

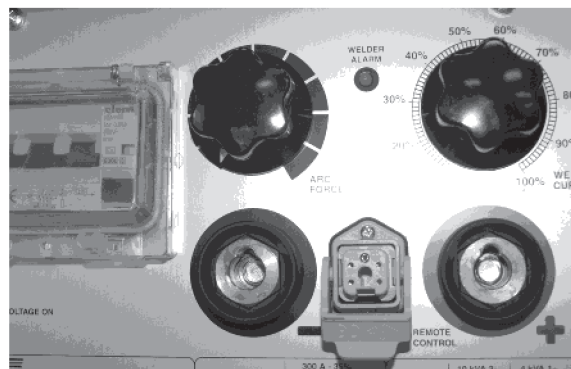


**КАТАЛОГ**

**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ**

ТОРГОВЫЙ ДОМ

эксперт в источниках электропитания



## Переносные электростанции

[www.td.eag.su](http://www.td.eag.su)  
2013 г.

НОВОСИБИРСК

# **ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ**

---

ТОРГОВЫЙ ДОМ

эксперт в источниках электропитания

# Оглавление

Передвижные бензиновые  
электростанции «ЭТРО»

3

Агрегаты бензиновые  
серии «Стандарт», 230В

4-5

Агрегаты бензиновые  
серии «Эксперт», 230В

6

Агрегаты бензиновые  
серии «Эксперт», 230В-400В

7

Агрегаты бензиновые  
со сварочным модулем  
серии «Стандарт» и «Эксперт»

8

Блок автоматического ввода  
резерва «ЭТРО»  
для бензиновых электростанций

9

Для наших клиентов –  
сервис и поддержка

10-11

Предложения от  
ООО «Торговый Дом Электроагрегат»

12



**СОВЕРШЕННОЕ КАЧЕСТВО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС**

В каталоге представлены переносные бензиновые электростанции торговой марки «ЭПРО». Модельный ряд включает в себя три серии: «Стандарт», «Эксперт» и «Агрегаты бензиновые со сварочным модулем».

#### Агрегаты бензиновые серии «Стандарт»:

Все генераторы этой серии – синхронные, щеточные, с уровнем защиты – IP21.

Двигатели изготовлены по технологии Honda. Все модели, за исключением модели АБ 0,85/230-2, выполнены на базе одноцилиндровых четырехтактных двигателей.

Объем топливного бака позволяет эксплуатировать бензиновые электростанции этой серии в течение 6-8 часов при 75% нагрузке от номинальной мощности.

#### Агрегаты бензиновые серии «Эксперт»:

В электростанциях этой серии применяются синхронные, бесщеточные (т.е. практически не требующие обслуживания) генераторы высококачественной европейской сборки Sincro (Италия), которые имеют уровень защиты – IP23. Модели изготовлены на базе оригинальных четырехтактных верхнеклапанных двигателей Honda или B&S Vanguard с системой воздушного охлаждения. Для этих двигателей характерны:

- Гильзованный блок цилиндров;
- Увеличенный срок службы коренных подшипников;
- Увеличенная компрессия в камере сгорания;
- Все резиновые детали и сальники изготовлены из высококачественных материалов;
- Повышенное качество литья и сборки двигателя.

#### Все агрегаты серии «Эксперт» оснащены:

- автоматической системой регулировки и поддержания в заданных параметрах выходного напряжения;
- автоматической системой аварийного останова двигателя при низком уровне масла;
- термореле для отключения генератора при критических нагрузках:

- AVR для обеспечения электронной защиты от перегрузки и падения частоты вращения;

- Увеличенным топливным баком;
- Автоматическими выключателями от повышенных токов.

Упомянутые выше преимущества ведут к увеличению качества вырабатываемой электростанцией электроэнергии и ресурса работы.

#### Агрегаты бензиновые со сварочным модулем.

Электростанции со сварочным модулем хотя и выделены в отдельную серию, но сочетают в себе функционал серии «Стандарт» - модель АСБ 180/2,5, и серии «Эксперт» - остальные модели.

