG 335 DC             | DOOSAN          | P126TI-II        | CROMPTON         | G1R315SB          | 50 Hz / 400 V      | 335                  | 268                  | 301                 | 240                 | 385                       | 47                               | 3000x1300x1700                            | 2354       |
| HG 350 DC             | DOOSAN          | DP126LA          | CROMPTON         | G1R315SB          | 50 Hz / 400 V      | 350                  | 280                  | 320                 | 256                 | 780                       | 51,1                             | 3060x1650x1970                            | 2838       |
| HG 405 DC             | DOOSAN          | DP126LB          | CROMPTON         | G1R315MB          | 50 Hz / 400 V      | 405                  | 324                  | 364                 | 291                 | 780                       | 57,1                             | 3060x1650x1970                            | 2914       |
| HG 440 DC             | DOOSAN          | P158LE           | CROMPTON         | G1R355SB          | 50 Hz / 400 V      | 440                  | 352                  | 400                 | 320                 | 780                       | 60,3                             | 3060x1650x1970                            | 2941       |
| HG 510 DC             | DOOSAN          | DP158LC          | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V      | 510                  | 408                  | 462                 | 369                 | 780                       | 80,5                             | 3100x1650x1970                            | 3399       |
| HG 581 DC             | DOOSAN          | DP158LD          | CROMPTON         | G1R355ME          | 50 Hz / 400 V      | 581                  | 464                  | 527                 | 421                 | 900                       | 91,1                             | 3300x1650x1970                            | 3214       |
| HG 631 DC             | DOOSAN          | DP180LA          | CROMPTON         | G1R355MA          | 50 Hz / 400 V      | 631                  | 504                  | 572                 | 457                 | 900                       | 103                              | 3300x1650x2000                            | 3798       |
| HG 704 DC             | DOOSAN          | DP180LB          | CROMPTON         | G1R355MB          | 50 Hz / 400 V      | 704                  | 563                  | 638                 | 510                 | 970                       | 103                              | 3500x1650x2000                            | 3558       |
| HG 750 DC             | DOOSAN          | DP222LB          | CROMPTON         | G1R355MB          | 50 Hz / 400 V      | 750                  | 600                  | 680                 | 544                 | 970                       | 120                              | 3500x1650x2250                            | 4281       |
| HG 828 DC             | DOOSAN          | DP222LC          | CROMPTON         | G1R400SC          | 50 Hz / 400 V      | 828                  | 662                  | 750                 | 600                 | 970                       | 120                              | 3500x1650x2250                            | 4277       |





# mitsubishi

Crompton | Leroy-Somer

50 HZ

9

2000

7 кВт

1000 кВт

2000 кВт

4000 кВт









Дизельные двигатели Mitsubishi отличаются высочайшей надежностью благодаря жидкостной системе охлаждения и низкой частотой вращения коленвала - 1500 оборотов в минуту.

Отличительная особенность дизельных двигателей Mitsubishi - разделенная камера сгорания вихревого типа, что обеспечивает мягкость работы двигателя и увеличенный ресурс, а топливные форсунки, установленные в таких двигателях, самоочищаются благодаря возникновению вихрей в камере сгорания.

Все модели двигателей Mitsubishi отличаются высоким качеством комплектующих и сборки.

Опции

- Шумозащитный кожух
- Контейнер
- Блок АВР
- Синхронизация
- Шасси-прицеп
- Панель управления



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВтч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 11 MC              | MITSUBISHI      | S3L2 61SD        | Crompton         | G1R132MC          | 50 Hz / 400 V      | 11                   | 9                    | 10                  | 8                   | 75                        | 2,5                             | 1250 x 700 x 870                          | 223        |
| HG 15 MC              | MITSUBISHI      | S4L2 61SD        | Crompton         | G1R160S1B         | 50 Hz / 400 V      | 15                   | 12                   | 14                  | 11,2                | 75                        | 3,4                             | 1250 x 700 x 870                          | 341        |
| HG 21 MC              | MITSUBISHI      | S4Q2 61SD        | Crompton         | G1R160S2B         | 50 Hz / 400 V      | 21                   | 18                   | 20                  | 16                  | 75                        | 4,7                             | 1310 x 700 x 950                          | 351        |
| HG 33 MC              | MITSUBISHI      | S4S 61SD         | Crompton         | G1R160M2A         | 50 Hz / 400 V      | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 90                        | 6                               | 1650x950x1100                             | 492        |
| HG 41 MC              | MITSUBISHI      | S4S DT 61SD      | Crompton         | G1R200SE          | 50 Hz / 400 V      | 41                   | 36                   | 40                  | 32                  | 90                        | 7,4                             | 1650x950x1101                             | 533        |

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВтхч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 11 ML              | mitsubishi      | S3L2 61SD        | Crompton         | G1R132MC          | 50 Hz / 400 V       | 11                   | 9                    | 10                  | 8                   | 75                        | 2,5                              | 1250 x 700 x 870                          | 223        |
| HG 15 ML              | mitsubishi      | S4L2 61SD        | Crompton         | G1R160S1B         | 50 Hz / 400 V       | 15                   | 12                   | 14                  | 11,2                | 75                        | 3,4                              | 1250 x 700 x 870                          | 341        |
| HG 21 ML              | mitsubishi      | S4Q2 61SD        | Crompton         | G1R160S2B         | 50 Hz / 400 V       | 21                   | 18                   | 20                  | 16                  | 75                        | 4,7                              | 1310 x 700 x 950                          | 351        |
| HG 33 ML              | mitsubishi      | S4S 61SD         | Crompton         | G1R160M2A         | 50 Hz / 400 V       | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 90                        | 6                                | 1650x950x1100                             | 492        |
| HG 41 ML              | mitsubishi      | S4S DT 61SD      | Crompton         | G1R200SE          | 50 Hz / 400 V       | 41                   | 36                   | 40                  | 32                  | 90                        | 7,4                              | 1650x950x1101                             | 533        |
| HG 715 ML             | mitsubishi      | S6R12-PTA-C      | Leroy Somer      | TAL047F           | 50 Hz / 400 V       | 715                  | 572                  | 650                 | 520                 | Option                    | 104                              | 3560x1420x2020                            | NA         |
| HG 825 ML             | mitsubishi      | S6R12-PTAA-C     | Leroy Somer      | TAL049C           | 50 Hz / 400 V       | 825                  | 660                  | 750                 | 600                 | Option                    | 119                              | 4080x1715x1985                            | NA         |
| HG 1400 ML            | mitsubishi      | S12R-PTA-C       | Leroy Somer      | LSA50.2L7         | 50 Hz / 400 V       | 1400                 | 1120                 | 1250                | 1000                | Option                    | 202                              | 4400x1756x2440                            | NA         |
| HG 1540 ML            | mitsubishi      | S12R-PTA2-C      | Leroy Somer      | LSA50.2L8         | 50 Hz / 400 V       | 1540                 | 1232                 | 1400                | 1120                | Option                    | 211                              | 4515x2200x2510                            | NA         |
| HG 1650 ML            | mitsubishi      | S12R-PTAA2-C     | Leroy Somer      | LSA50.2L8         | 50 Hz / 400 V       | 1650                 | 1500                 | 1320                | 1200                | Option                    | 231                              | 4515x2200x2510                            | NA         |
| HG 2100 ML            | mitsubishi      | S16R-PTA2-C      | Leroy Somer      | LSA52.3S6         | 50 Hz / 400 V       | 2100                 | 1875                 | 1680                | 1500                | Option                    | 298                              | 5470x2200x2510                            | NA         |
| HG 2250 ML            | mitsubishi      | S16R-PTAA2-C     | Leroy Somer      | LSA52.3S6         | 50 Hz / 400 V       | 2250                 | 1800                 | 2050                | 1640                | Option                    | 308                              | 5700x2292x2566                            | NA         |
| HG 2500 ML            | mitsubishi      | S16R2-PTAW-C     | Leroy Somer      | LSA52.3L9         | 50 Hz / 400 V       | 2500                 | 2000                 | 2250                | 1800                | Option                    | NA                               | 5700x2292x2567                            | NA         |





