

Дизельная электростанция GENBOX KBT24T-3000

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

Дизель генератор Genbox KBT24T-3000



Характеристики

Производитель:	Genbox	Происхождение бренда:	 Россия
Страна сборки:	 Россия	Исполнение:	Открытое
Мощность постоянная:	24 кВт	Мощность постоянная:	30 кВА
Мощность резервная:	26.4 кВт	Мощность резервная:	33 кВА
Напряжение:	400 / 230 В	Количество фаз:	3
Частота:	50 Гц	Тип запуска:	Электростартер
Двигатель / Частота об.:	Kubota / 1500 об./мин.	Происхождение двигателя:	 Япония
Модель двигателя:	V1505	Охлаждение:	Жидкостное
Панель управления:	Datakom D-300	Генератор:	Mecc Alte ECP28-3L/2 A
Топливный бак:	150 л	Тип топлива:	Дизель

Расход топлива 75%:	6.50 л/ч	Альтернативное название:	GENBOX KBT24T-3000(S), KBT24T3000
Категория оборудования:	Средний класс (Россия, Турция, Корея)	Гарантия:	2 года
Раздел каталога:	Дизельные электростанции 20 кВт		

Габариты и вес

Длина	1600 мм	Ширина	750 мм
Высота	1325 мм	Вес	450 кг

Комплектация

- ✓ Дизельный двигатель Kubota.
- ✓ Генератор переменного тока Месс Alte.
- ✓ Пульт управления Datakom, установленный на раме генераторной установки.
- ✓ Механический регулятор частоты оборотов.
- ✓ Рама с виброгасящими подушками подвески.
- ✓ Автомат защиты с механическим (ручным) приводом.
- ✓ Радиатор, рассчитанный на температуру воздуха 48/50°C макс. с механическим вентилятором.
- ✓ Защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях.
- ✓ Глушитель 9 дБ(А), поставляемый отдельно и гибкий переходник к нему.
- ✓ Залитая электролитом и заряженная стартерная батарея.
- ✓ Зарядный генератор и стартер 12 В пост. тока.
- ✓ Поставляется заправленной маслом и ОЖ -30°C.
- ✓ Руководство пользователя и Руководство по установке генераторных агрегатов на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон.

Опции



Глушители

Значительная часть шума генераторной установки производится пульсирующими выхлопами двигателя. Этот шум можно снизить до приемлемого уровня, используя различные глушители.

Глушитель, устанавливаемый на электростанцию, является одним из элементов системы выброса отработавших газов и предназначен для снижения уровня шума, создаваемого генераторной установкой во время её работы.



Дополнительные баки

Для обеспечения работы дизель-генератора в течение продолжительного времени (сутки, недели, месяцы) штатного топливного бака может быть недостаточно. В случае необходимости, дизельные электростанции дополнительно укомплектовываются внешними топливными баками объемом от 500 до 3000 литров и более. Большое распространение получили

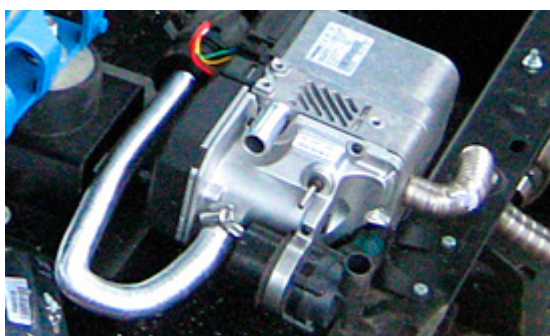
дополнительные пластиковые топливные баки. Преимущества заключаются в относительной легкости, удобстве транспортировки, простоте монтажа и эксплуатации.



Миниконтейнер

Генераторные установки в мини-контейнере предназначены как для резервного, так и для постоянного электроснабжения объектов частного сектора (загородные дома, коттеджи), стройплощадок и любых других зон при отсутствии возможности выделения специального помещения под установку ДГУ. Мини-контейнеры предназначены для эксплуатации в

средней полосе Российской Федерации и в стандартном исполнении рассчитаны на эксплуатацию при температуре воздуха до -35°C (возможны варианты исполнения мини-контейнера, при которых установленная в ней электростанция может эксплуатироваться в условиях более низких температур).



