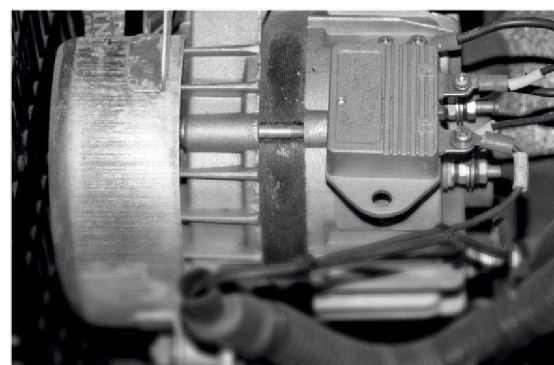


КАТАЛОГ

ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ

ТОРГОВЫЙ ДОМ

эксперт в источниках электропитания



Дизельные электростанции ARGUS



www.td.eag.su
2014 г.

**ЭКСПЕРТ В ИСТОЧНИКАХ
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
СОВЕРШЕННОЕ КАЧЕСТВО
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС**

География поставок

- ⇒ Все федеральные округа России
- ⇒ 52 региона России
- ⇒ **8 стран**



Оглавление

Агрегаты на базе дизельного двигателя RICARDO

2

Помощь в выборе

3-4

Краткая информация о компании «Торговый Дом Электроагрегат»

5





Модель	50 Гц cosφ=0,8 400/230В 3ф						Модель двигателя RICARDO	Характеристики двигателя (1500 об/мин)								Габаритные размеры			Вес	Уровень шума
	Резервная (максимальная) мощность		Основная (номинальная) мощность		Номинальный ток	Расход топлива при 100% нагрузке		Количество и расположение цилиндров	Диаметр цилиндра	Ход поршня	Объем двигателя	Объем масляной системы	Объем системы охлаждения	Напряжение зарядного генератора	Тип регулятора оборотов	Длина	Ширина	Высота		
	КВа	КВт	КВа	КВт	А	л/час														
АД30-Т400-1Р АРГУС	41	33	37,5	30	54	9,45	K4100ZD	4L	100	115	3,61	12	15	12	механ.	1690	750	1280	960	102
АД50-Т400-1Р АРГУС	68	55	62,5	50	90	14,5	R4105AZD	4L	105	125	4,33	10	15	24	механ.	1780	750	1300	1200	104
АД60-Т400-1Р АРГУС	82,5	66	75	60	108	19,07	R6105ZD	6L	105	125	6,49	12	22	24	механ.	2150	775	1300	1380	105
АД100-Т400-1Р АРГУС	138	110	125	100	180	29	R6105AZLD	6L	105	130	6,49	14	24	24	механ.	2150	775	1300	1450	107
АД150-Т400-1Р АРГУС	206	165	187	150	270	38,4	R6110ZLDS	6L	110	135	7,1	16	34	24	механ.	2480	1100	1330	2150	110
АД200-Т400-1Р АРГУС	275	220	250	200	360	53,75	6126-260D	6L	126	135	10,1	20	40	24	механ.	2850	950	1570	2700	115

Бюджетные электростанции торговой марки «Аргус» с двигателем Ricardo китайского производства предназначены, в первую очередь, для аварийного или резервного электроснабжения. Их эксплуатационные расходы значительно ниже аналогов, при этом их практичность и надежность сохранены на высоком уровне.

Простые и надежные двигатели дизель-генераторных установок марки «Аргус» неприхотливы к дизтопливу, что дает возможность эксплуатировать их в удаленных местах, где зачастую нет возможности найти качественное топливо.

Для эксплуатации в условиях низких температур (до -40°C) электростанции устанавливают в утепленный блок-контейнер типа «Север», комплектуют жидкостными предпусковыми подогревателями марки «Теплостар», «Webasto» и т.д.

Все перечисленное делает электростанции «Аргус» надежными, практичными и экономичными источниками электроэнергии Ваших объектов.

P.S.

