

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Дизельные генераторы в открытом исполнении используются в закрытых помещениях с достаточной циркуляцией воздуха.

Генераторные установки открытого типа используют как резерв капитальных зданий, производств, ферм, где отключения сети происходят не часто, но грозят неприятностями.

Дизельные электростанции **ИСТОК™** в открытом исполнении в стандартной комплектации включают в себя следующие элементы:

- ✓ дизельный двигатель радиаторного охлаждения;
- ✓ синхронный бесщеточный генератор;
- ✓ панель управления электростанцией с контроллером;
- ✓ аккумуляторные батареи;
- ✓ стальная рама с интегрированным топливным баком.



Установка ДЭС в открытом исполнении возможна только в помещениях, оснащенных приточной и вытяжной вентиляцией.

Генераторы **ИСТОК™** в кожухе могут эксплуатироваться как в помещении, так и на улице.

Дизельная электростанция в кожухе – оптимальное решение в условиях отсутствия специального помещения для генератора – кожух обеспечивает необходимый температурный режим, защищает ДГУ от воздействия внешней среды, снижает уровень шума до 44 дБ.

Электрогенератор в кожухе оснащен:

- ✓ системой вентиляции в виде стационарных металлических жалюзийных решеток;
- ✓ системой газовыхлопа;
- ✓ дверцами с замком и проемами, которые обеспечивают доступ к узлам электростанции для ее обслуживания;
- ✓ крепежными элементами для удобства перемещения ДГУ;
- ✓ цифровым контроллером управления ДГУ.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта: ics@nt-rt.ru || Сайт: <https://istoc.nt-rt.ru/>

ДГУ в контейнерном исполнении - автономные системы электроснабжения, предназначенные для эксплуатации в диапазоне температур от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ при отсутствии электрических сетей, либо для резервно-аварийного энергоснабжения потребителей.

Дизель генератор в контейнере надежно защищен от неблагоприятных погодных условий, что гарантирует длительный срок службы электростанции.

ДГУ в контейнере используются на промышленных объектах, в медицинских учреждениях, на сельскохозяйственных объектах, в труднодоступных районах удаленных от энергосетей. Высокие антивандальные свойства гарантирует сохранность оборудования при перевозке и эксплуатации.

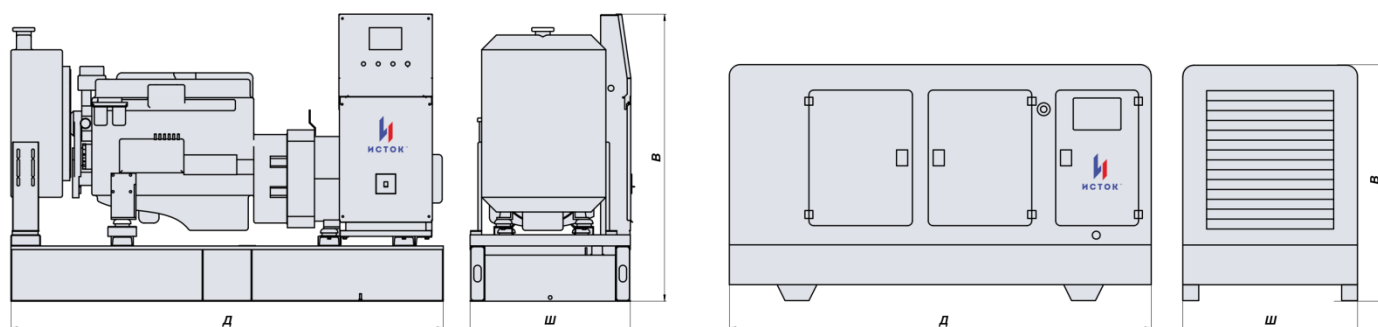
Стандартная комплектация контейнера включает в себя все необходимое оборудование для нормального функционирования агрегата. Кроме того, возможна установка дополнительного оборудования, необходимого для решения задач наших клиентов.

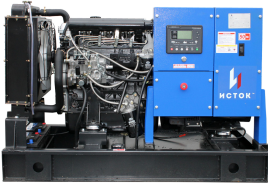
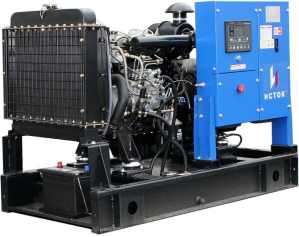
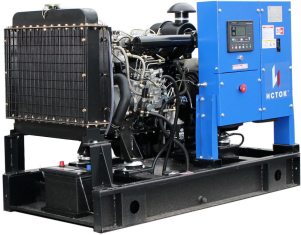
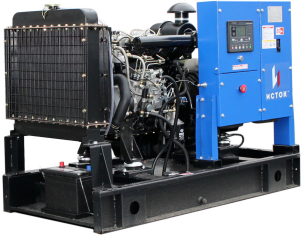


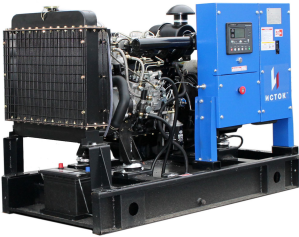
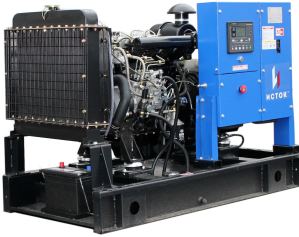
Установка электростанции на шасси – оптимальный вариант, если одним из условий эксплуатации является частое перемещение агрегата.

