



Энергия вашего будущего

Линия
продукции | 50 Hz



AKSA
POWER YOUR FUTURE
GENERATION

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
Передвижные генераторные установки	3
Дизельные генераторные установки	7
Газопоршневые генераторные установки	25
Панели управления	31
Кожухи	33
Контейнеры	35
Передвижные вышки для освещения	36

Компания **Kazanci Holding** была создана в 1950 году. Руководствуясь принципом «удовлетворения и завоевания доверия клиентов», **Kazanci Holding** стала одной из трех ведущих фирм на энергетическом рынке Турции по производству генераторных установок, распределению природного газа и установки-эксплуатации электростанций.

Со времен своего образования в 1984 году, будучи ведущей компанией на турецком рынке, **Aksa Power Generation** входит в первую сотню экспортно-промышленных предприятий Турции.

Кроме этого, **Aksa** по праву гордится тем, что является одним из ведущих производителей генераторных установок в

мире. Общая производственная мощность предприятия составляет 40.000 генераторных установок, работающих на бензине, дизельном топливе и природном газе. Мощность генераторных установок колеблется от 1 до 2500 кВА. Фирма осуществляет производство на двух предприятиях, расположенных в Стамбуле, Турция (производственная площадь 20.000 кв.м) и в Чанчжоу, Китай (производственная площадь 20.000 кв.м).

В настоящее время **Aksa Power Generation** экспортирует более 50% своей продукции и планирует стать мировым лидером. **Aksa** реализует свои генераторные установки по всему миру посредством 10 международных офисов.

Международные офисы **Aksa Power Generation**



Алжир



Китай



Иран



Ирак



Казахстан



Нигерия



Сингапур



Южная Африка



Объединенные
Арабские Эмираты



Объединенное
Королевство

Aksa Power Generation постоянно осуществляет инвестиции в новые технологии в целях сохранения лидирующих позиций в инновационной отрасли. Будучи одним из первых в мире производителей газовых генераторных установок, **Aksa** имеет преимущества в проектах синхронизации и постепенно занимается усовершенствованием генераторов. Например, проводя исследовательские и опытно-конструкторские работы, фирма разрабатывает генераторы потребляющие меньше топлива, имеющие низкий уровень шума и снижающие выброс выхлопных газов.

Aksa Rental была создана для удовлетворения различных срочных заказов клиентов по обеспечению энергией. Компания работает на международном уровне, обладает широким ассортиментом товаров и имеет опытный персонал в головных офисах в Стамбуле и Дубаи. **Aksa Rental** принимала участие в организации нижеперечисленных мероприятий:

Саммит НАТО в Стамбуле 2004; Финал лиги чемпионов УЕФА 2005; Гонки Redbull Golden Horn 2006-2007-2008; Гран-при Формулы 1 в Стамбуле 2006, 2007, 2008.

Компания **Aksa Service & Spare Parts** круглосуточно выполняет срочные работы и предоставляет услуги по поддержке продукции **Aksa**. Для поддержки продукции **Aksa** в самом наилучшем состоянии, посредством своих торговых представительств в 10 странах, где работают более 500 сотрудников, фирма обеспечивает своих клиентов по всему миру запасными частями и оказывает техническую поддержку.



KAZANCI HOLDING

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
ПЕРЕДВИЖНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Передвижные генераторные установки

от 0,95 кВт до 6,4 кВт



ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторных установок

- Компактная конструкция
- 4-тактный бензиновый двигатель с верхним расположением клапанов.
- Дизельный двигатель для генераторных установок AAP 4200 DE.
- С датчиком уровня масла — двигатель останавливается при падении уровня масла.
- Имеется электростартер.
- Защита цепи от превышения тока на выходе.
- Для постоянства напряжения генератор оснащен регулятором напряжения.
- Модель AAP 1000i является инверторный генератор.
- Однофазный 230 В и трехфазный 400 В.

ACTIVE POWER SERIES



Название модели	Характеристики генераторных установок: 50 Гц, 230-400 В						4-тактный двигатель с верхним расположением клапанов, 3000 об/мин						Габариты и вес						
	Номинальная мощность		DC12V		Максимальная мощность		Двигатель			Цилиндр		Топливо	Емкость топливного бака, л.	Д x Ш x В		Уровень шума при 7м, дБ (А)	Кожух		
	ISO8528* кВт:	Эквивалентная ¹ кВтА:	Ток: А	Ток: А	ISO8528* кВт	Фазы	Лс. при 3600 об/мин	Электрический запуск	Датчик уровня масла	Топливо	К-во	Емк. мл.		Расход л/ч.	мм.			кг	
AAP 1000i			3,7	6	0,95	1	5500 rpm	x	l	Бензин	1	55	0,66	2,1	460x250x400	14,8	64	x	x
AAP 3500			10	x	2,4	1	6,5	x	l	Бензин	1	196	1,1	15	605x490x490	46	69	x	x
AAP 5500			17,3	x	4,4	1	11	x	l	Бензин	1	337	2,5	25	700x560x580	78	72	l	x
AAP 5500E			17,3	x	4,4	1	11	l	l	Бензин	1	337	2,5	25	700x560x580	80	72	l	x
AAP 8000E			26	x	6,4	1	15	l	l	Бензин	1	419	3	25	700x560x580	94	74	l	x
AAP 8000E3		7,5	10,8	x	6,4	3	15	l	l	Бензин	1	419	3	25	700x560x580	94	74	l	x
AAP 4200DE			18	7	4,5	1	8,6	l	l	Дизель	1	406	1,33	16	920x520x700	173	74	l	l
AB 110 ME	8		34,8	x	8,8	1	18	●	●	Бензин	2	570	5	16	910x740x750	122	75	●	x
AB 110 TE	8	10	14,4	x	8,8	3	18	●	●	Бензин	2	570	5	16	910x740x750	122	75	●	x

¹ Стандартное использование: x Не имеется
 (*) Эквивалентная мощность в кВтА: Некоторые производители указывают мощность устройства в кВтА, добавляя 25% к номинальной мощности однофазной генераторной установки.
 * ISO 3528: Показатели даны для окружающей среды температура 25°C, Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму.
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежностях без предварительного уведомления.



ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
DIESEL POWER GENERATION SETS

www.aksa.com.tr



Дизельные генераторные установки

от 15 кВА до 30 кВА



- Встроенный в раму топливный бак.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика.
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа - поставляется отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.
- В наличии имеются шумозащитные кожуха для всей номенклатуры изделий для последующей установки.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя								Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель		Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель	
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*		Резервный, нетто	Модель	Тип	Емк.	Диаметр	Ход	Расход при 75% нагрузке	Емкость бака	Д x Ш x В				Сухой вес
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										кВт/л	К-во	л		мм	мм.	л/ч	л	м	кг	кг	Авто
ALP 15	15	13,5	12	10,8	14,2	LPW 2	2L	0,93	86	80	3,1	80	1,38 x 0,77 x 1,0	375	ASM 1	520	
ALP 22	22	19	17,6	15,2	20,9	LPW 3	3L	1,39	86	80	4,6	90	1,45 x 0,82 x 1,1	465	ASM 2	640	
ALP 30	30	27	24	21,6	28,3	LPW 4	4L	1,86	86	80	6,1	90	1,45 x 0,82 x 1,1	530	ASM 2	710	

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель LISTER PETTER с водяным охлаждением, 3000 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Механический регулятор.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400 / 230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.