Для всех электроагрегатов, представленных в каталоге, возможны следующие варианты обозначения (в зависимости от исполнения):
 А – открытый на раме, Э – на прицепе (шасси), П – под шумопоглощающим капотом (кожухом), БК – в блок-контейнере, 1,2,3 – степень автоматизации



Выбор режима работы

На первом этапе необходимо определить, будет ли электростанция эксплуатироваться в постоянном режиме или в режиме резервного включения в случае временного отключения электроэнергии в промышленной сети.

Выбор наиболее важных потребителей

Если Вы выбрали электростанцию в качестве резервного источника электропитания, необходимо решить, будет ли электростанция снабжать электроэнергией весь дом (объект) или она предназначена для питания наиболее важных потребителей:

- Системы обеспечения безопасности объекта (пульт охранной и пожарной сигнализации, система автоматического пожаротушения).
- Составляющие отопительной системы (отопительный котел, насосное оборудование).
- Лифтовое оборудование (лифт, подъемники).
- Запорное оборудование (электрические и рольворота, рольставни).
- Первостепенные системы комфорта (водоснабжение и водоотведение, вентиляция, дымоудаление).
- Обязательное освещение.
- Оборудование для приготовления пищи и хранения продуктов (электропечи, холодильные и морозильные камеры).
- Иные важные потребители.

Расчет мощности выбранных потребителей

Для правильного расчета суммарной мощности выбранных потребителей необходимо уточнить характеристики и мощность каждого потребителя, учитывая пусковые токи. Пусковой (кратковременный) ток - это ток, потребляемый электродвигателем при его пуске. Пусковой ток может в несколько раз превосходить номинальный ток двигателя.

Справка:

По характеристикам все потребители делятся на три условные группы. Для каждой группы потребителей необходимо применять коэффициент запаса мощности:

- С активным сопротивлением (лампы накаливания, ТЭНы, бытовые электронагревательные приборы) — 1,1.
- С индуктивным сопротивлением и малыми пусковыми токами (ручной инструмент, бытовые электроприборы с электродвигателями малой мощности) — 1,5-2,0.
- С обычным индуктивным сопротивлением (электродвигатели, глубинные насосы, трансформаторы, компрессоры холодильных установок и воздушные компрессоры, лампы дневного света) — 2,5-3,0.

Выбор мощности

При окончательном выборе мощности электростанции необходимо учесть:

- Оптимальный режим загрузки электростанции составляет 80%. Минимальная загрузка — не менее 30% от номинальной мощности.
- Допускается перегрузка электростанции на 10% выше номинальной мощности, но не более, чем на 1 час, с последующим перерывом, необходимым для установления нормального теплового режима. Суммарная наработка с указанной перегрузкой не должна превышать 10% от общего времени работы.
- Резерв для планируемого увеличения мощности потребителей.

При отсутствии запаса по мощности у выбранной электростанции важно определиться с порядком подключения потребителей.

Выбор режима управления

Ручное управление позволяет осуществлять запуск или останов агрегата только при участии оператора. Автоматическое управление позволяет:

- Контролировать текущие параметры агрегата.
- Запускать агрегат с последующим переключением потребителей на питание от агрегата. После восстановления напряжения потребители переключаются обратно на питание от сети с дальнейшим отключением агрегата.

- Осуществлять управление агрегатом в соответствии со степенью автоматизации.

Предлагаемые степени автоматизации (в соответствии с ГОСТом) - 1,2,3.

Все степени автоматизации предполагают визуальный контроль рабочих параметров и автоматический останов в аварийных ситуациях:

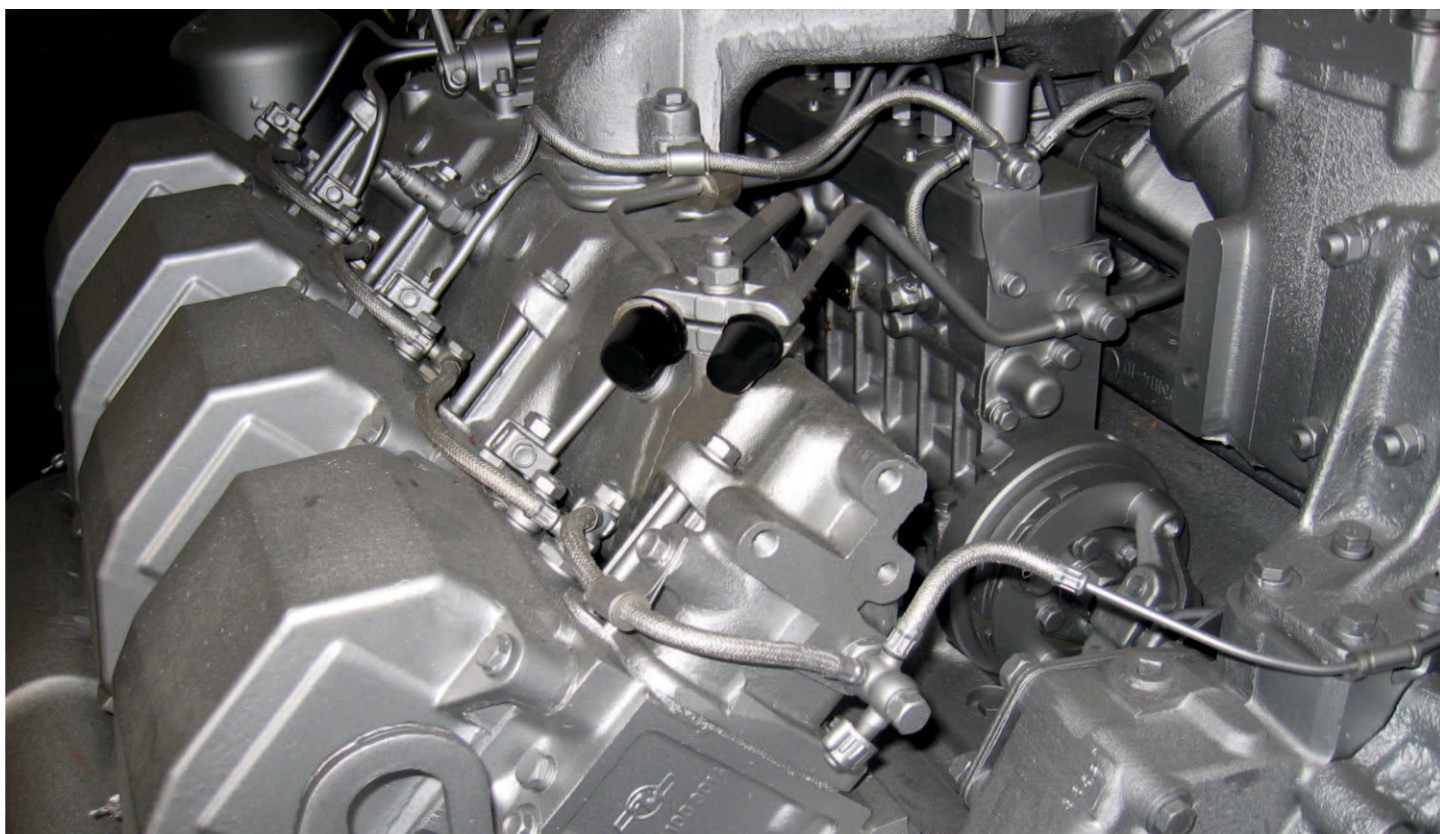
- Низкое давление масла.
- Отклонение частоты вращения двигателя от заданных параметров.
- Превышение максимально допустимой температуры двигателя ("перегрев" двигателя) и т. д.

Выбор варианта исполнения

В зависимости от требований и условий эксплуатации электроагрегата возможны следующие варианты исполнения:

- Открытый на раме.
- Под шумопоглощающим капотом (кожухом).
- В мини-контейнере типа "Север".
- На прицепе или автомобильном шасси.

Более подробную информацию Вы найдете на нашем сайте www.td.eag.su



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

■ Разработка, производство и продажа дизельных электроагрегатов и электростанций на базе двигателей и генераторов известных мировых производителей, таких как Cummins, Deutz, Stamford, Leroy Somer и т. д., 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 бензиновых электростанций мощностью от 0,8 кВт и электростанций, комбинированных со сваркой, комплектованных двигателями Honda, B&S Vanguard, генератором Sincro.

