

«НГ-сервис КАМАЗ»

Общество с ограниченной ответственностью

Юр. адрес: 629306, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Новый Уренгой, ул. Магистральная, д. 46Б, офис 2
Почтовый адрес: 454048, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, д. 12, корпус 1
ИНН 8904086366, КПП 890401001, ОГРН 1188901000397
р/с 40702810405000039323, УРАЛЬСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"
к/с 30101810500000000975, БИК 046577975
тел.: (351) 211-21-07, e-mail: office@ng-servis.ru, www.ng-servis.ru

Исх. 199НГ от 21.01.2025 г.

Коммерческое предложение

ООО «НГ- Сервис КАМАЗ» является официальным дилером ПАО «КАМАЗ» и ПАО «НЕФАЗ» по ЯНАО. Наша компания обеспечивает поставку новых автомобилей и спецтехники, а также ее гарантийное и сервисное обслуживание и сопровождение. Авторизованная ПАО «КАМАЗ» сервисная станция находится в г. Новый Уренгой.

В ответ на Ваш запрос высылаем технико-коммерческое предложение на поставку передвижной электростанции на шасси КАМАЗ:

Требование Заказчика	Модель и комплектация автотехники	Базовое шасси	Кол-во	Цена за ед., руб. с НДС
ПЭС 560 кВт (Scania) на шасси автомобиля КАМАЗ 43118	Автомобиль мастерская – Передвижная электростанция	КАМАЗ 43118	1	31 300 000,00*

*) на 2026 год ожидаемый прирост 21-23 %

Срок поставки	В течение 70 рабочих дней
Условия оплаты	70% аванс, 30% в течение 5-ти рабочих дней с момента готовности техники к отгрузке.
Срок действия предложения	До 29.01.2025г.

Приложение: технические описания.

«НГ-сервис КАМАЗ»

Общество с ограниченной ответственностью

Юр. адрес: 629306, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Новый Уренгой, ул. Магистральная, д. 46Б, офис 2

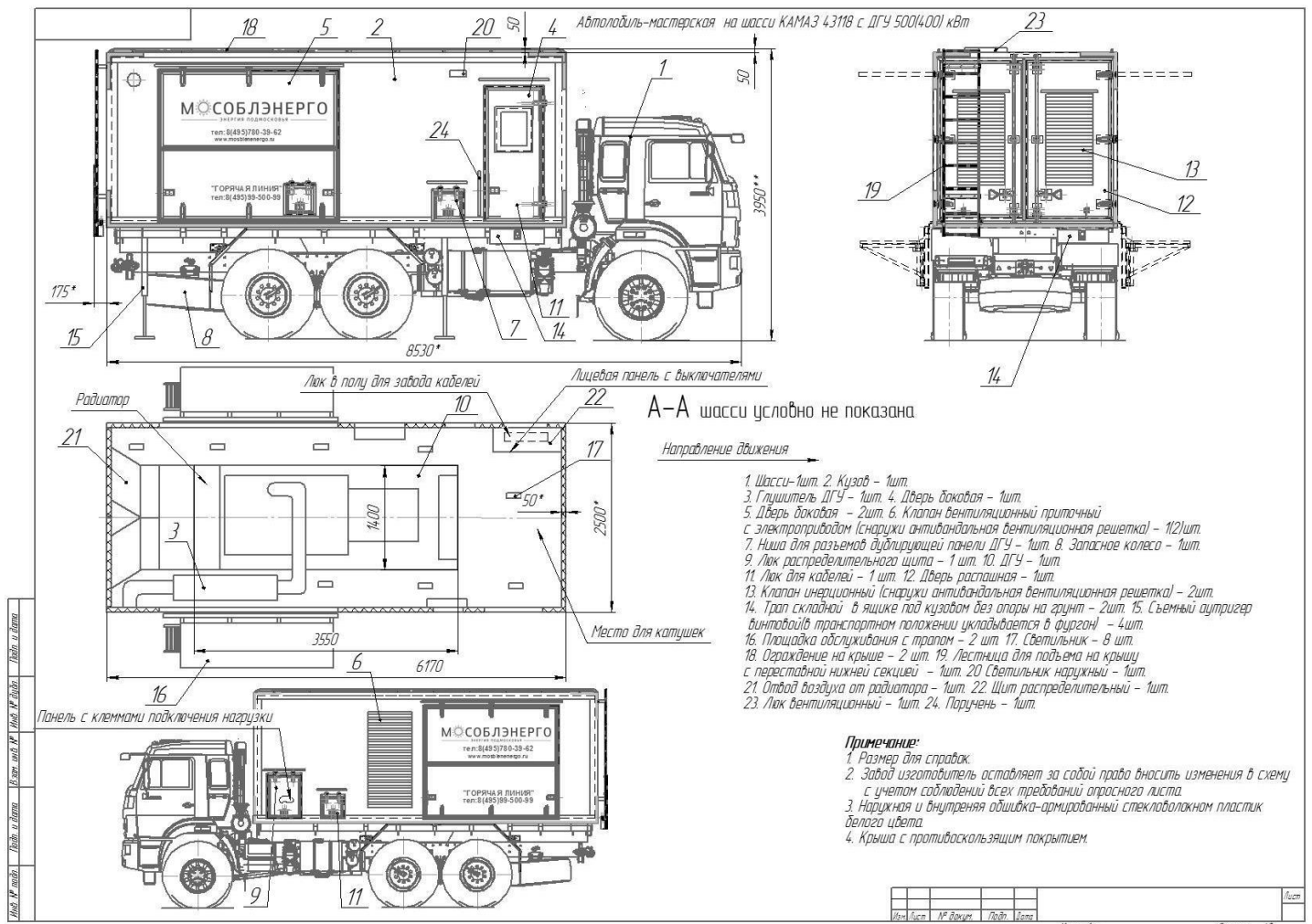
Почтовый адрес: 454048, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, д. 12, корпус 1