# SCANIA

Leroy-Somer

50 HZ



**hertz**<sup>®</sup>  
GENERATOR



Scania - глобальная компания с офисами продаж и обслуживающими подразделениями в более чем 100 странах.

Основным преимуществом использования дизельных двигателей Scania при создании стационарных и передвижных электрогенераторов является компактность.

Дизельные двигатели Scania устойчивы к высоким нагрузкам и быстро восстанавливают свою работы. Электронная система управления двигателем (EMS) была разработана компанией Scania, что обеспечивает высокую надежность. Все двигатели Scania оснащены единственной в своем роде системой фильтрации масла. При сборке дизельных двигателей используется уникальная система модульной сборки.

Опции

|                    |           |          |               |              |                   |
|--------------------|-----------|----------|---------------|--------------|-------------------|
| Шумозащитный кожух | Контейнер | Блок АВР | Синхронизация | Шасси-прицеп | Панель управления |
|--------------------|-----------|----------|---------------|--------------|-------------------|



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВтхч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 275 SL             | SCANIA          | DC09 072A 02-11  | LEROY SOMER      | TAL-A46-D         | 50 Hz / 400 V       | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | NA                        | 188                              | 2800x1005x1750                            | NA         |
| HG 330 SL             | SCANIA          | DC09 072A 02-13  | LEROY SOMER      | TAL-A46-F         | 50 Hz / 400 V       | 330                  | 264                  | 300                 | 240                 | NA                        | 188                              | 2800x1005x1750                            | NA         |
| HG 400 SL             | SCANIA          | DC13 072A 02-11  | LEROY SOMER      | TAL-A47-A         | 50 Hz / 400 V       | 400                  | 360                  | 400                 | 300                 | NA                        | 188                              | 3600x1170x2115                            | NA         |
| HG 450 SL             | SCANIA          | DC13 072A 02-12  | LEROY SOMER      | TAL-A47-A         | 50 Hz / 400 V       | 450                  | 53                   | 450                 | 320                 | NA                        | 189                              | 3600x1170x2116                            | NA         |
| HG 500 SL             | SCANIA          | DC13 072A 02-13  | LEROY SOMER      | TAL-A47-B         | 50 Hz / 400 V       | 500                  | 400                  | 450                 | 360                 | NA                        | 184                              | 3600x1170x2117                            | NA         |
| HG 550 SL             | SCANIA          | DC13 072A 02-14  | LEROY SOMER      | TAL-A47-C         | 50 Hz / 400 V       | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | NA                        | 183                              | 3600x1170x2117                            | NA         |
| HG 660 SL             | SCANIA          | DC16 093A 02-53  | LEROY SOMER      | TAL-A47-E         | 50 Hz / 400 V       | 660                  | 528                  | 600                 | 480                 | NA                        | 183                              | 3650x1310x2200                            | NA         |
| HG 700 SL             | SCANIA          | DC16 093A 02-54  | LEROY SOMER      | TAL-A47-F         | 50 Hz / 400 V       | 700                  | 560                  | 640                 | 512                 | NA                        | 191                              | 3650x1310x2200                            | NA         |
| HG 715 SL             | SCANIA          | DC16 072A 02-12  | LEROY SOMER      | TAL-A47-F         | 50 Hz / 400 V       | 715                  | 572                  | 650                 | 520                 | NA                        | 191                              | 3650x1310x2200                            | NA         |
| HG 770 SL             | SCANIA          | DC16 072A 02-13  | LEROY SOMER      | TAL-A49-B         | 50 Hz / 400 V       | 770                  | 616                  | 700                 | 560                 | NA                        | 191                              | 3765x1310x2105                            | NA         |



# CUMMINS

Leroy-Somer

50 HZ

26

2400

7 x 21

1800 x 21

2500 x 21

3000 x 21



hertz®  
GENERATOR





Компания Cummins Inc. является одним из лидеров в разработке и производстве дизельных двигателей мощностью до 3500 л.с.

На территории России имеются полноценные центры сервисного обслуживания Cummins. Успехи фирмы Cummins достигнуты благодаря высоким эксплуатационным качествам дизельных двигателей, их экономичности, надежности и долговечности, простотой и удобством технического обслуживания и ремонта.

Дизель-генераторы HERTZ GENERATOR на базе дизельных двигателей Cummins отвечают самым высоким мировым стандартам, отличаются повышенным ресурсом и могут эксплуатироваться с применением отечественных горюче-смазочных материалов.