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

■ Проектные, монтажные и пусконаладочные работы;

■ Сервисное обслуживание.



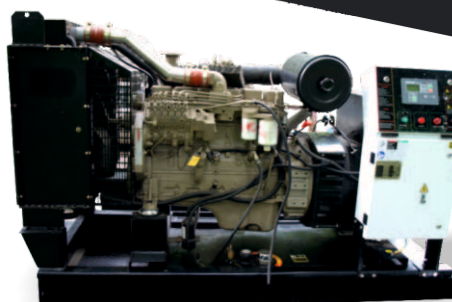
AB 5001/230-H — 3,9 кВт



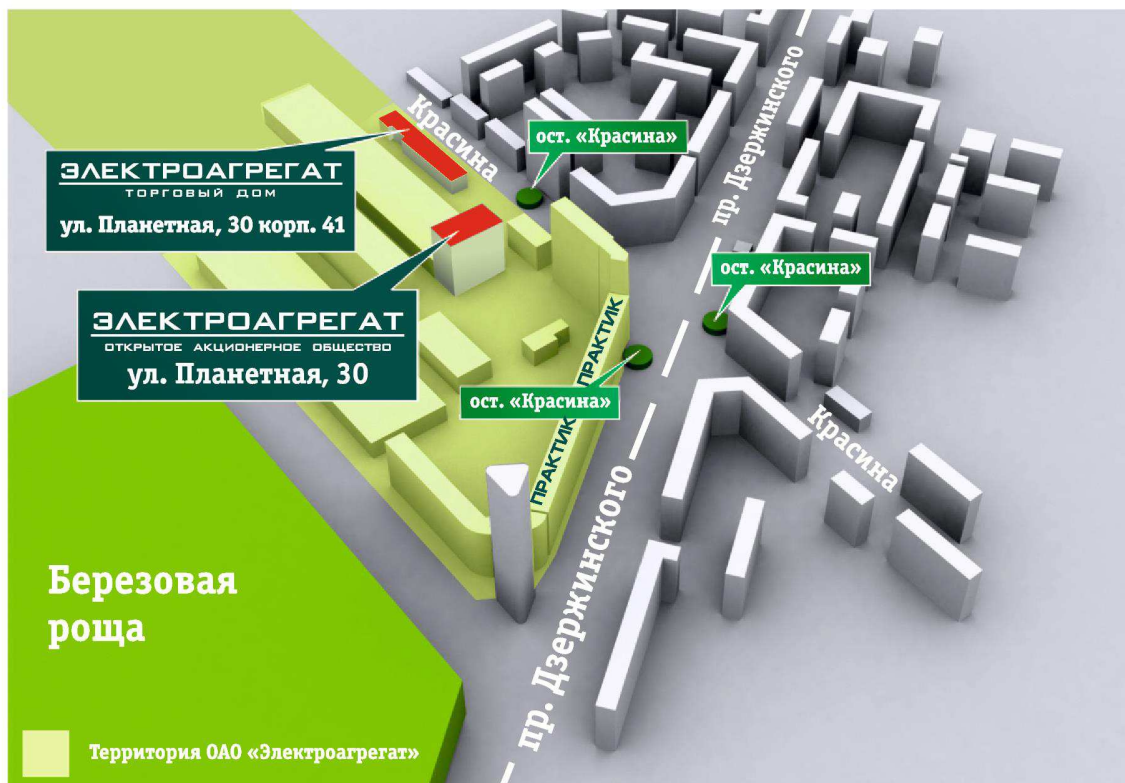
AB 13000-EV — 9,8/6,0 кВт



ACB 11300-EV — 8,0/4,0 кВт



Официальный дилер торговой марки «Этро»



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 (383) 278 74 71

сервисный центр _____ **+7 (383) 278 73 39**

технический отдел _____ **+7 (383) 278 72 28**
+7 (383) 278 72 46

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

e-mail: info@td.eag.su
www.td.eag.su