За счет правильно подобранной мощности применяемых в агрегатах двигателей обеспечивается увеличенный номинальный постоянный сварочный ток, а специальная конструкция и компоновка изделия допускают его эксплуатацию в жестких условиях.

Чтобы облегчить Вам выбор бензиновой электростанции, мы дополнили их описание пиктограммами.

Пиктограммы не только указывают на рекомендуемые области применения конкретной электростанции, но и указывают на их отличительные особенности.



Длительная работа на одной заправке



Для дачи и загородного дома



Лидер продаж



Для мастерских



Строительные работы



Отогрев авто



Для профессионального применения в жестких условиях



Высочайшая надежность



Лучшая цена



Компактный звукоизолирующий капот, защита от шума



Лучший подарок



Для аварийного электроснабжения



Длительный срок службы



Наилучшее качество электроэнергии

Модель		АБ 0,85/230-2	АБ 1,0/230-В	АБ 2,5/230	АБ 3,0/230	
50 Гц cosφ=1 230В 1ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	0,65	0,8	2	2,5
		кВА	0,65	0,8	2	2,5
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	0,8	0,9	2,3	2,75
		кВА	0,8	0,9	2,3	2,75
	Номинальный ток	А	2,95	3,6	9	11,3
Марка, модель и тип двигателя		XY154F, 2-х тактный	XY154FM, 4-х тактный	XY168FA, 4-х тактный	XY168F, 4-х тактный	
Расход топлива при 75% нагрузке		л/час	0,75	0,8	1,6	1,5
Время работы на одной заправке		час	6	6	7,5	8
Характеристики бензинового двигателя (3000 об/мин)	Количество цилиндров		1	1	1	1
	Объем двигателя	см <sup>3</sup>	63	80	163	196
	Объем масляной системы	л	-	0,5	0,6	0,6
	Объем топливного бака	л	4,5	4,8	12	12
	Мощность	кВт	1,5	1,5	4	4
	Запуск		ручной старт	ручной старт	ручной старт	ручной старт
Генератор тока	Уровень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21
	Тип		синхронный, щеточный	синхронный, щеточный	синхронный, щеточный	синхронный, щеточный
Габаритные размеры	Длина	мм	380	460	605	590
	Ширина	мм	310	365	440	425
	Высота	мм	372	385	530	510
Вес		кг	21	28	45	48
Уровень шума на расстоянии 7 метров		дБ(А)	62	62	68	68
Стандартное оснащение	Автоматическая остановка двигателя при низком уровне масла		*	*	*	*
	Термореле		*	*	*	*
	Одна защищенная розетка 1ф ~16А		*	*	*	*
	Две защищенные розетки 1ф ~16А		*	*	*	*