Опции

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 33 CL              | CUMMINS         | 4B3.9G2          | LEROY SOMER      | TAL-A42-C         | 50 Hz / 400 V       | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 140                       | 5,2                              | 1680x975x1485                             | 722        |
| HG 44 CL              | CUMMINS         | 4B3.9G2          | LEROY SOMER      | TAL-A42-F         | 50 Hz / 400 V       | 44                   | 35                   | 40                  | 32                  | 140                       | 7,3                              | 1750x995x1435                             | 795        |
| HG 55 CL              | CUMMINS         | 4BTA3.9G2        | LEROY SOMER      | TAL-A42-G         | 50 Hz / 400 V       | 55                   | 44                   | 50                  | 40                  | 140                       | 10                               | 1750x980x1485                             | 836        |
| HG 66 CL              | CUMMINS         | 4BTA3.9G2        | LEROY SOMER      | TAL-A42-H         | 50 Hz / 400 V       | 66                   | 53                   | 60                  | 48                  | 140                       | 10                               | 1750x980x1480                             | 860        |
| HG 88 CL              | CUMMINS         | 4BTA3.9G11       | LEROY SOMER      | TAL-A44-C         | 50 Hz / 400 V       | 88                   | 80                   | 70                  | 64                  | 140                       | 13,2                             | 1800x980x1480                             | 951        |
| HG 110 CL             | CUMMINS         | 6BT5.9G2         | LEROY SOMER      | TAL-A44-D         | 50 Hz / 400 V       | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 230                       | 16,9                             | 2030x980x1520                             | 1068       |
| HG 138 CL             | CUMMINS         | 6BTA5.9G2        | LEROY SOMER      | TAL-A44-E         | 50 Hz / 400 V       | 138                  | 110                  | 125                 | 100                 | 260                       | 23                               | 2205x1035x1515                            | 1124       |
| HG 150 CL             | CUMMINS         | 6BTA5.9G2        | LEROY SOMER      | TAL-A44-H         | 50 Hz / 400 V       | 150                  | 120                  | 138                 | 110                 | 270                       | 23                               | 2205x1000x1510                            | 1116       |
| HG 200 CL             | CUMMINS         | 6CTAB5.9G3       | LEROY SOMER      | TAL-A44-L         | 50 Hz / 400 V       | 200                  | 160                  | 180                 | 144                 | 280                       | 31                               | 2345x1045x1590                            | 1713       |
| HG 220 CL             | CUMMINS         | 6CTAAB8.3G2      | LEROY SOMER      | TAL-A44-M         | 50 Hz / 400 V       | 220                  | 176                  | 200                 | 160                 | 440                       | 34                               | 2500x1055x1860                            | 1745       |
| HG 275 CL             | CUMMINS         | 6LTAAB8.9G2      | LEROY SOMER      | TAL-A46-D         | 50 Hz / 400 V       | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 450                       | 39                               | 2600x1055x1830                            | 1837       |
| HG 330 CL             | CUMMINS         | 6LTAAB9.5G1      | LEROY SOMER      | TAL-A46-F         | 50 Hz / 400 V       | 330                  | 264                  | 300                 | 240                 | 600                       | 52                               | 2840x1180x1820                            | 2780       |
| HG 350 CL             | CUMMINS         | NTA855G1         | LEROY SOMER      | TAL-A46-G         | 50 Hz / 400 V       | 350                  | 280                  | 313                 | 250                 | 610                       | 54,3                             | 3000x1155x1940                            | 2840       |
| HG 400 CL             | CUMMINS         | QSG12G1          | LEROY SOMER      | TAL-A46-H         | 50 Hz / 400 V       | 400                  | 320                  | 360                 | 288                 | 620                       | 54                               | 3150x1130x1940                            | 3965       |
| HG 450 CL             | CUMMINS         | QSG12G2          | LEROY SOMER      | TAL-A47-A         | 50 Hz / 400 V       | 450                  | 360                  | 410                 | 325                 | 650                       | 60                               | 3185x1265x2015                            | 3257       |
| HG 500 CL             | CUMMINS         | KTA19G3          | LEROY SOMER      | TAL-A47-B         | 50 Hz / 400 V       | 500                  | 400                  | 450                 | 360                 | 900                       | 73                               | 3210x1400x2180                            | 3857       |
| HG 550 CL             | CUMMINS         | QSK15G8          | LEROY SOMER      | TAL-A47-C         | 50 Hz / 400 V       | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | 900                       | 79                               | 3190x1455x2135                            | 3612       |
| HG 650 CL             | CUMMINS         | KTA19G8          | LEROY SOMER      | TAL-A47-E         | 50 Hz / 400 V       | 650                  | 600                  | 520                 | 480                 | 920                       | 85                               | 3295x1385x2200                            | 3852       |
| HG 688 CL             | CUMMINS         | KTAA19G6A        | LEROY SOMER      | TAL-A47-F         | 50 Hz / 400 V       | 688                  | 625                  | 550                 | 500                 | 1000                      | 95.2                             | 3632x1675x2370                            | 4591       |
| HG 700 CL             | CUMMINS         | VTA28G5          | LEROY SOMER      | TAL-A47-F         | 50 Hz / 400 V       | 700                  | 636                  | 560                 | 509                 | 1000                      | 104                              | 3740x1980x2380                            | 5415       |
| HG 713 CL             | CUMMINS         | QSK19G4          | LEROY SOMER      | TAL-A47-F         | 50 Hz / 400 V       | 713                  | 650                  | 570                 | 520                 | 1000                      | 111                              | 3480x1580x2485                            | 4346       |
| HG 825 CL             | CUMMINS         | VTA28G6          | LEROY SOMER      | TAL-A49-B         | 50 Hz / 400 V       | 825                  | 660                  | 750                 | 600                 | Option                    | 140                              | 3780x1875x2205                            | 8648       |
| HG 880 CL             | CUMMINS         | QSK23G3          | LEROY SOMER      | TAL-A49-C         | 50 Hz / 400 V       | 880                  | 640                  | 800                 | 640                 | Option                    | 121                              | 4315x2020x2235                            | 8900       |
| HG 1000 CL            | CUMMINS         | KTA38G5          | LEROY SOMER      | TAL-A49-E         | 50 Hz / 400 V       | 1000                 | 800                  | 900                 | 720                 | Option                    | 147                              | 4180x2000x2240                            | 7517       |
| HG 1100 CL            | CUMMINS         | QST30G4          | LEROY SOMER      | TAL-A49-E         | 50 Hz / 400 V       | 1100                 | 880                  | 1000                | 800                 | Option                    | 151                              | 4410x2000x2250                            | 7856       |
| HG 1250 CL            | CUMMINS         | KTA38G9          | LEROY SOMER      | LSA50.2 M6        | 50 Hz / 400 V       | 1250                 | 1000                 | 1125                | 900                 | Option                    | 137                              | 4340x2030x2165                            | 7450       |
| HG 1375 CL            | CUMMINS         | KTA50G3          | LEROY SOMER      | LSA50.2 M6        | 50 Hz / 400 V       | 1375                 | 1100                 | 1250                | 1000                | Option                    | 195                              | 4985x2200x2500                            | 10470      |
| HG 1675 CL            | CUMMINS         | KTA50G8          | LEROY SOMER      | LSA50.2 L8        | 50 Hz / 400 V       | 1675                 | 1400                 | 1340                | 1120                | Option                    | 222                              | 5520x2230x2550                            | 10888      |
| HG 1825 CL            | CUMMINS         | QSK50G7          | LEROY SOMER      | LSA50.2 VL10      | 50 Hz / 400 V       | 1825                 | 1650                 | 1460                | 1320                | Option                    | 265                              | 5520x2230x2550                            | 12500      |
| HG 2063 CL            | CUMMINS         | QSK60G3          | LEROY SOMER      | LSA52.3 S5        | 50 Hz / 400 V       | 2063                 | 1875                 | 1650                | 1500                | Option                    | 270                              | NA                                        | NA         |
| HG 2250 CL            | CUMMINS         | QSK60G4          | LEROY SOMER      | LSA52.3 S6        | 50 Hz / 400 V       | 2250                 | 1800                 | 2000                | 1600                | Option                    | 291                              | NA                                        | NA         |
| HG 2500 CL            | CUMMINS         | QSK60G13         | LEROY SOMER      | LSA52.3 L9        | 50 Hz / 400 V       | 2500                 | 2000                 | 2250                | 1800                | Option                    | 302                              | NA                                        | NA         |
| HG 2750 CL            | CUMMINS         | QSK78G18         | LEROY SOMER      | LSA52.3 L12       | 50 Hz / 400 V       | 2750                 | 2200                 | 2500                | 2000                | Option                    | 375                              | NA                                        | NA         |
| HG 3000 CL            | CUMMINS         | QSK78G9          | LEROY SOMER      | LSA52.3 M9        | 50 Hz / 400 V       | 3000                 | 2400                 | 2750                | 2200                | Option                    | 408                              | NA                                        | NA         |

# VOLVO

Leroy-Somer

50 HZ

88

616

7 кВт

1000 кВт

2000 кВт

4000 кВт



**hertz**®  
GENERATOR



VOLVO

Корпорация Volvo Group - один из признанных мировых лидеров по производству по-настоящему надежных и современных дизельных двигателей.

