



## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- дизель-генераторы
- газопоршневые электростанции
- судовые электростанции
- дизель-насосы

СДЕЛАНО В  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# О нас

«Завод электростанций РЕСУРС» – это российская торговая марка и вторая производственная площадка крупнейшего белорусского производителя БМЕ-Дизель (г.Минск).

**В настоящий момент ассортимент завода включает:**

- 1. Дизельные электростанции от 16 до 2500 кВт.**  
В настоящий момент в России для наших клиентов мы поддерживаем склад электростанций от 16 до 1000 кВт и склад блок контейнеров «Север» от 3 до 6 м. В короткие сроки изготавливается оборудование до 2500 кВт и любые негабаритные контейнеры.
- 2. Газовые электростанции от 16 до 1000 кВт.**  
Используются газовые двигатели MM3, ЯМЗ, Doosan, Газэнергомаш.
- 3. Источник бесперебойного питания от 5 до 600 кВт** единичной мощности.
- 4. Дизельные насосные установки.**

Кроме того, завод Ресурс как один из крупнейших продавцов электростанций в РФ имеет специальные условия от производителей следующих брендов: FG Wilson, Cummins Inc, Caterpillar (CAT), SDMO, Pramac, Teksan, AKSA, TCC, Мотор, Герц и др. Это дает возможность предложить нам лучшую цену для заказчика в зависимости от его выбора. Обычно мы предлагаем сразу несколько вариантов, где клиент может самостоятельно принять решение по срокам поставки, бюджету покупки и качеству техники.

**Регионы присутствия филиалов и представительств:**

Алматы, Атырау, Владимир, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Казань, Краснодар, Красноярск, Минск, Москва, Нижневартовск, Новый Уренгой, Оренбург, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Саратов, Севастополь, Сочи, Сургут, Тюмень, Уральск, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Якутск.



## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации электроагрегата составляет 24 месяца с даты поставки либо 1000 часов наработки, в зависимости от того, какое из обстоятельств наступит раньше.

Выпускаемая продукция сертифицирована в Российской Федерации

## Исполнения дизель-генераторов

	Открытое
	В кожухе
	В кожухе на прицепе
	В кожухе на прицепе с осветительной мачтой
	В контейнере
	В контейнере на прицепе

## Аварийная мощность (Max. Stand-by power - L.T.P. (ISO 3046 Fuel stop power))

максимальная мощность, которую может достичь агрегат, работающий при переменной нагрузке, но не более 500 ч в год. Перегрузка неприемлема.

## Номинальная мощность (Prime power - P.R.P. (ISO 8528))

максимальная допустимая мощность при переменной нагрузке. Перегрузка 10% до 1 часа каждые 12 часов. В течение 24 часов нельзя получать более 80% P.R.P..



# Содержание

О нас .....	2	Дизель-генераторы с двигателями Doosan (118-750кВА).....	17
Всепогодный шумоизоляционный кожух.	4	Дизель-генераторы с двигателями Deutz (12-400кВА).....	18
Контейнер всепогодный теплоизолирующий.....	5	Дизель-генераторы с двигателями Perkins (9-800кВА).....	20
Передвижные дизель-генераторы.....	6	Дизель-генераторы с двигателями Weichai (12,5-315,5кВА).....	22
Передвижные дизель-генераторы с осветительной мачтой.....	8	Дизель-генераторы с двигателями Cummins (650-1500кВА), MTU (600-1130кВА) .....	23
Системы автоматики.....	10	Дизель-генераторы с двигателями Ricardo (15-187кВА).....	24
Системы автоматического ввода резерва (АВР).....	11	Генераторы с приводом от трактора (ВОМ) .....	25
Дизель-генераторы с двигателями Lister Petter (7-20кВА), Mitsubishi(12-2000кВА).....	12	Бензиновые генераторы.....	26
Дизель-генераторы с двигателями ММЗ (20-150кВА).....	14	Бензиновые насосы.....	28
Дизель-генераторы с двигателями Iveco (85-200кВА).....	15	Дизельные насосы.....	29
Дизель-генераторы с двигателями Volvo Penta (130-647кВА).....	16	Сервис и обслуживание.....	30

## Стандартная комплектация (открытое исполнение):

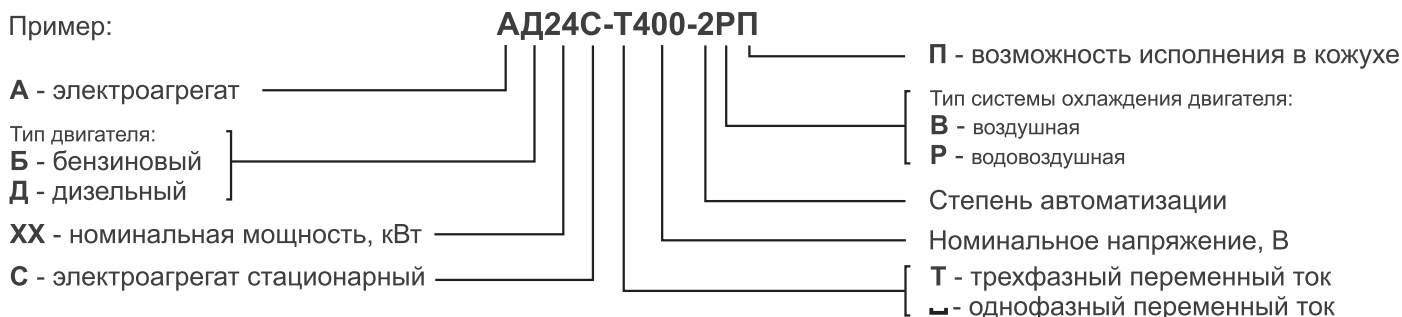
- промышленный дизельный двигатель с блоком охлаждения;
- синхронный бесщеточный 4-х полюсный силовой генератор (альтернатор);
- рама с виброизоляторами;
- топливный бак;
- глушитель;
- электросистема двигателя, включающая стартер, зарядный генератор, аккумуляторную батарею, датчики и электрические жгуты, выполненные в гофрооболочке фирмы Schlemmer;
- пульт управления, контроля и защиты с микропроцессорным блоком;
- электронное зарядное устройство аккумуляторной батареи;
- кнопка аварийного останова;
- эксплуатационные жидкости (масло, антифриз);
- руководство по эксплуатации.

## Дополнительные опции (открытое исполнение):

- автоматика ввода резерва;
- автономный подогреватель охлаждающей жидкости Webasto (Германия), Eberchpeher (Германия), Теплостар (Россия) и др.;
- электрический подогреватель охлаждающей жидкости DEFA (Норвегия) и др.;
- электрический подогреватель масла;
- топливный фильтр-влагодетелитель;
- топливный фильтр-влагодетелитель с электрическим подогревом;
- электронный регулятор оборотов двигателя;
- синхронизация дизель-генераторов между собой;
- синхронизация с сетью;
- ручной насос заправки топлива.

## Обозначение генераторов производства завода «РЕСУРС»

Пример:



# Всепогодный шумо- изоляционный кожух

Всепогодный шумоизоляционный кожух предназначен для защиты дизель-генератора от неблагоприятных погодных условий, а также для снижения звукового шума работающего двигателя.

**Все дизель-генераторы** производства завода «РЕСУРС» могут иметь исполнение **«в кожухе»**. Массогабаритные характеристики дизель-генераторов в кожухе приведены в технических характеристиках дизель-генераторных установок.

## Преимущества исполнения в кожухе:

- для размещения электростанции не требуется специализированное помещение;
- значительное снижение уровня шума за счет толщины стенок каркаса и применения шумоизоляционных материалов;
- защита от злоумышленников, все двери кожуха закрываются на ключ (*в качестве дополнительной опции возможна установка системы охранной сигнализации*);
- простота монтажа на месте эксплуатации.

## Конструкция шумоизоляционного кожуха обеспечивает:

- удобный доступ оператора к узлам дизель-генератора при его эксплуатации;
- необходимый воздухо- и теплообмен работающего дизель-генератора;



## Всепогодный шумоизоляционный кожух производства «РЕСУРС» - это:

- современные технологии проектирования и производства;
- полимерное лакокрасочное покрытие;
- эффективные шумоизоляционные материалы.



# Контейнер всепогодный, теплозвукоизолирующий

Завод «РЕСУРС» изготавливает контейнеры «Север» и «Север-М» для установки в них дизель-генераторов от 3-х до 12-ти метров длиной.

## Контейнеры обеспечивают:

- надежную работу установки в различных климатических условиях;
- комфортные условия проведения сервисного технического обслуживания;
- максимально быстрые сроки ввода дизель-генератора в эксплуатацию;
- эффективную тепло- и шумоизоляцию;
- защиту оборудования от постороннего вмешательства.

## Габаритные размеры контейнеров

Параметр	4-метровый		6-метровый	
	внешн.	внутр.	внешн.	внутр.
Габариты (ДхШхВ), мм	4040	3834	6060	5854
	2200	1994	2440	2200
	2600	2260	2620	2290
Масса, кг	2500		4000	



## Оснащение контейнеров

- автоматическая система вентиляции;
- система выпуска отработавших газов;
- система внутреннего обогрева;
- система освещения.

В контейнерах устанавливается вся необходимая автоматика для подключения дизель-генератора к потребителю в соответствии с требуемой системой автоматизации.

По желанию заказчика в контейнер можно установить систему **пожарной сигнализации** и автоматического пожаротушения.

# Передвижные дизель-генераторы

Завод электростанций «РЕСУРС» изготавливает передвижные дизель-генераторы с использованием специализированных прицепов различной грузоподъёмности.