ИНН 8904086366, КПП 890401001, ОГРН 1188901000397

р/с 40702810405000039323, УРАЛЬСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"

к/с 30101810500000000975, БИК 046577975

тел.: (351) 211-21-07, e-mail: office@ng-servis.ru, www.ng-servis.ru



«НГ-сервис КАМАЗ»

Общество с ограниченной ответственностью

Юр. адрес: 629306, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ,

г. Новый Уренгой, ул. Магистральная, д. 46Б, офис 2

Почтовый адрес: 454048, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, д. 12, корпус 1

ИНН 8904086366, КПП 890401001, ОГРН 1188901000397

р/с 40702810405000039323, УРАЛЬСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"

к/с 30101810500000000975, БИК 046577975

тел.: (351) 211-21-07, e-mail: office@ng-servis.ru, www.ng-servis.ru



Основная мощность:

560 кВт / 700 кВА

Резервная мощность:

616 кВт / 770 кВА

Серия:

Premium

Двигатель:

Scania DC16

Синхронный генератор:

Leroy-Somer TAL

Дизельная электростанция АД-560 (Scania) -

генераторная установка (ДГУ) промышленного (коммерческого) класса, обеспечивающая сверхнадежное электроснабжение объектов любой сложности – как в качестве основного, так и резервного источника энергии

«НГ-сервис КАМАЗ»

Общество с ограниченной ответственностью

Юр. адрес: 629306, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ,

г. Новый Уренгой, ул. Магистральная, д. 46Б, офис 2

Почтовый адрес: 454048, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, д. 12, корпус 1

ИНН 8904086366, КПП 890401001, ОГРН 1188901000397

р/с 40702810405000039323, УРАЛЬСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"

к/с 30101810500000000975, БИК 046577975

тел.: (351) 211-21-07, e-mail: office@ng-servis.ru, www.ng-servis.ru

ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Стандартный топливный бак	950 л
Аккумуляторные батареи (АКБ)	2 x 190 А*ч
Глушитель	промышленный
Габариты ДЭС (Д x Ш x В)	3653 x 1420 x 2200 мм
Масса ДЭС	4300 кг

РАСХОД ТОПЛИВА

При 100% осн. мощности	139 л/ч
При 75% осн. мощности	102 л/ч
При 50% осн. мощности	70,1 л/ч
Автономная работа (75% мощ.)	9,2 ч
Номинальная сила тока	1008 А