Предпусковой подогрев

Главная функция предпускового подогревателя Вебасто – это прогрев двигателя еще до его запуска. Прогретый двигатель позволяет забыть о таких проблемах, как запуск электростанции со 2-й, 3-й или 4-й попытки. Даже в сильные морозы использование подогревателя Webasto – это гарантия того, что дизель-генератор заведется с 1-го раза.

Шумозащитный кожух

Шумоизолирующий, или шумоизоляционный кожух – это основная опция генераторных установок. Кожух является изделием заводской готовности, то есть, настоящие шумозащитные кожуха предлагаются непосредственно производителем генераторной установки. Шумозащитный кожух предназначен для снижения шума от электростанций



во время их работы. Кроме того кожух даёт возможность эксплуатировать электростанции в уличных условиях при соблюдении температурных норм.



Окраска в цвета заказчика

В соответствии с требованиями заказчиков, поставляемое оборудование может быть окрашено в индивидуальные цвета по системе RAL, на выбор заказчика. Следует учитывать, что наиболее просто обеспечить индивидуальную окраску для дизельных электростанций именно в контейнерном исполнении, так как контейнер является Российским изделием и наша компания

может контролировать процесс производства такого контейнера от самого начала до его сдачи заказчику.



Контейнер

В компании «Автономный Энергосервис» вы сможете купить мощные дизельные генераторы в контейнере на максимально выгодных условиях в Москве. Подобное оснащение поможет вам уберечь своё энергогенерирующее оборудование, как от вандализма, так и от пагубного воздействия окружающей среды. Демократичная ценовая политика нашей компании позволит вам

приобрести дизель-генератор в контейнере без нанесения серьёзного ущерба бюджету вашего предприятия.



Передвижные дгу

Передвижные мобильные электростанции способны поддерживать на должном уровне работоспособность оборудования при аварийных и чрезвычайных ситуациях, связанных с резким прекращением подачи электричества. При этом дизельная электростанция обладает объективными преимуществами, к которым можно отнести: неприхотливость в повседневном уходе,

небольшие расходы на техническое обслуживание, простота в эксплуатации и другие плюсы, имеющие большое значение для многих потребителей.

Автозапуск генератора (АВР)

Оптимальным решением для бесперебойного обеспечения электроэнергией любого объекта являются дизельные электростанции с автозапуском. Они незаменимы на предприятиях с непрерывным производством, в научных лабораториях, в медицинских, образовательных и других учреждениях. Установки могут применяться для выработки электроэнергии самой разной мощности.



Система подкачки топлива

Насос подкачки топлива AFP (Automatic Fuel Pump) служит, как ясно из названия, для автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара. Следует помнить, что насос подкачки топлива выбирается с учетом как требуемой производительности, так и с учетом гидравлического сопротивления трубопроводов топливной системы, в зависимости от диаметра

труб и удаленности вспомогательной емкости от основного бака дизельного генератора.



Фильтр-сепаратор-водоотделитель

Популярная в Российских условиях опция, фильтр-сепаратор-водоотделитель - WPS (Water Separation Filter). Дополнительно устанавливаемый в топливную систему, фильтр обеспечивает отделение водных фракций от дизельного топлива, чем способствует более устойчивому запуску и надежной работе дизельной электростанции.

Описание Genbox KBT24T-3000

Трехфазный дизельный генератор Genbox KBT24T-3000 в открытом исполнении на базе японского промышленного двигателя Kubota - модель V1505-T с топливным баком 150 л. Резервная мощность 26.4 кВт (33 кВА). Тип запуска - электростартер. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (открытая комплектация или кожух), так и на улице (кожух, контейнер или мини-контейнер).

Компания "GENBOX" - основанная в 2015 году, входит в группу компаний GHP Group, занимается производством энергетического оборудования в России. Модельный ряд включает стационарные дизельные электростанции на базе дизельных двигателей: Kubota, John Deere, JCB, Volvo Penta, FPT (Iveco). Дизельные электростанции "GENBOX" пользуются особой популярностью на российском рынке.

