



**aksa** POWER  
GENERATION

**ЭНЕРГИЯ  
ВАШЕГО  
БУДУЩЕГО**



**ЛИНИЯ ПРОДУКЦИИ**





**KAZANCI HOLDING**

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Передвижные генераторные установки	4
Дизельные генераторные установки	8
Газопоршневые генераторные установки	26
Панели управления	32
Кожухи	34
Контейнеры	36
Передвижные вышки для освещения	37

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 установке-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 9 международных офисов.

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА АКСА POWER GENERATION



Алжир



Китай



Ирак



Казахстан



Россия



Сингапур



ОАЭ



Объединенное  
Королевство



Вьетнам

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.

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 110 странах, где работают более 500 сотрудников, фирма обеспечивает своих клиентов по всему миру запасными частями и оказывает техническую поддержку.

АКСА ГОЛОВНОЙ ОФИС



АКСА ЗАВОДЫ (ТУРЦИЯ)



АКСА ЗАВОДЫ (КИТАЙ)





[www.akso.com.tr](http://www.akso.com.tr)

**aksa** POWER  
GENERATION



**ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
ГЕНЕРАТОРНЫЕ  
УСТАНОВКИ**



# Передвижные Генераторные Установки



AKSA POWER



## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция
- 4-тактный бензиновый двигатель с верхним расположением клапанов.
- Дизельный двигатель для генераторных установок ААР 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.



## Одно- и Трехфазные Генераторные Установки

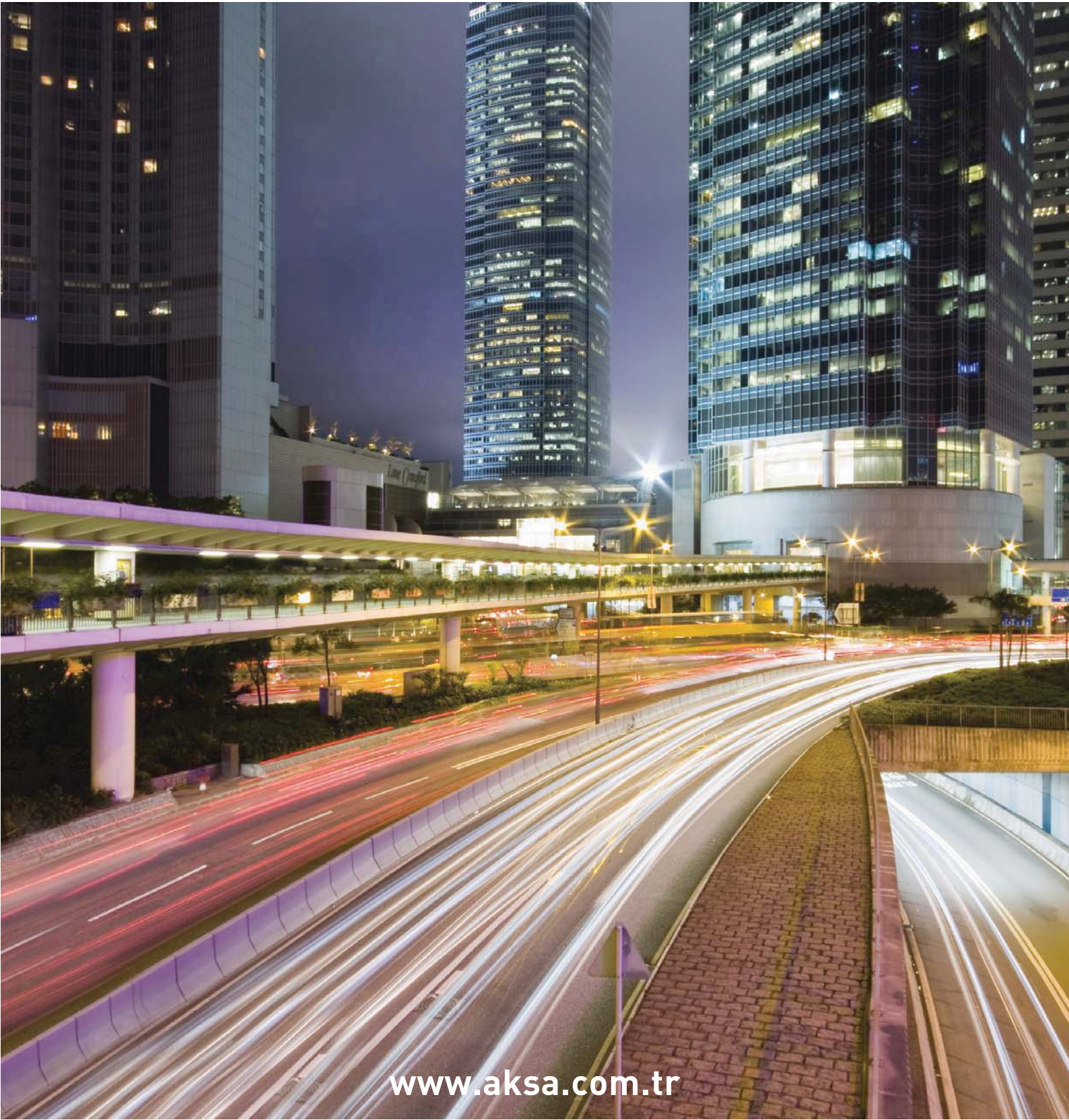
Характеристики генераторных установок: 50 Гц, 230-400 В							4-тактный двигатель с верхним расположением клапанов, 3000 об/мин							Габариты и вес					
Название модели	Номинальная мощность		DC12V		Максимальная мощность		Двигатель			Цилиндр		Топливо	Емкость топливного бака	Д x Ш x В	Сухой вес	Уровень шумов при 7м	Комплект тележки	Кожух	
	ISO8528 <sup>38</sup>	Эквивалентная	Ток:	Ток:	ISO8528 <sup>38</sup>	Фазы	Л.с. при 3600 об/мин	Электрический запуск	Датчик уровня масла	Топливо	К-во								Емк.
	кВт:	кВА:	А	А	кВт						л/ч.	л.	мм.	кг	дБ (А)				
<b>ААР 1000</b>	0,8		3,4	-	0,9	1	2,5	х	•	Бензин	1	98	0,5	4	440 x 360 x 480	25	65	х	х
<b>ААР 1000i</b>	0,85		3,7	6	0,95	1	5500 об/мин	х	•	Бензин	1	55	0,66	2,1	505 x 280 x 410	15,3	64	х	•
<b>ААР 2000i</b>	1,7		7,4	6	1,9	1	5500 об/мин	х	•	Бензин	1	115	0,94	3,6	555 x 305 x 460	24,5	64	х	•
<b>ААР 3500</b>	2,3		10	х	2,5	1	6,5	х	•	Бензин	1	196	1,1	15	590 x 480 x 460	46	76	х	х
<b>ААР 5500</b>	4		17,3	х	4,5	1	11	х	•	Бензин	1	337	2,5	25	680 x 540 x 550	78	76	•	х
<b>ААР 5500E</b>	4		17,3	х	4,5	1	11	•	•	Бензин	1	337	2,5	25	680 x 540 x 550	80	76	•	х
<b>ААР 8000E</b>	6		26	х	6,5	1	15	•	•	Бензин	1	419	3	25	680 x 540 x 540	86	76	•	х
<b>ААР 8000EЗ</b>	6	7,5	10,8	х	6,5	3	15	•	•	Бензин	1	419	3	25	680 x 540 x 540	89	76	•	х
<b>ААР 4200DE</b>	4,2		18	7	4,5	1	8,6	•	•	Дизель	1	406	1,33	16	920 x 520 x 700	165	74	•	•
<b>АВ 110 ME</b>	8		34,8	х	8,8	1	18	•	•	Бензин	2	570	5	16	910 x 740 x 750	122	75	•	х
<b>АВ 110 TE</b>	8	10	14,4	х	8,8	3	18	•	•	Бензин	2	570	5	16	910 x 740 x 750	117	75	•	х

• Стандартное исполнение х Не имеется

(1) Эквивалентная мощность в кВА: Некоторые производители указывают мощность устройств в кВА, добавляя 25% к номинальной мощности однофазной генераторной установки.