АБ 0,85/230-2 — **0,65 кВт**



АБ 1,0/230-В — **0,8 кВт**



АБ 2,5/230 — **2,0 кВт**



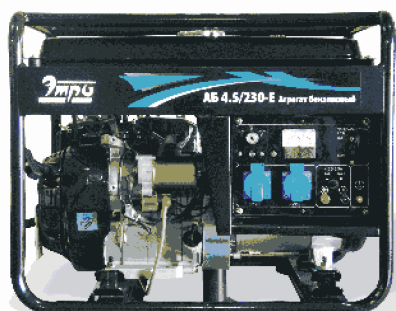
АБ 3,0/230 — **2,5 кВт**



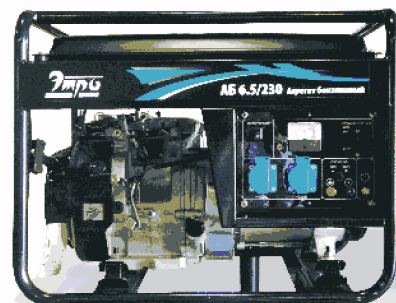
Модель		АБ 4,5/230	АБ 4,5/230-Е	АБ 6,5/230	АБ 6,5/230-Е	
50 Гц cosφ=1 230В 1ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	3,8	3,8	5,0	5,0
		кВА	3,8	3,8	5,0	5,0
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	4,5	4,5	5,5	5,5
		кВА	4,5	4,5	5,5	5,5
	Номинальный ток	А	17,2	17,2	22,7	22,7
Марка, модель и тип двигателя		XY188F, 4-х тактный	XY188FE, 4-х тактный	XY188F, 4-х тактный	XY188FE, 4-х тактный	
Расход топлива при 75% нагрузке	л/час	2,9	2,9	2,9	2,9	
Время работы на одной заправке	час	7,5	7,5	7,5	7,5	
Характеристики бензинового двигателя (3000 об/мин)	Количество цилиндров		1	1	1	1
	Объем двигателя	см <sup>3</sup>	389	389	389	389
	Объем масляной системы	л	1,1	1,1	1,1	1,1
	Объем топливного бака	л	22	22	22	22
	Мощность	кВт	9,5	9,5	9,5	9,5
	Запуск		ручной старт	ручной и электр. старт	ручной старт	ручной и электр. старт
Генератор тока	Уровень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21
	Тип		синхронный, щеточный	синхронный, щеточный	синхронный, щеточный	синхронный, щеточный
Габаритные размеры	Длина	мм	690	690	690	690
	Ширина	мм	525	525	525	525
	Высота	мм	550	550	550	550
Вес	кг	84	84	84	84	
Уровень шума на расстоянии 7 метров		дБ(А)	68	68	68	68
Стандартное оснащение	Автоматическая остановка двигателя при низком уровне масла		*	*	*	*
	Термореле		*	*	*	*
	Две защищенные розетки 1ф ~16А		*	*	*	*



АБ 4,5/230 — 3,8 кВт



АБ 4,5/230-Е — 3,8 кВт



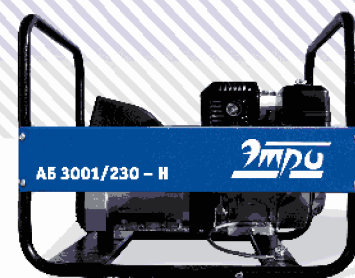
АБ 6,5/230 — 5,0 кВт



АБ 6,5/230-Е — 5,0 кВт



Модель			АБ 3001/230-Н	АБ 5001/230-Н	АБ 7001/230-НБ АБ 7001/230-НБ	АБ 10001/230-EV	
50 Гц cosφ=1 230В 1ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	2,5	3,9	5,7	9,5	
		кВА	2,5	3,9	5,7	9,5	
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	2,8	4,4	6,2	10,5	
		кВА	2,8	4,4	6,2	10,5	
	Номинальный ток	А	10,9	17,0	24,8	41,3	
Марка, модель и тип двигателя			HONDA GX 200, 4-х тактный	HONDA GX 270, 4-х тактный	HONDA GX 390, 4-х тактный	B&S VANGUARD 18HP, 4-х тактный	
Расход топлива при 75% нагрузке			л/час	1,4	2,2	2,5	3,4
Время работы на одной заправке			час	2,2	2,4	8,4	4,7
Характеристики бензинового двигателя (3000 об/мин)	Количество цилиндров		1	1	1	2	
	Объем двигателя	см <sup>3</sup>	196	270	389	570	
	Объем масляной системы	л	0,6	1,1	1,3	1,7	
	Объем топливного бака	л	3,1	5,3	21	16	
	Мощность	кВт	4,8	6,3	8,7	13,4	
	Запуск		ручной старт	ручной старт	руч. старт/ руч. и электр. старт	ручной старт и электр. старт	
Генератор тока	Уровень защиты		IP23	IP23	IP23	IP23	
	Тип		синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный	
Габаритные размеры	Длина	мм	550	650	775	900	
	Ширина	мм	405	470	565	645	
	Высота	мм	415	510	595	620	
Вес	кг	38	58	104	134		
Уровень шума на расстоянии 7 метров		дБ(А)	96	96	97	97	
Стандартное оснащение	Автоматическая остановка двигателя при низком уровне масла		*	*	*	*	
	Термореле		*	*	*	*	
	Две защищенные розетки 1ф ~16А		*	*	*	*	