Дизель генератор Genbox KBT24T-3000 в кожухе



Характеристики

Производитель:	Genbox	Происхождение бренда:	 Россия
Страна сборки:	 Россия	Исполнение:	В кожухе
Мощность постоянная:	24 кВт	Мощность постоянная:	30 кВА
Мощность резервная:	26.4 кВт	Мощность резервная:	33 кВА
Напряжение:	400 / 230 В	Количество фаз:	3
Частота:	50 Гц	Тип запуска:	Электростартер
Двигатель / Частота об.:	Kubota / 1500 об./мин.	Происхождение двигателя:	 Япония
Модель двигателя:	V1505	Охлаждение:	Жидкостное
Панель управления:	Datakom D-300	Генератор:	Mecc Alte ECP28-3L/2 A
Топливный бак:	150 л	Тип топлива:	Дизель

Расход топлива 75%:	6.50 л/ч	Альтернативное название:	GENBOX KBT24T-3000(S), KBT24T3000 в кожухе
Категория оборудования:	Средний класс (Россия, Турция, Корея)	Гарантия:	2 года
Раздел каталога:	Дизельные электростанции 20 кВт		

Габариты и вес

Длина	1600 мм	Ширина	750 мм
Высота	1325 мм	Вес	590 кг

Комплектация

- ✓ Дизельный двигатель Kubota.
- ✓ Генератор переменного тока Месс Alte.
- ✓ Пульт управления Datakom, установленный на раме генераторной установки.
- ✓ Механический регулятор частоты оборотов.
- ✓ Рама с виброгасящими подушками подвески.
- ✓ Автомат защиты с механическим (ручным) приводом.
- ✓ Радиатор, рассчитанный на температуру воздуха 48/50°C макс. с механическим вентилятором.
- ✓ Защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях.
- ✓ Глушитель 9 дБ(А), поставляемый отдельно и гибкий переходник к нему.
- ✓ Залитая электролитом и заряженная стартерная батарея.
- ✓ Зарядный генератор и стартер 12 В пост. тока.
- ✓ Поставляется заправленной маслом и ОЖ -30°C.
- ✓ Руководство пользователя и Руководство по установке генераторных агрегатов на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон.



Глушители

Значительная часть шума генераторной установки производится пульсирующими выхлопами двигателя. Этот шум можно снизить до приемлемого уровня, используя различные глушители.

Глушитель, устанавливаемый на электростанцию, является одним из элементов системы выброса отработавших газов и предназначен для снижения уровня шума, создаваемого генераторной установкой во время её работы.



Дополнительные баки

Для обеспечения работы дизель-генератора в течение продолжительного времени (сутки, недели, месяцы) штатного топливного бака может быть недостаточно. В случае необходимости, дизельные электростанции дополнительно укомплектовываются внешними топливными баками объемом от 500 до 3000 литров и более. Большое распространение получили

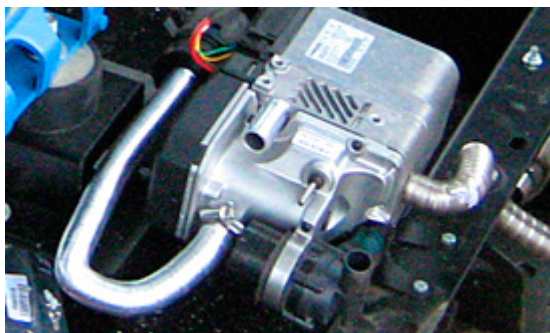
дополнительные пластиковые топливные баки. Преимущества заключаются в относительной легкости, удобстве транспортировки, простоте монтажа и эксплуатации.



Миниконтейнер

Генераторные установки в мини-контейнере предназначены как для резервного, так и для постоянного Миниконтейнер электроснабжения объектов частного сектора (загородные дома, коттеджи), стройплощадок и любых других зон при отсутствии возможности выделения специального помещения под установку ДГУ. Мини-контейнеры предназначены для эксплуатации в

средней полосе Российской Федерации и в стандартном исполнении рассчитаны на эксплуатацию при температуре воздуха до -35°C (возможны варианты исполнения мини-контейнера, при которых установленная в ней электростанция может эксплуатироваться в условиях более низких температур).