## Достоинства исполнения на прицепе:

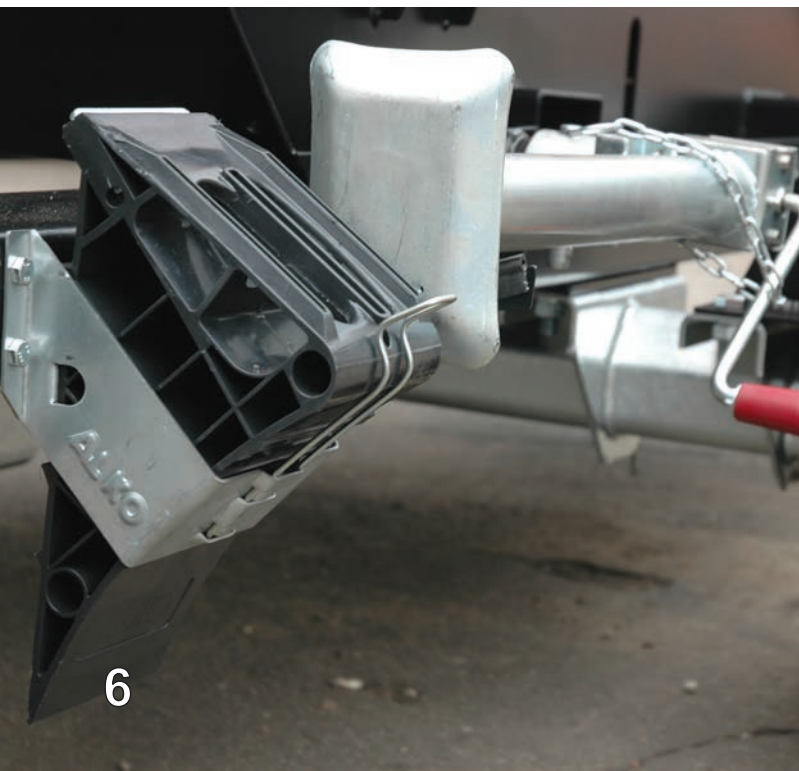
- мобильность;
- надёжность;
- сниженный уровень шума;
- малое время на установку и подключение нагрузки.



Регулируемое по высоте дышло и широкий выбор быстроменяемых сцепных устройств позволяют легко адаптировать прицеп к любому тягачу.

Высокотехнологичные компоненты AL-KO обеспечивают надёжность, гарантируют оптимальную безопасность движения прицепов.

**AL-KO**



## Выбор прицепа

Выбор прицепа определяется мощностью устанавливаемого на нем дизель-генератора, условиями эксплуатации передвижной установки и пожеланиями заказчика.

Прицепы для передвижных установок **сертифицированы и имеют одобрения типа** транспортного средства в случае, когда допустимая скорость прицепа 80-90 км/час.



## Параметры прицепов



Параметр	Тележка	ВМЕ 8901	ВМЕ 8902	ВМЕ 8902-3,5	ВМЕ 8902-6,5	ВМЕ 8912	ВМЕ 8571	
Применяемость	АД6 - АД480, ДНУ-3	АД6 - АД60	АД64 - АД120	АД130 - АД160	АД180 - АД500	АД180 - АД700	АД500 - АД800	
Количество осей	1 / 2 / 3	1	2	2	2	2	2	
Тип дышла	регулируемое по высоте	V-образное нерегулир. по высоте/регулируемое по высоте	регулируемое по высоте			-	-	
Полная масса	кг	1200 - 6000	1800	2700	3500	6500	12000	15000
Допустимая скорость	км/ч	30	90	90	90	90	80	80
Высота точки сцепки	мм	700	512	510...1170	450...1100	410...990	-	-
Нагрузка на сцепное устройство	кг	100	100	100	150	500	нет	нет
Тормоза		нет	механический тормоз наката + стояночный тормоз		пневматический тормоз с АБС+стояночный тормоз			
Подвеска		резиножгутовая				рессорная		
Прицепная петля		Ø89	NATO Ø76*			Ø89		

### Габаритные размеры

Длина	мм	уточняйте	4500	5000	6400	6460	8300	8350
Ширина	мм	уточняйте	1900	1900	1830	2460	2550	2550
Высота	мм	уточняйте	2200	2400	2560	3170	4000	4000
Шины		уточняйте	195R14C	195R14C	195R14C	215/75R17,5	12,00R20	12,00R20

\* - по желанию заказчика прицепы могут комплектоваться быстросменными сцепными петлями других размеров, а также замковыми устройствами под шаровую сцепку.

# Передвижные дизель-генераторы с осветительными мачтами

Автономный источник электропитания в сочетании с возможностью освещать местность мощными прожекторами с высоты до 9 метров - это передвижной дизель-генератор с осветительной мачтой.

## Аутригеры

Конструкция прицепа с выдвижными стабилизационными упорами (аутригерами) обеспечивает устойчивость осветительной мачты в полностью выдвинутом состоянии при скорости ветра до 80 км/час.

## Прожекторы

Осветительные мачты комплектуются 4-х или 6-ти ламповыми прожекторами с галогенными или металлогалогенными лампами.



### Конструкции осветительных мачт:

- А)** мачта выдвигается и опускается с помощью механической лебедки, транспортное положение вертикальное;
- В)** мачта выдвигается и опускается с помощью электро-гидравлического привода, транспортное положение вертикальное;
- С)** мачта выдвигается и опускается с помощью механической лебедки, складывается вручную в горизонтальное (транспортное) положение.
- Д)** мачта выдвигается, опускается и складывается в горизонтальное (транспортное) положение с помощью механической лебедки.



Завод электростанций «РЕСУРС» производит несколько моделей передвижных дизель-генераторов с осветительной мачтой благодаря растущей популярности этих установок.

## Покрытие

Элементы мачты имеют защитное покрытие, нанесенное методом горячего цинкования.



По желанию заказчика «РЕСУРС» агрегирует на прицеп выбранную конструкцию осветительной мачты с дизель-генератором **требуемой мощности**.

Параметры		M1	M2	M3	M4	M5	M6
Конструкция мачты		A, C, D	A, C, D	A, C, D	B	B	B
Поворот осветительной мачты	град	360	360	360	340	340	340
Количество ламп	шт	4	4	4	6	6	6
Мощность одной лампы	Вт	500	1000	1500	1000	1500	1000*
Вылет стрелы осветительной мачты	-	5,5	7	9	9	9	9
Площадь освещения	м <sup>2</sup>	625	1500	2000	2200	2500	4200

\* - лампа металлогалогеновая

# Системы автоматике

Завод электростанций «РЕСУРС» разрабатывает и производит микропроцессорные контроллеры, стационарные блоки и выносные пульта управления, многофункциональные системы АВР, шкафы собственных нужд, устанавливает системы пожарной и охранной сигнализации.

«РЕСУРС» также предлагает системы **параллельной работы** дизель-генераторов между собой и с внешней сетью.



## Стандартные функции блока управления:

- управление работой дизель-генератора в ручном и автоматическом режимах;
- индикация состояния системы и значений контролируемых параметров;
- защита оборудования при выходе параметров за пределы рабочих зон;
- автоматическая подзарядка аккумуляторных батарей.

## Оptionальные функции блока управления:

- дистанционный мониторинг и управление по RS-485, Ethernet, GSM стандартам;
- СМС-уведомления при возникновении нештатных ситуаций;
- управление дополнительными агрегатами (внешний перекачивающий топливный насос, створки жалюзи, подогреватель и т.д.)
- внедрение в АСУ заказчика при использовании протокола MODBUS;
- защита от кражи топлива.



Помимо контроллеров производства «БМЕ-ДИЗЕЛЬ» опционально могут применяться контроллеры ComAp, DEEP SEA ELECTRONICS.



# Системы автоматического ввода резерва (АВР)

АВР необходимы для восстановления питания потребителей путем автоматического подсоединения к ним резервного источника питания (дизель-генератора) при отключении базовой сети. Питание потребителя от базовой сети восстанавливается автоматически при её включении.



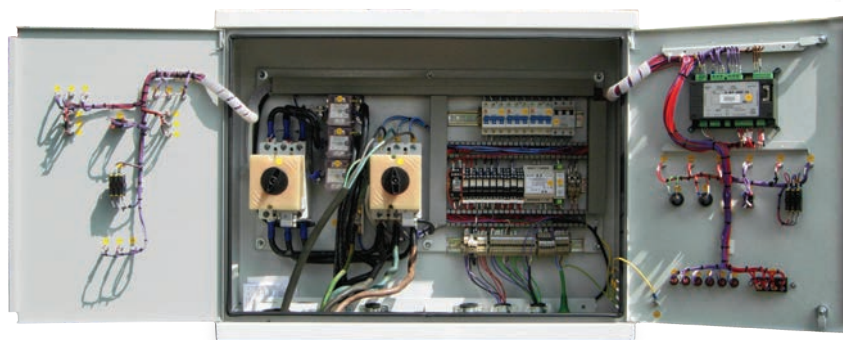
## Модели АВР:

Завод «РЕСУРС» предлагает своим клиентам системы АВР любой сложности.

Тип АВР	АВР2.0	АВР2.1	АВР3.0	АВР3.1	АВР4.1
Описание типа АВР	1 вход ДГ 1 ввод сети 1 выход	1 вход ДГ 1 ввод сети 2 выхода	1 вход ДГ 2 ввода сети 1 выход	1 вход ДГ 2 ввода сети 2 выхода	2 входа ДГ 2 ввода сети 2 выхода
Применяемость					
для АД6-АД16	АВР2.0-16	АВР2.1-16	АВР3.0-16	АВР3.1-16	АВР4.1-16
для АД18-АД48	АВР2.0-48	АВР2.1-48	АВР3.0-48	АВР3.1-48	АВР4.1-48
для АД50-АД104	АВР2.0-104	АВР2.1-104	АВР3.0-104	АВР3.1-104	АВР4.1-104
для АД105-АД120	АВР2.0-120	АВР2.1-120	АВР3.0-120	АВР3.1-120	АВР4.1-120
для АД124-АД200	АВР2.0-200	АВР2.1-200	АВР3.0-200	АВР3.1-200	АВР4.1-200
для АД220-АД400	АВР2.0-400	АВР2.1-400	АВР3.0-400	АВР3.1-400	АВР4.1-400
для АД410-АД600	АВР2.0-600	АВР2.1-600	АВР3.0-600	АВР3.1-600	АВР4.1-600
для АД610-АД800	АВР2.0-800	АВР2.1-800	АВР3.0-800	АВР3.1-800	АВР4.1-800

## При проектировании

На этапе проектирования специализированных помещений для дизель-генераторных установок с системами АВР рекомендуется **согласование всех необходимых коммуникаций** с производителем указанного оборудования.