(1) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(2) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму или см. тех. данные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Дизельные генераторные установки



от 33 кВА до 435 кВА

- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.
- В наличии имеются шумозащитные кожуха для всей номенклатуры изделий для последующей установки.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления		
Название модели	50 Гц, 400 / 230 В ⁽¹⁾				Двигатель		Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель	
	кВА Cos φ 0,8		кВт ISO 8528*		Резервный, нетто	Модель	Тип	Емк.	Диаметр	Ход	Расход при 75 % нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В м				Сухой вес кг
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										кВт/м	К-во	л		мм	мм	л/ч	л	кг	кг
AJD 33	33	28	26,4	22,4	29	3029 D	3L	2,9	106	110	5	110	1,6 x 0,88 x 1,30	720	ASM 3	980	P300
AJD 44	44	40	35,2	32	38,5	4039 D	4L	3,9	106	110	7,5	160	1,86 x 0,92 x 1,3	940	ASM 4	1300	
AJD 45	44	40	36	32	40	3029 T	3L	2,9	106	110	7,5	160	1,86 x 0,92 x 1,35	805	ASM 4	1150	
AJD 70	70	63	56	50,4	61	4039 T	4L	3,9	106	110	10,5	160	1,86 x 0,92 x 1,35	1045	ASM 4	1405	
AJD 75	75	68	60	54,4	66	4045 T	4L	4,5	106	127	12,7	215	2,18 x 1,0 x 1,50	1155	ASM 5	1595	
AJD 90	90	80	72	64	78	4045 T	4L	4,5	106	127	14	215	2,18 x 1,0 x 1,53	1205	ASM 5	1650	
AJD 110	110	100	88	80	98	4045 H	4L	4,5	106	127	16,5	215	2,18 x 1,0 x 1,6	1230	ASM 5	1690	P2020
AJD 132	132	120	105,6	96	117	6068 T	6L	6,8	106	127	18,5	360	2,35 x 1,13 x 1,6	1425	ASM 6	1930	
AJD 170	170	155	136	124	149	6068 H	6L	6,8	106	127	25	360	2,44 x 1,13 x 1,6	1535	ASM 6	2050	
AJD 200	200	180	160	144	176,5	6068 H	6L	6,8	106	127	31,5	360	2,44 x 1,13 x 1,6	1620	ASM 6	2130	
AJD 275	275	250	220	200	258	6081 H	6L	8,1	116	129	41	420	2,9 x 1,15 x 1,9	2120	ASM 7	2860	
AJD 440	440	400	352	320	387	6125 H	6L	12,5	127	165	59,6	650	3,17 x 1,15 x 2,0	3355	AK 70	4645	

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель "John Deere" с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Механический регулятор.
- Электронный регулятор в модели AJD 440.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400 / 230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Встроенный в раму топливный бак.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика (кроме AJD 275, AJD 44).



POWERED

(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В - 400 / 230 В - 380 / 220 В - 220 / 127 В - 200 / 115 В.

(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму или см. технические. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Дизельные генераторные установки

от 55 кВА до 250 кВА



- Отверстия в раме для вилочного погрузчика (кроме АС 250).
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.
- В наличии имеются шумозащитные кожуха для всей номенклатуры изделий для последующей установки.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления			
50 Гц, 400 / 230 В					Двигатель		Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель		
Название модели	кВА Cos φ 0,8		кВт ISO 8528*		Резервный, нетто кВт/М	Модель	Тип К-во	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм	Расход при 75 % нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В м				Сухой вес кг	
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной														
АС 55	55	50	44	40	51	4BT3,3G2	4L	3,3	95	110	8,4	160	1,86 x 0,9 x 1,32	785	ASM 4	1195	P 300	
АС 70	70	63	56	50	64	4BT3,9G4	4L	3,92	102	120	11	160	1,86 x 0,9 x 1,32	950	ASM4	1260		
АС 100	100	91	80	73	97	4BTA 3,9G4	4L	3,92	102	120	16	215	2,15 x 1,0 x 1,35	1100	ASM5	1560		
АС 110	110	100	88	80	104	6BT5,9G6	6L	5,88	102	120	17,3	215	2,15 x 1,0 x 1,4	1295	ASM5	1755		
АС 150	150	135	120	108	130	6СТ8,3G2	6L	8,3	114	135	22	360	2,32 x 1,1 x 1,65	1650	ASM6	2170		
АС 160	160	140	128	112	140	6BTA5,9G2	6L	5,88	102	120	24	215	2,15 x 1,0 x 1,67	1300	ASM5	1780		
АС 200	200	180	160	144	175	6СТА8,3G2	6L	8,3	114	135	30	360	2,32 x 1,1 x 1,65	1700	ASM6	2200		
АС 250	250	225	200	180	231	6СТАА8,3G2	6L	8,3	114	135	38	420	2,9 x 1,15 x 1,8	1970	ASM7	2750		P 2020

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция
- 4-тактный дизельный двигатель CUMMINS с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Электронный регулятор в моделях АС 100, АС 160, АС 250.
- Механический регулятор.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Встроенный в раму топливный бак.



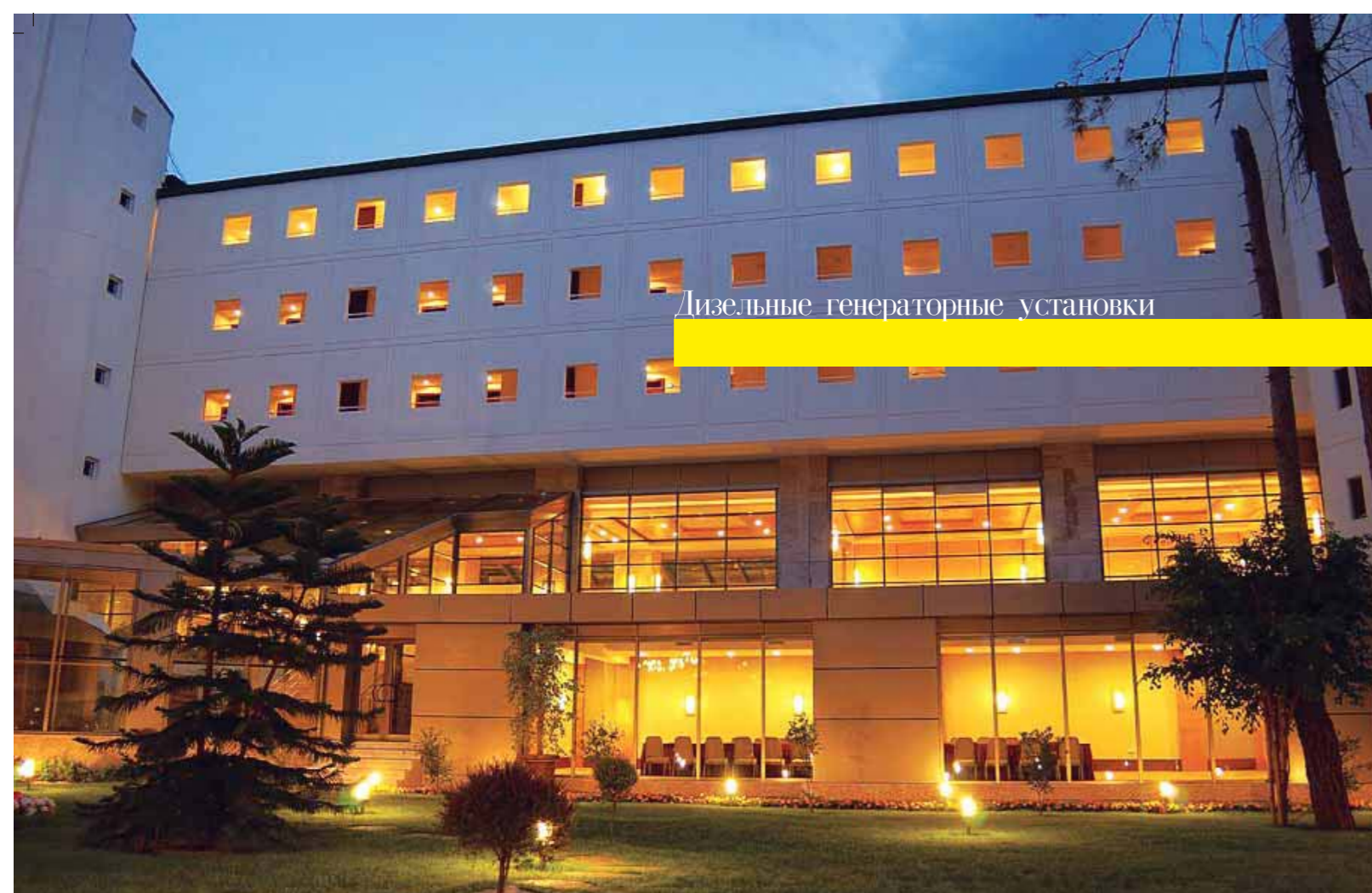
(1) В наличии имеются следующие величины напряжений: 415 / 240 В - 400 / 230 В - 380 / 220 В - 220 / 127 В - 200 / 115 В.