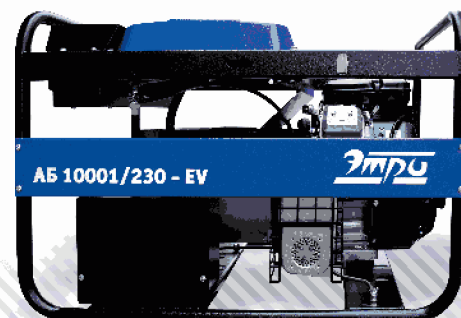
АБ 3001/230-Н — 2,5 кВт



АБ 5001/230-Н — 3,9 кВт



АБ 7001/230-(Е)НБ — 5,7 кВт



АБ 10001/230-EV — 9,5 кВт

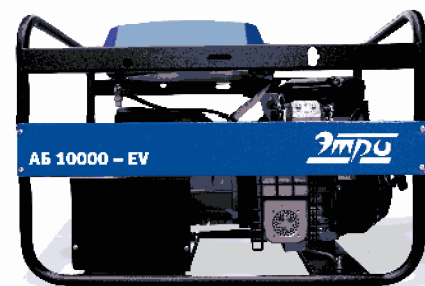




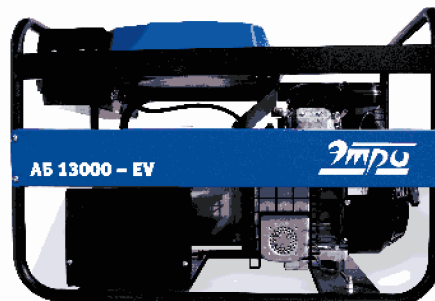
Модель			АБ 8000-ЕНБ	АБ 10000-EV	АБ 13000-EV	АБ 15000-EV	
50 Гц, cosφ=0,8, 400В, 3ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	5,6	8	9,8	11,6	
		кВА	7	10	12,3	14,5	
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	6,2	8,8	10,8	13,1	
		кВА	7,7	10,9	13,5	16	
	Номинальный ток	А	10,1	14,5	17,8	21	
50 Гц, cosφ=1, 230В, 1ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	4	6	6	6	
		кВА	4	6	6	6	
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	4,4	6,6	6,6	6,6	
		кВА	4,4	6,6	6,6	6,6	
	Номинальный ток	А	17,4	26,1	26,1	26,1	
Марка, модель и тип двигателя			HONDA GX 390, 4-х тактный	B&S VANGUARD 16HP, 4-х тактный	B&S VANGUARD 18HP, 4-х тактный	B&S VANGUARD 23HP, 4-х тактный	
Расход топлива при 75% нагрузке			л/час	2,7	3,4	3,4	3,7
Время работы на одной заправке			час	7,7	4,7	4,7	4,3
Характеристики бензинового двигателя (3000 об/мин)	Количество цилиндров			1	2	2	2
	Объем двигателя	см <sup>3</sup>		389	479	570	656
	Объем масляной системы	л		1,3	1,7	1,7	1,9
	Объем топливного бака	л		21	16	16	16
	Мощность	кВт		8,7	11,9	13,4	16,4
	Запуск			ручной и электр. старт	ручной и электр. старт	ручной и электр. старт	ручной и электр. старт
Генератор тока	Уровень защиты			IP23	IP23	IP23	IP23
	Тип			синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный
Габаритные размеры	Длина	мм		900	900	900	900
	Ширина	мм		645	645	645	645
	Высота	мм		620	620	620	620
	Вес	кг		103	135	149	150