Компания была основана в 1927 году и представляет собой открытое акционерное общество, в котором работает более 100 000 сотрудников. Компания владеет заводами в 19 странах мира и продает свою продукцию более чем в 190 стран. Штаб-квартира Volvo Group расположена в г. Гетеборг, Швеция.

Дизельные двигатели Volvo отличаются повышенной надежностью, неприхотливостью и экономичностью, а также повышенным моторесурсом.

## Опции

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 110 VL             | VOLVO PENTA     | TAD531GE         | LEROY SOMER      | TAL044D           | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 228                       | 18,8                             | 2150x1100x1590                            | 1146       |
| HG 145 VL             | VOLVO PENTA     | TAD532GE         | LEROY SOMER      | TAL044H           | 50 Hz / 400 V      | 145                  | 116                  | 132                 | 105                 | 298                       | 23,2                             | 2500x1100x1700                            | 1289       |
| HG 167 VL             | VOLVO PENTA     | TAD731GE         | LEROY SOMER      | TAL044J           | 50 Hz / 400 V      | 167                  | 134                  | 152                 | 134                 | 351                       | 28,2                             | 2800x1150x1820                            | 1595       |
| HG 200 VL             | VOLVO PENTA     | TAD732GE         | LEROY SOMER      | TAL046A           | 50 Hz / 400 V      | 200                  | 160                  | 180                 | 145                 | 472                       | 33,6                             | 3000x1300x1860                            | 1797       |
| HG 225 VL             | VOLVO PENTA     | TAD733GE         | LEROY SOMER      | TAL046B           | 50 Hz / 400 V      | 225                  | 180                  | 205                 | 164                 | 472                       | 36,8                             | 3000x1300x1860                            | 2007       |
| HG 275 VL             | VOLVO PENTA     | TAD733GE         | LEROY SOMER      | TAL046D           | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 472                       | 46,1                             | 3000x1300x1860                            | 1943       |
| HG 330 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1341GE        | LEROY SOMER      | TAL046F           | 50 Hz / 400 V      | 330                  | 264                  | 300                 | 240                 | 576                       | 51,2                             | 3000x1500x1880                            | 2777       |
| HG 415 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1343GE        | LEROY SOMER      | TAL046H           | 50 Hz / 400 V      | 415                  | 332                  | 377                 | 302                 | 576                       | 60,6                             | 3300x1500x1950                            | 2995       |
| HG 450 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1344GE        | LEROY SOMER      | TAL047A           | 50 Hz / 400 V      | 450                  | 360                  | 409                 | 327                 | 576                       | 67,6                             | 3300x1500x1950                            | 3012       |
| HG 550 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1641GE        | LEROY SOMER      | TAL047C           | 50 Hz / 400 V      | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | 897                       | 81,8                             | 3700x1700x2250                            | 3426       |
| HG 650 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1642GE        | LEROY SOMER      | TAL047E           | 50 Hz / 400 V      | 650                  | 520                  | 591                 | 473                 | 897                       | 92,2                             | 3700x1700x2250                            | 3636       |
| HG 700 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1643GE        | LEROY SOMER      | TAL047F           | 50 Hz / 400 V      | 700                  | 560                  | 636                 | 509                 | 897                       | 103,1                            | 3700x1700x2250                            | 4010       |
| HG 770 VL             | VOLVO PENTA     | TAD1645GE        | LEROY SOMER      | TAL049B           | 50 Hz / 400 V      | 770                  | 616                  | 700                 | 560                 | 897                       | 113,1                            | 3700x1700x2251                            | 4333       |



# BAUDOUIN

Crompton

50 HZ

8

1517

7 кВт

1000 кВт

2000 кВт

4000 кВт



**hertz**<sup>®</sup>  
GENERATOR



Дизельные двигатели французской марки Baudouin известны во всем мире. Компания является признанным лидером рынка дизельных моторов для судов, и в последнее время привлекает всё больше внимания производителей дизельных генераторов.

На сегодняшний день продукция марки Baudouin уверенно продвигается в сфере производства мощных дизельных электростанций. Превосходные эксплуатационные характеристики данных моделей в сочетании с разумной ценой делают их надежными агрегатами, способными выполнять задачи на самых ответственных производственных участках и генерировать электричество в режиме основного и резервного энергоснабжения.