\* ISO 8528: Показатели даны для окружающей среды температуры 25°C. Высота над уровнем моря 100 м. По вопросу снижения мощности просим обратиться на фирму.

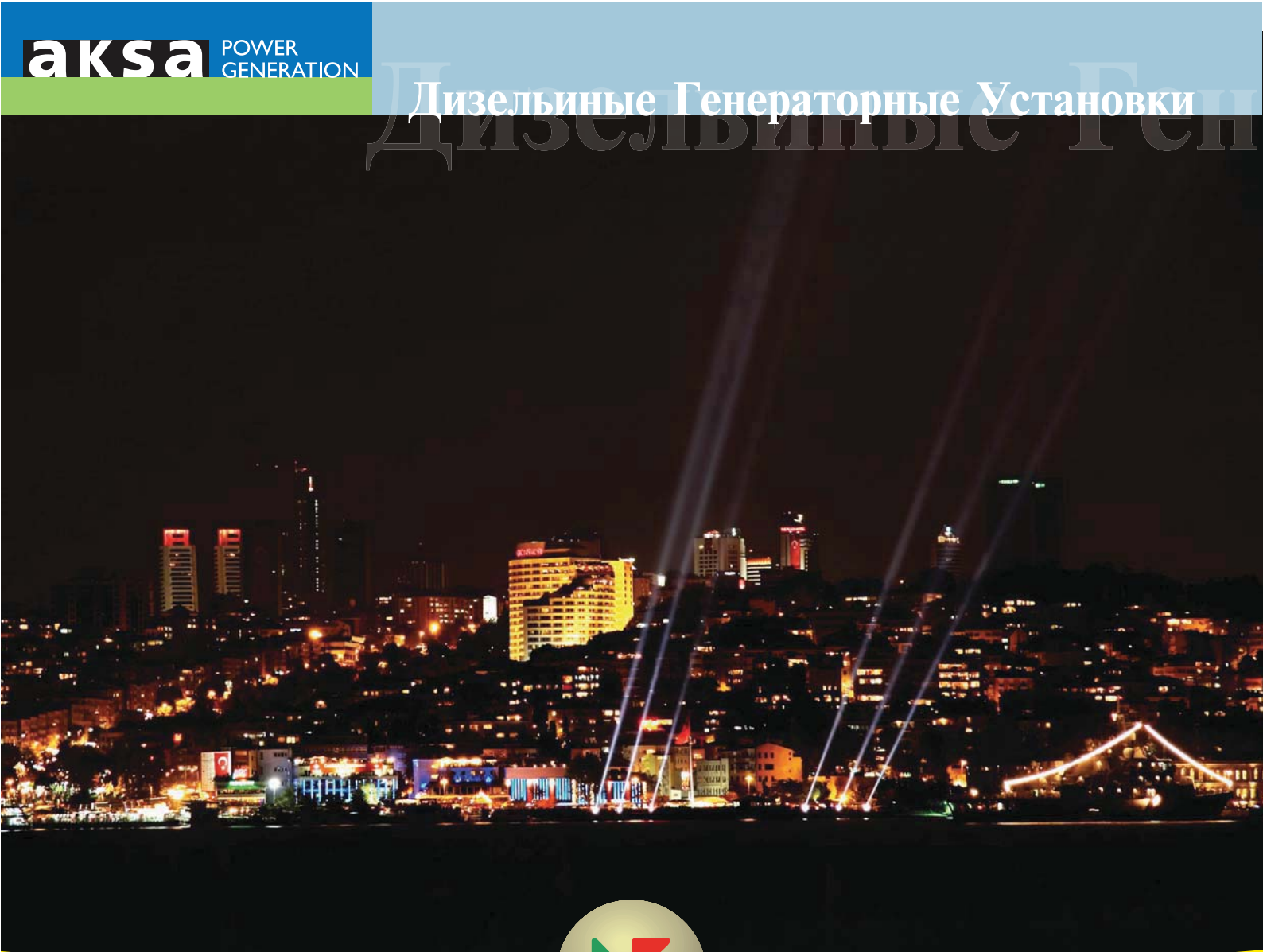
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.



[www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr)



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



# генераторные Установки 15 кВА - 30 кВА

## Характеристики Генераторных Установок

- 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.
- Встроенный в раму топливный бак.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика.
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для моторного 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

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления	
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			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			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной												
ALP 15	15	13,5	12	10,8	LPW 2	2L	0,93	86	80	3,1	50	1,25 x 0,85 x 1,0	355	AK 10	510	
ALP 22	22	19	17,6	15,2	LPW 3	3L	1,39	86	80	4,6	50	1,25 x 0,85 x 1,0	395	AK 10	550	P 72 / P 602
ALP 30	30	27	24	21,6	LPW 4	4L	1,86	86	80	6,1	70	1,5 x 0,9 x 1,1	490	AK 20	620	

(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 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.

# Дизельные Генераторные Установки



## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель "MITSUBISHI" 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.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для моторного 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

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			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			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной												
<b>AMT 11</b>	11	10	8,8	8	S3L2	3L	1,318	78	92	2,8	50	1,25 x 0,85 x 0,95	330	AK 10	510	P 72 / P 602
<b>AMT 16</b>	16	14,5	12,8	11,6	S4L2	4L	1,758	78	92	4	50	1,36 x 0,85 x 0,95	410	AK 10	585	
<b>AMT 22</b>	22	20	17,6	16	S4Q2	4L	2,5	88	103	6	50	1,38 x 0,85 x 1,0	470	AK 10	630	
<b>AMT 33</b>	33	30	26,4	24	S4S	4L	3,33	94	120	8,2	70	1,5 x 0,9 x 1,15	625	AK 20	830	

