



## Дизельные генераторы мощностью 80 кВт

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [wmt@nt-rt.ru](mailto:wmt@nt-rt.ru) || [www.wattstream.nt-rt.ru](http://www.wattstream.nt-rt.ru)

## Дизельная электростанция WS110-RS



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА)   |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)    |
| Напряжение                                  | 400 В              |
| Частота                                     | 50 Гц              |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 160 А              |
| Панель управления                           | Smartgen HGM6120UC |

| Технические характеристики двигателя            |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Двигатель                                       | Ricardo 6105AZLD |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное       |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин      |
| Количество цилиндров                            | 6                |
| Рабочий объем двигателя                         | 7 л              |
| Емкость масляной системы                        | 18 л             |
| Объем антифриза                                 | 25 л             |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 30 л/ч           |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 30 л/ч           |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 22 л/ч           |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 15 л/ч           |

| Технические характеристики генератора |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Генератор                             | YN Stamford YH-80, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                              |
| Класс защиты                          | IP23                                                    |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                  |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2210 x 930 x 1400 мм  |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 200 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1120 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2750 x 1100 x 1450 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 200 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1510 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

## Дизельная электростанция WS110-PS-E-O



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)  |
| Напряжение                                  | 400 В            |
| Частота                                     | 50 Гц            |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8              |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 160 А            |
| Панель управления                           | Deep Sea DSE4520 |

| Технические характеристики двигателя            |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Двигатель                                       | Perkins 1104C-44TAG2 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное           |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин          |
| Количество цилиндров                            | 4                    |
| Рабочий объем двигателя                         | 4 л                  |
| Емкость масляной системы                        | 8 л                  |
| Объем антифриза                                 | 13 л                 |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 25 л/ч               |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 23 л/ч               |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 17 л/ч               |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 11 л/ч               |

| Технические характеристики генератора |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Stamford UCI274C, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                             |
| Класс защиты                          | IP23                                                   |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                 |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | не доступно           |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | не доступно           |
| Вес (открытое исполнение)                | не доступно           |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2610 x 1130 x 1280 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 160 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1400 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию два года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

## Дизельная электростанция WS110-PS-E



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА)        |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)         |
| Напряжение                                  | 400 В                   |
| Частота                                     | 50 Гц                   |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                     |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 160 А                   |
| Панель управления                           | ComAp IntelliLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя            |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Двигатель                                       | Perkins 1104C-44TAG2 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное           |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин          |
| Количество цилиндров                            | 4                    |
| Рабочий объем двигателя                         | 4 л                  |
| Емкость масляной системы                        | 8 л                  |
| Объем антифриза                                 | 13 л                 |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 25 л/ч               |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 23 л/ч               |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 17 л/ч               |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 11 л/ч               |

| Технические характеристики генератора |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Stamford UCI274C, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                             |
| Класс защиты                          | IP23                                                   |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                 |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 1925 x 940 x 1400 мм  |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 160 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1200 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2560 x 1040 x 1805 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 160 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1650 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию два года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

## Дизельная электростанция WS110-IS



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА)        |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)         |
| Напряжение                                  | 400 В                   |
| Частота                                     | 50 Гц                   |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                     |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 160 А                   |
| Панель управления                           | ComAp IntelliLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя            |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Двигатель                                       | Iveco N45 TM2A |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное     |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин    |
| Количество цилиндров                            | 4              |
| Рабочий объем двигателя                         | 5 л            |
| Емкость масляной системы                        | 13 л           |
| Объем антифриза                                 | 21 л           |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 24 л/ч         |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 22 л/ч         |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 15 л/ч         |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 11 л/ч         |

| Технические характеристики генератора |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Stamford UCI274C, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                             |
| Класс защиты                          | IP23                                                   |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                 |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 1970 x 910 x 1510 мм  |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 160 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1610 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2560 x 1040 x 1850 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 160 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1710 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию два года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