(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму или см. техданные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Дизельные генераторные установки



от 350 кВА до 825 кВА

- Ручной насос для слива смазочного масла в моделях от ACQ 515 до AC825.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления	
50 Гц, 400 / 230 В. (1)					Двигатель		Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель	
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*		Резервн. нетто кВт/м	Модель	Тип	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм	Расход при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В м				Сухой вес кг	кг	Авто.
	(1) Резервн.	(2) Основн.	Резервн.	Основн.										К-во	л	мм				мм	л/ч	л	м	кг
ACQ 350	350	300	280	240	300	QSL9 G5	6L	8,8	114	145	46	420	3,0 x 1,15 x 1,9	3150	AK 70	4400	P 2020
AC 350	350	316	280	252	301	NT 855 G6	6L	14	140	152	52	420	3,23 x 1,15 x 2	3170	AK 70	4440	
AC 400	400	356	320	284	341	NTA 855 G4	6L	14	140	152	57	420	3,23 x 1,15 x 2	3250	AK 70	4500	
AC 440	440	400	352	320	380	NTA 855 G7	6L	14	140	152	65	420	3,23 x 1,2 x 2	3280	AK 80	4750	
ACQ 515	515	460	412	368	441	QSX 15 G6	6L	15	137	169	74,3	620	3,6 x 1,3 x 2,0	4485	AK 80	5900	
ACQ 550	550	500	440	400	482	QSX 15 G8	6L	15	137	169	78,3	620	3,6 x 1,3 x 2,0	4485	AK 80	5900	
AC 703	700	638	562	510	593	VTA 28 G5	12V	28	140	152	104	900	4,0 x 1,42 x 2,16	5590	AK 85	7190	
AC 825	825	750	660	600	700	VTA 28 G6	12V	28	140	152	133	900	4,0 x 1,42 x 2,16	5890	AK 85	7480	

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель CUMMINS с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Электронный регулятор.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Встроенный в раму топливный бак.
- Сливной клапан для смазочного масла.



(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В, - 400 / 230 В, - 380 / 220 В, - 220 / 127 В, - 200 / 115 В.

(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обращаться на фирму или см. тех. данные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.



Дизельные генераторные установки

от 880 кВА до 2500 кВА



- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления	
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель		Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель	
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*		Резервн. нетто кВт/л	Модель	Тип	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм	Расход при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В м				Сухой вес тонн
	(1) Резервн.	(2) Основн.	Резервн.	Основн.										К-во	л	мм		мм	л/ч	л	м	тонн
ACQ 881	880	800	704	640	746	QSK 23 G3	6L	23,15	170	170	121	1000	4,2 x 1,71 x 2,26	6,16	AK 90	9,1	P 2020
ACQ 1030	1030	930	824	744	875	QST30 G3	12V	30,48	140	165	139	1250	4,2 x 1,77 x 2,35	7,2	AK 96	11,1	
ACQ 1130	1130	1030	904	824	951	QST 30 G4	12V	30,48	140	165	151	1250	4,4 x 1,77 x 2,35	7,6	AK 96	11,8	
AC 1410	1410	1280	1148	1024	1204	KTA 50 G3	16V	50,3	159	159	199	2000	4,95 x 2,12 x 2,42	10,1	AKS 100	15,3	
AC 1675	1675	1500	1340	1200	1397	KTA 50 GS8	16V	50,3	159	159	238	2000	5,5 x 2,14 x 2,6	11,5	AKS 101	16,8	
ACQ 2250	2250	2000	1800	1600	1880	QSK 60 G4	16V	60,2	159	190	291	2000	6,0 x 2,5 x 3,22	15,5	SCH 40	N / A	
ACQ 2500	2500	2250	2000	1800	2105	QSK 60 G13	16V	60,2	159	190	460	2000	6,3 x 2,5 x 3,22	17,2	N/A	N / A	

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция
- 4-тактный дизельный двигатель CUMMINS с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Электронный регулятор.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400 / 230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.



(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В, - 400 / 230 В, - 380 / 220 В, - 220 / 127 В, - 200 / 115 В.
 (2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.
 (3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.
 * ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму или см. тех. данные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Дизельные генераторные установки

от 16,5 кВА до 68 кВА



- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.
- В наличии имеются шумозащитные кожуха.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления		
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель		Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель	
Название модели	кВА		кВт ISO 8528*		Резервн. нетто кВт/л	Модель	Тип К-во	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм	Расход при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В м				Сухой вес кг
	Cos	0,8	Резервн. (1)	Основной (2)										Расход	Сухой вес		
ADR 17	16,5	15	13	12	14,9	X 1,7 - G1	2L	1,7	91,4	127	2,9	45	1,2 x 0,73 x 1,21	530	ASG - 1	840	P100
ADR 22	22	20	17,6	16	23,8	X 2,5 - G1	3L	2,5	91,4	127	3,7	45	1,4 x 0,73 x 1,21	570	ASG - 1	880	
ADR 28	27,5	25	22	20	23,8	X 2,5 - G2	3L	2,5	91,4	127	4,8	45	1,4 x 0,73 x 1,21	570	ASG - 1	900	
ADR 33	33	30	26	24	27	S 3,8 - G2	4L	3,8	97	128	5,6	100	1,8 x 0,76 x 1,26	700	ASG - 2	1165	
ADR 43	43	40	35	32	38	S 3,8 - G4	4L	3,8	97	128	7,5	100	1,8 x 0,76 x 1,26	750	ASG - 2	1215	
ADR 68	68	62	54,5	50	56	S 3,8 - G7	4L	3,8	97	128	10,3	100	1,8 x 0,76 x 1,32	850	ASG - 2	1315	

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель CUMMINS с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Механический регулятор.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама, основание с виброамортизаторами.
- Встроенный в раму топливный бак.