# Дизель-генераторы с двигателями Lister Petter (7-20кВА)



Фирма LISTER PETTER (Англия) осуществляет выпуск дизельных двигателей промышленного назначения с 1892 года. Двигатели LISTER PETTER известны в странах СНГ длительными сроками службы, безотказностью, экономичностью и неприхотливостью в эксплуатации



Параметр		АД6С-Т400-2РП (Lister Petter)	АД9С-Т400-2РП (Lister Petter)	АД12С-Т400-2РП (Lister Petter)	АД16С-Т400-2РП (Lister Petter)
Номинальная мощность	кВа/кВт	7/5,6	11/8,7	15/12	20/16
Максимальная мощность	кВа/кВт	7,7/6,2	12,1/9,57	16,5/13,2	22/17,6
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	13,4	15,7	22	28,3
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50
Модель двигателя		LPW2	LPW3	LPW4	LPWT4
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		2	3	4	4
Рабочий объем	л	0,93	1,395	1,86	1,86
Модель альтернатора		SINCRO SK160SA	SINCRO SK160CA	SINCRO SK160MA	SINCRO SK160MB
Степень защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
	мм	1500 750 1100	1500 750 1100	1500 750 1100	1500 750 1100
	кг	400	430	460	480
	мм	2500 1345 972	2500 1345 972	2500 1345 972	2500 1345 972
	кг	695	750	795	830
Емкость топливного бака	л	100/140	100/140	100/140	100/140
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	1,9	2,8	3,8	4,9
Диаметр выхлопного тракта	мм	50	50	50	50
Тепловыделение	ккал/час	16 000	16 000	16 000	18 000



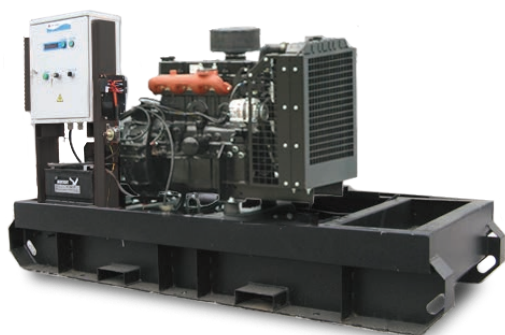
АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Mitsubishi (10-2000кВА)



АД16С-Т400-2РП (Mitsubishi)



Компания Mitsubishi имеет 120 летний опыт в производстве двигателей внутреннего сгорания. Оригинальные двигатели из Японии способны работать в самых экстремальных условиях, при критически низких температурах, характеризуются низким расходом топлива, неприхотливостью и длительным межремонтным периодом.

Параметр	АД12С-230-2РП (Mitsubishi)	АД8С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД12С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД16С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД24С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД30С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД630С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД640С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД800С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД1000С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД1120С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД1200С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД1400С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД1520С-Т400-2РП (Mitsubishi)	АД1600С-Т400-2РП (Mitsubishi)	
Номинальная мощность	кВа/кВт	12/12	10/8	15/12	20/16	30/24	40/32	775/630	800/640	1000/800	1250/1000	1400/1120	1500/1200	1750/1400	1900/1520	2000/1600
Максимальная мощность	кВа/кВт	132/13,2	11/8,8	16,5/13,3	22/17,6	33/26,4	44/35,2	852/693	880/704	1100/880	1375/1100	1540/1232	1650/1320	1925/1540	2090/1672	2200/1760
Номинальное напряжение	В	230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	52,2	14,4	21,7	28,9	43,3	57,7	1152	1267	1584	2040	2208	2382	2742	3017	3175
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		S4L2-61SD	S3L2-61SD	S4L2-61SD	S4Q2-Z261SD	S4S-Z361SD	S4S-DT61SD	S12A2-PTA	S12A2-PTA1	S12H-PTA	S12R-PTA	S12R-PTA2	S12R-F1PTAW2	S16R-PTA	S16R-PTA2	S16R-F1PTAW2
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		4	4	4	4	4	4	12V	12V	12V	12V	12V	12V	16V	16V	16V
Рабочий объем	л	1,8	1,318	1,8	2,505	3,3	3,3	33,93	33,93	37,11	49,03	49,03	49,03	65,37	65,37	65,37
Модель альтернатора		SINCRO SK160CA1	MECC ALTE ECP3-1L/4	SINCRO SK160MA	SINCRO SK160MB	SINCRO SK160LB	SINCRO SK160WB	STAMFORD HCI 634G	STAMFORD HCI 634G	STAMFORD HCI 634J	STAMFORD PI 734 A	STAMFORD PI 734 B	STAMFORD PI 734 C	STAMFORD PI 734 E	STAMFORD PI 734 E	STAMFORD PI 734 F
Степень защиты		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
	мм	1446 908 1230	1900 850 1120	1900 850 1120	1900 850 1230	1687 958 1230	1687 958 1283	4227 1832 2166	4227 1832 2166	4360 1800 2450	4520 2080 2480	4520 2080 2490	4520 2090 2490	5290 2310 2570	5290 2310 2570	5410 2405 2610
	кг	470	441	435	501	540	570	6754	6754	8519	10100	10450	10450	13090	13470	13785
	мм	2156 972 1555	2156 972 1555	2156 972 1555	2156 972 1555	2156 972 1555	2156 972 1555	6000 2438 2438	6000 2438 2438	6000 2438 2686	6060 2440 2770	6060 2440 2770	6060 2440 2770	6060 2440 2770	6060 2440 2770	6060 2440 2770
	кг	517	473	573	672	706	730	9554	9554	11489	12180	12530	12530	15170	15550	15865
Емкость топливного бака	л	80	105	105	105	100	100	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	4,2	3,1	4,1	6,0	8,5	10,2	176	176	209,3	259	281	308	341	393	450
Диаметр выходного тракта	мм	50	50	50	50	100	100	300	300	300	300	250	350	350	400	400
Тепловыделение	ккал/час	18 000	16 000	16 000	18 000	20 000	23 000	250 000	440 000	520 000	600 000	680 000	730 000	880 000	950 000	1 000 000



АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями ММЗ (20-150кВА)



Минский моторный завод

Минский моторный завод - ведущий производитель современных дизельных двигателей среди стран СНГ - производит дизельные двигатели с 1950 года. Двигатели ММЗ характеризуются удобством и низкой трудоемкостью технического обслуживания, топливной экономичностью, а также высокой надежностью в сочетании с минимальными эксплуатационными затратами.



АД60С-Т400-2РП (ММЗ)

Параметр		АД16С-Т400-2РП (ММЗ)	АД24С-Т400-2РП (ММЗ)	АД34С-Т400-2РП (ММЗ)	АД50С-Т400-2РП (ММЗ)	АД60С-Т400-2РП (ММЗ)	АД64С-Т400-2РП (ММЗ)	АД68С-Т400-2РП (ММЗ)	АД84С-Т400-2РП (ММЗ)	АД104С-Т400-2РП (ММЗ)	АД120С-Т400-2РП (ММЗ)
Номинальная мощность	кВа/кВт	20/16	30/24	43/34	63/50	75/60	80/64	85/68	105/84	130/104	150/120
Максимальная мощность	кВа/кВт	22/18	33/26	47,3/37,4	69,3/55	82,5/66	88/70,4	94/75	116/92	143/114	165/132
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	28,5	43,5	58	87	101	110	123	152	181	217
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		Д246.1	Д246.1	Д246.1	Д246.2	Д246.4	Д246.4	Д266.1	Д266.4	Д266.4	Д266.4
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Рабочий объем	л	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	7,12	7,12	7,12	7,12
Модель альтернатора		MECC ALTE ECO28-1LN/4	MECC ALTE ECO28-VL/4	MECC ALTE ECO32-3S/4	MECC ALTE ECO32-2L/4	MECC ALTE ECO32-3L/4	MECC ALTE ECO32-4L/4	MECC ALTE ECO34-1S/4	MECC ALTE ECO34-2S/4	MECC ALTE ECO34-1L/4	MECC ALTE ECO34-2L/4
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
	мм	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2644 850 1620	2644 850 1620	2644 850 1620	2644 850 1620
	кг	900	950	980	1020	1060	1060	1620	1650	1690	1750
	мм	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750
	кг	1200	1270	1310	1350	1390	1390	1930	1960	2010	2070
Емкость топливного бака	л	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	7,8	7,8	9,8	9,8	19,5	19,5	20,6	25,6	26,8	26
Диаметр выхлопного тракта	мм	57	57	57	71	71	71	83	83	83	83
Тепловыделение	ккал/час	18000	20000	24800	32000	39000	39000	44000	49500	54500	58200



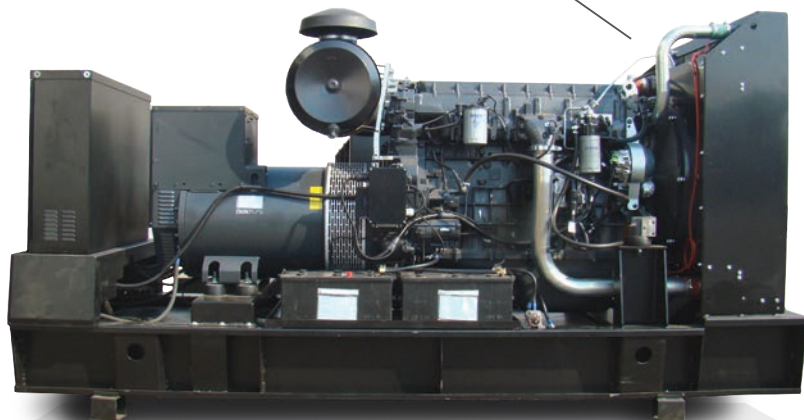
АЛЬТЕРНАТОРЫ





# Дизель-генераторы с двигателями Iveco (85-200кВА)

**IVECO  
MOTORS**

АД128С-Т400-2РП (Iveco)



Итальянский концерн Iveco производит более 430 000 двигателей ежегодно. Любой двигатель Iveco – это: современные технологии и материалы, увеличенный моторесурс, адаптация к российским горючесмазочным материалам, инновационные решения, соответствие мировым экологическим нормам, экономичность и низкий уровень шума.