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВтч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| HG 11 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G17/5        | CROMPTON         | G1R160C1E         | 50 Hz / 400 V      | 11                   | 8                    | 10                  | 8                   | 3,7                       | 90                              | 1650x950x1060                             | 683        |
| HG 16 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G17/5        | CROMPTON         | G1R160C2B         | 50 Hz / 400 V      | 16                   | 12                   | 15                  | 12                  | 3,7                       | 90                              | 1650x950x1060                             | 544        |
| HG 20 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G17/5        | CROMPTON         | G1R160C3B         | 50 Hz / 400 V      | 20                   | 16                   | 18                  | 14                  | 3,7                       | 90                              | 1650x950x1060                             | 544        |
| HG 22 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G22/5        | CROMPTON         | G1R160C3B         | 50 Hz / 400 V      | 22                   | 17                   | 20                  | 16                  | 4,5                       | 90                              | 1650x950x1060                             | 556        |
| HG 26 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G22/5        | CROMPTON         | G1R160C5A         | 50 Hz / 400 V      | 26                   | 20                   | 24                  | 19                  | 4,5                       | 90                              | 1650x950x1060                             | 589        |
| HG 33 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G33/5        | CROMPTON         | G1R160C5A         | 50 Hz / 400 V      | 33                   | 26                   | 30                  | 24                  | 5,4                       | 90                              | 1650x950x1060                             | 592        |
| HG 43 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G44/5        | CROMPTON         | G1R200SE          | 50 Hz / 400 V      | 43                   | 34                   | 38                  | 30                  | 6,8                       | 160                             | 2000x950x1060                             | 658        |
| HG 50 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G50/5        | CROMPTON         | G1R200SA          | 50 Hz / 400 V      | 50                   | 40                   | 45                  | 36                  | 7,8                       | 160                             | 2000x950x1060                             | 704        |
| HG 58 BC              | BAUDOUIN        | 4M06G55/5        | CROMPTON         | G1R200SC          | 50 Hz / 400 V      | 58                   | 46                   | 52                  | 41                  | 8,9                       | 160                             | 2000x950x1060                             | 737        |
| HG 69 BC              | BAUDOUIN        | 4M11G70/5        | CROMPTON         | G1R200SC          | 50 Hz / 400 V      | 69                   | 55                   | 62                  | 49                  | 11                        | 260                             | 2350x1100x1295                            | 1144       |
| HG 73 BC              | BAUDOUIN        | 4M11G70/5        | CROMPTON         | G1R200MB          | 50 Hz / 400 V      | 73                   | 58                   | 66                  | 52                  | 11                        | 260                             | 2350x1100x1295                            | 1194       |
| HG 82 BC              | BAUDOUIN        | 4M11G90/5        | CROMPTON         | G1R200MB          | 50 Hz / 400 V      | 82                   | 65                   | 75                  | 60                  | 13,7                      | 260                             | 2350x1100x1295                            | 1194       |
| HG 89 BC              | BAUDOUIN        | 4M11G90/5        | CROMPTON         | G1R200MD          | 50 Hz / 400 V      | 89                   | 71                   | 81                  | 64                  | 13,7                      | 260                             | 2350x1100x1295                            | 1233       |
| HG 110 BC             | BAUDOUIN        | 4M11G110/5       | CROMPTON         | G1R250SB          | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 88                   | 100                 | 80                  | 17,4                      | 260                             | 2350x1100x1325                            | 1296       |
| HG 122 BC             | BAUDOUIN        | 4M11G110/5       | CROMPTON         | G1R250SD          | 50 Hz / 400 V      | 122                  | 97                   | 110                 | 88                  | 17,4                      | 260                             | 2350x1100x1325                            | 1296       |
| HG 137 BC             | BAUDOUIN        | 6M11G150/5       | CROMPTON         | G1R250SD          | 50 Hz / 400 V      | 137                  | 109                  | 125                 | 100                 | 17,4                      | 260                             | 2350x1100x1325                            | 1357       |
| HG 154 BC             | BAUDOUIN        | 6M11G150/5       | CROMPTON         | G1R250MA          | 50 Hz / 400 V      | 154                  | 123                  | 140                 | 112                 | 23,1                      | 330                             | 2700x1200x1500                            | 1548       |
| HG 170 BC             | BAUDOUIN        | 6M11G165/5       | CROMPTON         | G1R250MB          | 50 Hz / 400 V      | 170                  | 136                  | 154                 | 123                 | 24,5                      | 330                             | 2700x1200x1500                            | 1587       |
| HG 219 BC             | BAUDOUIN        | 6M16G220/5       | CROMPTON         | G1R250LD          | 50 Hz / 400 V      | 219                  | 175                  | 198                 | 158                 | 31,6                      | 385                             | 3000x1300x1570                            | 2036       |
| HG 263 BC             | BAUDOUIN        | 6M16G250/5       | CROMPTON         | G1R315SE          | 50 Hz / 400 V      | 263                  | 210                  | 238                 | 190                 | 38,1                      | 385                             | 3000x1300x1570                            | 2205       |
| HG 275 BC             | BAUDOUIN        | 6M16G275/5       | CROMPTON         | G1R315SE          | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 220                  | 250                 | 200                 | 42,2                      | 385                             | 3000x1300x1570                            | 2205       |
| HG 294 BC             | BAUDOUIN        | 6M16G275/5       | CROMPTON         | G1R315SA          | 50 Hz / 400 V      | 294                  | 235                  | 266                 | 212                 | 42,2                      | 385                             | 3000x1300x1570                            | 2339       |
| HG 302 BC             | BAUDOUIN        | 6M16G330/5       | CROMPTON         | G1R315SA          | 50 Hz / 400 V      | 302                  | 241                  | N/A                 | N/A                 | TBA                       | 385                             | 3000x1300x1600                            | 2359       |
| HG 350 BC             | BAUDOUIN        | 6M16G330/5       | CROMPTON         | G1R315SB          | 50 Hz / 400 V      | 350                  | 280                  | N/A                 | N/A                 | TBA                       | 385                             | 3000x1300x1600                            | 2459       |
| HG 415 BC             | BAUDOUIN        | 6M21G385/5       | CROMPTON         | G1R315MB          | 50 Hz / 400 V      | 415                  | 332                  | 380                 | 304                 | 60,6                      | 900                             | 3300x1650x1710                            | 2966       |
| HG 440 BC             | BAUDOUIN        | 6M21G440/5       | CROMPTON         | G1R355SB          | 50 Hz / 400 V      | 440                  | 352                  | 400                 | 320                 | 63,5                      | 900                             | 3300x1650x1710                            | 3051       |
| HG 505 BC             | BAUDOUIN        | 6M21G500/5       | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V      | 505                  | 404                  | N/A                 | N/A                 | TBA                       | 900                             | 3300x1650x1710                            | 3360       |
| HG 543 BC             | BAUDOUIN        | 6M26G550/5       | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V      | 543                  | 434                  | 493                 | 394                 | TBA                       | 900                             | 3300x1650x1710                            | 3360       |
| HG 550 BC             | BAUDOUIN        | 6M33G715/5       | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V      | 550                  | 440                  | 500                 | 400                 | 99,3                      | 1135                            | 3680x1700x2260                            | 4976       |
| HG 590 BC             | BAUDOUIN        | 6M33G715/5       | CROMPTON         | G1R355ME          | 50 Hz / 400 V      | 590                  | 472                  | 550                 | 440                 | 99,3                      | 1135                            | 3680x1700x2260                            | 4976       |
| HG 688 BC             | BAUDOUIN        | 6M33G715/5       | CROMPTON         | G1R355MA          | 50 Hz / 400 V      | 688                  | 550                  | 625                 | 500                 | 99,3                      | 1135                            | 3830x1700x2260                            | 5163       |
| HG 714 BC             | BAUDOUIN        | 6M33G715/5       | CROMPTON         | G1R355MB          | 50 Hz / 400 V      | 714                  | 571                  | 645                 | 516                 | 99,3                      | 1135                            | 3830x1700x2260                            | 5163       |
| HG 750 BC             | BAUDOUIN        | 6M33G750/5       | CROMPTON         | G1R355MB          | 50 Hz / 400 V      | 750                  | 600                  | N/A                 | N/A                 | N/A                       | 1135                            | 3850x1700x2260                            | 5173       |
| HG 825 BC             | BAUDOUIN        | 6M33G825/5       | CROMPTON         | G1R400SC          | 50 Hz / 400 V      | 825                  | 660                  | N/A                 | N/A                 | N/A                       | 1135                            | 3850x1700x2315                            | 5429       |
| HG 905 BC             | BAUDOUIN        | 12M26G900/5      | CROMPTON         | G1R400MA          | 50 Hz / 400 V      | 907                  | 725                  | 827                 | 661                 | 130                       | 1300                            | 3905x1700x2315                            | 7133       |
| HG 1035 BC            | BAUDOUIN        | 12M26G1000/5     | CROMPTON         | G1R400MA          | 50 Hz / 400 V      | 1037                 | 829                  | 940                 | 752                 | 147                       | 1300                            | 3905x1700x2315                            | 7133       |
| HG 1110 BC            | BAUDOUIN        | 12M26G1100/5     | CROMPTON         | G1R400MA          | 50 Hz / 400 V      | 1110                 | 888                  | 1010                | 808                 | 154                       | 1300                            | 3905x1700x2315                            | 7133       |
| HG 1250 BC            | BAUDOUIN        | 12M33G1250/5     | CROMPTON         | G1R400ME          | 50 Hz / 400 V      | 1250                 | 1000                 | 1100                | 880                 | 147                       | 2300                            | 4555x1840x2640                            | 8161       |
| HG 1400 BC            | BAUDOUIN        | 12M33G1400/5     | CROMPTON         | G1R400MB          | 50 Hz / 400 V      | 1400                 | 1120                 | 1250                | 1000                | 160                       | 2300                            | 4555x1840x2640                            | 8251       |
| HG 1550 BC            | BAUDOUIN        | 16M33G1700/5     | CROMPTON         | G1R450SB          | 50 Hz / 400 V      | 1550                 | 1240                 | 1400                | 1120                | TBA                       | 2500                            | 5120x2250x2840                            | 9085       |
| HG 1650 BC            | BAUDOUIN        | 16M33G1700/5     | CROMPTON         | G1R450SC          | 50 Hz / 400 V      | 1650                 | 1320                 | 1550                | 1240                | TBA                       | 2500                            | 5120x2250x2840                            | 9343       |
| HG 1750 BC            | BAUDOUIN        | 16M33G1700/5     | CROMPTON         | G1R450MA          | 50 Hz / 400 V      | 1748                 | 1398                 | 1580                | 1264                | TBA                       | 2500                            | 5270x2250x2840                            | 9642       |
| HG 1900 BC            | BAUDOUIN        | 16M33G1900/5     | CROMPTON         | G1R450MA          | 50 Hz / 400 V      | 1897                 | 1517                 | 1753                | 1402                | TBA                       | 3500                            | 5270x2250x2840                            | 9643       |