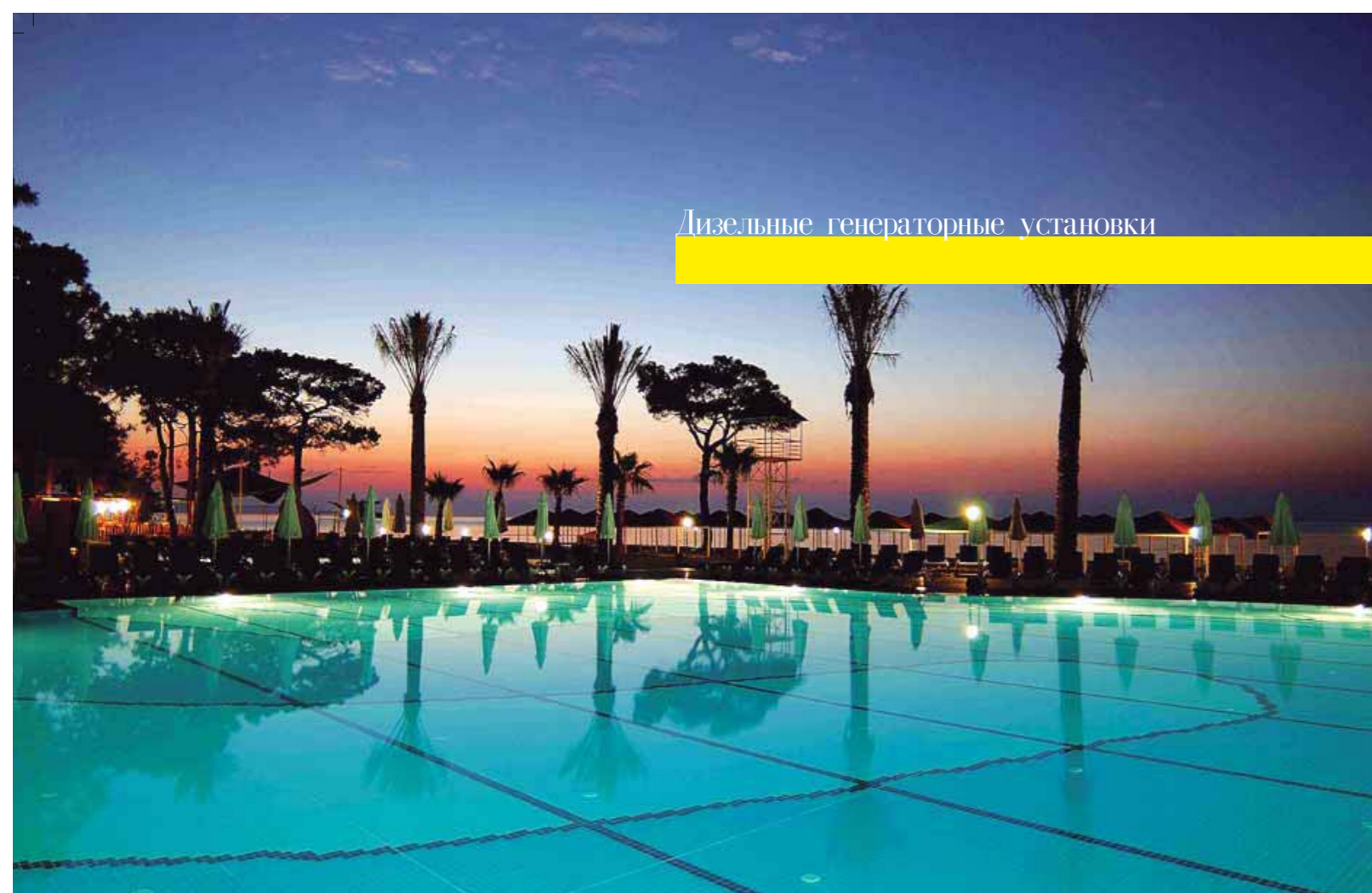


DYNAMIC RANGE SERIES



(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В. - 400 / 230 В. - 380 / 220 В. - 220 / 127 В. - 200 / 115 В.
 (2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.
 (3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке, 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10 %.
 * ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обращаться на фирму или см. технические данные.
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления

Дизельные генераторные установки



Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция
- 4-тактный дизельный двигатель с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Механический регулятор.
- Электронный регулятор в моделях от APD 110 до 215.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400 /230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Встроенный в раму топливный бак.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика (кроме APD 215).

ACTIVE POWER DIESEL SERIES



от 11,5 кВА до 215 кВА

- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления		
50 Гц, 400 / 230 В, (1)					Двигатель				Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cos 0,8		кВт ISO 8528*		Резервн. вес, кВт/л	Марка	Модель	Тип	Емк. К-во	Диаметр л	Ход мм	Расход при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В м	Сухой вес кг	Модель кожуха	Сухой вес кг	Модель
	(1) Резервн.	(2) Основн.	Резервн.	Основн.															К-во	л	мм	мм	л/ч	л	м	кг	кг	Авто.
APD 12	11,5	10,5	9,2	8,4	12	Aksa	CZ 380Q	3L	1,4	80	90	3,5	35	1,35 x 0,77 x 1,15**	500	HYP 1	500	P200
APD 16	15,5	14,5	12,4	11,6	15	Aksa	CZ 480Q	4L	1,8	80	90	4	35	1,51 x 0,82 x 1,15**	650	HYP 2	650	
APD 20CF	20	18	16	14,4	19,5	Aksa	CZ 485D	4L	2,15	85	95	5	95	1,5 x 0,9 x 1,1	625	ASM 3C	825	
APD 25CF	25	23	20	18,4	24,2	Aksa	CY 490D	4L	2,54	90	100	6,2	95	1,5 x 0,9 x 1,1	650	ASM 3C	850	
APD 33CF	33	30	26,4	24	29,7	Aksa	CY 490ZD	4L	2,4	90	95	7,6	95	1,5 x 0,9 x 1,1	665	ASM 3C	865	
APD 44Y	44	40	35,2	32	44	Aksa	YC 4108D	4L	4,21	108	115	10	145	1,86 x 0,9 x 1,31	1085	ASM 4	1450	
APD 60Y	60	55	48	44	55	Aksa	YC 4108ZD	4L	4,21	108	115	13,8	145	1,95 x 0,9 x 1,31	1250	ASM 4	1495	
APD 70WD	70	64	56	51,2	66	Aksa	TD 226B-4	4L	4,15	105	120	17,8	195	2,15 x 1,0 x 1,6	1180	ASM 5	1560	
APD 90YT	93	85	74,4	68	82	Aksa	LR4M3L	4L	4,58	110	125	22	195	2,15 x 1,0 x 1,5	1150	ASM 5	1640	
APD 110C	110	100	88	80	92	Cummins	6BT5,9-G2	6L	5,9	102	120	23	195	2,15 x 1,0 x 1,5	1300	ASM 5	1700	
APD 145C	145	132	116	105	132	Cummins	6BTAA 5,9-G2	6L	5,9	102	120	30	195	2,3 x 1,0 x 1,5	1370	ASM 5C	1780	
APD 150WD	150	135	120	108	132	Aksa	TBD 226B-6D	6L	6,23	105	120	31,2	360	2,4 x 1,1 x 1,76	1960	ASM 6	2380	
APD 200C	200	180	160	144	180	Cummins	6CTA8,3-G2	6L	8,3	114	135	40	360	2,4 x 1,1 x 1,7	1820	ASM 6	2240	
APD 215WD	215	195	172	156	187	Aksa	WD 615.68D	6L	9,72	126	130	42	420	2,9 x 1,15 x 2	2510	ASM 7	3230	

(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В, - 380 / 220 В.