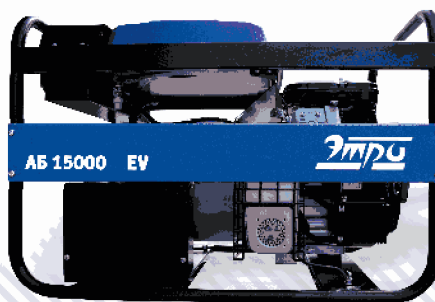
АБ 8000-ЕНБ — 5,6/4,0 кВт



АБ 10000-EV — 8,0/6,0 кВт



АБ 13000-EV — 9,8/6,0 кВт



АБ 15000-EV — 11,6/6,0 кВт



Модель			АСБ 180/2,5	АСБ 8220-Н/ АСБ 8220-ЕН	АСБ 8220-ЕНБ	АСБ 11300-EV
50 Гц cosφ=0,8 400В 3ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	—	5,2	5,2	8
		кВА	—	6,5	6,5	10
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	—	5,7	5,7	8,8
		кВА	—	7,1	7,1	11
	Номинальный ток	А	—	9,4	9,4	14,5
50 Гц cosφ=1 230В 1ф	Основная (номинальная) мощность	кВт	2,5	3,5	3,5	4
		кВА	2,5	3,5	3,5	4
	Резервная (максимальная) мощность	кВт	0,8	3,8	3,8	4,4
		кВА	0,8	3,8	3,8	4,4
	Номинальный ток	А	11,3	15,2	15,2	17,4
Сварочный ток постоянный 35%/60%	А	180/160	220	220	300	
Диаметр электрода	мм	1-3	1-5	1-5	1-6	
Марка, модель и тип двигателя		XY188FE, 4-х тактный	HONDA GX-390, 4-х тактный	HONDA GX-390, 4-х тактный	B&S VANGUARD 23HP, 4-х тактный	
Расход топлива при 75% нагрузке	л/час	2,9	2,5	2,5	4,1	
Время работы на одной заправке	час	7,5	2,4	9,2	4,4	
Характеристики бензинового двигателя (3000 об/мин)	Количество цилиндров		1	1	1	2
	Объем двигателя	см <sup>3</sup>	389	389	389	627
	Объем масляной системы	л	1,1	1,3	1,3	1,7
	Объем топливного бака	л	22	6,2	23	18
	Мощность	кВт	8,7	8,7	8,7	16,8
	Запуск		ручной и электр. старт	руч. старт/ руч. и электр. старт	ручной и электр. старт	ручной и электр. старт
Генератор тока	Уровень защиты		Ip21	IP23	IP23	IP23
	Тип		синхронный, щеточный	синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный	синхронный, бесщеточный
Габаритные размеры	Длина	мм	690	775	775	900
	Ширина	мм	525	570	570	645
	Высота	мм	550	595	595	630
	Вес	кг	85	93	118	167



АСБ 180/2,5 — 2,5 кВт



АСБ 8220-(E)H — 5,2/3,5 кВт



АБ 8220-ЕНБ — 5,2/3,5 кВт



АБ 11300-EV — 8,0/4,0 кВт





### Блок автоматического ввода резерва

Блок автоматического ввода резерва (ABP) предназначен для восстановления питания потребителей путем автоматического присоединения резервного источника питания при отключении рабочего источника питания, и автоматического восстановления основного питания при восстановлении рабочего источника питания.

ABP широко используется в системах электроснабжения на промышленных предприятиях, объектах связи и транспорта для обеспечения надежности электроснабжения потребителей 1-й и 2-й категории.

### Базовый комплект блока ABP

- шкаф;
- приборы контроля параметров электрической энергии основного и резервного вводов;
- многофункциональный контроллер сбора и обработки информации с модулями ввода аналоговых и дискретных сигналов;
- дисплей, встроенный на дверь шкафа;

Блок ABP способен работать в ряде режимов. Выбор функциональных возможностей определяется программой. Помимо этого, в серийном варианте контроллер поставляется запрограммированным под конкретное приложение (тип двигателя, напряжение питания и число фаз) и не требует каких-либо дополнительных затрат. Блок ABP позволяет осуществлять управление контакторами фидеров и пуском или остановом электростанции как в автоматическом, так и ручном режимах. Возможна организация связи с верхним уровнем управления оборудованием через интерфейс RS-232 или RS-485 (на основе протокола Modbus).