# FPT-IVECO

Marelli | Leroy-Somer | Crompton

50 HZ

30

592

7 кВт

1000 кВт

2000 кВт

4000 кВт



**hertz**<sup>®</sup>  
GENERATOR





FPT Industrial (ранее – Iveco Motors) является структурным подразделением промышленной группы CNH Industrial.

Компания занимается проектированием, производством и продажей силовых агрегатов для применений в грузовых автомобилях, внедорожной технике, судах и энергетических установках. Отличительной особенностью оборудования этой компании является изначально спроектированная адаптация к самым жестким условиям эксплуатации, критическим перепадам температуры. Именно эти характеристики определяют выбор потребителей в России.

Дизельные генераторы этого производителя отвечают всем международным стандартам экологической безопасности, долговечности и надежности. Электростанции FPT отличаются низким уровнем шума, что позволяет использовать их на объектах, имеющих ограничения по уровню шумовой нагрузки.

## Опции

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления

| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВтч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| TJ33FP5A              | FPT             | S8000 AM1        | MARELLI          | MXB180SB4         | 50 Hz / 400 V      | 33                   | 30                   | 26                  | 24                  | 90                        | 5,6                             | 1650x950x1210                             | 682        |
| TJ50FP5A              | FPT             | N45 AM1A         | MARELLI          | MXB180MC4         | 50 Hz / 400 V      | 50                   | 45                   | 20                  | 36                  | 90                        | 9,2                             | 1650x950x1220                             | 775        |
| TJ66FP5A              | FPT             | N45 SM1A         | MARELLI          | MXB180LB4         | 50 Hz / 400 V      | 66                   | 60                   | 52                  | 48                  | 160                       | 10,2                            | 2000x950x1240                             | 903        |
| TJ82FP5A              | FPT             | N45 SM2A         | MARELLI          | MXB225SA4         | 50 Hz / 400 V      | 82                   | 75                   | 66                  | 60                  | 160                       | 12,7                            | 2000x950x1250                             | 952        |
| TJ92FP5A              | FPT             | N45 SM3          | MARELLI          | MXB225SB4         | 50 Hz / 400 V      | 92                   | 84                   | 74                  | 67                  | 160                       | 15,4                            | 2000x950x1250                             | 993        |
| TJ110FP5A             | FPT             | N45 TM3          | MARELLI          | MXB225MA4         | 50 Hz / 400 V      | 110                  | 100                  | 88                  | 80                  | 260                       | 21,6                            | 2350x1100x1450                            | 1168       |
| TJ137FP5A             | FPT             | N45 TM3          | MARELLI          | MXB225LA4         | 50 Hz / 400 V      | 137                  | 124                  | 110                 | 99,2                | 260                       | 21,6                            | 2350x1100x1450                            | 1154       |
| TJ146FP5A             | FPT             | N67 TM2A         | MARELLI          | MXB225LA4         | 50 Hz / 400 V      | 146                  | 132                  | 117                 | 106                 | 330                       | 24,1                            | 2700x1200x1590                            | 1448       |
| TJ176FP5A             | FPT             | N67 TM4          | MARELLI          | MXB225LC4         | 50 Hz / 400 V      | 176                  | 160                  | 141                 | 128                 | 330                       | 29,4                            | 2700x1200x1590                            | 1522       |
| TJ192FP5A             | FPT             | N67 TM4          | MARELLI          | MJB250MB4         | 50 Hz / 400 V      | 192                  | 174                  | 154                 | 139,2               | 330                       | 29,4                            | 2700x1200x1590                            | 1627       |
| TJ205FP5A             | FPT             | N67 TM7          | MARELLI          | MJB250MB4         | 50 Hz / 400 V      | 205                  | 185                  | 164                 | 148                 | 330                       | 37,3                            | 2700x1200x1590                            | 1627       |
| TJ227FP5A             | FPT             | N67 TM7          | MARELLI          | MJB250LA4         | 50 Hz / 400 V      | 227                  | 206                  | 182                 | 165                 | 330                       | 37,3                            | 2700x1200x1590                            | 1697       |
| TJ275FP5A             | FPT             | N67 TE8W         | MARELLI          | MJB250LB4         | 50 Hz / 400 V      | 275                  | 250                  | 220                 | 200                 | 330                       | 41,2                            | 2700x1200x1590                            | 1587       |
| TJ330FP5A             | FPT             | C87 TE4          | MARELLI          | MJB315SA4         | 50 Hz / 400 V      | 330                  | 300                  | 264                 | 240                 | 780                       | 52,6                            | 3000x1650x1770                            | 2572       |
| TJ349FP5A             | FPT             | C87 TE4          | MARELLI          | MJB315SB4         | 50 Hz / 400 V      | 349                  | 321                  | 276                 | 256                 | 780                       | 52,6                            | 3000x1650x1770                            | 2695       |
| TJ385FP5A             | FPT             | C13 TE2A         | MARELLI          | MJB315SB4         | 50 Hz / 400 V      | 385                  | 350                  | 308                 | 280                 | 780                       | 57,3                            | 3000x1650x1850                            | 2760       |
| TJ451FP5A             | FPT             | C13 TE3A         | MARELLI          | MJB315MA4         | 50 Hz / 400 V      | 451                  | 410                  | 360                 | 328                 | 900                       | 70,4                            | 3030x1650x1850                            | 3035       |
| TJ486FP5A             | FPT             | CR13 TE6W        | MARELLI          | MJB315MB4         | 50 Hz / 400 V      | 486                  | 439                  | 388                 | 351                 | 780                       | 72,5                            | 3020x1650x1810                            | 3252       |
| TJ540FP5A             | FPT             | CR13 TE7W        | MARELLI          | MJB355SA4         | 50 Hz / 400 V      | 540                  | 488                  | 432                 | 390                 | 900                       | 80,2                            | 3050x1650x1810                            | 3357       |
| TJ627FP5A             | FPT             | CR16 TE1W        | MARELLI          | MJB355SB4         | 50 Hz / 400 V      | 627                  | 570                  | 501                 | 456                 | 970                       | 79                              | 3500x1650x1995                            | 3738       |
| TJ662FP5A             | FPT             | CR16 TE1W        | MARELLI          | MJB355MA4         | 50 Hz / 400 V      | 662                  | 595                  | 529                 | 476                 | 970                       | 79                              | 3500x1650x1995                            | 3988       |