Параметр		АД68С-Т400-2РП (Iveco)	АД80С-Т400-2РП (Iveco)	АД98С-Т400-2РП (Iveco)	АД104С-Т400-2РП (Iveco)	АД128С-Т400-2РП (Iveco)	АД160С-Т400-2РП (Iveco)
Номинальная мощность	кВа/кВт	85/68	100/80	123/98	130/104	160/128	200/160
Максимальная мощность	кВа/кВт	93,5/74,8	110/88	135/108	143/114,4	176/140,8	220/176
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	122,4	144,5	178	187,8	231	288
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		NEF45TM1	NEF45TM2	NEF45TM3	NEF67TM2	NEF67TM3	NEF60TE2
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		4 в ряд	4 в ряд	4	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
Рабочий объем	л	4,5	4,5	4,56	6,7	6,7	5,9
Модель альтернатора		SINCRO SK225MR	SINCRO SK225MN	SINCRO SK225LM	SINCRO SK225LM	SINCRO SK250MS	SINCRO SK250MM
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
	мм	2500 1000 1520	2500 1000 1520	3300 1100 1600	3300 1100 1600	2905 1100 1600	2905 1100 1600
	кг	1250	1080	1541	1541	1617	1662
	мм	2500 1000 1770	2500 1000 1770	3300 1100 1900	3300 1100 1900	3300 1100 1900	3300 1100 1900
	кг	1480	1400	1970	1970	2279	2100
Емкость топливного бака	л	210	210	315	315	315	315
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	19,3	22	26,2	26,2	36	42,4
Диаметр выхлопного тракта	мм	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9
Тепловыделение	ккал/час	44 000	48 500	54 500	54 500	60 000	100 000



АЛЬТЕРНАТОРЫ

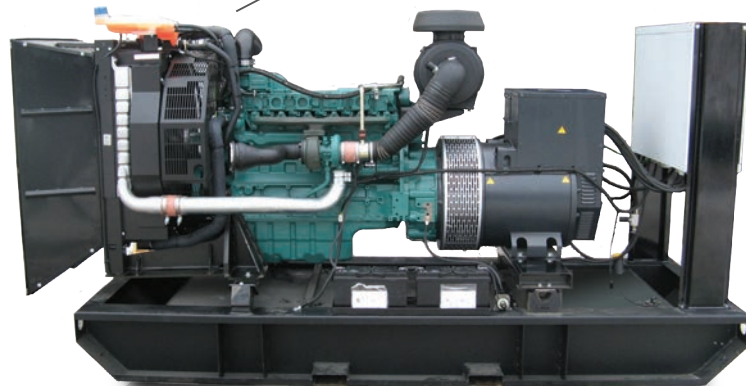


# Дизель-генераторы с двигателями Volvo Penta (130-647кВА)

**VOLVO  
PENTA**

АД104С-Т400-2РП (Volvo)

Завод компании Volvo по производству дизельных двигателей в Швеции производит моторы для всех подразделений группы компаний Volvo (Volvo Group), в том числе двигатели промышленного применения. Достоинством двигателей является точное управление процессом сгорания, расходом воздуха и алгоритмом впрыска. Это приводит к снижению расхода топлива и уменьшению токсичности выхлопных газов.



Параметр		АД104С-Т400-2РП (Volvo)	АД120С-Т400-2РП (Volvo)	АД160С-Т400-2РП (Volvo)	АД200С-Т400-2РП (Volvo)	АД240С-Т400-2РП (Volvo)	АД280С-Т400-2РП (Volvo)	АД320С-Т400-2РП (Volvo)	АД360С-Т400-2РП (Volvo)	АД400С-Т400-2РП (Volvo)	АД480С-Т400-2РП (Volvo)	АД507С-Т400-2РП (Volvo)	АД518С-Т400-2РП (Volvo)
Номинальная мощность	кВа/кВт	130/104	150/120	200/160	247/198	300/240	350/280	400/320	450/360	500/400	594/475	634/507	647/518
Максимальная мощность	кВа/кВт	143/114,4	167,2/133,8	220/184	275/220	330/264	385/308	440/352	495/396	550/440	653/522	697/557	711/569
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	187,2	218,9	295,2	360	432	504	589	665,3	733	857	914	934
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		TAD532GE	TAD731GE	TAD734GE	TAD734GE	TAD1341GE	TAD1342GE	TAD1355GE	TAD1345GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TWD1643GE	TWD1643GE
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
Рабочий объем	л	4,76	7,15	7,15	7,15	12,8	12,8	12,8	12,8	16,12	16,12	16,12	16,12
Модель альтернатора		SINCRO SK225LM	SINCRO SK250SL	SINCRO SK250LS	SINCRO SK250LS	ECO 38-2LN/4	SINCRO SK315SS	SINCRO SK315SM	SINCRO SK355MS	SINCRO SK355MS	SINCRO SK355LS	SINCRO SK355LM	SINCRO SK355LM
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
	мм	2720 986 1726	2720 986 1782	3020 1046 1896	3020 1127 1893	3020 1147 1980	3020 1147 1980	3020 1147 1980	3020 1147 1980	3500 1143 2400	3500 1143 2400	3580 1794 2347	3580 1794 2347
	кг	1340	1450	1870	2050	2800	2860	3010	3060	3530	3800	4150	4385
	мм	3000 1162 1873	3650 1512 2226	3650 1512 2226	3650 1512 2226	4350 1600 2400	4360 1600 2546	4350 1600 2546	4350 1600 2546	4500 1830 2637	4500 1830 2637	4700 1830 2667	4700 1830 2667
	кг	1810	2480	2530	2700	4100	4200	4290	4400	5050	5280	5740	5980
Емкость топливного бака	л	315	315	515	515	515	515	515	745	745	745	1000	1000
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	32,4	37,1	50,7	58,8	74,1	79,7	91,7	102,6	112,1	128,3	141,2	141,2
Диаметр выхлопного тракта	мм	60,3	76,1	76,1	76,1	88,9	88,9	88,9	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3
Тепловыделение	ккал/час	38 500	40 000	50 000	65 000	87 500	100 000	133 000	133 000	135 000	170 000	212 000	212 000



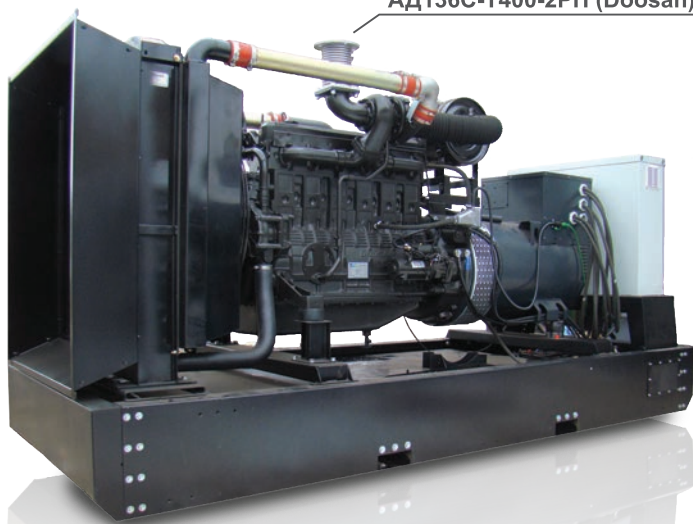
**АЛЬТЕРНАТОРЫ**



# Дизель-генераторы с двигателями Doosan (118-750кВА)



АД136С-Т400-2РП (Doosan)



Корпорация Doosan (Южная Корея) более 50 лет занимается производством дизельных двигателей различной мощности и назначения. Корейские моторы характеризуются очень низким уровнем шума, а также безусловной надежностью и долговечностью работы даже в самых жестких режимах эксплуатации.

Параметр		АД95С-Т400-2РП (Doosan)	АД136С-Т400-2РП (Doosan)	АД160С-Т400-2РП (Doosan)	АД200С-Т400-2РП (Doosan)	АД240С-Т400-2РП (Doosan)	АД300С-Т400-2РП (Doosan)	АД340С-Т400-2РП (Doosan)	АД368С-Т400-2РП (Doosan)	АД400С-Т400-2РП (Doosan)	АД460С-Т400-2РП (Doosan)	АД512С-Т400-2РП (Doosan)	АД600С-Т400-2РП (Doosan)
Номинальная мощность	кВа/кВТ	118/95	170/136	200/160	250/200	300/240	375/300	425/340	460/368	500/400	575/460	640/512	750/600
Максимальная мощность	кВа/кВТ	143/114,4	185/148	220/176	275/220	330/264	412,5/330	467,5/374	506/404,8	550/440	632,5/506	704/563	825/660
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	158	242	288	362	432	543,5	615	667	720	833	922	1084
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		D1146T	P086TI	P086TI	P126TI	P126TI-2	P158LE-1	P158LE	DP158LC	P180LE	DP180LA	P222LE-S	P222FE
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	V8	V8	V8	V10	V10	V12	V12
Рабочий объем	л	8,071	8,071	8,071	11,051	11,051	14,618	14,618	14,618	18,273	18,273	21,9	21,9
Модель альтернатора		SINCRO SK225LM	SINCRO SK250MS	SINCRO SK250MM	MECC ALTE ECO40-1LN/4	SINCRO SK250LL	MECC ALTE ECO40-1S/4	MECC ALTE ECO40-2S/4	MECC ALTE ECO40-3S/4	SINCRO SK355MS	MECC ALTE ECO40-1.5L/4	SINCRO SK355LM	MECC ALTE ECO40-2L/4
Степень защиты		Ip23	Ip213	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
	мм	2905 1100 1600	3480 1300 1730	3480 1300 1730	3480 1300 1730	3480 1300 1730	3480 1600 2120	3480 1600 2120	3480 1600 2120	3480 1600 2120	3794 1800 2170	3794 1800 2170	3794 1800 2170
	кг	1660	2030	2028	2430	2490	2920	3120	3325	3530	4270	4280	4570
	мм	3300 1100 1900	4000 1300 2185	4000 1300 2185	4000 1300 2185	4000 1300 2185	4100 1600 2615	4100 1600 2615	4100 1600 2615	4100 1600 2615	4400 1800 2615	4400 1800 2615	4400 1800 2615
	кг	2120	2650	2700	3050	3110	3890	4090	4295	4500	4687	4697	5410
Емкость топливного бака	л	315	515	515	515	515	700	700	700	700	700	700	700
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	25,9	35,4	43,1	52	63,1	78	88	99	111,6	134	130	148,5
Диаметр выхлопного тракта	мм	73	73	73	73	73	2x78	2x78	2x78	2x82,3	2x82,3	2x82,3	2x81
Тепловыделение	ккал/час	59 000	73 080	73 080	90 000	90 000	110 000	118 000	126 000	135 000	145 000	212 000	250 000



АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Deutz (10-400кВА)



АД60С-Т400-2РП (Deutz)

Компания Deutz (Германия) производит двигатели внутреннего сгорания с 1864 года. Во всем мире имя DEUTZ означает качество, надежность и передовое мышление. Силовые установки Deutz потребляют минимум топлива, благодаря чему электростанции немецкого бренда являются одними из самых экономичных по соотношению затрат на выработку 1 кВтч электроэнергии.

Параметр		АД10С-Т400-2РП (Deutz)	АД16С-Т400-2РП (Deutz)	АД24С-Т400-2РП (Deutz)	АД34С-Т400-2РП (Deutz)	АД50С-Т400-2РП (Deutz)	АД60С-Т400-2РП (Deutz)	АД84С-Т400-2РП (Deutz)	АД108С-Т400-2РП (Deutz)	АД120С-Т400-2РП (Deutz)
Номинальная мощность	кВа/кВт	12/10	20/16	30/24	42/34	63/50	75/60	105/84	135/108	150/120
Максимальная мощность	кВа/кВт	13,2/11	22/17,6	33/26,4	46,2/37,4	69,3/55	82,5/66	115,5/92,4	148,5/118,8	165/132
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	16,5	28	43	57,6	86	108	144	187,8	216
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		F2M2011	F3M2011	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C	BF4M2012C	BF4M2013EC	BF4M2013FC	BF6M2013EC
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		2	3	4	4	4	4	4	4	6
Рабочий объем	л	1,55	2,33	3,11	3,11	4,04	4,04	4,76	4,76	7,15
Модель альтернатора		MECC ALTE ECO3-2LN/4	MECC ALTE ECO28-1LN/4	MECC ALTE ECO28-VL/4	MECC ALTE ECO32-3S/4	MECC ALTE ECO32-2L/4	MECC ALTE ECO32-1S/4	MECC ALTE ECO38-2SN/4	MECC ALTE ECO38-1LN/4	MECC ALTE ECO34-2L/4
Степень защиты		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
	мм	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2644 850 1620	2644 850 1620	2644 850 1620
	кг	850	900	950	980	1020	1100	1620	1680	1750
	мм	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750
	кг	1150	1200	1270	1310	1350	1420	1900	2010	2070
Емкость топливного бака	л	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	3,71	6,7	8,9	11,6	16,9	19,3	21,5	32,3	38,5
Диаметр выхлопного тракта	мм	50	50	60	60	80	80	80	80	80
Тепловыделение	ккал/час	15 000	18 000	20 000	35 000	43 000	50 000	57 500	85 500	93 000



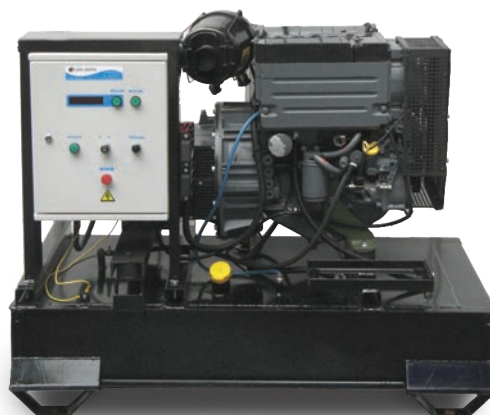
АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Deutz (10-400кВА)



АД50С-Т400-2РП (Deutz)



Параметр		АД144С-Т400-2РП (Deutz)	АД160С-Т400-2РП (Deutz)	АД180С-Т400-2РП (Deutz)	АД200С-Т400-2РП (Deutz)	АД240С-Т400-2РП (Deutz)	АД280С-Т400-2РП (Deutz)	АД304С-Т400-2РП (Deutz)	АД320С-Т400-2РП (Deutz)
Номинальная мощность	кВа/кВт	180/144	200/160	225/180	250/200	300/240	350/280	380/304	400/320
Максимальная мощность	кВа/кВт	198/158,4	220/176	247,5/198	275/220	330/264	385/308	418/334,5	440/352
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	260	288	324	360	433	486	521	576
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD2013L64V	TCD2013L64V	BF6M1015CG1	BF6M1015CG2	BF6M1015CPG3	BF8M1015CG1
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		6	6	6	6	V6	V6	V6	V6
Рабочий объем	л	7,15	7,15	7,15	7,15	12	12	12	12
Модель альтернатора		MECC ALTE ECO38-1SN/4	MECC ALTE ECO38-2SN/4	MECC ALTE ECO38-3SN/4	MECC ALTE ECO38-1LN/4	MECC ALTE ECO38-2LN/4	MECC ALTE ECO38-3LN/4	MECC ALTE ECO40-1S/4	MECC ALTE ECO40-1S/4
Степень защиты		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
	мм	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3320 1500 1980
	кг	2750	3500	3500	3700	3900	3900	3900	4300
	мм	4280 1510 1920	4280 1510 1920	4280 1510 1920	4280 1510 1920	4280 1510 1920	4280 1510 1920	4280 1510 1920	4620 1510 2270
	кг	3850	4400	4400	4600	4800	4800	4800	5200
Емкость топливного бака	л	750	750	750	750	750	750	750	750
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	50,8	49,9	49,9	49,9	76,6	76,6	76,6	94,3
Диаметр выхлопного тракта	мм	80	80	80	80	90	90	90	90
Тепловыделение	ккал/час	120 000	168 000	168 000	168 000	211 500	211 500	211 500	245 000



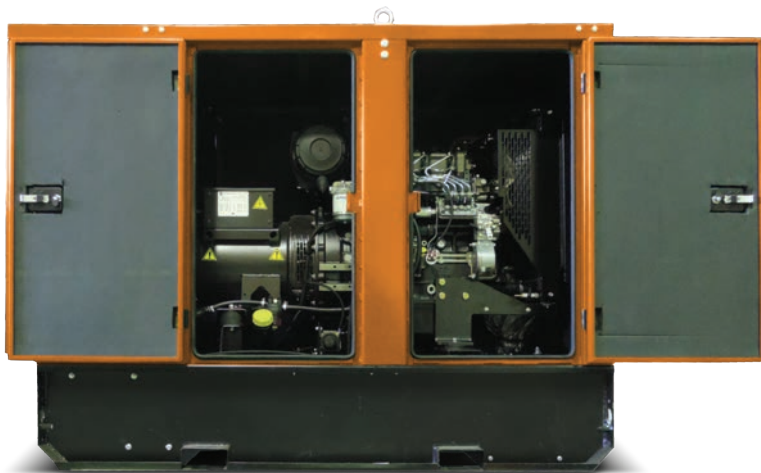
АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Perkins (9-800кВА)

**Perkins**

АД45С-Т400-2РП (Perkins)



Perkins (Великобритания) является одной из ведущих мировых компаний, выпускающих высоконадежные и долговечные двигатели. Уже более 80 лет дизельные двигатели Perkins по праву считаются одними из лучших в мире.

Параметр	АД7С-Т400-2РП (Perkins)	АД10С-Т400-2РП (Perkins)	АД16С-Т400-2РП (Perkins)	АД24С-Т400-2РП (Perkins)	АД36С-Т400-2РП (Perkins)	АД48С-Т400-2РП (Perkins)	АД52С-Т400-2РП (Perkins)	АД64С-Т400-2РП (Perkins)	АД80С-Т400-2РП (Perkins)	АД108С-Т400-2РП (Perkins)	АД120С-Т400-2РП (Perkins)	АД144С-Т400-2РП (Perkins)	АД160С-Т400-2РП (Perkins)	
Номинальная мощность	кВа/кВт 9/7,2	13/10,4	20/16	30/24	45/36	60/48	65/52	80/64	100/80	135/108	150/120	180/144	200/160	
Максимальная мощность	кВа/кВт 10/8	14,4/11,5	22/17,6	33/26,4	50/40	66/53	71,5/57,2	88/70,4	110/88	148,5/119	165/132	198/158,4	220/176	
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	
Номинальный ток	А	13	18	28	43	58	86	90	115	144	180	216	260	
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Модель двигателя	403D(A)-11G	403D(A)-15G	404A-22G	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106TAG	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Количество цилиндров		3	3	4	3	3	3	4	4	4	6	6	6	
Рабочий объем	л	1,1	1,49	2,2	3,3	3,3	3,3	4,4	4,4	4,4	6	6	8,7	
Модель альтернатора		STAMFORD SLG164B	STAMFORD SLG164C	STAMFORD SLG184E	STAMFORD SLG184G	STAMFORD SLG224D	STAMFORD SLG224E	STAMFORD SLG224F	STAMFORD SLG224G	STAMFORD SLG274C	STAMFORD SLG274E	STAMFORD SLG274F	STAMFORD SLG274G	
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	
	мм	1477 730 1240	1477 730 1240	1645 730 1240	1730 900 1185	1730 900 1185	1730 900 1185	1860 900 1285	1860 900 1285	2150 1000 1519	2295 1000 1460	2295 1000 1460	2295 1000 1460	2600 1250 1785
	кг	250	410	510	750	840	890	985	1042	1080	1400	1440	1490	1850
	мм	1904 1005 1415	1904 1005 1415	1954 1005 1435	2255 968 1275	2313 1068 1470	2313 1068 1470	2500 970 1570	2500 970 1570	3120 1060 1715	3320 1070 1732	3320 1070 1732	3320 1070 1732	3650 1320 2035
	кг	415	660	750	950	1000	1020	1268	1280	1500	1810	1850	1900	2500
Емкость топливного бака	л	35	35	100	100	100	110	160	160	195	195	195	195	475
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	4,4	6,8	5,4	10,5	11,8	13,9	17,3	18,7	21,8	28	31,5	36,1	45,2
Диаметр выходного тракта	мм	50	50	50	60	80	80	80	80	80	80	80	80	
Тепловыделение	ккал/час	12 000	16 000	18 000	20 000	25 000	32 000	34 000	42 000	48 500	55 000	58 200	80 000	100 000



