

## **Трехфазная дизельная электростанция 2-ой степени автоматизации для использования в качестве основного источника электропитания**



модель: **Дизельгенератор АД18С-Т400-2Р**

двигатель: **ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный**

мощность: **18 кВт**

Под торговой маркой НЗГУ в 2009 году начат выпуск новой линейки дизельных агрегатов малой мощности, рассчитанных на самый широкий круг потребителей - строительные организации, обеспечение эл. энергией мастерских, кафе, АЗС, промышленных объектов, а также частных домовладений. При проектировании данных моделей были применены решения, которые позволяют упростить обслуживание агрегата конечным пользователем и сделать его более удобным в использовании. Встроенный в стальную раму топливный бак повышенной емкости с указателем уровня топлива (до 16 часов работы на одной заправке); облегченная конструкция агрегата (вес снижен по сравнению с аналогичными моделями других производителей, до 450 кг); агрегат устанавливается на большегрузные обрезиненные колеса со стопорными болтами, которые облегчают перемещение электростанции по ровной поверхности; упрощенный шкаф управления дизельным агрегатом, выполненный на одном блочном контроллере, совмещающим в себе все функции по управлению и отображению информации о работе; вся информация на дисплее контроллера отображается в доступной для неспециалиста форме; усовершенствованный алгоритм защиты дизель-агрегата от непрофессиональных действий пользователя значительно снижает вероятность выхода из строя дизельного агрегата по причине неверных действий; блок подключения нагрузки выполнен на разъемных соединениях вилка-розетка и содержит два терминала, позволяющих одновременно подключать больше потребителей.

Дизельный электроагрегат АД18С-Т400-2Р производится на базе очень надежного рядного дизельного дефорсированного двигателя ЕД480 с жидкостным охлаждением, с моторесурсом 12000 моточасов.

Предназначен для использования в качестве основного источника электропитания объектов.

Поставляется с машинным маслом, охлаждающей жидкостью (антифриз), аккумуляторной батареей и комплектом ЗИП. Полностью готов к работе. Оборудование может быть установлено в любую точку РФ (станция помещается в стандартный 3-х тонный ЖД контейнер УК-3). Возможна отправка любой транспортной компанией по вашему выбору. При отправке ТК **бесплатно делаем деревянную обрешетку** и доставляем до терминала ТК. Стоимость обслуживания данного дизельного агрегата (машинное масло и фильтры) составляет около 3500 руб /1000 моточасов (без учета топлива). Все агрегаты укомплектованы топливным фильтром-сепаратором воды с датчиком воды (выдает аварийный сигнал на панель управления), значительно снижающим вероятность выхода из строя топливного насоса высокого давления из-за применения некачественного топлива либо топлива с содержанием воды.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)

[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)

## Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА (cosφ=0.8)	18,0/22,5
Напряжение, В (50 Гц)	400
Ном. ток, А	32,5
Кол-во фаз	3 (изолированная нейтраль)
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Механический
Двигатель	ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CD 15W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	21/28
Емкость бака, л	80
Расход, гр/кВт*ч	230
Расход, л/ч	5,4
Расход масла, гр/кВт*ч	1,36
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте, 1 шт 90 А*ч
Приборы контроля	См. шкаф управления ШУ-К116У
Модель генератора	ГС18-400, синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением, одноопорный
Регулятор напряжения	Электронный
Дополнительная комплектация	Предпусковой электрический подогреватель ОЖ, ящик ввода резерва (АВР)
-	автоматическое зарядное устройство для АКБ, ящик ввода резерва (АВР)
Габариты, мм	1450x700x1200
Сухой вес, кг	550 (с АКБ)
Производитель	Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"
Гарантия	2 года либо 2000 моточасов, что наступит ранее

Комплект ЗИП

Топливный и масляный фильтры, комплект фирменной спецодежды механика, укомплектован ФИЛЬТРОМ-СЕПАРАТОРОМ ВОДЫ

---

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)  
[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)