(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму или см. технические. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Дизельные генераторные установки



от 275 кВА до 1375 кВА



- Встроенный в раму топливный бак (кроме APD 1000 C, APD 1375 J).
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава – поставляются отдельно.
- Техническая документация.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя								Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления	
50 Гц, 400 / 230 В. ⁽¹⁾					Двигатель				Цилиндр			Топливо	Емкость топливного бака л	Габариты и вес		Кожух Модель	Сухой вес кг	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8	кВт ISO 8528*	Резервная мощность		Марка	Модель	Тип К-во	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм	Расход при 75% нагрузке л/ч	Сухой вес кг		Д x Ш x В м	Сухой вес кг				Модель	кг	Авто.
	(2) Резервная	(3) Основная	Резервная	Основная									кВт/м					
APD 250 YТ	250	230	200	184	220	Aksa	LR6S4L	6L	9,72	126	130	52	525	3 x 1,22 x 2,05	2730	ASM 7C	3440	P2020
APD 265 C	275	250	220	200	243	Cummins	6LTAА8,9-G2	6L	8,9	114	144	54,3	420	2,9 x 1,15 x 1,85	2050	ASM 7	2760	
APD 300WD	300	273	240	218	259	Aksa	WD618.42D	6L	11,5	126	155	55	420	3 x 1,15 x 1,75	2680	ASM 7	3400	
APD 330DD	330	300	264	240	294	Doosan	P126TI-II	6L	11,1	123	155	63	480	3,2 x 1,2 x 1,62	2620	AK 70	3380	
APD 350C	350	316	280	252	310	Cummins	NTA855-G1B	6L	14	140	152	68	420	3,25 x 1,15 x 1,9	3150	AK 70	4400	
APD 375C	385	350	308	280	332	Cummins	NTA855-G2A	6L	14	140	152	72	420	3,25 x 1,15 x 1,9	3250	AK 70	4500	
APD 410DD	410	370	328	296	362	Doosan	P158LE-1	8V	14,6	128	142	78,7	850	3,36 x 1,4 x 2,04	2900	AK 81	4150	
APD 490DD	485	425	388	340	414	Doosan	P158LE	8V	14,6	128	142	89	850	3,36 x 1,4 x 2,04	2950	AK 81	4200	
APD550DD	550	500	440	400	496	Doosan	P180LE	10V	18,3	128	142	111,6	850	3,36 x 1,4 x 2,04	3300	AK 81	4550	
APD 660DD	660	611	528	488	574	Doosan	P222LE	12V	21,93	128	142	134	950	3,7 x 1,4 x 2,12	4210	AK 85	5750	
APD 700DD	700	636	560	508	603	Doosan	P222-LE-S	12V	21,93	128	142	130	950	3,7 x 1,4 x 2,2	4400	AK 85	6060	
APD 770DD	770	....	616	... 652	Doosan	P222-LE-II	12V	21,93	128	142	147	950	3,7 X 1,4 X 2,2	4570	AK 85	6230	
APD 1000C	1000	920	800	736	873	Cummins	KTA38-G2A	12V	38	159	159	191	500	4,5 x 1,77 x 2,35	7600	AK 96	11800	
APD 1375J	1375	1250	1100	1000	1100	Aksa	G12V190ZLI	12V	71,5	190	210	258	2000	6,5 x 2,4 x 2,8	12500			

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Электронный регулятор.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Генератор с двумя опорными подшипниками для APD 1375 J.
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.

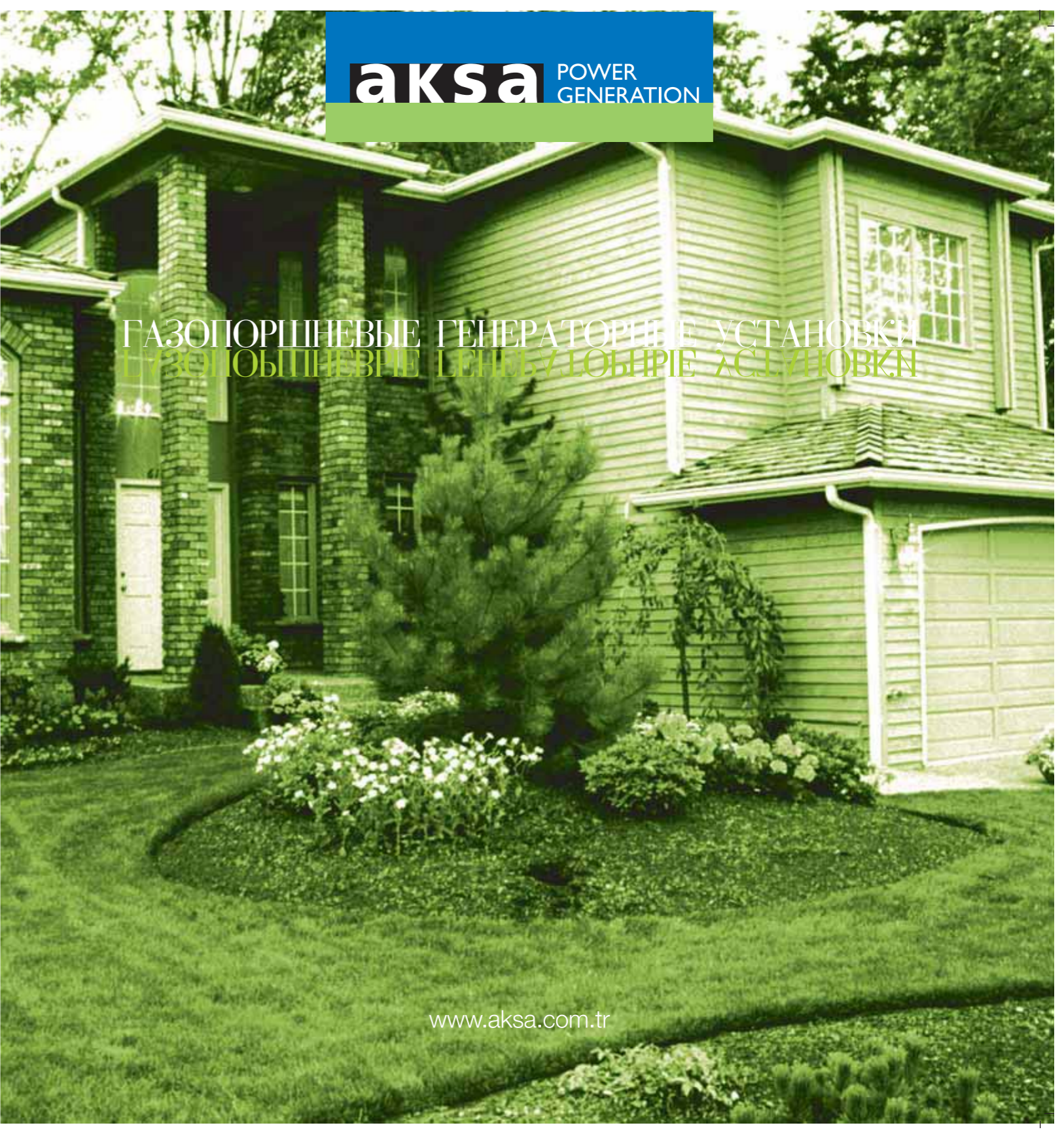


(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В, - 350 / 220 В. (2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок. (3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке, 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10 %. * ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C, Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обращаться на фирму или см. технические. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежностях без предварительного уведомления.

ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ
ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ



ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



www.aksas.com.tr



Газопоршневые генераторные установки

aksa POWER GENERATION

от 8 кВА до 17 кВА



- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления;
- Автомат защиты на выходе генератора
- Техническая документация.