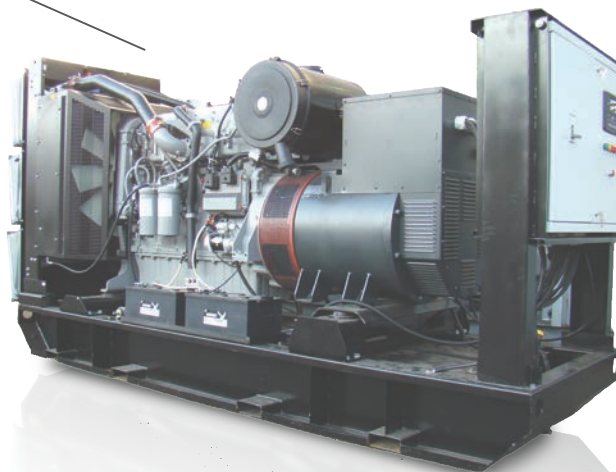
АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Perkins (9-800кВА)

**Perkins**

АД400С-Т400-2РП (Perkins)



Параметр		АД180С-Т400-2РП (Perkins)	АД200С-Т400-2РП (Perkins)	АД220С-Т400-2РП (Perkins)	АД240С-Т400-2РП (Perkins)	АД280С-Т400-2РП (Perkins)	АД320С-Т400-2РП (Perkins)	АД364С-Т400-2РП (Perkins)	АД400С-Т400-2РП (Perkins)	АД480С-Т400-2РП (Perkins)	АД520С-Т400-2РП (Perkins)	АД600С-Т400-2РП (Perkins)	АД640С-Т400-2РП (Perkins)
Номинальная мощность	кВа/кВт	225/180	250/200	275/220	300/240	350/280	400/320	455/364	500/400	600/480	650/520	750/600	800/640
Максимальная мощность	кВа/кВт	247,5/198	275/220	302,5/242	330/264	385/290	440/352	500/400	550/440	660/528	715/572	825/660	880/704
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	348	360	417	433	505	576	656	721	953	1010	1155	1200
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		1306С-Е87ТАG4	1306С-Е87ТАG6	1506А-Е88ТАG4	1506А-Е88ТАG5	2206С-Е13ТАG2	2206С-Е13ТАG3	2506С-Е15ТАG1	2506С-Е15ТАG2	2806А-Е18ТАG1	2806А-Е18ТАG2	4006-23ТАG2А	4006-23ТАG3А
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Рабочий объем	л	8,7	8,7	12,5	12,5	12,5	12,5	15	15	18,3	18,3	22,92	22,92
Модель альтернатора		STAMFORDS LG274J	STAMFORDS LG274K	STAMFORDS LG314D	STAMFORDS LG314D	STAMFORDS LG314F	STAMFORDS LG314G	STAMFORDS LG354C	STAMFORDS LG354D	STAMFORDS LG354E	STAMFORDS LG354F	STAMFORDS LG404A	STAMFORDS LG404G
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
	мм	2600 1250 1785	2600 1250 1785	3100 1400 2000	3100 1400 2000	3190 1400 2000	3190 1400 2000	3430 1420 2187	3430 1420 2187	3450 1536 2161	3450 1536 2161	4200 1700 2230	4200 1700 2230
	кг	1670	1950	2890	3217	3345	3427	3740	3985	4350	4750	5750	6160
	мм	3650 1320 2035	3650 1320 2035	4500 1465 2165	4500 1465 2165	4500 1470 2165	4500 1470 2165	5022 1652 2475	5022 1652 2475	5022 1652 2475	5022 1652 2475	6500 2200 2350	6500 2200 2350
	кг	2485	2600	3370	3947	4085	4157	4536	4890	5390	5750	8180	9100
Емкость топливного бака	л	475	475	525	525	525	525	870	870	1200	1200	1200	1200
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	40	45,2	50	54	71	85	93	106	117	132	145	163
Диаметр выхлопного тракта	мм	80	80	90	90	90	90	120	120	120	120	150	150
Тепловыделение	ккал/час	80 000	130 000	140 000	155 000	190 000	210 000	245 000	270 000	340 000	420 000	650 000	830 000



**АЛЬТЕРНАТОРЫ**



# Дизель-генераторы с двигателями Weichai (9-800кВА)



АД100С-Т400-2РП (Weichai)



Weichai (Китай) выпускает более полумиллиона дизельных двигателей различной мощности в год. Двигатели Weichai неприхотливы и надежны, успешно работают в самых экстремальных условиях и при длительной максимальной нагрузке.

Параметр		АД12С-Т400-2РП (Weichai)	АД16С-Т400-2РП (Weichai)	АД24С-Т400-2РП (Weichai)	АД64С-Т400-2РП (Weichai)	АД80С-Т400-2РП (Weichai)	АД100С-Т400-2РП (Weichai)	АД180С-Т400-2РП (Weichai)	АД200С-Т400-2РП (Weichai)	АД250С-Т400-2РП (Weichai)
Номинальная мощность	кВа/кВт	12,5/10	20/16	30/24	80/64	100/80	125/100	225/180	250/200	315,5/250
Максимальная мощность	кВа/кВт	13,5/11	22/17,6	33/27	88/70	110/88	137,5/110	247,5/198	275/220	343,5/275
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	16	28,5	43,5	115	161	176	315	360	430
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		WEICHAI WP2.1D18E2	WEICHAI WP2.5D22E2	WEICHAI WP3.9D33E2	WEICHAI WP4D88E2	WEICHAI WP4D88E10	WEICHAI WP6D124E10	WEICHAI WP10D204E10	WEICHAI WP10D235E10	WEICHAI WP12D288E10
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
Рабочий объем	л	2,09	2,54	3,86	4,5	4,5	6,75	9,726	9,726	11,596
Модель альтернатора		MARATHON GM-12-4	MARATHON GM-16-4	MARATHON GM-24-4	MARATHON MP-64-4	MARATHON MP-80-4	MARATHON MP-100-4	MARATHON MP-180-4	MARATHON MP-200-4	MARATHON MP-250-4
Степень защиты		IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23	IP21/IP23
	мм	1350 700 1000	1430 700 1100	1600 760 1150	2120 920 1340	2120 920 1340	2380 930 1450	2835 1100 1740	2860 1170 1760	3000 1200 1860
	кг	431	482	621	1200	1200	1500	1800	2000	2520
	мм	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2646 850 1900	2646 850 1900	4060 1365 2285	4060 1365 2285	4060 1365 2285
	кг	1000	1100	1270	1950	2050	2060	4500	4600	5000
Емкость топливного бака	л	215	215	215	380	380	380	750	750	750
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	4,2	5,07	7,94	15,1	20,12	23,62	42,76	49,85	58,89
Диаметр выхлопного тракта	мм	57	57	57	57	80	98	133	133	133
Тепловыделение	ккал/час	13 000	18 000	20 000	43 000	50 000	53 000	100 000	115 000	150 000



АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Cummins(650-1500кВА) и MTU(600-1130кВА)

По состоянию на 2012 год каждый 10-й в мире двигатель произведен компанией Cummins. Дизельные двигатели Cummins разрабатываются и изготавливаются на 56 производственных предприятиях в США, Великобритании, Японии, Турции, Южной Корее, Китае, Индии, Мексике, Австралии, ЮАР.



Двигатели MTU (Германия) отличает электронная система управления двигателем с расширенными функциями контроля за работой двигателя, высокая прочность конструкции блока картера из серого чугуна, низкие показатели расхода топлива.