### Технические характеристики блока ABP

Номинальное напряжение, В: 230

Частота питающей сети, Гц: 47÷53

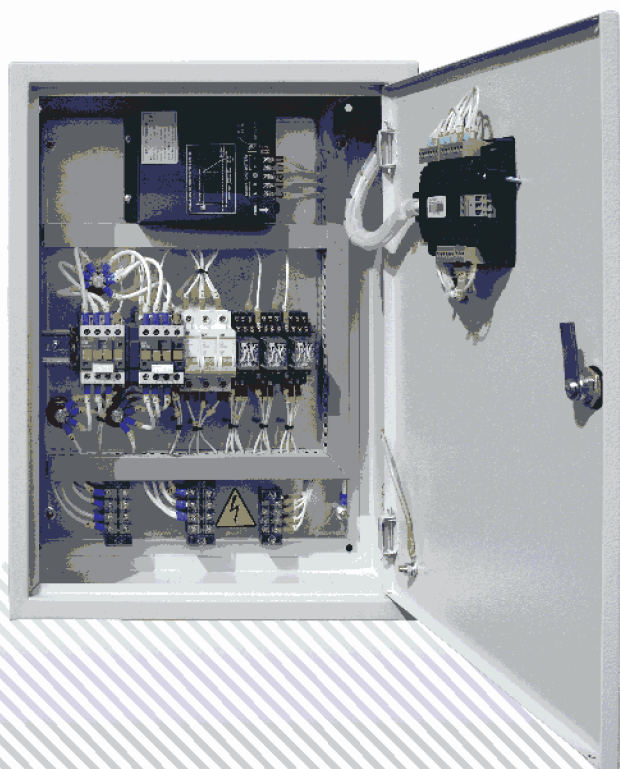
Срок службы, не менее: 20 лет

Условия эксплуатации: закрытые отапливаемые помещения с температурой, °С от 0 до +40

Число включений, не менее: 10000

Охлаждение: естественное, воздушное

Степень защиты корпуса, IP: 20÷54





## Для наших клиентов - сервис и поддержка

- Предоставляем квалифицированную консультацию по выбору электроагрегата вплоть до момента покупки.
- Обеспечиваем электроагрегаты подробной технической документацией на русском языке.
- Своевременно предоставляем запчасти и расходные материалы.
- Несем перед клиентом гарантийные обязательства по оборудованию «ЭТРО» в течение 12 месяцев.
- Оперативно откликаемся на претензии и стараемся дать ответ в течение часа.



**+7 800 200 22 64**

Единая справочная,  
звонок по России бесплатный.

Компания «Торговый Дом Электроагрегат», г. Новосибирск, имеет в своей структуре **Сервисный центр**, предназначенный для решения следующих задач:

- оказание консультаций по всему оборудованию, реализуемому «ТД Электроагрегат»;
- техническая поддержка в период эксплуатации оборудования, приобретенного в нашей компании;
- предпродажная подготовка всего оборудования, поступающего в продажу;
- гарантийный ремонт;
- диагностика неисправностей;
- ремонт в соответствии с оригинальной документацией производителя;
- плановое техническое (сервисное) обслуживание, согласно сопроводительной документации производителя;
- монтажные работы любой сложности на объекте клиента ;
- пусконаладочные работы на объекте;
- шеф-монтажные работы;
- подбор по каталогам, заказ и поставка запчастей (оригинальных или их аналогов - по выбору клиента);
- заказ и поставка расходных материалов.



**Сервисный центр «Торгового Дома Электроагрегат»** сегодня - это:



- новое помещение площадью 360 кв.м., отвечающее всем требованиям, предъявляемым к помещениям с таким видом деятельности;
- надлежащее техническое оснащение;
- мобильные бригады;
- возможность обучения специалистов на предприятиях - крупнейших производителях оборудования;
- постоянно пополняемый склад запасных частей, не только оригинальных, но и их аналогов;
- склад расходных материалов: воздушные, топливные и масляные фильтры, фильтры охлаждающей жидкости, сепараторы, ремни вентилятора, зарядного генератора, ремни на ГРМ;
- масла и охлаждающие жидкости в соответствии с требованием производителей;
- каталоги и специальная техническая литература.