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

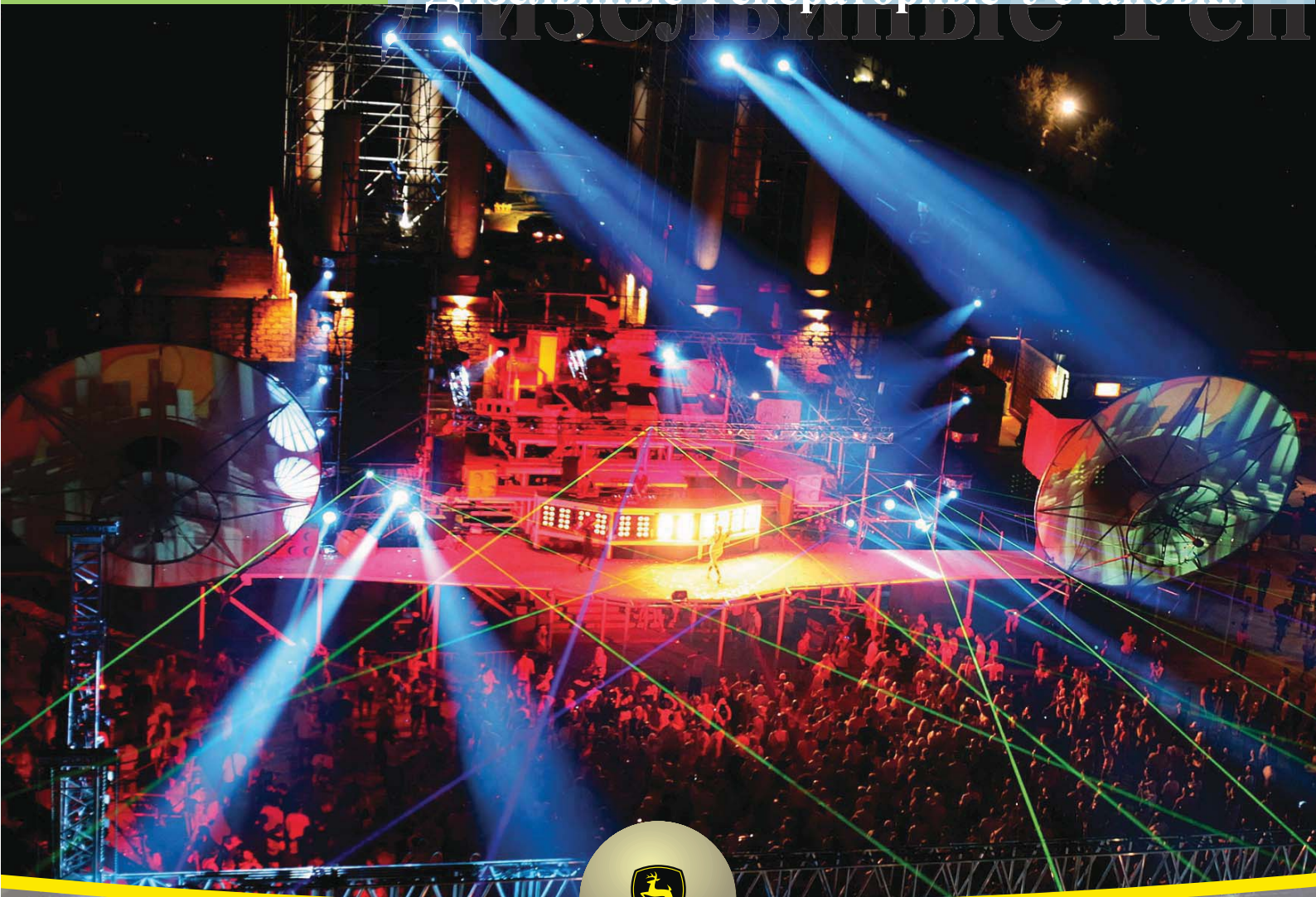
(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(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. техданные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.



# Дизельные Генераторные Установки



# генераторные Установки 33 кВА - 275 кВА

## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель "John Deere" 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.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для моторного 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

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес кг	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			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			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной												
<b>AJD 33</b>	33	28	26,4	22,4	3029 D	3L	2,9	106	110	5	70	1,5 x 0,9 x 1,25	720	AK 20	890	P 72 / P 602
<b>AJD 45</b>	44	40	36	32	3029 T	3L	2,9	106	110	7,5	105	1,78 x 0,95 x 1,15	830	AK 30	1030	
<b>AJD 75</b>	75	68	60	54,4	4045 T-70	4L	4,5	106	127	12,7	240	2,15 x 1,05 x 1,46	1050	AK 40	1380	
<b>AJD 90</b>	90	80	72	64	4045 T-83	4L	4,5	106	127	16,5	240	2,15 x 1,05 x 1,46	1120	AK 40	1525	
<b>AJD 110</b>	110	100	88	80	4045 H	4L	4,5	106	127	19,4	240	2,2 x 1,05 x 1,6	1200	AK 40	1555	
<b>AJD 132</b>	132	120	105,6	96	6068 T	6L	6,8	106	127	20,2	380	2,3 x 1,15 x 1,55	1460	AK 50	1860	
<b>AJD 170</b>	170	155	136	124	6068 H-153	6L	6,8	106	127	26,2	380	2,4 x 1,15 x 1,55	1535	AK 50	1920	
<b>AJD 200</b>	200	180	160	144	6068 H-183	6L	6,8	106	127	31,5	380	2,4 x 1,15 x 1,55	1620	AK 50	1930	
<b>AJD 275</b>	275	250	220	200	6081 H	6L	8,1	116	129	41	390	2,7 x 1,15 x 1,8	2150	AK 60	2910	

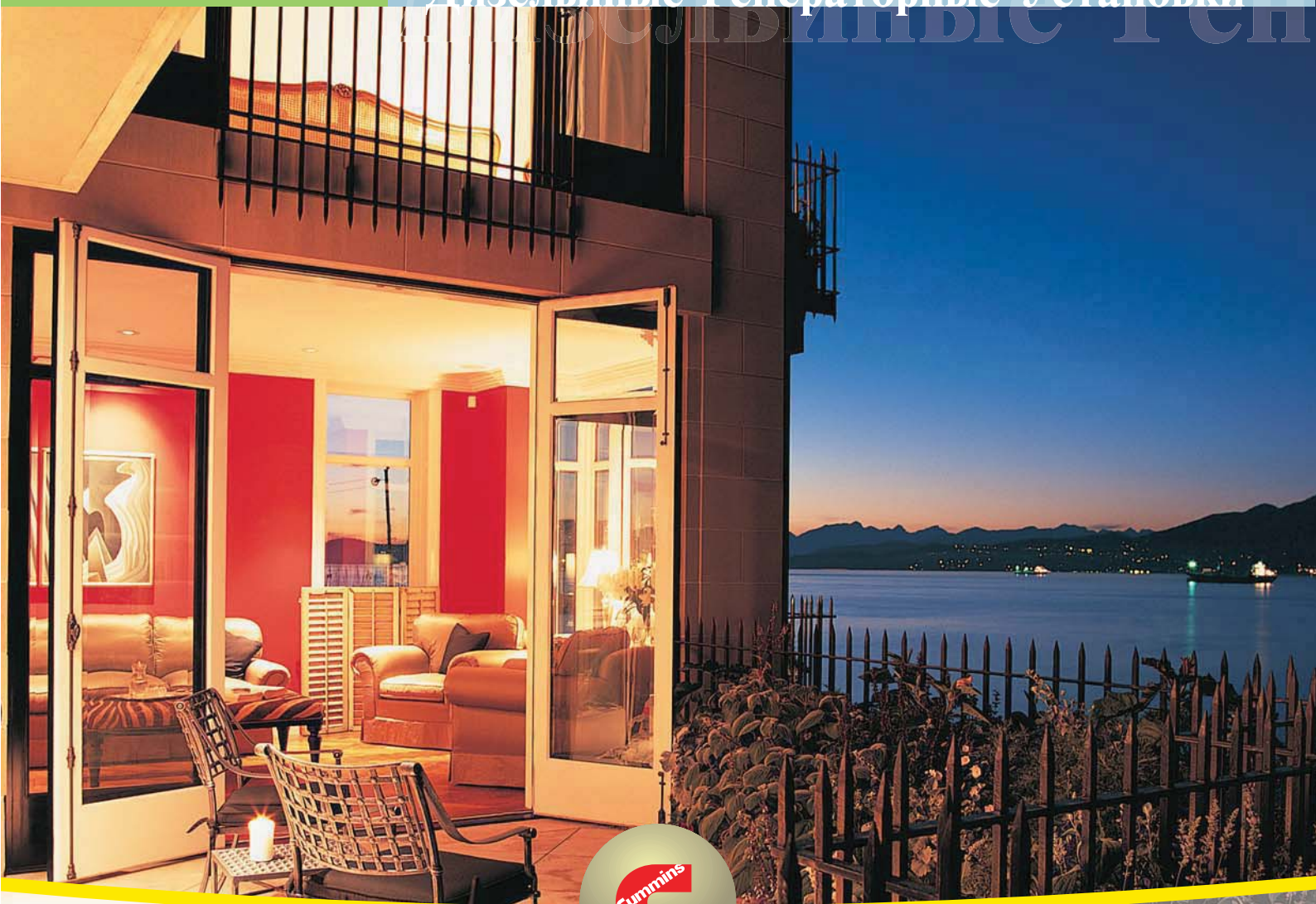
(1) В наличии имеются следующие величины напряжения: 415 / 240 В - 400 / 230 В - 380 / 220 В - 220 / 127 В - 200 / 115 В.