## **Однофазная дизельная электростанция 1-ой степени автоматизации для использования в качестве основного источника электропитания**



модель: **Дизельгенератор АД18С-230-1Р**  
двигатель: **ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный**  
мощность: **18 кВт**

Под торговой маркой НЗГУ в 2009 году начат выпуск новой линейки дизельных агрегатов малой мощности, рассчитанных на самый широкий круг потребителей - строительные организации, обеспечение эл. энергией мастерских, кафе, АЗС, промышленных объектов, а также частных домовладений. При проектировании данных моделей были применены решения, которые позволяют упростить обслуживание агрегата конечным пользователем и сделать его более удобным в использовании. Встроенный в стальную раму топливный бак повышенной емкости с указателем уровня топлива (до 16 часов работы на одной заправке); облегченная конструкция агрегата (вес снижен по сравнению с аналогичными моделями других производителей, до 450 кг); агрегат устанавливается на большегрузные обрезиненные колеса со стопорными болтами, которые облегчают перемещение электростанции по ровной поверхности; упрощенный шкаф управления дизельным агрегатом, выполненный на одном блочном контроллере, совмещающим в себе все функции по управлению и отображению информации о работе; вся информация на дисплее контроллера отображается в доступной для неспециалиста форме; усовершенствованный алгоритм защиты дизель-агрегата от непрофессиональных действий пользователя значительно снижает вероятность выхода из строя дизельного агрегата по причине неверных действий; блок подключения нагрузки выполнен на разъемных соединениях вилка-розетка и содержит два терминала, позволяющих одновременно подключать больше потребителей.

Дизельный электроагрегат АД18С-230-1Р производится на базе очень надежного рядного дизельного дефорсированного двигателя ЕД480 с жидкостным охлаждением, с моторесурсом 12000 моточасов. Предназначен для использования в качестве основного источника электропитания объектов. Поставляется с машинным маслом, охлаждающей жидкостью (антифриз), аккумуляторной батареей и комплектом ЗИП. Полностью готов к работе. Оборудование может быть установлено в любую точку РФ (станция помещается в стандартный 3-х тонный ЖД контейнер УК-3). Возможна отправка любой транспортной компанией по вашему выбору. При отправке ТК **бесплатно делаем деревянную обрешетку** и доставляем до терминала ТК. Стоимость обслуживания данного дизельного агрегата (машинное масло и фильтры) составляет около 3500 руб /1000 моточасов (без учета топлива). Все агрегаты укомплектованы топливным фильтром-сепаратором воды с датчиком воды (выдает аварийный сигнал на панель управления), значительно снижающим вероятность выхода из строя топливного насоса высокого давления из-за применения некачественного топлива либо топлива с содержанием воды.

## Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА (cosφ=1)	18,0/18,0
Напряжение, В (50 Гц)	230
Ном. ток, А	78
Кол-во фаз	1
Степень автоматизации	1
Регулятор оборотов	Механический
Двигатель	ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CD 15W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	21/28
Емкость бака, л	80
Расход, гр/кВт*ч	230
Расход, л/ч	5,4
Расход масла, гр/кВт*ч	1,36
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте, 1 шт 90 А*ч
Приборы контроля	См. шкаф управления ШУ-К517У
Модель генератора	ГС18-230, синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением, одноопорный
Регулятор напряжения	Электронный
Дополнительная комплектация	Предпусковой электрический подогреватель ОЖ,
-	независимый предпусковой подогреватель ОЖ (ПЖД)
Габариты, мм	1450x700x1200
Сухой вес, кг	550 (с АКБ)
Производитель	Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"

Гарантия	2 года либо 2000 моточасов, что наступит ранее
Комплект ЗИП	Топливный и масляный фильтры, комплект фирменной спецодежды механика, укомплектован ФИЛЬТРОМ-СЕПАРАТОРОМ ВОДЫ

---

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)  
[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)

## **Однофазная дизельная электростанция 2-ой степени автоматизации для использования в качестве основного источника электропитания**