Приоритетными направлениями в деятельности ООО «Торговый Дом Электроагрегат» являются:

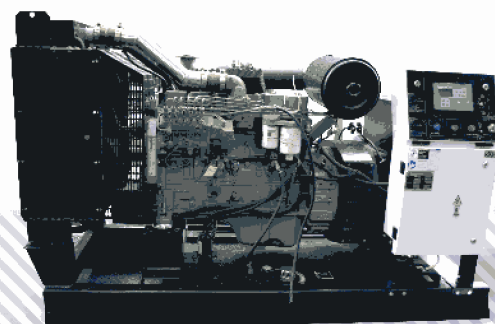
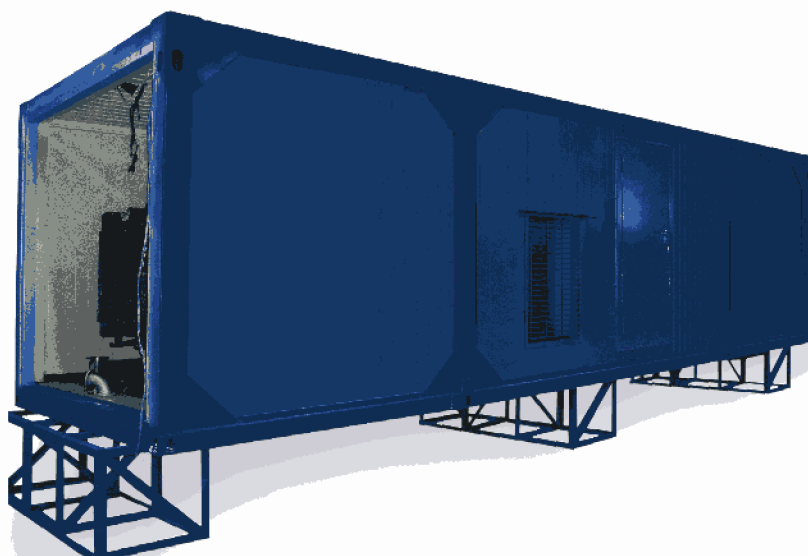
■ Разработка, производство и продажа бензиновых и дизельных электроагрегатов и электростанций на базе двигателей и генераторов известных мировых производителей мощностью до 1000 кВт любой комплектации и любого исполнения:

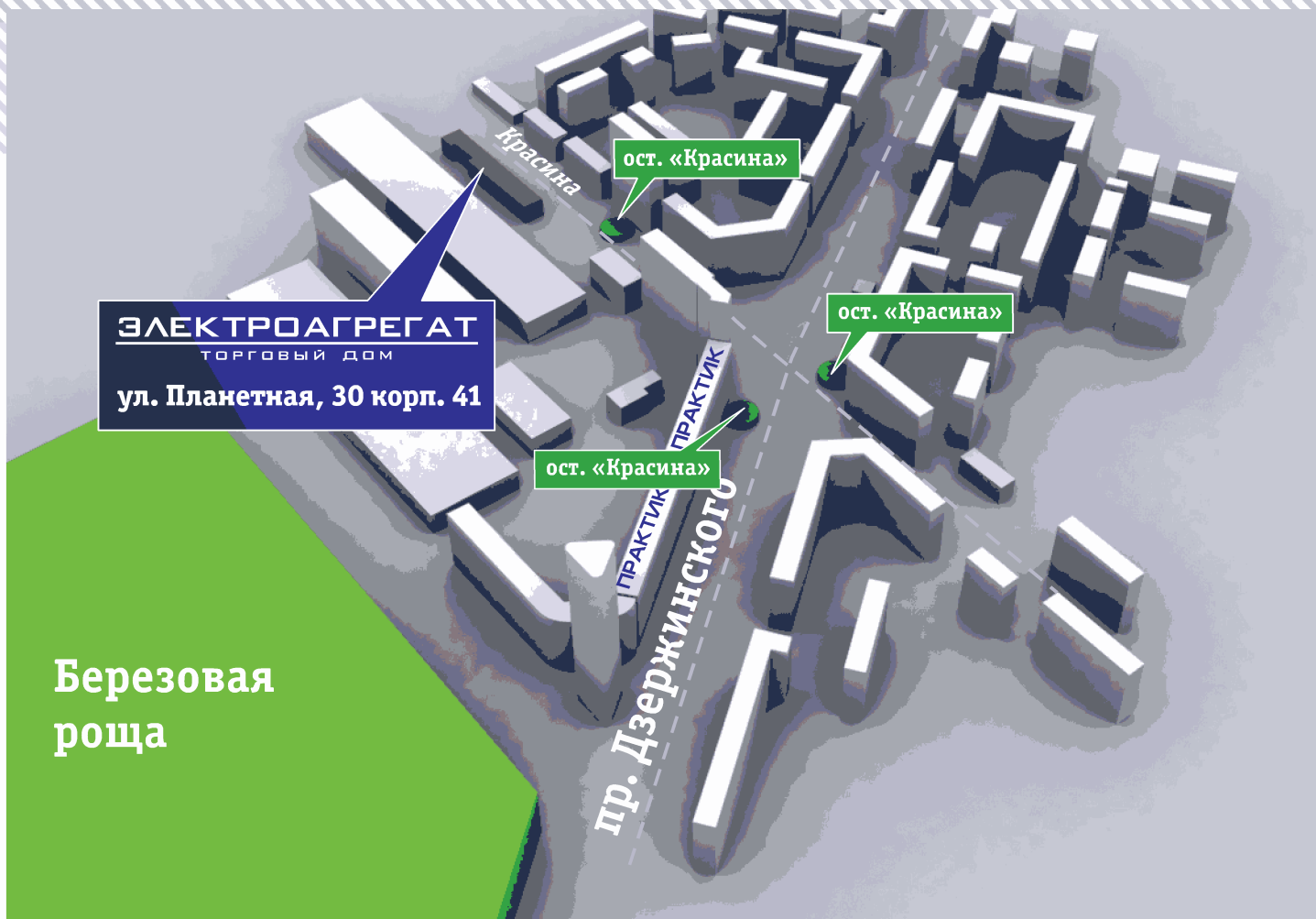
- открытые, на раме;
- под шумопоглощающим капотом (кожухом);
- на прицепе или шасси;
- в мини-контейнере;
- в блок-контейнере типа «Север» длиной до 9 метров из сэндвич-панелей;
- с ручным или автоматическим контролем и управлением (степени автоматизации: 1,2,3) на базе собственных оригинальных конструкторских решений и современных контроллеров;
- с возможностью удаленного проводного или беспроводного мониторинга и управления работой.

■ Разработка, производство и продажа одноосных и двухосных прицепов для монтажа специзделий и перевозки грузов;

■ Проектные, монтажные и пуско-наладочные работы;

■ Сервисное обслуживание.





## Свяжитесь с нами

Официальный представитель торговой марки



**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ



### Выставочный салон, сервисный центр

Россия, г. Новосибирск, ул. Планетная, 30 корп. 41  
тел. 8 (383) 278 73 39, факс 8 (383) 278 72 25



Единая справочная **8-800-200-22-64**  
бесплатный звонок по России



Время работы:

**понедельник-пятница**  
**с 9 до 18**

суббота-воскресенье  
выходной

**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ

эксперт в источниках электропитания

[www.td.eag.su](http://www.td.eag.su)



**8 800 200 22 64**

единая справочная,  
звонок по России бесплатный

отдел продаж \_\_\_\_\_ **+7 (383) 278 72 25**  
**+7 (383) 278 72 08**  
**+7 (383) 278 74 36**  
**+7 923 130 11 15**

сервисный центр \_\_\_\_\_ **+7 (383) 278 73 39**

630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 30 корп. 41

e-mail: [info@td.eag.su](mailto:info@td.eag.su)  
[www.td.eag.su](http://www.td.eag.su)