Предпусковой подогрев

Главная функция предпускового подогревателя Вебасто – это прогрев двигателя еще до его запуска. Прогретый двигатель позволяет забыть о таких проблемах, как запуск электростанции со 2-й, 3-й или 4-й попытки. Даже в сильные морозы использование подогревателя Webasto – это гарантия того, что дизель-генератор заведется с 1-го раза.

Шумозащитный кожух

Шумоизолирующий, или шумоизоляционный кожух – это основная опция генераторных



установок. Кожух является изделием заводской готовности, то есть, настоящие шумозащитные кожуха предлагаются непосредственно производителем генераторной установки. Шумозащитный кожух предназначен для снижения шума от электростанций во время их работы. Кроме того кожух даёт возможность эксплуатировать электростанции в уличных условиях при соблюдении температурных норм.



Окраска в цвета заказчика

В соответствии с требованиями заказчиков, поставляемое оборудование может быть окрашено в индивидуальные цвета по системе RAL, на выбор заказчика. Следует учитывать, что наиболее просто обеспечить индивидуальную окраску для дизельных электростанций именно в контейнерном исполнении, так как контейнер является Российским изделием и наша компания

может контролировать процесс производства такого контейнера от самого начала до его сдачи заказчику.



Контейнер

В компании «Автономный Энергосервис» вы сможете купить мощные дизельные генераторы в контейнере на максимально выгодных условиях в Москве. Подобное оснащение поможет вам уберечь своё энергогенерирующее оборудование, как от вандализма, так и от пагубного воздействия окружающей среды. Демократичная ценовая политика нашей компании позволит вам

приобрести дизель-генератор в контейнере без нанесения серьёзного ущерба бюджету вашего предприятия.



Передвижные дгу

Передвижные мобильные электростанции способны поддерживать на должном уровне работоспособность оборудования при аварийных и чрезвычайных ситуациях, связанных с резким прекращением подачи электричества. При этом дизельная электростанция обладает объективными преимуществами, к которым можно отнести: неприхотливость в повседневном уходе,

небольшие расходы на техническое обслуживание, простота в эксплуатации и другие плюсы, имеющие большое значение для многих потребителей.

Автозапуск генератора (АВР)

Оптимальным решением для бесперебойного обеспечения электроэнергией любого объекта являются дизельные электростанции с автозапуском. Они незаменимы на предприятиях с непрерывным производством, в научных лабораториях, в медицинских, образовательных и других учреждениях. Установки могут применяться для выработки электроэнергии самой разной мощности.



Система подкачки топлива

Насос подкачки топлива AFP (Automatic Fuel Pump) служит, как ясно из названия, для автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара. Следует помнить, что насос подкачки топлива выбирается с учетом как требуемой производительности, так и с учетом гидравлического сопротивления трубопроводов топливной системы, в зависимости от диаметра

труб и удаленности вспомогательной емкости от основного бака дизельного генератора.



Фильтр-сепаратор-водоотделитель

Популярная в Российских условиях опция, фильтр-сепаратор-водоотделитель - WPS (Water Separation Filter). Дополнительно устанавливаемый в топливную систему, фильтр обеспечивает отделение водных фракций от дизельного топлива, чем способствует более устойчивому запуску и надежной работе дизельной электростанции.

Описание Genbox KBT24T-3000 в кожухе

Трехфазный дизельный генератор Genbox KBT24T-3000 в кожухе на базе японского промышленного двигателя Kubota - модель V1505-T с топливным баком 150 л. Резервная мощность 26.4 кВт (33 кВА). Тип запуска - электростартер. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (открытая комплектация или кожух), так и на улице (кожух, контейнер или мини-контейнер).

Компания "GENBOX" - основанная в 2015 году, входит в группу компаний GHP Group, занимается производством энергетического оборудования в России. Модельный ряд включает стационарные дизельные электростанции на базе дизельных двигателей: Kubota, John Deere, JCB, Volvo Penta, FPT (Iveco). Дизельные электростанции "GENBOX" пользуются особой популярностью на российском рынке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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