(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



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция
- 4-тактный дизельный двигатель CUMMINS с водяным охлаждением, 1500 об/мин.
- Радиатор и вентилятор охлаждения установлены на двигателе.
- Электронный регулятор в моделях AC 110 - AC 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
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для моторного 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

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления	
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			Тип	Емк. л	Диаметр мм	Ход мм.	Расход при 75% нагрузке	Емкость бака л	Д x Ш x В м	Сухой вес кг			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										К-во	л/ч	кг
AC 55	55	50	44	40	S3,8-G6	4L	3,8	97	128	9,5	105	1,78 x 0,95 x 1,25	870	AK 30	1130	P 72 / P 602
AC 66	66	60	53	48	S3,8-G7	4L	3,8	97	128	11	240	2,15 x 1,05 x 1,45	950	AK 40	1300	
AC 110	110	100	88	80	6BTA5,9-G5	6L	5,9	102	120	18	240	2,2 x 1,05 x 1,6	1250	AK 40	1650	
AC 175	175	160	140	128	6BTAА5,9-G5	6L	5,9	102	120	29	380	2,3 x 1,15 x 1,7	1470	AK 50	1850	
AC 200	200	180	160	144	6CTA8,3-G2	6L	8,3	114	135	30	380	2,3 x 1,15 x 1,7	1700	AK 50	2100	
AC 250	250	225	200	180	6CTAA8,3-G2	6L	8,3	114	135	38	390	2,6 x 1,15 x 1,75	1940	AK 60	2600	
AC 350	350	300	280	240	QSL9-G5	6L	8,8	114	145	46	650	3,0 x 1,15 x 1,9	2630	AK 70	3700	P 732
AC 400	400	360	320	288	NTA 855-G4	6L	14	140	152	57	650	3,25 x 1,15 x 2,0	3130	AK 70	4250	

(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. техданные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.

# Дизельные Генераторные Установки

# Дизельные Ген



## Характеристики Генераторных Установок

- 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.
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для моторного 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

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр			Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель	
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			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
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной									К-во	кг	кг	
AC 500	500	455	400	364	QSX 15 G6	6L	15	137	169	74,3	660	3,56 x 1,3 x 1,97	4150	AK 80	5250	P 732
AC 550	550	500	440	400	QSX 15 G8	6L	15	137	169	78,7	660	3,56 x 1,3 x 1,97	4150	AK 80	5250	
AC 700	700	638	560	510	VTA 28 G5	12V	28	140	152	104	680	4,0 x 1,35 x 2,18	5590	AK 85	7050	
AC 825	825	750	660	600	VTA 28 G6	12V	28	140	152	133	680	4,0 x 1,35 x 2,18	5610	AK 85	7480	
AC 880	880	800	704	640	QSK 23 G3	6L	23,15	170	170	121	1000	4,0 x 1,71 x 2,26	6060	AK 90	9100	
AC 1100	1100	1000	880	800	QST 30 G4	12V	30,48	140	165	151	1250	4,4 x 1,76 x 2,35	7350	AK 96	11000	
AC 1410	1410	1280	1128	1024	KTA 50 G3	16V	50,3	159	159	199	2000	4,95 x 2,12 x 2,5	9900	AK 98	14500	
AC 1675	1675	1400	1340	1120	KTA 50 G8	16V	50,3	159	159	222	2000	5,5 x 1,95 x 2,45	10400	AK 98	15200	
AC 1675	1675	1500	1340	1200	KTA 50 GS8	16V	50,3	159	159	238	2000	5,5 x 1,95 x 2,45	10400	AK 98	15200	
AC 2250	2250	2000	1800	1600	QSK 60 G4	16V	60,2	159	190	291	2000	6,0 x 2,5 x 3,22	15500	AK 99	N / A	
AC 2500	2500	2000	2000	1600	QSK 60 G13	16V	60,2	159	190	302	2000	6,3 x 2,5 x 3,22	17200	N/A	N / A	

(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



www.aksa.com.tr

www.aksagenerasyon.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksagenerasyon.com.tr

## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция.
- 4-тактный дизельный двигатель DOOSAN 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 моторного масла.
- Ручной насос для слива моторного 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

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			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										кг	кг	Авто
AD 225	225	200	180	160	P086TI	6L	8,07	111	139	31,7	380	2,68 x 1,15 x 1,63	1850	AK 50	2350	P 72 / P 602
AD 275	275	250	220	200	P126TI-II	6L	11,1	123	155	40	600	2,85 x 1,3 x 1,65	2350	AK 61	3070	P 732
AD 330	330	300	264	240	P126TI-II	6L	11,1	123	155	47	600	2,85 x 1,3 x 1,65	2430	AK 61	3150	
AD 410	410	375	328	300	P158LE-1	8V	14,6	128	142	58	650	3,36 x 1,4 x 2,04	3300	AK 71	4200	
AD 490	485	425	388	340	P158LE	8V	14,6	128	142	65	800	3,36 x 1,4 x 2,04	3250	AK 81	4660	
AD 550	550	500	440	400	P180LE	10V	18,3	128	142	81,3	800	3,36 x 1,4 x 2,04	3590	AK 81	4985	
AD 600	600	500	480	400	P180LE	10V	18,3	128	142	81,3	800	3,36 x 1,4 x 2,04	3650	AK 81	5035	
AD 660	660	611	528	488	P222LE	12V	21,93	128	142	97,6	900	3,7 x 1,4 x 2,11	4100	AK 85	5640	
AD 700	700	636	560	508	P222-LE-S	12V	21,93	128	142	100	900	3,7 x 1,4 x 2,2	4200	AK 85	5750	
AD 770	770	....	616	....	P222-LE-II	12V	21,93	128	142	108	900	3,7 x 1,4 x 2,2	4430	AK 85	5970	