модель: **Дизельгенератор АД18С-230-2Р**  
двигатель: **ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный**  
мощность: **18 кВт**

Под торговой маркой НЗГУ в 2009 году начат выпуск новой линейки дизельных агрегатов малой мощности, рассчитанных на самый широкий круг потребителей - строительные организации, обеспечение эл. энергией мастерских, кафе, АЗС, промышленных объектов, а также частных домовладений. При проектировании данных моделей были применены решения, которые позволяют упростить обслуживание агрегата конечным пользователем и сделать его более удобным в использовании. Встроенный в стальную раму топливный бак повышенной емкости с указателем уровня топлива (до 16 часов работы на одной заправке); облегченная конструкция агрегата (вес снижен по сравнению с аналогичными моделями других производителей, до 450 кг); агрегат устанавливается на большегрузные обрезиненные колеса со стопорными болтами, которые облегчают перемещение электростанции по ровной поверхности; упрощенный шкаф управления дизельным агрегатом, выполненный на одном блочном контроллере, совмещающим в себе все функции по управлению и отображению информации о работе; вся информация на дисплее контроллера отображается в доступной для неспециалиста форме; усовершенствованный алгоритм защиты дизель-агрегата от непрофессиональных действий пользователя значительно снижает вероятность выхода из строя дизельного агрегата по причине неверных действий; блок подключения нагрузки выполнен на разъемных соединениях вилка-розетка и содержит два терминала, позволяющих одновременно подключать больше потребителей.

Дизельный электроагрегат АД18С-230-2Р производится на базе очень надежного рядного дизельного дефорсированного двигателя ЕД480 с жидкостным охлаждением, с моторесурсом 12000 моточасов. Предназначен для использования в качестве основного источника электропитания объектов. Поставляется с машинным маслом, охлаждающей жидкостью (антифриз), аккумуляторной батареей и комплектом ЗИП. Полностью готов к работе. Оборудование может быть установлено в любую точку РФ (станция помещается в стандартный 3-х тонный ЖД контейнер УК-3). Возможна отправка любой транспортной компанией по вашему выбору. При отправке ТК **бесплатно делаем деревянную обрешетку** и доставляем до терминала ТК. Стоимость обслуживания данного дизельного агрегата (машинное масло и фильтры) составляет около 3500 руб /1000 моточасов (без учета топлива). Все агрегаты укомплектованы топливным фильтром-сепаратором воды с датчиком воды (выдает аварийный сигнал на панель управления), значительно снижающим вероятность выхода из строя топливного насоса высокого давления из-за применения некачественного топлива либо топлива с содержанием воды.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)  
[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)

## Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА (cosφ=1)	18,0/18,0
Напряжение, В (50 Гц)	230
Ном. ток, А	78
Кол-во фаз	1
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Механический
Двигатель	ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CD 15W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	21/28
Емкость бака, л	80
Расход, гр/кВт*ч	230
Расход, л/ч	5,4
Расход масла, гр/кВт*ч	1,36
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте, 1 шт 90 А*ч
Приборы контроля	См. шкаф управления ШУ-К517У
Модель генератора	ГС18-230, синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением, одноопорный
Регулятор напряжения	Электронный
Дополнительная комплектация	Предпусковой электрический подогреватель ОЖ,
-	автоматическое зарядное устройство для АКБ, ящик ввода резерва (АВР)
Габариты, мм	1450x700x1200
Сухой вес, кг	550 (с АКБ)
Производитель	Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"

Гарантия	2 год либо 2000 моточасов, что наступит ранее
Комплект ЗИП	Топливный и масляный фильтры, комплект фирменной спецодежды механика, укомплектован ФИЛЬТРОМ-СЕПАРАТОРОМ ВОДЫ

---

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)  
[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)

## **Трехфазная дизельная электростанция 1-ой степени автоматизации для использования в качестве основного источника электропитания**