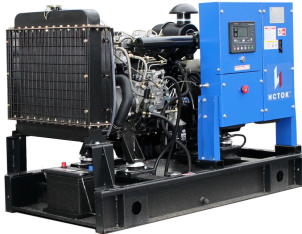
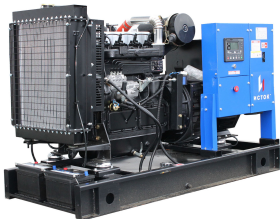
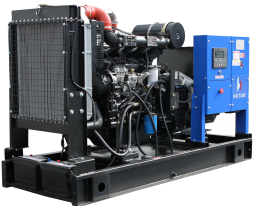
Обычно, передвижные станции используются при выполнении оперативных аварийно-ремонтных работ.

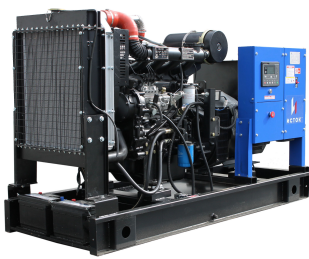
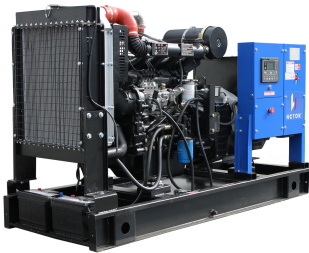
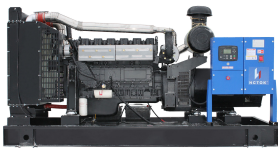
ДГУ можно установить на автомобильные или тракторные шасси, в зависимости от потребностей передвижения. Автомобильные шасси регистрируются в органах ГИБДД, а прицепы тракторного типа - в Ростехнадзоре. На шасси, как правило, размещаются дизельные генераторы в кожухах, или контейнерном исполнении. Можно подобрать прицепы под абсолютно разные задачи и потребности, начиная от небольших одноосных грузоподъемностью от 300 кг., до многоосных шасси с тормозной системой и грузоподъемностью до 16 тонн.



	Модель	Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Мощность номинальная, кВт
	АД50С-T400-PM25 в кожухе	4105ZD	230/400	55	50
	АД8С-O230-PM12	YD385D	230	9,6	8,8
	АД8С-T400-PM12	YD385D	230/400	9,6	8,8
	АД12С-O230-PM15	YD480D	230	13,2	12
	АД12С-T400-PM15	YD480D	230/400	13,2	12
	АД16С-O230-PM15	YD485D	230	17,6	16
	АД16С-T400-PM15	YD485D	230/400	17,6	16

	Модель	Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Мощность номинальная, кВт
	АД20С-О230-PM15	YD490D	230	22	20
	АД20С-Т400-PM15	YD490D	230/400	22	20
	АД30С-О230-PM14	YD4102D	230	33	30
	АД30С-Т400-PM14	YD4102D	230/400	33	30
	АД20С-Т400-PM25	K4100D	230	22	20
	АД25С-О230-PM25	K4102D	230	27,5	25

	Модель	Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Мощность номинальная, кВт
	АД25С-T400-PM25	K4102D	230/400	27,5	25
	АД30С-O230-PM25	K4102D	230	33	30
	АД30С-T400-PM25	K4102D	230/400	33	30
	АД40С-T400-PM25	K4100ZD	230/400	44	40
	АД60С-T400-PM25	K4105AZLD	230/400	66	60
	АД75С-T400-PM25	K6105ZD	230/400	82,5	75

	Модель	Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Мощность номинальная, кВт
	АД100С-Т400-PM25	K6105AZLD	230/400	110	100
	АД120С-Т400-PM25	K6105IZLD	230/400	132	120
	АД150С-Т400-PM25	R6113AZLD	230/400	165	150
	АД200С-Т400-PM25	TH6126AZLD	230/400	220	200
	АД250С-Т400-PM25	TH6126IZLD	230/400	275	250
	АД10-Т400-ВМ161Э	ИСТОК CD2V88F	230/400	11	10
	АД10-О230-ВМ161Э	ИСТОК CD2V88F	230	11	10

	Модель	Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Мощность номинальная, кВт
	АД12-Т400-ВМ161Э	ИСТОК CD292F	230/400	13,2	12
	АД12-О230-ВМ161Э	ИСТОК CD292F	230	13,2	12
	АД10С-Т400-ВМ162Э	ИСТОК CD2V88F	230/400	13,2	12
	АД10С-О230-ВМ162Э	ИСТОК CD2V88F	230	11	10
	АД12С-Т400-ВМ162Э	ИСТОК CD292F	230/400	13,2	12
	АД12С-О230-ВМ162Э	ИСТОК CD292F	230	13,2	12

	Модель	Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Мощность номинальная, кВт
	АД25С-О230-РРМ25	K4100D	230/400	22	20
	АД8С-О230-РМ15	YD385D	230	9,6	8,8
	АД8С-Т400-РМ15	YD385D	230	9,6	8,8
	АД30С-Т400-РМ15	YD490D	230/400	22	20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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