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

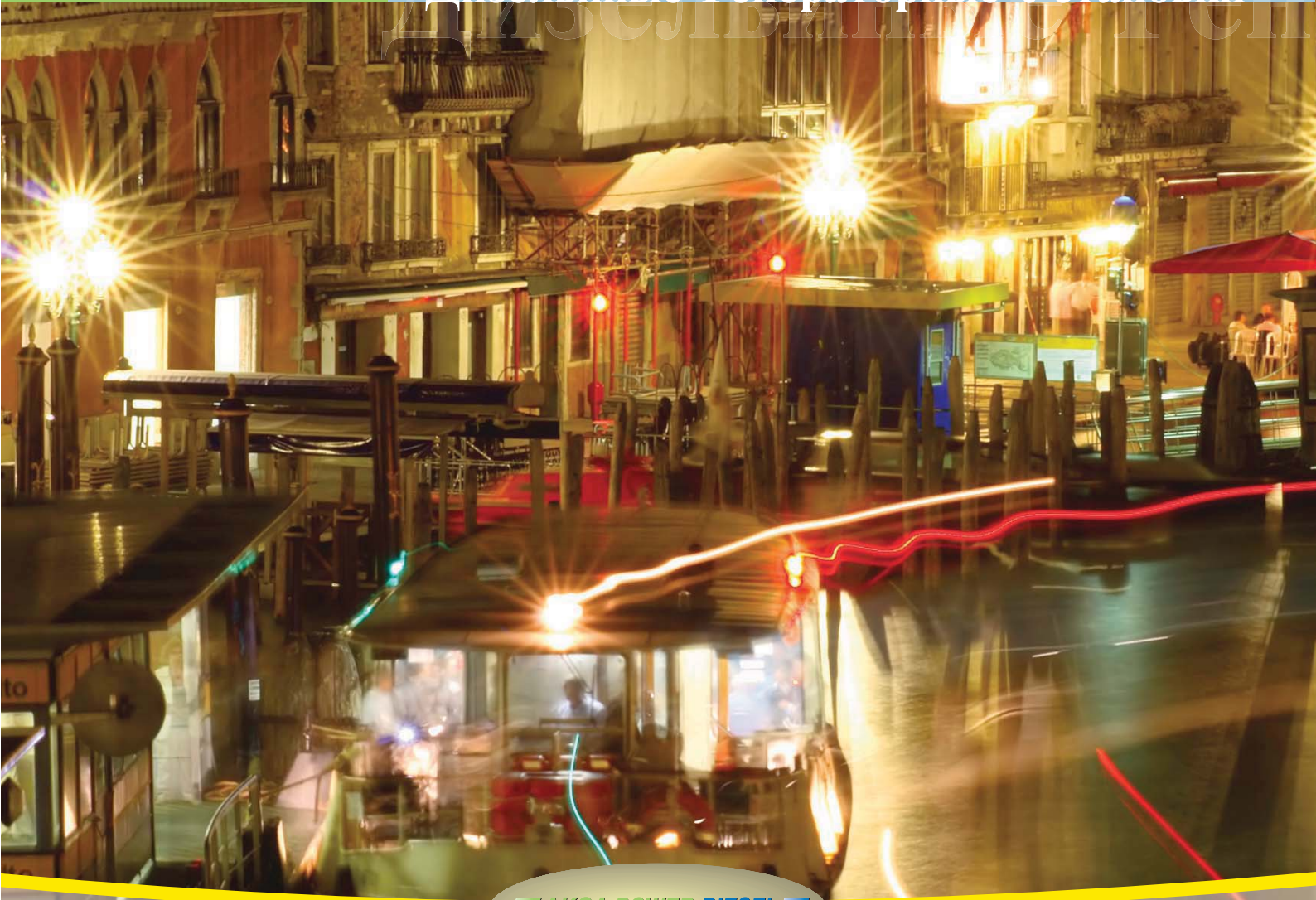
(2) Резервная мощность: Резервный режим работы на переменной нагрузке, без перегрузок.

(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



**AKSA POWER DIESEL**



## Характеристики Генераторных Установок

- 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 90 A до APD 150 A
- 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
- 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

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*		Марка	Модель	Тип	Емк.	Диаметр	Ход	Потребление при полной нагрузке	Емкость бака	Д х Ш х В				кг	Авто				
	(1)	(2)	Резервный	Основной									К-во	л	мм	мм.			л/ч	л	м	кг
																					Резервный	Основной
APD 12A	11,5	10,5	9,2	8,4	Aksa	A3CRX14	3L	1,4	80	90	3,5	50	-	-	AK 09	530	P 72 / P 602					
APD 16A	15,5	14,5	12,4	11,6	Aksa	A4CRX18	4L	1,8	80	90	4	50	-	-	AK 09	570						
APD 20A	20	18	16	14,4	Aksa	A4CRX22	4L	2,15	85	95	5	70	1,5 x 0,91 x 1,1	510	AK 15	735						
APD 25A	25	23	20	18,4	Aksa	A4CRX25	4L	2,54	90	100	6,2	95	1,5 x 0,9 x 1,1	665	1,95 x 0,97 x 1,25	790						
APD 30C	30	27	24	21,6	Cummins	4B3, 9-G2	4L	3,9	102	120	6,7	145	1,86 x 0,9 x 1,4	820	2,5 x 0,97 x 1,6	1200						
APD 33A	33	30	26,4	24	Aksa	A4CRX25T	4L	2,4	90	95	7,6	95	1,5 x 0,9 x 1,10	680	1,97 x 0,97 x 1,25	800						
APD 40A	40	36	32	28,8	Aksa	A3CRX32T	3L	3,1	105	120	10,5	145	1,73 x 0,9 x 1,14	900	2,26 x 0,97 x 1,28	1030						
APD 43C	43	39	34,5	31	Cummins	4BT3, 9-G2	4L	3,9	102	120	9,3	145	1,86 x 0,9 x 1,4	860	2,5 x 0,97 x 1,6	1240						
APD 50A	50	45	40	36	Aksa	A4CRX47	4L	4,68	105	135	11,5	145	1,86 x 0,9 x 1,3	940	2,5 x 0,97 x 1,6	1320						
APD 70A	70	64	56	51,2	Aksa	A4CRX46T	4L	4,58	108	125	14	145	1,86 x 0,9 x 1,3	1060	2,5 x 0,97 x 1,6	1440						
APD 90A	93	85	74,4	68	Aksa	A4CRX46TI	4L	4,58	110	125	22	195	2,15 x 1,0 x 1,6	1285	3,13 x 1,07 x 1,75	1620						
APD 110C	110	100	88	80	Cummins	6BT5, 9-G2	6L	5,9	102	120	23	195	2,15 x 1,0 x 1,5	1280	3,13 x 1,07 x 1,75	1700						
APD 125 A	125	115	100	92	Aksa	A6CRX65TI	6L	6,49	105	185	28	320	2,3 x 1,1 x 1,62	1510	3,27 x 1,17 x 1,87	1930						
APD 145 C	145	132	116	105	Cummins	6BTA 5,9-G2	6L	5,9	102	120	30	195	2,26 x 1,0 x 1,5	1340	3,38 x 1,07 x 1,77	1820						
APD 150 A	150	137	120	110	Aksa	A6CRX69 TI	6L	6,87	108	125	32,5	320	2,3 x 1,1 x 1,62	1590	3,27 x 1,17 x 1,87	2020						

(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 обращаться 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

AKSA POWER DIESEL

**aksa** POWER GENERATION  
www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

**aksa** POWER GENERATION

www.aksapower.com.tr

## Характеристики Генераторных Установок

- 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 AJ 1375
- Стандартное напряжение 400/230 В- 50 Гц.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Встроенный в раму топливный бак (кроме APD 1000С - APD 2225)
- 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.