## Дизельная электростанция WS110-IM-E



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА)        |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)         |
| Напряжение                                  | 400 В                   |
| Частота                                     | 50 Гц                   |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                     |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 160 А                   |
| Панель управления                           | ComAp IntelliLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя            |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Двигатель                                       | Iveco N45TM2A (M) |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное        |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин       |
| Количество цилиндров                            | 4                 |
| Рабочий объем двигателя                         | 5 л               |
| Емкость масляной системы                        | 13 л              |
| Объем антифриза                                 | 19 л              |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 24 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 22 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 16 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 11 л/ч            |

| Технические характеристики генератора |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Marelli MJB 225 MA4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                                |
| Класс защиты                          | IP23                                                      |
| Стабильность напряжения               | ± 0,5%                                                    |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2100 x 900 x 1300 мм  |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 100 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1300 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2850 x 1000 x 1400 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 140 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1650 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию два года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

## Дизельная электростанция WS110-DZS



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА)        |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)         |
| Напряжение                                  | 400 В                   |
| Частота                                     | 50 Гц                   |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                     |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 160 А                   |
| Панель управления                           | ComAp IntelliLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя            |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Двигатель                                       | Deutz BF4M 1013EC |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное        |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин       |
| Количество цилиндров                            | 4                 |
| Рабочий объем двигателя                         | 5 л               |
| Емкость масляной системы                        | 13 л              |
| Объем антифриза                                 | 34 л              |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 26 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 24 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 18 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 13 л/ч            |

| Технические характеристики генератора |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Stamford UCI274C, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                             |
| Класс защиты                          | IP23                                                   |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                 |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2120 x 940 x 1580 мм  |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 160 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1160 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2560 x 1040 x 1805 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 160 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1460 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию два года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.



## Дизельная электростанция WS110-CS



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)  |
| Напряжение                                  | 400 В            |
| Частота                                     | 50 Гц            |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8              |
| Номинальный ток автоматического выключателя | н/д              |
| Панель управления                           | Deep Sea DSE6020 |

| Технические характеристики двигателя            |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Двигатель                                       | Cummins (КНР) 6BT5.9G2 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное             |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин            |
| Количество цилиндров                            | 6                      |
| Рабочий объем двигателя                         | 6 л                    |
| Емкость масляной системы                        | 16 л                   |
| Объем антифриза                                 | 33 л                   |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 24 л/ч                 |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 22 л/ч                 |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | н/д                    |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | н/д                    |

| Технические характеристики генератора |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Генератор                             | Stamford , 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                      |
| Класс защиты                          | IP23                                            |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                          |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2150x1000x1470 мм     |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 195 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1280 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 3120 x 1060 x 1720 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 195 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1700 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.



## Дизельная электростанция WS110-CME



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (100 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)  |
| Напряжение                                  | 400 В            |
| Частота                                     | 50 Гц            |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8              |
| Номинальный ток автоматического выключателя | н/д              |
| Панель управления                           | Deep Sea DSE6020 |

| Технические характеристики двигателя            |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Двигатель                                       | Cummins 6BTA5.9G5 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное        |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин       |
| Количество цилиндров                            | 6                 |
| Рабочий объем двигателя                         | 6 л               |
| Емкость масляной системы                        | 16 л              |
| Объем антифриза                                 | 20 л              |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 28 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 25 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 18 л/ч            |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 12 л/ч            |

| Технические характеристики генератора |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Mecc Alte ECP34 - 2S/4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                                   |
| Класс защиты                          | IP23                                                         |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                       |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2150x1050x1450 мм     |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 240 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1250 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 3100 x 1060 x 1670 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 240 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1600 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

## Дизельная электростанция WS110-WX



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 80 кВт (110 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 88 кВт (110кВА)  |
| Напряжение                                  | 400 В            |
| Частота                                     | 50 Гц            |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8              |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 250 А            |
| Панель управления                           | Deep Sea 7320    |

| Технические характеристики двигателя            |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Двигатель                                       | Weichai WP4D100E200 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное          |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин         |
| Количество цилиндров                            | 4                   |
| Рабочий объем двигателя                         | 5 л                 |
| Емкость масляной системы                        | 10 л                |
| Объем антифриза                                 | 16 л                |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 22 л/ч              |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 20 л/ч              |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 15 л/ч              |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 11 л/ч              |

| Технические характеристики генератора |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Xingnuo XN274CS, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                            |
| Класс защиты                          | IP23                                                  |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2160 x 920 x 1420 мм  |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 200 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 1240 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2800 x 1050 x 1630 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 200 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1620 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [wmt@nt-rt.ru](mailto:wmt@nt-rt.ru) || [www.wattstream.nt-rt.ru](http://www.wattstream.nt-rt.ru)



**WattStream**