Характеристики автоматической панели управления:

- IxАмперметр
- IxЧастото-вольтметр LED
- Модуль автоматического обнаружения нарушений в сети
- Статическое зарядное устройство

Аварийные сигналы:

- Низкое давление масла
- Превышение скорости
- Низкое напряжение батареи
- Отказ при запуске

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе	
Название модели	50 Гц, 400 В и 230 В		кВт ISO8528*		Двигатель		Цилиндр			Расход газа при полной нагрузке Нм3/ч	Габариты и вес		Габариты и вес		
	Cos φ 0,8		Резервный	Основной	Макс. мощность кВт/л	Скорость об/мин	Тип	Емк. сс	Диаметр мм		Ход мм	Сухой вес кг	Сухой вес кг		
	Резервный	Основной												К-во	См	Кг	См	Кг
ABG 8	8	6	6.4	4.8	8	3150	2,V-twin	480	68	66	3.3	88 x 62 x 69	110	111 x 70 x 81	205
ABG 10	10	8	8	6.4	10	3150	2,V-twin	627	75.5	70	4.2	88 x 62 x 69	125	111 x 70 x 81	220
ABG 14	14	12.5	11.2	10	14	3150	2,V-twin	895	85.5	78	6.7	96 x 62 x 69	155	130 x 81 x 100	250
ABG 17	17	15.5	13.6	12.4	18.5	3150	2,V-twin	993	85.5	86.5	6.3	.....	...	144 x 66 x 78	270

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция
- 4-тактный газовый двигатель B&S с воздушным охлаждением, 3000 об/мин.
- Механический регулятор.
- Остановка системы при низком давлении масла.
- Электрический стартер и система зарядки.
- Воздушный фильтр сухого типа со сменным картриджем
- Заменяемый навинчиваемый масляный фильтр.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс изоляции H.
- Трехфазный 400В и однофазный 230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.



Приведенные показатели мощности даны для двигателя, работающего на природном газе.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обращаться на фирму или см. техданные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Газопоршневые генераторные установки

от 25 кВА до 100 кВА



- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика.
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для смазочного масла.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления.
- Глушитель промышленного типа и стальные рукава - поставляются отдельно.
- Подогреватель охлаждающей жидкости - в автоматических моделях.
- Техническая документация.

ТРЕХФАЗНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Общие характеристики

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Модель
50 Гц, 400 / 230 В. ⁽¹⁾					Двигатель		Цилиндр			Топливо	Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Авто.	
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*		Резервный кВт/ч	Модель	Тип К-во	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм	Расход газа при полной нагрузке Нм3/ч	Д x Ш x В м					Сухой вес кг
	(2) Резервный	(3) Основной	Резервный	Основной									Нм3/ч	кг		кг
AGM 25	25	22	20	18	23	430	4L	3	102	91	7,5	1,6 x 0,85 x 1,2	500	ASM 3	760	P 300
AGM 40	40	36	32	29	36	643	6V	4,3	102	88	11	1,9 x 0,9 x 1,3	650	ASM 4	840	
AGM 60	62	56	50	45	56	857	8V	5,7	102	88	17	2,5 x 1,1 x 1,4	850	ASM 5	1040	
AGM 80	82	72	65	58	73	881L	8V	8,1	108	111	24,5	2,5 x 1,1 x 1,4	1150	ASM 6	1350	
AGM 100	100	90	80	72	88	881CS	8V	8,1	108	111	28	2,5 x 1,1 x 1,4	1150	ASM 6	1350	

Стандартные характеристики установки открытого исполнения

- Компактная конструкция
- 4-тактный газовый двигатель GM с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Электронный регулятор скорости вращения.
- Электрический стартер и зарядный генератор.
- Воздушный фильтр сухого типа для обычного режима.
- Генератор с одним опорным подшипником, класс защиты IP21, класс изоляции H.
- Стандартное напряжение 400 / 230 В, 50 Гц.



Приведенные показатели мощности даны для двигателя, работающего на природном газе. LHV: 8250ккал/м3

(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В. - 400 / 230 В. - 380 / 220 В. - 220 / 127 В - 200 / 115 В.

(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(3) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменной нагрузке 24 ч в сутки. Допустимый уровень перегрузки в течение 1 часа на 12 часов работы - 10%.

* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°С. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму или см. техданные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

Основные характеристики	МОДЕЛЬ ПАНЕЛИ					
	P 2020	P 300	P 200	P 100		
Управление работами электростанции	DSE 5220	DSE 720	AMF 4	PCC 300		
Управление на основе контроллера	●	●	●	x		
Режимы: Стоп/Авто/Ручн./Испыт./Пуск	●	●	●	●		
Режимы: Стоп/Пуск	●	●	●	●		
Кнопка вверх, вниз и меню	x	x	●	x		
Кнопка прокрутки ЖК-дисплея	●	●	x	x		
Кнопка журнала событий	●	x	x	x		
Кнопка аварийного останова	●	●	●	●		
Измерительные приборы	3-фазное напряжение UV, VW, WU	● ЖКИ	x	● LED-дисплей	● ЖКИ	
	Нейтраль NU, NV, NW	● ЖКИ	N - U	● ЖКИ	● LED-дисплей	● ЖКИ
	3-фазный ток U, V, W	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	● ЖКИ
	Частота	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	● ЖКИ
	Общая мощность кВА	● ЖКИ	x	x	x	x
	Общая мощность кВт	● ЖКИ	x	x	x	x
	Коэффициент мощности, Cos φ	● ЖКИ	x	x	x	x
	3-фазное напряжение L1L2, L2 L3, L3L1	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	x
	Нейтраль NL1, NL2, NL3	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	x
	Частота	● ЖКИ	x	●	● LED-дисплей	x
Приборы двигателя	Давление масла	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	● ЖКИ
	Температура воды	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	● ЖКИ
	Часов работы	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	● ЖКИ
	Скорость вращения, об/мин	● ЖКИ	●	● ЖКИ	x	x
Защита двигателя	Напряжение батареи	● ЖКИ	●	● ЖКИ	● LED-дисплей	x
	Низкое давление масла	● LED	●	● LED	● LED	● LED
	Высокая температура охлаждающей жидкости	● LED	●	● LED	● LED	● LED
	Превышение/понижение скорости	● LED	●	● LED	● LED	● LED
	Низкий уровень воды	● LED	○	x	x	x
	Отказ при запуске	● LED	●	● LED	● LED	● LED
	Отказ при зарядке	● LED	●	● LED	● LED	● LED
	Низкое/высокое напряжение батареи	● LED	●	● LED	● LED	x
	Отказ при останове	● LED	●	● LED	● LED	x
	Аварийный останов	● LED	●	● LED	● LED	●
Защита генератора	Пониженное/высокое напряжение	●	○	●	x	
	Пониженная/высокая частота	●	●	●	●	
	Превышение тока	●	●	●	●	
Нарушения в энергосети	Короткое замыкание	○	○	○	●	
	Пониженное/высокое напряжение	●	●	●	●	
	Пониженная/высокая частота	●	●	x	x	
Автоматика	Выход сети из заданных пределов	●	●	●	●	
	Управление переключением автомата	●	●	●	●	
Прочие параметры	Дистанционное управление	●	●	●	●	
	Статическое зарядное устройство	●	●	●	●	
	Управление подогревом воды	●	●	●	●	
	Аварийный сигнализатор	○	○	○	x	
	Интерфейс RS 232	●	x	x	x	
Интерфейс RS 485	○	x	x	x		

● Standard ○ Optional x Not Available



DSE 720



DSE 5220



AMF 4.0



PCC 300

Автоматические переключатели режимов работы «Сеть/Резервный»

Общие технические характеристики

Компания «AKSA» поставляет полную номенклатуру переключателей режимов работы «Сеть/Резервный». Поставляются в прочных металлических шкафах, имеющих запираемую дверь во всю ширину шкафа, содержащего следующее оборудование:

- спаренные трех, или четырехполюсные контакторы переключения режимов "Сеть/Резервный" с электроблокировкой, либо автоматические переключатели с приводом и с большими номинальными значениями тока (свыше 900A)
- соединение "Сеть/Генератор/Нагрузка" или медные шины.
- колодка для кабелей управления и защитные предохранители.
- ввод кабелей в шкаф снизу