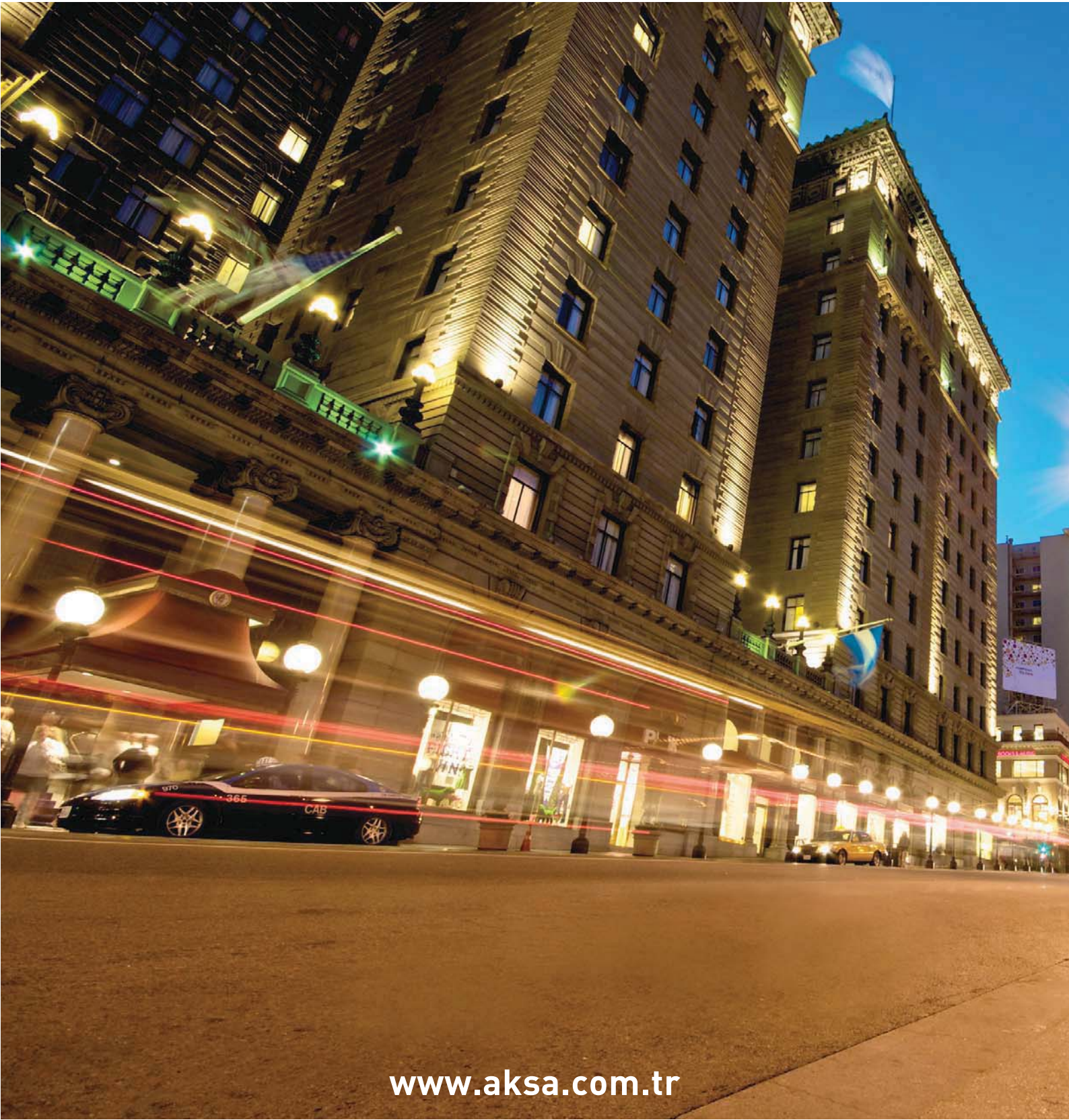
## Трехфазные Генераторные Установки

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*		Марка	Модель	Тип	Емк. К-во	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													
APD 200 C	200	180	160	144	Cummins	6CTA8,3-G2	6L	8,3	114	135	31	320	2,3 x 1,1 x 1,7	1860	3,27 x 1,17 x 1,87	2280	P 72 / P 602
APD 250 A	250	230	200	184	Aksa	A6CRX98 TI	6L	9,72	126	130	40	525	3,0 x 1,22 x 2,05	2645	3,9 x 1,47 x 2,17	3380	
APD 275 C	275	250	220	200	Cummins	6LTA8,9-G2	6L	8,9	114	144	46	470	2,6 x 1,25 x 1,7	2050	3,65 x 1,32 x 2,04	2600	
APD 330 A	330	300	264	240	Aksa	6CRX129TI	6L	12,8	135	150	52	525	3,2 x 1,15 x 1,9	2850	4,5 x 1,47 x 2,25	3680	
APD 350 C	350	316	280	252	Cummins	NTA855-G1B	6L	14	140	152	52	420	3,0 x 1,15 x 2,0	3120	4,5 x 1,47 x 2,25	3860	P 732
APD 385 C	385	350	308	280	Cummins	NTA855-G2A	6L	14	140	152	54,2	420	3,0 x 1,15 x 2,0	3250	4,5 x 1,47 x 2,25	3920	
APD 1000 C	1000	920	800	736	Cummins	KTA38-G2A	12V	38	159	159	153	500	4,4 x 2,06 x 2,14	7750	5,8 x 2,26 x 2,55	12750	
AJ 1375	1375	1250	1100	1000	Aksa	A12CRX715 TI	12 V	71,5	190	210	195	2000	5,75 x 2,1 x 2,7	11500	AK 97 - SC 30	16700	
APD 1425 M	1425	1290	1140	1032	Mitsubishi	S12R - PTA	12 V	49,03	170	180	195	2000	4,4 x 2,04 x 2,16	9330	AK 96	13000	P 732
APD 1540 M	1540	1398	1232	1118	Mitsubishi	S12R - PTA2	12 V	49,03	170	180	219	2000	4,4 x 2,12 x 2,16	10300	AK 96	14000	
AJ 1600	1600	1450	1280	1160	Aksa	A12CRX732 TI	12 V	73,0	190	215	225	2000	5,55 x 2,15 x 2,6	16000	AKS102	20500	
APD 1650 M	1650	1500	1320	1200	Mitsubishi	S12R - PTA2	12 V	49,03	170	180	236	2000	4,95 x 2,2 x 3,08	13000	AK 99	-	
APD 1915 M	1915	1740	1532	1392	Mitsubishi	S16R - PTA	16 V	65,37	170	180	268	2000	5,16 x 2,25 x 2,55	13850	AK 99	-	-
APD 2100 M	2100	1910	1680	1528	Mitsubishi	S16R - PTA2	16 V	65,37	170	180	297	2000	5,32 x 2,52 x 2,97	14850	AK 99	-	
APD 2250 M	2225	2000	1800	1600	Mitsubishi	S16R - PTA2	16 V	65,37	170	180	309	2000	5,7 x 2,4 x 3,22	16000	AK 99	-	

(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



[www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr)



# ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция
- 4-тактный газовый двигатель V&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 Р.
- Трехфазный 400В и однофазный 230 В, 50 Гц.
- Сварная стальная рама, основание с виброамортизаторами.
- Батарея стартера с кабелями и стойкой крепления;
- Автомат защиты на выходе генератора
- Техническая документация.

## Трехфазные Генераторные Установки

Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Модель  Авто.
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель	Цилиндр				Расход газа при полной нагрузке  Нм3/ч	Габариты и вес		Габариты и вес		
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO8528*			Скорость  об/мин	Тип  К-во	Емк.  л	Диаметр  мм		Ход  мм	Д x Ш x В  см	Сухой вес  кг	Д x Ш x В  см	
	Резервный	Основной	Резервный	Основной											
<b>ABG 8</b>	8	6	6.4	4.8	3150	2,V-twin	480	68	66	3.3	880 x 620 x 690	110	1450 x 680 x 780	205	P 72 / P 602
<b>ABG 10</b>	10	8	8	6.4	3150	2,V-twin	627	75.5	70	4.2	880 x 620 x 690	125		220	
<b>ABG 14</b>	14	12.5	11.2	10	3150	2,V-twin	895	85.5	78	6.7	960 x 620 x 690	155		250	
<b>ABG 17</b>	17	15.5	13.6	12.4	3150	2,V-twin	993	85.5	86.5	6.3	.....	...		270	

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. тех. данные. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.