АД480С-Т400-2РП (MTU)



Параметр		АД520С-Т400-2РП (Cummins)	АД640С-Т400-2РП (Cummins)	АД728С-Т400-2РП (Cummins)	АД800С-Т400-2РП (Cummins)	АД1000С-Т400-2РП (Cummins)	АД1120С-Т400-2РП (Cummins)	АД1200С-Т400-2РП (Cummins)	АД480С-Т400-2РП (MTU)	АД528С-Т400-2РП (MTU)	АД904С-Т400-2РП (MTU)
Номинальная мощность	кВа/кВт	650/520	800/640	910/728	1000/800	1250/1000	1400/1120	1500/1200	600/480	660/528	1130/904
Максимальная мощность	кВа/кВт	715/572	880/704	1001/800	1100/880	1375/1100	1540/1232	1650/1320	660/528	725/580	1240/992
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	1010	1227	1443	1588	2035	2021	1732	861	1009	1790
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		CUMMINS VTA 28 G5	CUMMINS QSK23 G3	CUMMINS KTA 38 G3	CUMMINS KTA 38 G5	CUMMINS KTA 50 G3	CUMMINS KTA50 G8	CUMMINS KTA50 GS8	MTU 12V1600G10F	MTU 12V1600G20F	MTU 18V2000G65
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		12	6	12	12	16	16	16	V12	V12	V18
Рабочий объем	л	28	23,15	37,8	37,8	50,3	50,3	50,3	21,0	21,0	35,82
Модель альтернатора		STAMFORD HCI 534 F	STAMFORD HCI 634 G	STAMFORD HCI 634 H	STAMFORD HCI 634 J	STAMFORD PI 734 A	STAMFORD PI 734 B	STAMFORD PI 734 C	STAMFORD HCI 534 F	STAMFORD HCI 534 F	STAMFORD PI 734 A
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
	мм	4145 1566 2136	4537 1793 2218	4675 1752 2432	4675 1752 2432	5493 1782 1327	5914 2000 2431	5914 2000 2431	3848 1468 1965	3848 1468 1965	5021 1920 2367
	кг	5820	6225	8214	8519	10191	10752	11010	3775	3775	8008
	мм	5200 1740 2200	5900 2040 2480	5900 2040 2480	5900 2040 2480	5900 2040 2480	6060 2440 2770	6060 2440 2770	5200 1740 2200	4400 1800 2615	-
	кг	8220	9745	11734	12039	13711	12952	13210	6175	6175	-
Емкость топливного бака	л	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	140	161	198	209	261	289	307	117,9	129,7	236,8
Диаметр выхлопного тракта	мм	200	250	250	300	300	300	350	200	200	300
Тепловыделение	ккал/час	420 000	830 000	870 000	1 150 000	1 220 000	1 280 000	1 380 000	200 000	250 000	575 000



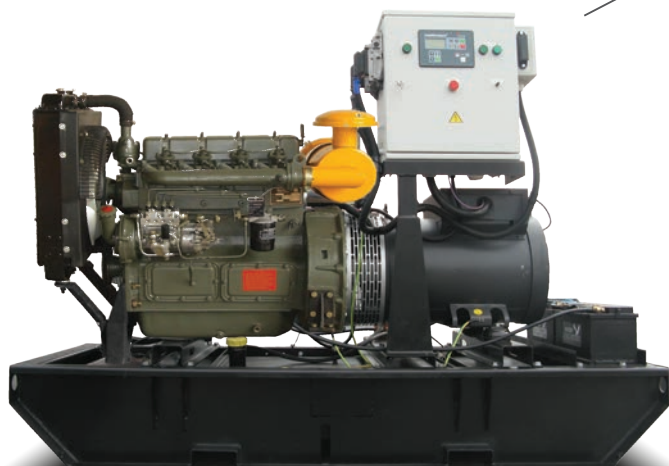
АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Дизель-генераторы с двигателями Ricardo (15-187кВА)



АД75С-Т400-2РП (Ricardo)



Все большую популярность в странах СНГ набирают двигатели Ricardo (Китай). Основоположником двигателей был английский инженер Гарри Рикардо. Эти двигатели соответствует европейским понятиям надежности и долговечности при оптимальном соотношении цена/качество.

Параметр	АД12С-Т400-2РП (Ricardo)	АД20С-Т400-2РП (Ricardo)	АД24С-Т400-2РП (Ricardo)	АД30С-Т400-2РП (Ricardo)	АД40С-Т400-2РП (Ricardo)	АД50С-Т400-2РП (Ricardo)	АД64С-Т400-2РП (Ricardo)	АД75С-Т400-2РП (Ricardo)	АД80С-Т400-2РП (Ricardo)	АД90С-Т400-2РП (Ricardo)	АД100С-Т400-2РП (Ricardo)	АД120С-Т400-2РП (Ricardo)	АД130С-Т400-2РП (Ricardo)	АД150С-Т400-2РП (Ricardo)	
Номинальная мощность	кВа/кВт 15/12	25/20	30/24	37/30	50/40	62/50	80/64	93/75	100/80	112/90	125/100	150/120	162/130	187/150	
Максимальная мощность	кВа/кВт 16/13	27/22	33/26	41/33	55/44	69/55	88/70	103/82	110/88	123/99	138/110	165/132	179/143	206/165	
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	
Номинальный ток	А	22	36	44	54	72	90	115	135	144	162	180	216	270	
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Модель двигателя	R2105D	R3105D1-1	K4100D1-1	K4102D1-1	R4110D40-1	R4105ZD1-1	R4105ZLD1-1	R6105ZD1-1	R6105ZD1-1	R6105ZD1-1	R6105AZLD-1	R6105ZLD7	R6113ZLD1-1	R6113ZLD1-1	
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Количество цилиндров		2	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	
Рабочий объем	л	19	3,117	3,76	3,76	4,33	4,33	4,33	7,02	7,02	7,02	7,02	7,518	7,518	
Модель альтернатора	STAMFORD SLG164C	STAMFORD SLG184E	STAMFORD SLG184G	STAMFORD SLG224D	STAMFORD SLG224D	STAMFORD SLG224E	STAMFORD SLG224G	STAMFORD SLG274C	STAMFORD SLG274C	STAMFORD SLG274D	STAMFORD SLG274E	STAMFORD SLG274F	STAMFORD SLG274G	STAMFORD SLG274H	
Степень защиты		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
	мм	2100 850 1570	2100 650 1570	2100 850 1570	2100 650 1570	2100 700 1570	2100 700 1570	2644 700 1620	2644 750 1620	2644 750 1620	2644 750 1620	2644 750 1620	2644 750 1620	2644 850 1620	2644 850 1620
	кг	450	650	950	980	1010	1020	1600	1620	1650	1660	1670	1750	1820	2150
	мм	2100 900 1650	2100 900 1650	2100 900 1650	2100 900 1650	2100 900 1650	2100 900 1650	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750
	кг	750	950	1250	1280	1320	1340	2045	2065	2095	2105	2115	2195	2265	2595
Емкость топливного бака	л	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	2,5	4,9	5,88	7,35	9,24	11,3	14,144	16,575	17,36	19,53	21,7	26,04	33,15	
Диаметр выхлопного тракта	мм	57	57	57	57	71	71	83	83	83	83	83	133	133	
Тепловыделение	ккал/час	15 000	18 000	20 000	25 200	28 700	33 000	42 000	47 000	48 000	51 000	53 500	58 700	65 400	78 000



АЛЬТЕРНАТОРЫ



# Генераторы с приводом от ВОМ (вала отбора мощности)

АН22-Т400-1В



Параметр		АН18-Т400-1В	АН22-Т400-1В	АН25-Т400-1В	АН27-Т400-1В	АН38-Т400-1В	АН50-Т400-1В	АН65-Т400-1В	АН80-Т400-1В
Номинальная мощность 3ф.	кВА/кВт	18/14,4	22/17,6	25/20	27/21,6	38/30,4	50/40	65/52	80/64
Максимальная мощность 3ф.	кВА/кВт	19,8/15,8	24,4/19,5	27,5/22	29,7/23,8	41,8/33,4	55/44	71,5/57,2	88/70,4
Номинальная мощность 1ф.	кВА	7,2	8,8	10	10,8	15,2	20	26	32
Максимальная мощность 1ф.	кВА	7,9	9,7	11	11,9	16,7	22	28,6	35,2
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток 3ф./1ф.	А	26/31,3	31,9/38,3	31,2/43,5	39,1/47	55,1/66,1	72,5/87	94,2/113	115,9/139,1
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Тип генератора		Синхронный	Синхронный	Синхронный	Синхронный	Синхронный	Синхронный	Синхронный	Синхронный
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
Частота вращения	об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500
Регулирование напряжения		стандарт / AVR ± 1%	стандарт	стандарт / AVR ± 1%	стандарт / AVR ± 1%	стандарт / AVR ± 1%	AVR ± 1%	AVR ± 1%	AVR ± 1%
Редуктор									
Передаточное отношение		1:7	1:7	1:7	1:7	1:7	1:3,5	1:3,8	1:3,8
Тип масла		SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90
Объем масла в редукторе	л	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5
Частота вращения ВОМ	об/мин	428	428	428	428	428	423	400	400
Приводной вал (ВОМ)	кВт/л.с.	17,8/24,2	22,4/30,4	24,4/33,2	26,5/36,4	36/49	46,6/63,3	61,4/83,5	75/101,9
Прочность карданного вала	кВт/л.с./Нм	33,3/45,3/589	41,9/56,9/741	45,7/62,1/808	49,6/67,4/877	67,5/91,7/1192	93,6/127,2/1655	123,5/167,8/2183	150,8/204,9/2665
Габариты	мм	950 800 933	950 800 933	950 800 933	950 800 933	950 800 933	1135 800 915	1204 800 923	1204 800 923
Вес	кг	123	133	134	154	186	300	340	415

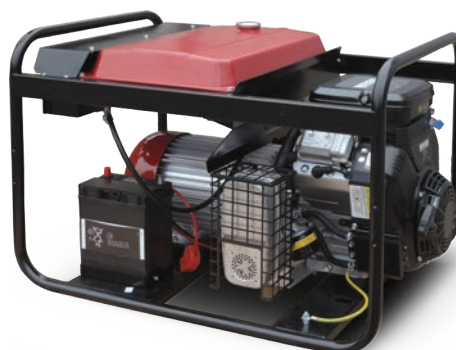


# Однофазные бензиновые генераторы

АБ5,6-Т400-1В (Honda)



АБ10,4-Т400-1В (Vanguard)