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% г/кВт·ч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| TJ34FP5L              | FPT             | S8000 AM1        | LEROY-SOMER      | TAL042C           | 50 Hz / 400 V       | 34                   | 31                   | 26                  | 24                  | 90                        | 5,6                              | 1650x950x1210                             | 682        |
| TJ50FP5L              | FPT             | N45 AM1A         | LEROY-SOMER      | TAL042F           | 50 Hz / 400 V       | 50                   | 45                   | 20                  | 36                  | 90                        | 9,2                              | 1650x950x1220                             | 775        |
| TJ66FP5L              | FPT             | N45 SM1A         | LEROY-SOMER      | TAL042H           | 50 Hz / 400 V       | 66                   | 60                   | 52                  | 48                  | 160                       | 10,2                             | 2000x950x1240                             | 903        |
| TJ81FP5L              | FPT             | N45 SM2A         | LEROY-SOMER      | TAL044B           | 50 Hz / 400 V       | 81                   | 74                   | 65                  | 59                  | 160                       | 12,7                             | 2000x950x1250                             | 918        |
| TJ88FP5L              | FPT             | N45 SM3          | LEROY-SOMER      | TAL044B           | 50 Hz / 400 V       | 88                   | 80                   | 70                  | 64                  | 160                       | 21,6                             | 2350x1100x1450                            | 1168       |
| TJ135FP5L             | FPT             | N45 TM3          | LEROY-SOMER      | TAL044H           | 50 Hz / 400 V       | 135                  | 123                  | 108                 | 98,4                | 260                       | 21,6                             | 2350x1100x1450                            | 1154       |
| TJ144FP5L             | FPT             | N67 TM2A         | LEROY-SOMER      | TAL044H           | 50 Hz / 400 V       | 144                  | 131                  | 115                 | 105                 | 330                       | 24,1                             | 2700x1200x1590                            | 1405       |
| TJ181FP5L             | FPT             | N67 TM4          | LEROY-SOMER      | TAL044K           | 50 Hz / 400 V       | 181                  | 165                  | 145                 | 132                 | 330                       | 29,4                             | 2700x1200x1590                            | 1470       |
| TJ220FP5L             | FPT             | N67 TM7          | LEROY-SOMER      | TAL046B           | 50 Hz / 400 V       | 220                  | 200                  | 176                 | 160                 | 330                       | 37,3                             | 2700x1200x1590                            | 1587       |
| TJ270FP5L             | FPT             | N67 TE8W         | LEROY-SOMER      | TAL046D           | 50 Hz / 400 V       | 270                  | 244                  | 216                 | 195                 | 330                       | 41,2                             | 2700x1200x1590                            | 1758       |
| TJ346FP5L             | FPT             | C87 TE4          | LEROY-SOMER      | TAL046G           | 50 Hz / 400 V       | 346                  | 319                  | 277                 | 255                 | 780                       | 52,6                             | 3000x1650x1770                            | 2630       |
| TJ384FP5L             | FPT             | C13 TE2A         | LEROY-SOMER      | TAL046H           | 50 Hz / 400 V       | 384                  | 349                  | 307                 | 279                 | 780                       | 57,3                             | 3000x1650x1850                            | 2760       |
| TJ400FP5L             | FPT             | C13 TE3A         | LEROY-SOMER      | TAL046H           | 50 Hz / 400 V       | 400                  | 365                  | 320                 | 292                 | 780                       | 70,4                             | 3030x1650x1850                            | 2808       |
| TJ448FP5L             | FPT             | C13 TE3A         | LEROY-SOMER      | TAL047A           | 50 Hz / 400 V       | 448                  | 408                  | 358                 | 326                 | 780                       | 70,4                             | 3030x1650x1850                            | 2896       |
| TJ486FP5L             | FPT             | CR13 TE6W        | LEROY-SOMER      | TAL047B           | 50 Hz / 400 V       | 486                  | 439                  | 388                 | 351                 | 780                       | 72,5                             | 3000x1650x1810                            | 3165       |
| TJ536FP5L             | FPT             | CR13 TE7W        | LEROY-SOMER      | TAL047C           | 50 Hz / 400 V       | 536                  | 485                  | 428                 | 388                 | 900                       | 80,2                             | 3300x1650x1810                            | 3220       |
| TJ600FP5L             | FPT             | CR16 TE1W        | LEROY-SOMER      | TAL047D           | 50 Hz / 400 V       | 600                  | 550                  | 480                 | 440                 | 970                       | 79                               | 3500x1650x1995                            | 3428       |
| TJ659FP5L             | FPT             | CR16 TE1W        | LEROY-SOMER      | TAL047E           | 50 Hz / 400 V       | 659                  | 593                  | 527                 | 474                 | 970                       | 79                               | 3500x1650x1995                            | 3477       |