[www.akxa.com.tr](http://www.akxa.com.tr)

[www.akxa.com.tr](http://www.akxa.com.tr)



[www.akxa.com.tr](http://www.akxa.com.tr)

[www.akxa.com.tr](http://www.akxa.com.tr)

## Характеристики Генераторных Установок

- 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.
- Сварная стальная рама-основание с виброамортизаторами.
- Отверстия в раме для вилочного погрузчика.
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для моторного 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

Характеристики генераторной установки						Характеристики двигателя						Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе						
50 Гц, 400 / 230 В.						Двигатель	Цилиндр				Топливо	Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель				
Название модели	кВА Сосф 0,8		кВт ISO8528*		Модель		Тип	Емк. л	Диаметр мм	Хол мм		Расход газа при полной нагрузке Нм3/ч	Д x Ш x В см				Сухой вес кг	см	кг	Авто.
	Резервный	Основной	Резервный	Основной																
GM	AGM 25	25	22	20	18	430	4L	3	102	91	7,5	1,6 x 0,85 x 1,26	500	AKG 25	760	P 72 / P 602				
	AGM 40	40	36	32	29	643	6V	4,3	102	88	11	1,86 x 0,9 x 1,2	650	ASM 4	840					
	AGM 60	62	56	50	45	857	8V	5,7	102	88	17	2,15 x 1,0 x 1,25	850	ASM 5	1040					
	AGM 80	82	72	65	58	881L	8V	8,1	108	111	24,5	2,3 x 1,1 x 1,5	1150	ASM 6	1650					
DOOSAN	ADG 158	158	143	126	114	GE08TI	6L	8,1	111	139	31,8	2,95 x 1,3 x 1,71	1700	AK61	3050	P 732				
	ADG 210	210	190	168	152	GE12TI	6L	11	123	155	43	2,95 x 1,3 x 1,71	2250	AK61	3550					
	ADG 274	274	245	219	197	GV158TI	8V	14,6	128	142	58,4	2,9 x 1,45 x 1,95	2950	AK71	4200					
	ADG 350	350	317	280	253	GV180TI	10V	18,3	128	142	74,7	3,2 x 1,45 x 2,05	3650	AK81	4800					
	ADG 428	428	387	342	309	GV222TI	12V	21,9	128	142	95,2	3,35 x 1,65 x 2,05	4730	AK86	5850					

Приведенные показатели мощности даны для двигателя, работающего на природном газе. LHV: 8250 ккал/м<sup>3</sup>

(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.

	Основные характеристики	Модели контроллеров		
		P 732	P 72	P 602
Управление работой электростанции	Управление в Режиме Стоп/Авто/Ручной/Тест/Старт	• DSE 7320	• DSE 720	• DSE 6020
	Кнопка прокрутки ЖК дисплея	•	•	•
	Кнопка журнала событий	•	•	•
	Кнопка меню навигации	•	X	X
	Кнопка перевода в сеть	•	X	X
	Кнопка перевода на генератор	•	X	X
	Кнопка аварийной остановки	•	•	•
	Кнопка аварийной остановки	•	•	•
Измерительные приборы	Напряжение в фазы	• LCD	X	• LCD
	Нейтральное	• LCD	N - U LCD	• LCD
	Ток в 3 фазы	• LCD	• LCD	• LCD
	Частота	• LCD	• LCD	• LCD
	Общие кВт	• LCD	X	X
	Общие кВт	• LCD	X	X
	Коэффициент Мощности Cosφ	• LCD	X	X
	kVA реактив	•	X	X
	kVAч, кВтч, кВтч	•	X	X
	Последовательность фаз	•	X	X
	Заземление	○	X	X
	Приборы энергосети	Напряжение в 3 фазы L1L2, L2L3, L3L1	• LCD	• LCD
Нейтральное NL1, NL2, NL3		• LCD	• LCD	• LCD
Частота		• LCD	X	• LCD
Приборы двигателя	Давление масла	• LCD	• LCD	• LCD
	Температура охлаждающей жидкости	• LCD	• LCD	• LCD
	Время выполнения	• LCD	• LCD	• LCD
	Скорость в	• LCD	• LCD	• LCD
	Напряжение аккумулятора	• LCD	• LCD	• LCD
	Уровень топлива	○ LCD	X	○ LCD
	Уровень топлива	• LCD	X	X
Защита выключения двигателя	Низкое Давление масла	• LCD	• LED	• LED
	Высокая температура Двигателя	• LCD	• LED	• LED
	Скорость выше/ниже	• LCD	• LED	• LED
	Низкий уровень воды	• LCD	○	○
	Ошибка при запуске	• LCD	• LED	• LED
	Ошибка при остановке	• LCD	• LED	• LED
	Аварийная остановка	• LCD	• LED	• LED
	Открыт датчик масляного давления	• LCD	X	• LED
Аварийная сигнализация двигателя	Ошибка при запуске	• LCD	•	• LED
	Низкое давление масла	• LCD	X	• LED
	Высокая температура двигателя	• LCD	X	• LED
	Низкая температура двигателя	• LCD	X	X
	Высокий/низкий заряд батареи при скорости	• LCD	•	• LED
	Низкий уровень топлива	○ LCD	X	• LED
	Низкий уровень топлива	○ LCD	X	• LED
Защита выключения альтернатора	Над/ под напряжением	• LCD	○	• LED
	Над/ под частотой	• LCD	•	• LED
	Под тошум	• LCD	•	• LED
	kVA под нагрузкой	• LCD	X	X
	Несбалансированная нагрузка	• LCD	X	X
	Последовательность обратной фазы	• LCD	X	X
	Неисправность заземления	○ LCD	X	X
	Уровень фаз	• LCD	X	X
	Короткое замыкание	○	○	○
Защита генератора	Иол/над вольт	•	X	• LED
	Иол/над частота	•	X	• LED
	Перегрузки кВт	•	X	X
	Последовательность обратной фазы	•	X	X
Нарушения в энергосети	Иол/над вольт	•	•	•
	Иол/над частота	•	•	•
	За прельсвий	•	•	•
Автоматика	Переход управления наАТС	•	•	•
	Дистанционный запуск	•	•	•
Прочие параметры	Статическое зарядное устройство	•	•	•
	Контроль подогрева воды	•	•	•
	Тревожный зуммер	○	○	○
	Связь RS 232	•	X	X
	Связь RS 485	•	X	X


**DSE 720**

**DSE 6020**

**DSE 7320**


LED: Светодиодное табло • Стандартный ○ Опциональный X Недоступный

# Переключатели нагрузки

## Автоматические переключатели режимов работы «Сеть/Резерв»

### Общие технические характеристики

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

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



	ATS 40-50 A	ATS 80A	ATS 110A	ATS 145A	ATS 200A	ATS 230A	ATS 260A	ATS 350A	ATS 400-420 A	ATS 600-660 A	ATS 690A	ATS 800-900 A	ATS 1000A	ATS 1250A	ATS 1600A	ATS 2000A	ATS 2500A	ATS 3200A
<b>3 полюса</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>380/400 В. (3 фазы)</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Переключение контактором</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X	X	X	X
<b>Переключение моторизованным контактором</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Терминалы</b>	•	•	•	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Медная шина</b>	X	X	X	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Ширина</b>	450	450	450	450	650	650	650	650	650	600	600	600	600	800	800	800	800	800
<b>Высота</b>	450	450	450	450	500	500	500	500	500	1600	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2000
<b>Глубина</b>	170	170	170	170	330	330	330	330	330	600	600	600	600	800	800	800	800	800
<b>Панель, монтируемая на стену IP42</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Панель, устанавливаемая на полу IP42</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•



AK 10 & AK 20



AK 40 & AK 50



ASM 4 & ASM 5



AK 60 - 61



ASM 6



AK 70 & AK 71



AK 81



AK 90 - AK 98



AK 99



# 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 испытания по измерению уровня шума своих генераторных установок в соответствии с директивой 2000/14/ЕС испытания уровня шума, одобренной Szutest.