Параметр		АБ2,2-230-1В (Honda)	АБ2,2-230-1В (Fogo)	АБ2,8-230-1В (Honda)	АБ3,2-230-1В (Mitsubishi)	АБ4,2-230-1В (Honda)	АБ5,8-230-1В (Honda)	АБ7,5-230-1В (Vanguard)	АБ9,5-230-1В (Vanguard)	АБ10,4-230-1В (Vanguard)
Номинальная мощность	кВа	2,2	2,2	2,8	3,2	4,2	6,0	7,5	9,5	10,4
Номинальное напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Номинальный коэффициент мощности		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Номинальный ток	А	9,5	9,5	12,1	13,9	18,2	28,6	32,6	41,3	11,6
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Число фаз		1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N
Уровень шума, не более (на расстоянии 1 метра)	дБ(А)	95	95/93	96	65 (7 метров)	68 (7 метров)	69 (7 метров)	97	69	97
Модель двигателя		GX 160	F 2001	GX 200	Gm231	GX 270	GX 390	16HP	18HP	20HP
Мощность при 3000 об/мин	кВт	3,2	2,8	3,9	3,9	5,4	7,5	9,5	12	13
Количество цилиндров		1	1	1	1	1	1	2	2	2
Рабочий объем	см <sup>3</sup>	163	163	196	215	270	389	479	570	627
Стартер		Ручной	Ручной и элект-ий	Ручной	Ручной	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23	Ip23
Габариты	мм	520 405 415	550 405 415	550 405 415	650 470 510	775 565 595	775 565 595	900 645 620	900 645 620	775 565 595
Вес без аккумулятора / с аккумулятором	кг	34 / -	37 / 43	37 / -	55 / -	78 / 84	74 / 81	133	124	88 / 104
Емкость топливного бака	л	3,3	3,3	3,3	4,5	6,2	6,2	16	16	6,2
Расход топлива (при нагр. 75%)	л/час	0,6	1,1	1,1	1,6	2,1	2,3	2,2	3,4	2,7
Вид топлива		92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95



# Трехфазные бензиновые генераторы

АД7,5-230-1В (Vanguard)



Параметр		АБ4,5-Т400-1В (Honda)	АБ5,6-Т400-1В (Honda)	АБ6,4-Т400-1В (Honda)	АБ6,2-Т400-1В (Honda)	АБ8-Т400-1В (Vanguard)	АБ9,9-Т400-1В (Vanguard)	АБ10-Т400-1В (Vanguard)	АБ10,7-Т400-1В (Vanguard)	АБ15,2-Т400-1В (Vanguard)
Номинальная мощность	кВа	5,6	7	8	7,8	10	12,3	12,7	13,7	19
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальный ток	А	6,4	8,5	11,6	11,3	14,4	17,8	17,8	19,8	27,7
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Число фаз		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Уровень шума, не более (на расстоянии 7 метров)	дБ (А)	68 (7 метров)	68 (7 метров)	71 (7 метров)	97	97	97	68	100	93
Модель двигателя		GX 270	GX 390	GX 390	GX 390	16HP	18HP	18HP	20HP	31HP
Мощность при 3000 об/мин	кВт	5,4	7,5	7,5	7,5	9,5	12	12	13	19
Количество цилиндров		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Рабочий объем	см <sup>3</sup>	270	389	389	389	479	570	570	627	-
Стартер		Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Ручной и элект-ий	Электри-ческий
Степень защиты		Ip23	Ip23	Ip23	Ip54	Ip54	Ip23	Ip54	Ip54	Ip54
Габариты	мм	650 470 510	775 565 595	730 510 550	900 645 620	900 645 620	900 645 620	900 645 620	900 645 620	1050 645 720
Вес без аккумулятора / с аккумулятором	кг	58 / 64	72 / 78	108 / 119	145 / 156	147	149	134	151	190
Емкость топливного бака	л	5,3	5,3	6,2	16	16	16	16	16	16
Расход топлива (при нагр. 75%)	л/час	1,4	1,4	2,1	3,7	2,2	3,4	3,4	3,7	4,9
Вид топлива		92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95	92/95

## Дополнительные опции для бензиновых генераторов:

- Мачта осветительная высотой 4,5 м, с ручным или пневматическим выдвиганием, с галогенными лампами мощностью 4x500В или 2x1500В;
- АВР (АТ-206);
- Сварочный модуль;
- Привод отбора мощности;
- Транспортная тележка;
- Кожух (модель АБ5,8-230-1В (Honda)).

# Бензиновые насосы

БНУ-6



БНУ-13



Параметр		БНУ-2	БНУ-3	БНУ-4	БНУ-6	БНУ-7	БНУ-8	БНУ-9	БНУ-10	БНУ-12	БНУ-13	БНУ-14
Производительность	л/мин	600	930	1450	560	440	500	600	900	700	1340	1600
Напор	м	30	26	28	62	57	90	29	26	30	27	25
Глубина	м	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Качество воды		чистая	чистая	чистая	высокого давления	высокого давления	высокого давления	средне-загрязненная	средне-загрязненная	сильно-загрязненная	сильно-загрязненная	сильно-загрязненная
Максимальный диаметр твердых частиц	мм	5	6	9	7	6	6	9	9	20	27	27
Диаметры патрубка всас./нагнет.	мм	50/50	80/80	100/100	65/60	50/50	50/50	50/50	80/80	50/50	80/80	100/100
Запуск		Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Модель двигателя		HONDA GX120/ KOSHIN K180	HONDA GX160/ KOSHIN K180	HONDA GX240	HONDA GX240	HONDA GX160	MISUBISHI Gm182	HONDA GX120	HONDA GX160	HONDA GX160	HONDA GX240	HONDA GX340
Мощность двигателя	кВт	2,6	3,6	5,3	5,3	3,6	4,4	2,6	3,6	3,6	5,3	7,1
Рабочий объем	см <sup>3</sup>	118	163	242	242	163	181	118	163	163	242	337
Габариты	мм	493 377 415	530 399 473	680 487 684	578 492 533	545 415 455	565 460 483	493 377 420	530 423 488	656 498 524	721 516 586	721 516 586
Вес	кг	24	34	-	46	34	34	25	35	51	63	63
Емкость топливного бака	л	2	3,1	5,3	5,3	3,1	3,8	2,5	3,6	3,1	3,8	6,1
Время работы на одной заправке при 75% нагр.	час	2,2	3,2	3,8	3,8	3,2	3,2	2,6	3,2	3,2	5,3	3
Вид топлива		бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95



НАСОСЫ



# Дизель-насосы

ДНУ-3



ДНУ-4



Параметр		ДНУ-3	ДНУ-3	ДНУ-4	ДНУ-5
Производительность	м <sup>3</sup> /час	от 80 до 120	от 80 до 160	от 200 до 320	от 400 до 1500
Максимальный напор	м	от 80 до 120	от 80 до 160	от 80 до 140	от 50 до 120
Производитель двигателя		ММЗ	ММЗ	ММЗ	Volvo Penta, Iveco
Частота вращения	об/мин	1450 - 2000			
Производитель насоса		Caprari	Caprari	Caprari, Rovatti	Vipom
Тип насоса		Фланцевый	Фланцевый	Фланцевый	ВД (Д)
Глубина всасывания	м	2 - 6	2 - 6	3 - 7	5 - 9
Емкость топливного бака	л	150	150	150	200 - 1000

## В комплект дизель-насоса входят:

- Дизельный двигатель производства Минского Моторного Завода (ММЗ) или Volvo Penta;
- Насос производства Caprari или Rovatti (Италия);
- Рама с виброизоляторами;
- Топливный бак;
- Топливные фильтры тонкой и грубой очистки;
- Вакуумный насос для отсоса воздуха из всасывающей трубы;
- Водяной и масляной радиаторы;
- Пульт управления, контроля и защиты с микропроцессорным блоком;
- Аккумуляторная батарея стартерная;
- Выпускная система, включающая в себя глушитель, трубы, хомуты и д.р.;
- Руководство по эксплуатации.

## Для ДНУ с насосами типа ВД (Д):

- Механизм отбора мощности (МОМ);
- Сцепление автомобильного типа;
- Карданный вал;



ДВИГАТЕЛИ			НАСОСЫ		

# Сервисная служба

Сервисное обслуживание дизель-генераторов - важная сфера деятельности завода «РЕСУРС».

Дизель-генератор – это сложное техническое изделие, включающее в себя механическую часть в виде дизельного двигателя внутреннего сгорания и электрическую часть, состоящую из альтернатора (силового генератора) и системы автоматики.

Совершенно очевидно, что все составляющие дизель-генераторов требуют обязательного квалифицированного периодического технического обслуживания.

## Наша компания предлагает следующие услуги:

- профессиональные консультации специалиста на этапе выбора дизель-генератора с учетом будущих условий эксплуатации оборудования (консультацию можно получить по тел.: +7 (846) 219-25-54
- профессиональные пуско-наладочные работы, являющиеся гарантом длительной и эффективной эксплуатации дизель-генератора;
- сервисное техническое обслуживание в течение гарантийного срока (24 месяца);
- сервисное постгарантийное техническое обслуживание;
- ремонт двигателей дизель-генераторных установок отечественного и зарубежного производства;
- диагностика и техническое обслуживание дизель-генераторов сторонних производителей (отечественных и зарубежных);
- модернизация существующего оборудования;
- локальный и удаленный мониторинг;
- консультации и обучение обслуживающего персонала;
- поставка оригинальных запасных частей и расходных материалов.



Техническое обслуживание предложенного оборудования осуществляется инженерами сервисного центра «РЕСУРС». Гарантийное и послегарантийное обслуживание выполняется на месте эксплуатации дизель-генератора. Сервисный центр Завод «РЕСУРС» оснащён 5 специализированными автомобилями для обслуживания дизель-генераторов по Российской Федерации.

## Телефон/факс сервисного центра:

+7 (846) 219-25-54







Завод электростанций "РЕСУРС"

446394, Самарская область,  
пос. Волжский, Промплощадка №3

8 (800) 551-15-07 бесплатно по России  
8 (499) 348-22-63 Москва  
8 (846) 219-25-54 Самара  
8 (967) 765-24-46 Дежурный специалист

E-mail: [zakaz@bme-diesel.ru](mailto:zakaz@bme-diesel.ru)  
[www.bme-diesel.ru](http://www.bme-diesel.ru)