	ATS 40A	ATS 80A	ATS 110A	ATS 135A	ATS 200A	ATS 230A	ATS 260A	ATS 350A	ATS 400A	ATS 600A	ATS 690A	ATS 800A	ATS 1000A	ATS 1250A	ATS 1600A	ATS 2000A	ATS 2500A	ATS 3200A
3 poles	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
380/400 V, (3 phase)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Changeover by Contactor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	X	X	X	X	X
Changeover by Motorised CB	X	X	X	X	X	X	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Terminals	●	●	●	●	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Copper Bar	X	X	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Width (mm.)	450	450	450	450	650	650	650	650	650	600	600	600	600	800	800	800	800	800
Height (mm.)	450	450	450	450	500	500	500	500	500	1600	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2000
Depth (mm.)	170	170	170	170	330	330	330	330	330	600	600	600	600	800	800	800	800	800
Wall Mounting Panel IP42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Floor Standing Panel IP42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Бесшумная мощность



Общие характеристики шумозащитного кожуха

- Модульная конструкция (стальной лист толщиной 2 мм).
- Комплект шумозащиты кожуха (для серии ASM).
- Антикоррозийное порошковое покрытие по фосфатной грунтовке.
- Цвет: черный/желтый (RAL 9005 / RAL 1003).
- Изоляция из пенопласта.
- Такелажные отверстия по центру.
- Запираемые двери с ключом.
- Защитная сетка для вращающихся частей.
- Расположенная снаружи кнопка аварийной остановки.
- Постоянный глушитель внутри кожуха.
- Теплоизолированная система выхлопа.
- Двери расположены с обеих сторон.
- Смотровое окно для пульта управления.
- Возможность доступа для заливки радиатора или к крышке.
- Маслосливные патрубки и воздушник выведены за пределы кожуха.
- Дорожный прицеп для шумозащищенного кожуха.
- Akxa проводит испытаний по измерению уровня шума своих генераторных установок в соответствии с директивой 2000/14/EC испытания уровня шума, одобренной Szutest.



Canopy Model	ASM 1	ASG 1	ASM 2	ASM 3	ASM 3C	ASG 2	ASM 4	ASM 5	ASM 5C	ASM 6	ASM 7	ASM 7C
Length mm.	1770	1850	1920	2120	1950	2150	2500	3110	3220	3250	4000	3900
Width mm.	810	900	870	920	970	970	970	1060	1060	1160	1210	1470
Height mm.	1180	1630	1280	1480	1300	1730	1570	1750	1750	1900	2000	2200
Fuel tank Litres	80	45	90	110	95	100	160	215	195	360	420	525

Canopy Model	AK70	AK80	AK 81	AK85	AK90	AK96
Length mm.	4560	4950	4900	5800	6500	7500
Width mm.	1470	1520	1600	1620	2260	2360
Height mm.	2300	2500	2500	2550	2350	2500
Fuel tank Litres	650	850	850	1150	1100	1500

Бесшумная мощность

Общие характеристики шумозащитных контейнеров

- В наличии имеются четыре размера контейнеров: 20, 30, 40 футов и High Cube.
- Утепление минеральной ватой типа "сэндвич".
- Внутренний алюминиевый пол.
- Большие запираемые двери.
- Акустические перегородки на входе и выходе воздуха.
- Топливный бак ёмкостью 1250 л и 2000 л с защитным поддоном.
- Постоянный глушитель с гибкими рукавами из нержавеющей стали.
- Аварийное и внутреннее освещение.
- Окраска белого цвета (RAL 9010).

КОНТЕЙНЕРЫ AKS 100 и AKS 101

- Утепление на крыше из минеральной ваты типа "сэндвич".
- Запираемые двери с каждой стороны.
- Внутренний алюминиевый пол.
- Акустические перегородки на входе воздуха.
- Съёмная крыша.
- Двойной глушитель с гибкими рукавами из нержавеющей стали.
- Внутреннее освещение.
- Окраска белого цвета (RAL 9010).

SC 20



SC 40



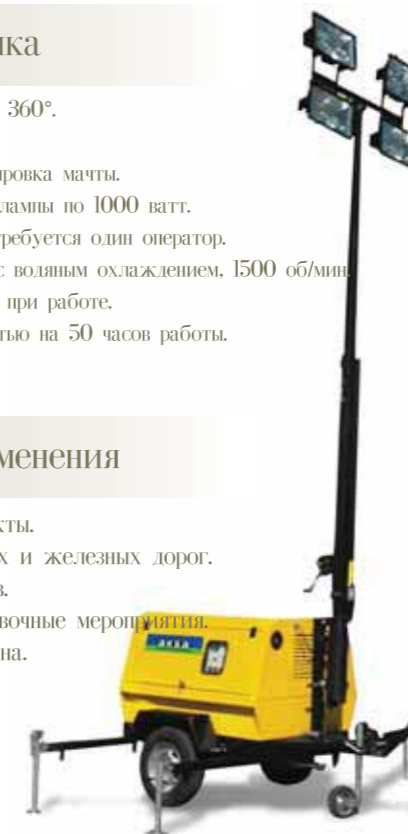
Container Model	AKS 100	AKS 101	SC20	SC30	SC40	SCH40
Length mm.	9130	9130	6096	9144	12192	12192
Width mm	2300	2440	2438	2438	2438	2438
Height mm.	2500	2600	2591	2591	2591	2800
Fuel tank Litres	1200	1200		2000	2000	2000

Характеристика

- Мачта с поворотом на 360°.
- Ручная лебедка.
- Автоматическая блокировка мачты.
- 4 металлогалогенные лампы по 1000 ватт.
- Простое управление, требуется один оператор.
- Дизельный двигатель с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Низкий уровень шума при работе.
- Топливный бак ёмкостью на 50 часов работы.

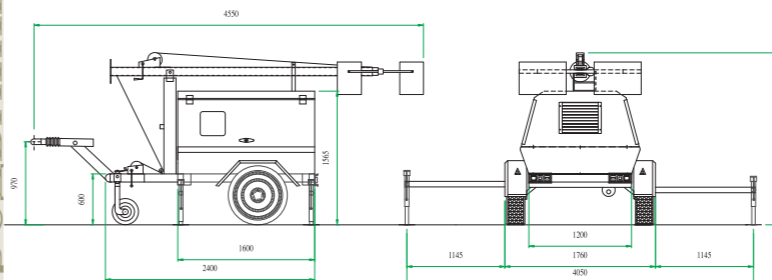
Область применения

- Строительные объекты.
- Зоны автомобильных и железных дорог.
- Зоны трубопроводов.
- Зрелищные и выставочные мероприятия.
- Гражданская оборона.



Габариты и вес

Длина	Высота	Ширина	Сухой вес
4710 мм. (макс.)	2010 мм.	1760 мм.	1200 кг.
4425 мм. (мин.)			



Энергоустановка

- Дизельный двигатель Lister Petter, LPW2, с водяным охлаждением 1500 об/мин.
- Масляный фильтр вращающегося типа и фильтр топлива.
- Циклонный воздухоочиститель сухого типа.
- Батарея, не требующая обслуживания, 12 В.
- Однофазный, бесщеточный зарядный генератор, 230 В, 50 Гц.
- Пульт управления с ключом пуска и защитой двигателя.

Мачта

- Высота 9 м, 3 секции.
- Автоматическая блокировка мачты.
- Поворот на 360°.
- Ручная система лебедок.
- Две лебедки для подъема мачты и наклона.

Прожекторы

- 4 светильника с галогеновыми лампами по 1000 ватт.
- Закаленное защитное стекло.
- Литой, герметичный, неподверженный коррозии алюминиевый корпус.
- Силиконовые прокладки для защиты от влаги.

Кожух

- Шумозащитный кожух, полностью закрытого исполнения, с замком.
- Порошковое полиэфирное покрытие.
- Топливный бак ёмкостью на 50 часов работы.

Прицеп

- Подвеска торсионная, на одной оси.
- Прицепной узел шаровой или транспортное ушко 50 мм.
- Колеса и шины 184R 14.
- Ручной и ходовой тормоз.
- Нагрузка на ось 1500 кг.
- Четыре регулируемые опорные ножки, убирающиеся при движении.

Характеристики

- Телескопическая мачта с ручным управлением, высотой 8 м
- Дизельный двигатель с водяным охлаждением 1500 об/мин.
- Эксплуатация: 1 оператор
- Отсоединяемый генераторный агрегат
- Дополнительный источник питания для электроинструмента, например, для дрели, шлифовальной машинки и т.д.

Энергоустановка

- Дизельный двигатель ЭСГЪЫШГТЭ, серии ЭЧЭ, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Сухой воздушный фильтр сменного типа
- Батарея, не требующая обслуживания, 12 В
- Пульт управления генератором и система защиты двигателя
- Бесщеточный трехфазный зарядный генератор, 230В/400В, 50 Гц.
- Генератор 15 кВА для непрерывной работы
- Розетки питания: 3 фазы ; нейтраль ; заземление

Мачта

- Мачта из 3-х секций, длина 8 м, оцинкованная сталь
- Система ручных лебедок
- Эксплуатация: 1 оператор
- Две лебедки для подъема мачты и наклона.

Прожекторы

- 4 светильника с галогеновыми лампами, по 500 или 1000 Вт
- Литой, не подверженный коррозии алюминиевый корпус

Кожух

- Компактная конструкция
- Все металлические детали кожуха имеют порошковое полиэфирное покрытие, нанесенное электростатическим методом
- Простота техобслуживания и эксплуатации
- Топливный бак емкостью на 12 часов работы

Прицеп

- Подвеска торсионная на одной оси
- Транспортное ушко 50 мм
- Колеса и шины размером 13Э
- Профильная конструкция из стали, оцинкованной методом погружения

Габариты и вес

- Длина (с прицепом) 3650 мм
- Ширина (с прицепом) 1410 мм
- Высота 1750 мм
- Вес (сухой) 630 кг



Вышка для освещения (ФФЛ)

Характеристики

Вышка для освещения, работающая на однофазном и трехфазном генератором, установленном на прицепе.

Поставляется без генератора или прицепа

Рекомендуется подключение к сети или к генераторной установке

Стандартные галогенные лампы и варианты с металлогалогенными лампами

4 галогенные лампы на 1000 Ватт

Мачта из 3-х секций, длина 8 м.

Система ручных лебедок

Две лебедки для подъема мачты и

Автоматическая блокировка мачты

Мачты с оцинкованным покрытием с поворотом на 360°

Простота техобслуживания и эксплуатации

Наружная распределительная панель

Наружные гнезда для одной или трех фаз



Branch Offices & Warehouses



ALGERIA

Aksa Algeria
Chemin du Parc d'Attraction
Coopérative El Baraka
No: 417 Tixerain
Bir Mourad Rais / Algeria
Tel : + 213 21 55 00 04
Fax : + 213 21 40 27 94
GSM : + 213 77 086 23 00
e-mail: aksaalgeria@aksa.com.tr



IRAQ

Aksa Iraq
Sahet Al-Wathik, Al Wahda St. 909
Baghdad - Iraq
Tel : +964 7901 916 086
+964 7901 916 089
e-mail: export@aksa.com.tr



SINGAPORE

Aksa Far East (Pte.) Ltd.
94 Tuas Avenue 11
Singapore 639103
Tel : +65 6863 2832
Fax : +65 6863 0392 - 6863 2956
e-mail: aksafe@aksafareast.com.sg



UNITED KINGDOM

Aksa International (UK) Ltd.
Unit 6, Pine Court, Walker Road
Bardon Hill, Coalville Leicestershire
LE67, 15Z UK
Tel : +44 (0)1530 837 472
Fax : +44 (0)1530 519 577
e-mail: sales@aksa-uk.com



CHINA

Aksa Power Generation
(Changzhou) Co. Ltd.
Export Processing Zone
Xinzhu Road, Plant A1 - A2,
Changzhou, China
Tel : +86(0)51985150205
Fax : +86(0)51985150206
e-mail : aksa@aksachina.com



KAZAKHSTAN

Aksa Kazakhstan Ltd.
M 54 - 6 Abdullinyh Str.
Corner of Tole Bi Str.
Almaty, Kazakhstan
Tel : +7 727 250 6731 / 250 6741
Fax : +7 727 250 6791
e-mail: aksa@arna.kz



SOUTH AFRICA

PO BOX 413651
Craighall, 2024 Hyde Park,
JHB, R.S.A.
GSM : +27 71 596 2155
GSM : +90 533 502 1793
e-mail : erkint@aksa.com.tr



IRAN

Aksa Iran
Veli Asr Street Neer Park Way
Post Code 1966616691 No: 1515
First Floor No: 2 Tehran - Iran
Tel : +98 21 2203 4130 / 4615
Fax : +98 21 2203 0068
e-mail : aksatehran@hotmail.com



NIGERIA

Aksa Generators (W.A) Ltd.
99, Oduduwa Crescent,
Ikeja Gra, Lagos, Nigeria
Tel : +234 1 481 3121
Fax : +234 1 482 3013
e-mail : gurahan@aksa.com.tr



U.A.E.

Aksa Middle East FZE
Post Box No, 18167 Warehouse
No. RA08 / LC07 Jebel Ali Free Zone,
Dubai, United Arab Emirates
Tel : +971 4883 3292
Fax : +971 4883 3293
e-mail : sales@aksa.ae

Aksa Rental



TURKEY

Basin Ekspres Yolu, Cemal Ulusoy Caddesi
No: 33 Yeni Bosna, Istanbul, TURKEY
Tel : +90 212 472 40 10 (pbx)
Fax : +90 212 472 40 08
e-mail: aksakiralama@aksakiralama.com.tr



U.A.E.

Aksa Middle East
Post Box No, 18167 Warehouse No. RA08 / LC07 Jebel Ali Free Zone,
Dubai, United Arab Emirates
Tel : +971 4883 3292 Fax : +971 4883 3293
e-mail : sales@aksa.ae

Aksa Service & Spare Parts



Head Office

Basin Ekspres Yolu, Cemal Ulusoy Caddesi
No: 33 Yeni Bosna, Istanbul, TURKEY
Tel : +90 212 471 34 34 (pbx)
Fax : +90 212 696 20 29
e-mail: info@aksaservis.com.tr



TURKEY

Tasocagi Yolu No: 22
Mahmutbey - Bagcilar
Istanbul, TURKEY
Tel : +90 212 446 43 01
Fax : +90 212 446 43 00
e-mail: aksa@aksa.com.tr



CHINA

Export Processing Zone
Xinzhu Road, Plant A1 - A2,
Changzhou, China
Tel : +86(0)51985150205
Fax : +86(0)51985150206
e-mail : aksa@aksachina.com

aksa
JENERATÖR

aksa POWER
GENERATION

 KAZANCI HOLDİNG

www.aksa.com.tr



Главный офис

Aksa Jeneratör Sanayi A.Ş.
Gulbahar Caddesi 1. Sokak
Güneşli 34212 Istanbul, TURKEY
Tel : +90 212 478 66 66 (pbx)
Fax : +90 212 657 55 16
e-mail: aksa@aksa.com.tr

www.aksa.com.tr