| Модель электростанции | Марка двигателя | Модель двигателя | Марка генератора | Модель генератора | Частота/ Напряжение | Макс. мощность (кВА) | Макс. мощность (кВт) | Ном. мощность (кВА) | Ном. мощность (кВт) | Объем топливного бака (л) | Расход топлива (при 75% п/кВтч) | Габариты открытого исполнения (ДхШхВ, мм) | Масса (кг) |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| TJ33FP5C              | FPT             | S8000 AM1        | CROMPTON         | G1R160C5A         | 50 Hz / 400 V       | 33                   | 30                   | 27                  | 24                  | 90                        | 5,6                             | 1650x950x1210                             | 682        |
| TJ50FP5C              | FPT             | N45 AM1A         | CROMPTON         | G1R200SA          | 50 Hz / 400 V       | 50                   | 45                   | 20                  | 36                  | 90                        | 9,2                             | 1650x950x1220                             | 775        |
| TJ67FP5C              | FPT             | N45 SM1A         | CROMPTON         | G1R200MB          | 50 Hz / 400 V       | 67                   | 60                   | 52                  | 48                  | 160                       | 10,2                            | 2000x950x1240                             | 903        |
| TJ82FP5C              | FPT             | N45 SM2A         | CROMPTON         | G1R200MB          | 50 Hz / 400 V       | 82                   | 75                   | 66                  | 60                  | 160                       | 12,7                            | 2000x950x1250                             | 952        |
| TJ90FP5C              | FPT             | N45 SM3          | CROMPTON         | G1R200MD          | 50 Hz / 400 V       | 90                   | 83                   | 72                  | 66                  | 160                       | 15,4                            | 2000x950x1250                             | 991        |
| TJ110FP5C             | FPT             | N45 TM3          | CROMPTON         | G1R250SB          | 50 Hz / 400 V       | 110                  | 100                  | 88                  | 80                  | 260                       | 21,6                            | 2350x1100x1450                            | 1168       |
| TJ136FP5C             | FPT             | N45 TM3          | CROMPTON         | G1R250SD          | 50 Hz / 400 V       | 136                  | 123                  | 109                 | 98,4                | 260                       | 21,6                            | 2350x1100x1450                            | 1197       |
| TJ145FP5C             | FPT             | N67 TM2A         | CROMPTON         | G1R250MA          | 50 Hz / 400 V       | 145                  | 131                  | 116                 | 105                 | 330                       | 24,1                            | 2700x1200x1590                            | 1448       |
| TJ176FP5C             | FPT             | N67 TM4          | CROMPTON         | G1R250MB          | 50 Hz / 400 V       | 176                  | 160                  | 141                 | 128                 | 330                       | 29,4                            | 2700x1200x1590                            | 1522       |
| TJ192FP5C             | FPT             | N67 TM4          | CROMPTON         | G1R250LD          | 50 Hz / 400 V       | 192                  | 174                  | 154                 | 139,2               | 330                       | 29,4                            | 2700x1200x1590                            | 1627       |
| TJ220FP5C             | FPT             | N67 TM7          | CROMPTON         | G1R250LD          | 50 Hz / 400 V       | 220                  | 200                  | 176                 | 160                 | 330                       | 37,3                            | 2700x1200x1590                            | 1587       |
| TJ275FP5C             | FPT             | N67 TE8W         | CROMPTON         | G1R315SE          | 50 Hz / 400 V       | 275                  | 250                  | 220                 | 200                 | 330                       | 41,2                            | 2700x1200x1590                            | 1587       |
| TJ303FP5C             | FPT             | C87 TE4          | CROMPTON         | G1R315SA          | 50 Hz / 400 V       | 303                  | 275                  | 264                 | 220                 | 780                       | 52,6                            | 3000x1650x1770                            | 2572       |
| TJ349FP5C             | FPT             | C87 TE4          | CROMPTON         | G1R315SB          | 50 Hz / 400 V       | 349                  | 320                  | 242                 | 240                 | 780                       | 52,6                            | 3000x1650x1770                            | 2572       |
| TJ387FP5C             | FPT             | C13 TE2A         | CROMPTON         | G1R315MB          | 50 Hz / 400 V       | 387                  | 351                  | 309                 | 280                 | 780                       | 57,3                            | 3000x1650x1770                            | 2901       |
| TJ415FP5C             | FPT             | C13 TE3A         | CROMPTON         | G1R315MB          | 50 Hz / 400 V       | 415                  | 380                  | 332                 | 304                 | 900                       | 70,4                            | 3300x1650x1850                            | 3004       |
| TJ440FP5C             | FPT             | C13 TE3A         | CROMPTON         | G1R355SB          | 50 Hz / 400 V       | 440                  | 400                  | 352                 | 320                 | 900                       | 70,4                            | 3030x1650x1850                            | 3089       |
| TJ488FP5C             | FPT             | CR13 TE6W        | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V       | 488                  | 440                  | 390                 | 352                 | 900                       | 72,5                            | 3000x1650x1810                            | 3460       |
| TJ540FP5C             | FPT             | CR13 TE7W        | CROMPTON         | G1R355SE          | 50 Hz / 400 V       | 540                  | 489                  | 432                 | 391                 | 900                       | 80,2                            | 3300x1650x1810                            | 3460       |
| TJ590FP5C             | FPT             | CR16 TE1W        | CROMPTON         | G1R355ME          | 50 Hz / 400 V       | 590                  | 550                  | 472                 | 440                 | 970                       | 79                              | 3500x1650x1995                            | 3541       |
| TJ658FP5C             | FPT             | CR16 TE1W        | CROMPTON         | G1R355MA          | 50 Hz / 400 V       | 658                  | 592                  | 5276                | 473                 | 970                       | 79                              | 3500x1650x1995                            | 3795       |



## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ГЕНЕРАТОРОВ HERTZ

Высококачественное техобслуживание генераторов HERTZ - гарантия бесперебойной работы.

Мы предлагаем широкий диапазон услуг по техобслуживанию:

- Подключение;
- Настройка;
- Запуск;
- Обучение работников клиента;
- Диагностика оборудования.



## ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

- Настройка дизель-генератора в соответствии с требованиями производителя, проекта, действующих норм и правил;
- Проверка и при необходимости регулировка выходных электрических параметров;
- Контроль срабатывания аварийных защит и блокировок;
- Проверка соответствия схем подключения заданному режиму эксплуатации.



## МОНТАЖ

- Подготовка (сооружение) основания для размещения генераторной установки;
- Строительство фундамента или подготовка площадки для монтажа дизельной электростанции и дополнительного оборудования;
- Монтаж вспомогательных подсистем;
- Монтаж вентиляционных систем;
- Монтаж электростанции и дополнительного оборудования на подготовленном фундаменте;
- Монтаж внешних шкафов управления, блоков АВР, прокладка кабельных трасс;
- Подключение оборудования, маркировка кабеля, подготовка к этапу пусконаладочных работ.



## ПОСТАВКА ЗАПЧАСТЕЙ

---

На двигатели:

- Cummins
- Perkins
- Mitsubishi
- Doosan
- Cooper



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

---

Наша компания осуществляет проектирование дизельных электростанций любой сложности. В объем работ по проектированию входит:

- Предпроектное обследование объекта и получение исходных данных;
- Составление технического задания на проектирование;
- Составление спецификаций или смет по проекту;
- Оформление Проекта в соответствии с ГОСТ и СНиП, а также утверждённым Техническим заданием.



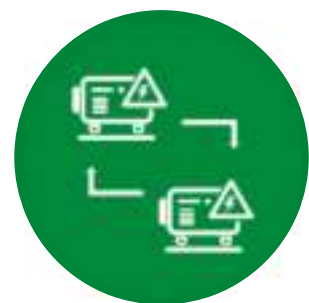
## СИНХРОНИЗАЦИЯ ГЕНЕРАТОРОВ

---

Конфигурирование параллельной работы нескольких генераторов с основной сетью друг напротив друга называется синхронизацией. Система из нескольких генераторов низкой мощности имеет ряд преимуществ перед одним генератором высокой мощности.

Система из нескольких параллельных генераторов может:

- Работать в качестве первичной системы питания;
- Резервировать основную сеть;
- Работать параллельно с основной сетью для компенсации краткосрочных отключений энергии.



## ДОСТАВКА

---

Мы осуществляем доставку оборудования, запасных частей и комплектующих во все регионы Российской Федерации.



Закругленные углы и края для долговечности и привлекательного дизайна

Внутренняя шумоизоляция, стойкая к воздействию тепла и масла

Транспортировочные проушины

Прочный корпус с большими дверцами для удобного обслуживания

Наружная кнопка аварийной остановки Генератора

Панель управления с защитным стеклом

Ударопрочная рама

Ввод для подключения к сети переменного тока

Ножки

Лестницы для удобства обслуживания

Ввод для подключения к сети переменного тока

**Эффективные, надёжные и мощные дизельные электростанции HERTZ**



Хорошо вентилируемый кожух

Критический глушитель включен в корпус, что гарантирует тихую работу

Проушины

Надёжный контроллер управления с интуитивно-понятным интерфейсом

hertz<sup>®</sup>  
GENERATOR

hertz<sup>®</sup>  
GENERATOR

hertz<sup>®</sup>  
GENERATOR

Петли

Высокопрочная  
нержавеющая  
сталь

Надежные двери



[illegible]

## This image shows a full page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines in total. A single blue line is visible near the top of the page, while all other lines are black. The paper is otherwise blank, with no text or markings.





[www.hertz.energy](http://www.hertz.energy)

**hertz**<sup>®</sup>  
GENERATOR