Дизельное
топливо



Трехфазный
ток



Частота тока
50 Гц



Напряжение
400 В



Частота вращения
двигателя



Жидкостное
охлаждение



Сертификация
ГОСТ Р

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **многофункциональный ЖК-дисплей** (8 строк информации, инфо-графика)
- **полностью русифицированный интерфейс**
- **мембранные влагозащищенные кнопки** - простое управление всеми функциями ДЭС
- **защита доступа с помощью пароля**
- **независимый программируемый таймер** – для тестирования, поддержания готовности ДЭС
- **автоматическая задержка отключения ДЭС** с регулируемым периодом охлаждения
- **системный журнал событий на 119 сообщений**
- **автоматическая остановка ДЭС**
- **аварийная защита двигателя и генератора**
- **отдельная кнопка аварийного останова ДЭС**
- **счетчик запусков / остановов ДЭС**
- **счетчик наработки моточасов**
- **класс защиты лицевой панели - IP 65**
- **автомат защиты генератора** (может быть расположен в пульте управления / отдельном силовом шкафе)

«НГ-сервис КАМАЗ»

Общество с ограниченной ответственностью

Юр. адрес: 629306, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Новый Уренгой, ул. Магистральная, д. 46Б, офис 2

Почтовый адрес: 454048, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Худякова, д. 12, корпус 1

ИНН 8904086366, КПП 890401001, ОГРН 1188901000397

р/с 40702810405000039323, УРАЛЬСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"

к/с 30101810500000000975, БИК 046577975

тел.: (351) 211-21-07, e-mail: office@ng-servis.ru, www.ng-servis.ru



Характеристики двигателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель двигателя	Scania DC16
Страна производства	Швеция
Тип двигателя	дизельный, 4-тактный
Номинальная мощность	621 кВт
Рабочий объем двигателя	16,4 л
Число, расположение цилиндров	8, V-образное
Диаметр цилиндра / ход поршня	130 x 154 мм
Степень сжатия	16,7:1
Порядок работы цилиндров	1-5-4-2-6-3-7-8
Система управления двигателем	электронная, с поддержкой CAN-шины
Система впрыска топлива	прямой впрыск, Scania XPI (Common-Rail) аккумуляторного типа
Вид наддува воздуха	турбонаддув с интеркулером типа «воздух-воздух»
Система охлаждения	жидкостного типа
Объем системы охлаждения	68 л
Объем системы смазки	48 л
Удельный расход топлива:	
при 100% ном. мощности	191 г/кВт*ч
при 75% ном. мощности	189 г/кВт*ч
при 50% ном. мощности	189 г/кВт*ч
Расход масла на угар (100% мощн.):	
- относительно расхода топлива	0,1 %
- удельный расход	0,2 г/кВт*ч
Стандартный период замены масла	500 моточасов
Напряжение электросистемы	24 В
Габариты двигателя, Д x Ш x В	1516 x 1182 x 1207 мм
Масса двигателя (без масла и ОЖ)	1340 кг



Характеристики генератора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель генератора	Leroy-Somer TAL
Страна производства	Франция
Тип генератора переменного электрического тока	3-фазный, 4-полюсной, синхронный, бесщеточный, одноопорный (1 подшипник), 50Гц, 400/230В
Номинальная сила тока	1044 А
Номинальная мощность	580 кВт / 725 kVA
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
КПД генератора, при 100% мощ.	95,3 %
КПД генератора, при 75% мощ.	95,8 %
Система возбуждения	самовозбуждение (аналог AREP)
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	AVR, 3-фазное считывание выходного напряжения
Точность регулирования напр.	± 1%
Допустимая перегрузка по току	до 1 часа (каждые 6 ч) - 110% до 2 минут - 150% до 10 секунд - 300%
Ток короткого замыкания (симметричное, 3-фазное)	300% (3 x I _{ном}), 10 с
Обмотки генератора	12 проводов, «шаг 2/3», схема соединения – «звезда», тропическая защита обмоток
Степень защиты	IP23
Класс изоляции	H
Длина корпуса генератора	1107 мм
Масса генератора	1658 кг

ГАРАНТИЯ

При эксплуатации ДЭС в качестве **резервного** источника энергообеспечения гарантийный срок составляет 12 месяцев или 1000 м/ч наработки (в зависимости от того, какое событие наступит раньше) с момента отгрузки Оборудования Покупателю при самостоятельном проведении Покупателем пусконаладочных работ. При проведении пусконаладочных работ Оборудования силами сервисного центра Поставщика гарантийный срок по наработке составляет 1500 м/ч либо 12 месяцев с даты отгрузки Оборудования (в зависимости от того, какое событие наступит раньше);