модель: **Дизельгенератор АД18С-Т400-1Р**

двигатель: **ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный**

мощность: **18 кВт**

Под торговой маркой НЗГУ в 2009 году начат выпуск новой линейки дизельных агрегатов малой мощности, рассчитанных на самый широкий круг потребителей - строительные организации, обеспечение эл. энергией мастерских, кафе, АЗС, промышленных объектов, а также частных домовладений. При проектировании данных моделей были применены решения, которые позволяют упростить обслуживание агрегата конечным пользователем и сделать его более удобным в использовании. Встроенный в стальную раму топливный бак повышенной емкости с указателем уровня топлива (до 16 часов работы на одной заправке); облегченная конструкция агрегата (вес снижен по сравнению с аналогичными моделями других производителей, до 450 кг); агрегат устанавливается на большегрузные обрезиненные колеса со стопорными болтами, которые облегчают перемещение электростанции по ровной поверхности; упрощенный шкаф управления дизельным агрегатом, выполненный на одном блочном контроллере, совмещающим в себе все функции по управлению и отображению информации о работе; вся информация на дисплее контроллера отображается в доступной для неспециалиста форме; усовершенствованный алгоритм защиты дизель-агрегата от непрофессиональных действий пользователя значительно снижает вероятность выхода из строя дизельного агрегата по причине неверных действий; блок подключения нагрузки выполнен на разъемных соединениях вилка-розетка и содержит два терминала, позволяющих одновременно подключать больше потребителей.

Дизельный электроагрегат АД18С-Т400-1Р производится на базе очень надежного рядного дизельного дефорсированного двигателя ЕД480 с жидкостным охлаждением, с моторесурсом 12000 моточасов.

Предназначен для использования в качестве основного источника электропитания объектов.

Поставляется с машинным маслом, охлаждающей жидкостью (антифриз), аккумуляторной батареей и комплектом ЗИП. Полностью готов к работе. Оборудование может быть установлено в любую точку РФ (станция помещается в стандартный 3-х тонный ЖД контейнер УК-3). Возможна отправка любой транспортной компанией по вашему выбору. При отправке ТК **бесплатно делаем деревянную обрешетку** и доставляем до терминала ТК. Стоимость обслуживания данного дизельного агрегата (машинное масло и фильтры) составляет около 3500 руб /1000 моточасов (без учета топлива). Все агрегаты укомплектованы топливным фильтром-сепаратором воды с датчиком воды (выдает аварийный сигнал на панель управления), значительно снижающим вероятность выхода из строя топливного насоса высокого давления из-за применения некачественного топлива либо топлива с содержанием воды.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)

[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)

## Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА (cosφ=0.8)	18,0/22,5
Напряжение, В (50 Гц)	400
Ном. ток, А	32,5
Кол-во фаз	3 (изолированная нейтраль)
Степень автоматизации	1
Регулятор оборотов	Механический
Двигатель	ЕД490, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CD 15W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	21/28
Емкость бака, л	80
Расход, гр/кВт*ч	230
Расход, л/ч	5,4
Расход масла, гр/кВт*ч	1,36
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте, 1 шт 90 А*ч
Приборы контроля	См. шкаф управления ШУ-К116У
Модель генератора	ГС18-400, синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением, одноопорный
Регулятор напряжения	Электронный
Дополнительная комплектация	Предпусковой электрический подогреватель ОЖ, независимый предпусковой подогреватель ОЖ (ПЖД)
Габариты, мм	1450x700x1200
Сухой вес, кг	550 (с АКБ)
Производитель	Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"
Гарантия	2 года либо 2000 моточасов, что наступит ранее

Комплект ЗИП

Топливный и масляный фильтры, комплект фирменной спецодежды механика, укомплектован ФИЛЬТРОМ-СЕПАРАТОРОМ ВОДЫ

---

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единий адрес для всех регионов: [nzu@nt-rt.ru](mailto:nzu@nt-rt.ru)  
[www.nzgu.nt-rt.ru](http://www.nzgu.nt-rt.ru)