Модель в кожухе	AK 09	AK 15	AKG 25	AK 20	AK 30	ASM 4	AK 40	ASM 5	AK 50	ASM 6	AK 60	AK 61
<b>Длина</b> mm.	1500	1850	1930	2100	2500	2500	3100	3110	3400	3270	3800	4000
<b>Ширина</b> mm.	910	960	910	960	1010	970	1110	1060	1210	1170	1210	1360
<b>Высота</b> mm.	1140	1220	1220	1450	1470	1570	1750	1750	1850	1900	2000	2050
<b>Топливный бак</b> L.	50	50	-	70	105	-	240	-	380	-	500	600

Модель в кожухе	AK 70	AK 71	AK 80	AK 81	AK 85	AK 90	AK 96	AK 96 MT	AK 97	AK 98	AK 99
<b>Длина</b> mm.	4550	4550	4900	4950	5800	6500	7500	7500	8500	9000	9000
<b>Ширина</b> mm.	1460	1610	1510	1610	1610	2200	2300	2300	2360	2270	2800
<b>Высота</b> mm.	2300	2300	2500	2550	2550	2360	2500	2500 + 1300	2680 + 920	2540 + 660	3300 + 1500
<b>Топливный бак</b> L.	650	650	850	850	1100	1100	1500	1500	1900	1900	2000



## 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 102

- 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).



Модель в Контейнер		AKS 100	AKS101	AKS102	SC20	SC30	SCH30	SC40	SCH40
Длина	mm.	9130	9130	9130	6060	9130	9130	12200	12200
Ширина	mm.	2300	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440
Высота	mm.	2470 + 500	2600 + 500	2630+1000	2591	2600	2800	2600	2800
Топливный бак	L	1200	1200	2000		2000	2000	2000	2000

# Вышка для Освещения

## Передвижная вышка для освещения ALT4M

### 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 емкостью на 50 часов работы.

### Область применения

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

### 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

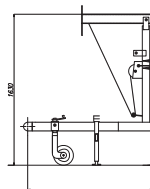
- Высота 9 м, 3 секции.
- Автоматическая блокировка мачты.
- Поворот на 360°.
- Ручная система лебедок.
- Две лебедки для подъема мачты и наклона.

### 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 емкостью на 50 часов работы.



### Размеры и вес

- Высота прицепа с : 3850 mm
- Ширина прицепа с : 1400 mm
- Ширина : 1750 mm

### 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.



## Передвижная вышка для освещения 4200DE с дизель,генератором

### Характеристики

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

### Энергоустановка

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

### Мачта

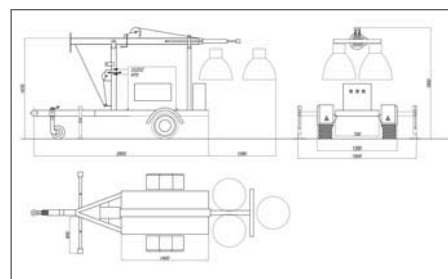
- Мачта из 3х секций, длина 8 м, оцинкованная сталь
- Система ручных лебедок
- Эксплуатация: 1 оператор
- Две лебедки для подъема мачты и наклона.

### 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) 3950 мм
- Ширина (с прицепом) 1280 мм
- Высота 1810 мм
- Вес (сухой) 1990 мм

# Освещение

## 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 металлическими галогенидными лампами
- 4 галогенные лампы на 1000 Ватт
- Мачта из 3,х секции, длина 8 м.
- Система ручных лебедок
- Две лебедки для подъема мачты и наклона.
- Автоматическая блокировка мачты
- Мачты с оцинкованным покрытием с поворотом на 360ш
- Простота техобслуживания и эксплуатации
- Наружная распределительная панель
- Наружные гнезда для одной или трех фаз



## Головной Офис



### АЛЖИР

Aksa Algeria  
Chemin du Parc d'Attraction  
Cooperative El Baraka No: 417 Tixerain  
Bir Moruad Rais / Alger  
T : + 213 21 40 26 72  
F : + 213 21 40 27 94  
e-mail: aksaalgeria@aksa.com.tr



### КАЗАХСТАН

Aksa Kazakhstan Ltd.  
M54-6 Abdullinyh Str.  
Corner of Tole Bi Str.  
Almaty - Kazakhstan  
T : + 7 727 250 67 31 / 250 67 41  
F : + 7 727 250 67 91  
e-mail: aksa@arna.kz



### ОАЭ

Aksa Middle East FZE  
Post Box:18167 Warehouse  
No.RA08 / LC07  
Jebel Ali Free Zone - Dubai  
T : + 971 4 880 91 40  
F : + 971 4 880 91 41  
e-mail: sales@aksa.ae



### КИТАЙ

Aksa Power Generation  
(Changzhou) Co. Ltd.  
Export Processing Zone  
Xinzhu Road, Plant A1 - A2,  
Changzhou / China  
T : + 86 (0) 519 851 50 205  
F : + 86 (0) 519 851 50 130  
e-mail: aksa@aksapowergen.com



### РОССИЯ

ООО АКСА  
107031, Petravka, 27  
Moscow - Russia 7108862  
T : + 7 495 710 88 62  
F : + 7 495 641 52 00  
e-mail : info@aksarussia.ru



### ОБЪЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Aksa International (UK) Ltd  
Unit 6, Pine Court Walker Road,  
Bardon Hill Coalville Leicestershire,  
LE67 1SZ U.Kingdom  
T : + 44 (0) 1530 837 472  
F : + 44 (0) 1530 519 577  
e-mail: sales@aksa-uk.com



### ИРАК

Aksa Power Generation (Iraq)  
English Village House  
No:353 Arbil / Iraq  
T : + 964 (0) 771 199 18 56  
e-mail: hakant@aksa.com.tr



### СИНГАПУР

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



### ВЬЕТНАМ

Aksa Vietnam  
43 Le Thi Hong Gam,  
Dist. 1, HCM City - Vietnam  
T : + 84 8 391 47 014  
F : + 84 8 391 47 015  
e-mail: apd@aksa.com.tr

## Фабрика



### ТУРЦИЯ

Taşocağı Yolu No:22  
Mahmutbey Bağcılar  
ISTANBUL  
T : +90 212 446 43 01  
F : +90 212 446 43 00  
e-mail: aksa@aksa.com.tr



### КИТАЙ

Export Processing Zone  
Xinzhu Road, Plant A1 - A2,  
Changzhou / China  
T : + 86 (0) 519 851 50 205  
F : + 86 (0) 519 851 50 130  
e-mail: aksa@aksapowergen.com

## Сервис и Аренда



### ТУРЦИЯ

Murat Bey Beldesi,  
Güney girişi Cad. No:8  
34540 Çatalca / ISTANBUL  
T : +90 212 887 12 12  
F : +90 212 887 15 25  
e-mail: aksakiralama@aksakiralama.com.tr



### ОАЭ

Aksa Middle East FZE  
Post Box:18167 Warehouse No.RA08 / LC07  
Jebel Ali Free Zone, Dubai  
T : + 971 4 880 91 40  
F : + 971 4 880 91 41  
e-mail: sales@aksa.ae



[www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr)







## ГОЛОВНОЙ ОФИС

Aksa Jeneratör Sanayi A.Ş.  
Проспект Гюльбахар,  
1-я улица, 34212  
Стамбул / Турция  
T: + 90 212 478 66 66  
F: + 90 212 657 55 04  
E-mail: aksa@aksa.com.tr  
[www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr)