



**aksa** POWER  
GENERATION

**ЭНЕРГИЯ  
ВАШЕГО  
БУДУЩЕГО**



**2018**

**ЛИНИЯ ПРОДУКЦИИ**



**KAZANCI HOLDING**

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Портативные генераторные установки	6
Дизельные генераторные установки	10
Газопоршневые генераторные установки	32
Панели управления	36
Кожухи	38
Контейнеры	40
Передвижные вышки для освещения	41



Akso Mahmutbey Factory Istanbul - TURKEY

Akso China Factory, Changzhou - CHINA



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 Akxa Power Generation входит в первую сотню экспортно-промышленных предприятий Турции. Кроме этого Akxa по праву гордится тем, что является одним из ведущих производителей генераторных установок в мире.

В дополнение, Akxa заслуженно гордится тем, что находится в числе самых крупных мировых производителей ДГУ, с ежегодным объёмом производства 40 000 дизельных, газовых и портативных электростанций, мощностью от 1 до 3000 кВА. Все электростанции производятся на наших собственных заводах – в Стамбуле (Турция), Чангжоу (Китай) и Луизиана (США).

В настоящее время Akxa Power Generation экспортирует более 50% своей продукции и планирует стать мировым лидером. Akxa реализует свои генераторные установки по всему миру посредством 13 международных офисов.

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА АКСА POWER GENERATION



Алжир



Китай



Гана



Иран



Ирак



Казахстан



Россия



Сингапур



Южная  
Африка



ОАЭ



Велико  
британия



США



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 постоянно 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 обеспечивает электроэнергией такие

мероприятия, как Финал лиги чемпионов УЕФА 2005; гонки Red Bull Golden Horn 2006-2007- 2008; Гран-при Формулы 1 в Стамбуле 2006-2007-2008; Troya 2008-2009, FIFA U20 ЧМ-2013 Турция.

Компания Aksa Service & Spare Parts осуществляет круглосуточную поддержку продукции AKSA и срочную поставку запчастей. Высочайшее качество обслуживания также предоставляют более 300 сотрудников торговых представительств в 110 странах, обеспечивая поставку запчастей и техническую поддержку





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





**ПОРТАТИВНЫЕ  
ГЕНЕРАТОРНЫЕ  
УСТАНОВКИ**



**AKSA POWER**



## Характеристики Генераторных Установок

- Компактная конструкция
- Бензиновый 4-х тактный двигатель, с верхним расположением клапанов
- Дизельный двигатель для моделей ААР 4200DE и ААР8000DE
- Контроль уровня масла; двигатель останавливается при низком уровне масла
- Доступен электрический стартер
- Установлена защита от превышения тока
- Модели ААР1000i и 2000i - инверторные.



## 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					
Топливо	Название модели	Номинальная мощность		DC12V		Максимальная мощность		Двигатель			Цилиндр		Расход топлива	Емкость топливного бака	ДхШхВ мм.	Сухой вес кг	Уровень шумов при 7 м дБ (А)	Комплект тележки	Кожух
		ISO8528*	Эквивалентная	Ток:	Ток:	ISO8528*	Фазы	Л.с. при 3600 об/мин	Электрический запуск	Датчик уровня масла	К-во	Об.							
		кВт	кВА	А	А	кВт					мл.								
Бензин	ААР 1000i	0,85	-	3,7	6	1	1	5500 rpm	X	•	1	98	0,5	2,1	505 x 280 x 410	14,8	64	x	x
	ААР 1200	0,9	-	3,4	8	1	1	3	X	•	1	98	0,45	7	470 x 380 x 405	26	75	x	x
	ААР 2000i	1,7	-	7,4	6	1,9	1	5500 rpm	X	•	1	115	1,3	3,6	555 x 305 x 460	22,2	64	x	x
	ААР 3500	2,5	-	11	X	2,8	1	6,5	X	•	1	196	1,1	15	610 x 495 x 480	44,5	75	x	x
	ААР 3500E	2,5	-	11	X	2,8	1	6,5	•	•	1	196	1,1	15	610 x 495 x 480	44,5	75	x	x
	ААР 5500	4	-	17,3	X	4,5	1	11	X	•	1	337	1,8	25	680 x 540 x 545	78	73	•	x
	ААР 5500E	4	-	17,3	X	4,5	1	11	•	•	1	337	1,8	25	680 x 540 x 545	83	73	•	x
	ААР 8000E	6	-	26	X	6,5	1	15	•	•	1	419	2,6	30	810 x 540 x 565	98	77	•	x
	ААР 8000E3	6	7,5	10,8	X	6,5	3	15	•	•	1	419	2,7	25	680 x 540 x 545	95	73	•	x
	ААР 110ME	8	-	34,8	X	8,8	1	18	•	•	2	570	5	16	910 x 740 x 750	122	82,6	•	x
	ААР 110TE	8	10	14,4	X	8,8	3	18	•	•	2	570	5	16	910 x 740 x 750	117	82,6	•	x
Дизель	ААР 4200DE	4,2		18	7	4,5	1	8,6	•	•	1	406	1,5	12,5	970 x 580 x 785	186	74	•	•
	ААР 8000DE	5,5		24	8	6	1	10	•	•	1	499	1,8	12	850 x 530 x 755	175	80	x	•
	ААР 8000DE	6,3		27	8	6,8	1	10	•	•	1	499	2	15	730 x 630 x 735	125	92	•	x
	ААР 8000DE3	6	7,5	16	8	6,5	3	10	•	•	1	499	2,4	15	730 x 490 x 690	135	82	•	x

• (•) Стандартно, (x) Недоступно

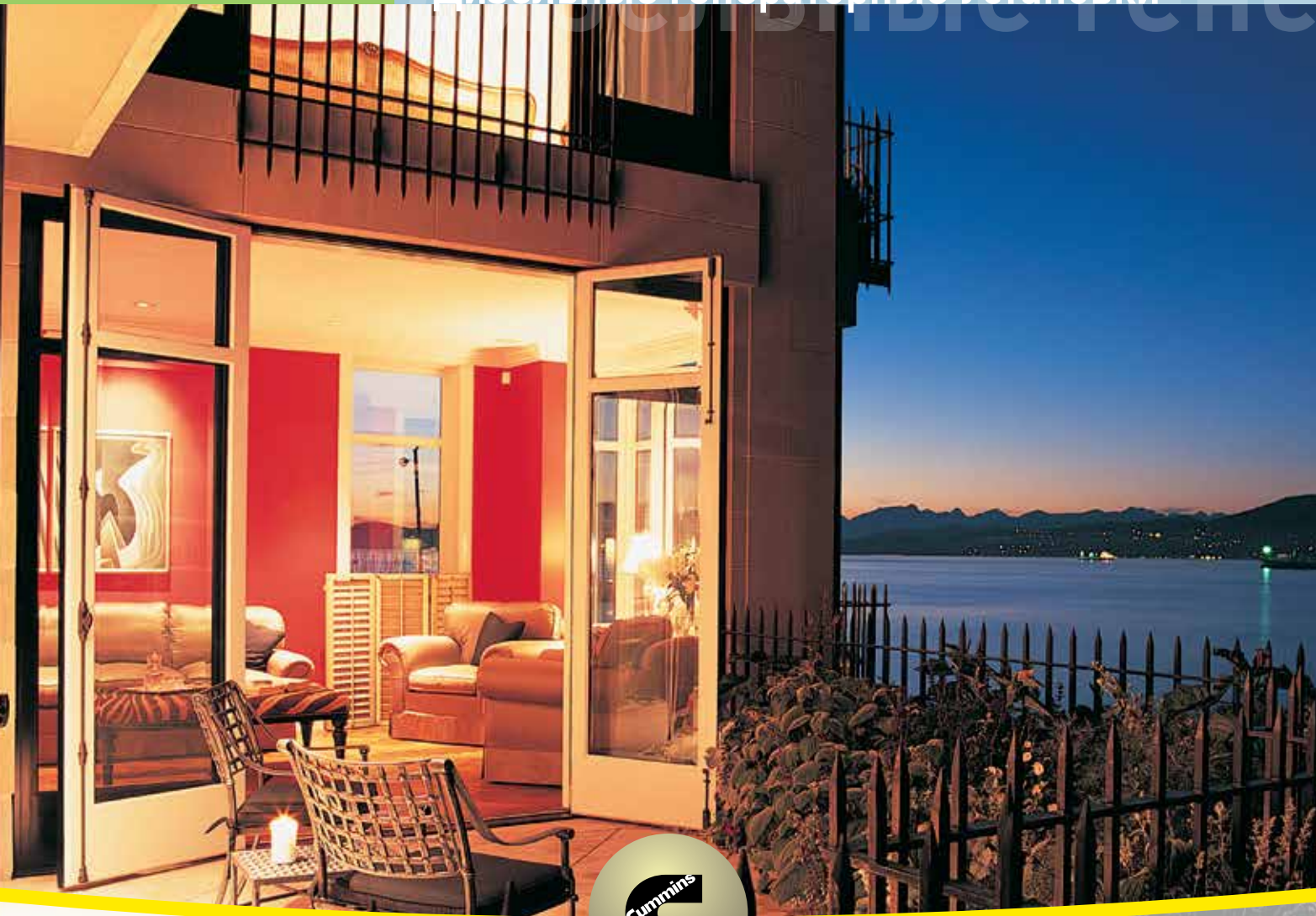
\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C. Данные для других условий предоставляются по запросу. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические данные, в цвет окраски, в оборудование и принадлежности без предварительного уведомления.



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



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



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

www.aksacorp.com



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

www.aksacorp.com

## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель CUMMINS, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Механический регулятор оборотов (AC55, AC66)
- Электрический стартер и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 21, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 12 В, в комплекте с кабелями и рамой (AC55-AC170)
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой (AC350-AC500)
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об. л	Диаметр мм.	Ход мм.	Расход топлива при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д х Ш х В мм.	Сухой вес КГ			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										К-во	л	мм.
AC 55	55	50	44	40	S3,8-G6	4L	3,8	97	128	9,5	100	1780 x 950 x 1275	890	AK 30	1160	P 602
AC 66	66	60	52,8	48	S3,8-G7	4L	3,8	97	128	11	240	2150 x 1050 x 1516	1070	AK 40	1320	
AC 110	110	100	88	80	6BTA5,9-G5	6L	5,9	102	120	18	240	2173 x 1050 x 1633	1320	AK 40	1620	
AC 150	150	135	120	108	6BTA5,9G6	6L	5,9	102	120	27	470	2750 x 1300 x 1821	1485	MS60	2275	
AC 170	170	155	136	124	6BTA5,9G7	6L	5,9	102	120	29	470	2750 x 1300 x 1821	1570	MS60	2305	
AC 350	350	300	280	240	QSL9-G5	6L	8,8	114	145	46	470	2901 x 1300 x 1939	2665	MS 60	3485	P 732
AC 400	400	360	320	288	NTA 855-G4	6L	14	140	152	57	700	2964 x 1550 x 2141	3190	MS 70	2485	
AC 500	500	455	400	364	QSL 15 G6	6L	15	137	169	74,3	850	3377 x 1550 x 2103	3815	MS 80	4815	

(1) Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

(2) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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





## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель CUMMINS, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор (24В)
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 23, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму (для АС550-АС825)
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости для автоматических моделей
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об.	Диаметр	Ход	Расход топлива при 75% нагрузке	Емкость бака	Д х Ш х В	Сухой вес			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										К-во	л	мм.
АС 550	550	500	440	400	QSX 15 G8	6L	15	137	169	78,7	850	3377 x 1550 x 2103	3850	MS 80	4850	P 732
АС 700	700	638	560	510	VTA 28 G5	12V	28	140	152	104	1000	3814 x 1550 x 2266	5470	MS 85	7030	
АС 825	825	-	660	-	VTA 28 G6	12V	28	140	152	133 <sup>[3]</sup>	1000	3950 x 1550 x 2266	5610	MS 85	7170	
АС 880	880	800	704	640	QSK 23 G3	6L	23,15	170	170	121	1500	4121 x 1705 x 2225	5900	AK 90	7640	
АС 1100	1100	1000	880	800	QST 30 G4	12V	30,48	140	165	151	1500	4400 x 1776 x 2341	6770	AK 96	11000	
АС 1100K	1100	1000	880	800	KTA 38 G5	12V	37,8	159	159	161	1500	4469 x 1770 x 2370	8600	AK 96	12250	
АС 1410	1410	1280	1128	1024	KTA 50 G3	16V	50,3	159	159	199	2000	4935 x 2100 x 2412	9900	AK 98	14000	
АС 1650	1650	1400	1320	1120	KTA 50 G8	16V	50,3	159	159	222	2000	5396 x 1950 x 2450	10200	AK 98	15100	
АС 1675	1675	1500	1340	1200	KTA 50 GS8	16V	50,3	159	159	238	2000	5449 x 1950 x 2450	10400	AK 98	15100	
АС 2250	2250	2045	1800	1636	QSK 60 G4	16V	60,2	159	190	291	2000	5702 x 2310 x 2930	15500	AK 99	21100	
АС 2500	2500	2000	2000	1600	QSK 60 G13	16V	60,2	159	190	302	2000	5891 x 2310 x 3085	17200	AK 99	22800	
АС 3000	3000	2750	2400	2200	QSK 78 G9	18V	77,6	170	190	406	-	-	-	-	-	

[1] Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

[2] Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

[3] Расход топлива указан для резервного режима работы

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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



**AKSA POWER DIESEL**



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

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



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

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

## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель AKSA, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Механический регулятор оборотов
- Электронный регулятор оборотов (APD90A)
- Электрический стартер и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 22,
- класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 12 или 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об.	Диаметр	Ход	Расход топлива при 75% нагрузке	Емкость бака	Д х Ш х В				КГ
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной									К-во	л	мм.	мм.	
APD 12E	12	11	9,6	8,8	Aksa	A2CRX08	3V	0,794	80	79	3	15	-	-	1152 x 776 x 890	252	P 602
APD 12A	11,5	10,6	9,2	8,5	Aksa	A3CRX14	3L	1,4	80	90	2,6	32	1400 x 760 x 927	350	1522 x 823 x 1127	470	
APD 16A	15,5	14,5	12,4	11,6	Aksa	A4CRX18	4L	1,8	80	90	3,0	32	1400 x 760 x 927	390	1672 x 823 x 1127	520	
APD 20A	20	18	16	14,4	Aksa	A4CRX24	4L	2,417	90	95	4,05	95	1500 x 900 x 1061	640	1933 x 963 x 1213	870	
APD 25A	25	23	20	18,4	Aksa	A4CRX25	4L	2,54	90	100	4,1	95	1500 x 900 x 1061	665	1933 x 963 x 1213	895	
APD 33A	33	30	26,4	24	Aksa	A4CRX25T	4L	2,54	90	100	5,1	95	1500 x 900 x 1061	680	1933 x 963 x 1213	910	
APD 40A	40	36	32	28,8	Aksa	A3CRX32T	3L	3,12	105	120	6,5	82	1730 x 900 x 1138	892	2270 x 969 x 1275	1100	
APD 50A	50	45	40	36	Aksa	A4CRX47	4L	4,95	108	135	8,3	154	1860 x 900 x 1340	960	2494 x 963 x 1542	1280	
APD 70A	70	64	56	51,2	Aksa	A4CRX46T	4L	4,58	108	125	12,8	154	1883 x 900 x 1340	1060	2494 x 963 x 1542	1380	
APD 90A	93	85	74,4	68	Aksa	A4CRX46TI	4L	4,58	108	125	14,5	195	2150 x 1000 x 1457	1265	3116 x 1063 x 1715	1685	

## Однофазные Генераторные Установки

APD 12 EM	-	-	9,6	8,8	Aksa	A2CRX08	2V	0,794	80	79	3	15	-	-	1,16 x 0,73 x 0,85	231	P 602
APD 16 MA	11	10	11	10	Aksa	A4CRX18	4L	1,8	80	90	3	32	1400 x 760 x 927	390	1672 x 823 x 1127	520	
APD 20 MA	16,5	15	16,5	15	Aksa	A4CRX24	4L	2,545	90	100	4,05	95	1500 x 900 x 1061	640	1933 x 963 x 1213	870	

\* Мощность указана для cosφ=1

(1) Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

(2) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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



**AKSA POWER DIESEL**



## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельные двигатели AKSA и CUMMINS, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 22, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 12 или 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об.	Диаметр	Ход	Расход топлива при 75% нагрузке	Емкость бака	Д х Ш х В				Сухой вес
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										К-во	л	мм.	
APD 110A	110	100	88	80	Aksa	A4CRX54TI	4L	5,32	112	135	14,3	195	2150 x 1000 x 1511	1370	3116 x 1063 x 1715	1790	P 602
APD 110C	110	100	88	80	Cummins	6BT5, 9-G2	6L	5,9	102	120	17	195	2150 x 1000 x 1469	1280	3116 x 1063 x 1715	1700	
APD 125A	125	115	100	92	Aksa	A6CRX65TI	6L	6,49	105	125	19,7	350	2300 x 1100 x 1675	1570	3267 x 1163 x 1858	2070	
APD 145C	145	132	116	105,6	Cummins	6BTAА 5,9-G2	6L	5,9	102	120	23	195	2150 x 1000 x 1474	1360	3316 x 1063 x 1715	1800	
APD 165A	165	150	132	120	Aksa	A6CRX69 TI	6L	6,87	108	125	-	350	2390 x 1100 x 1675	1720	3267 x 1163 x 1858	2200	
APD 200C	200	180	160	144	Cummins	6CTA8,3-G2	6L	8,3	114	135	31	350	2336 x 1100 x 1652	1780	3267 x 1163 x 1858	2280	
APD 250A	250	230	200	184	Aksa	A6CRX98 TI	6L	9,72	126	130	38,9	526	2900 x 1400 x 2045	2645	3918 x 1463 x 2163	3080	P 732
APD 275A	275	250	220	200	Aksa	A6CRX97 TI	6L	9,726	126	130	43	526	2900 x 1400 x 2045	2645	3918 x 1463 x 2163	3080	
APD 275C	275	250	220	200	Cummins	6LTAА8,9-G2	6L	8,9	114	145	39	473	2600 x 1250 x 1684	1950	3648 x 1313 x 2035	2600	

[1] Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

[2] Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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

- Дизельные двигатель PERKINS, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 23, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 12 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой (AP 275 - AP 385)
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об.	Диаметр	Ход	Расход топлива при 75% нагрузке	Емкость бака	Д x Ш x В	Сухой вес			
	[1] Резервный	[2] Основной	Резервный	Основной										К-во	л	мм.
AP 15	14,5	13	11,6	10,4	403A-15G1	3L	1,5	84	90	2,79	50	1250 x 850 x 1067	425	AK 10	565	P 602
AP 22	22	20	17,6	16	404A-22G1	4L	2,22	84	100	4	38	1361 x 850 x 1041	500	AK 11	625	
AP 33	33	30	26,4	24	1103A-33G	3L	3,3	105	127	5,4	70	1691 x 970 x 1202	-	AK 21	880	
AP 50	50	45	40	36	1103A-33TG1	3L	3,3	105	127	8,2	80	1691 x 970 x 1206	-	AK 21	960	
AP 72	72	66	57,6	52,8	1104A-44TG1	4L	4,4	105	127	11,2	100	1780 x 950 x 1290	910	AK 30	1165	
AP 88	88	80	70,4	64	1104A-44TG2	4L	4,4	105	127	14	240	2150 x 1050 x 1460	1040	AK 40	1380	
AP 110	110	100	88	80	1104C-44TAG2	4L	4,4	105	127	17,1	240	2150 x 1050 x 1460	1120	AK 40	1470	
AP 150	150	135	120	108	1106A-70TG1	6L	7,01	105	135	22,7	340	2300 x 1080 x 1566	-	AK 49	1850	
AP 165	165	150	132	120	1106A-70TAG2	6L	7,01	105	135	24,7	340	2316 x 1080 x 1667	-	AK 49	1975	
AP 200	200	180	160	144	1106A-70TAG3	6L	7,01	105	135	32	340	2316 x 1080 x 1693	1620	AK 49	2050	
AP 220	220	200	176	160	1106A-70TAG4	6L	7,01	105	135	34,7	340	2316 x 1080 x 1693	-	AK 49	2220	
AP 275	275	250	220	200	1506A-E88TAG3	6L	8,8	122	149	41,6	470	2750 x 1300 x 1772	2165	MS 60	2895	P 732
AP 330	330	300	264	240	1506A-E88TAG5	6L	8,8	122	149	48,2	470	2750 x 1300 x 1804	2385	MS 60	3065	
AP 385	385	350	308	280	2206A-E13TAG2	6L	12,5	130	157	54	850	3205 x 1550 x 2105	3180	MS80	4215	

[1] Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

[2] Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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



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



## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельные двигатель PERKINS, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 23, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму (AP 400 - AP 550)
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об.	Диаметр	Ход	Расход топлива при 75% нагрузке	Емкость бака	Д x Ш x В	Сухой вес				
	{1} Резервный	{2} Основной	Резервный	Основной										К-во	л	мм.	мм.
AP 400	400	350	320	280	2206A-E13TAG2	6L	12,5	130	157	54	850	3205 x 1550 x 2105	-	MS 80	4220	P 732	
AP 440	440	400	352	320	2206A-E13TAG3	6L	12,5	130	157	62	850	3205 x 1550 x 2105	3180	MS 80	4260		
AP 450	450	410	360	328	2206A-E13TAG3	6L	12,5	130	157	62	850	3205 x 1550 x 2105	-	MS 80	4400		
AP 500	500	455	400	364	2506A-E15TAG1	6L	15,2	137	171	72	850	3265 x 1550 x 2105	3650	MS 80	4800		
AP 550	550	500	440	400	2506A-E15TAG2	6L	15,2	137	171	76	850	3265 x 1550 x 2105	3880	MS 80	4880		
AP 660	660	600	528	480	2806-E18TAG1A	6L	18,13	145	183	90	1150	3450 x 1800 x 2178	-	MS 86-AP660	5670		
AP 715	715	650	572	520	2806A-E18TAG2	6L	18,13	145	183	97	1150	3450 x 1800 x 2178	4850	MS 86-AP660	5750		
AP 825	825	750	660	600	4006-23TAG2A	6L	22,921	160	190	122	1500	4100 x 1690 x 2273	5250	AK 91	7300		
AP 880	880	800	704	640	4006-23TAG3A	6L	22,92	160	190	130	1500	4100 x 1690 x 2273	5500	AK 91	7500		
AP 900	900	805	720	644	4006-23TAG3A	6L	22,92	160	190	130	1500	4100 x 1690 x 2273	6250	AK 91	7650		
AP 1000	1000	910	800	728	4008-TAG1A	8L	30,56	160	190	143	1500	4786 x 1973 x 2205	6670	AK 96	10200		
AP 1125	1125	1023	900	818,4	4008-TAG2A	8L	30,56	160	190	162	1500	4786 x 1973 x 2205	6920	AK 96	10350		
AP 1250	1250	1125	1000	900	4008-30TAG3	8L	30,56	160	190	188	1500	4646 x 2204 x 2000	7000	AK 96	11200		
AP 1400	1400	1265	1120	1012	4012-46TWG2A	12V	45,84	160	190	196	2000	4922 x 1897 x 2366	8865	AK 96	11200		
AP 1650	1650	1500	1320	1200	4012-46TAG2A	12V	45,84	160	190	234	2000	4920 x 2120 x 2410	10200	AK 98	14300		
AP 1875	1875	1705	1500	1364	4012-46TAG3A	12V	45,84	160	190	275	2000	5316 x 2220 x 2787	10400	AK 99	-		
AP 2500	2500	2250	2000	1800	4016-61TRG3	16V	61,12	160	190	344	2000	5900 x 2390 x 3020	14000	AK 99	18000		

{1} Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность [ESP] согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

{2} Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность [PRP] согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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)

www.aksas.com.tr



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

www.aksas.com.tr

## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель DOOSAN, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор (24В)
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 23, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## Трехфазные Генераторные Установки

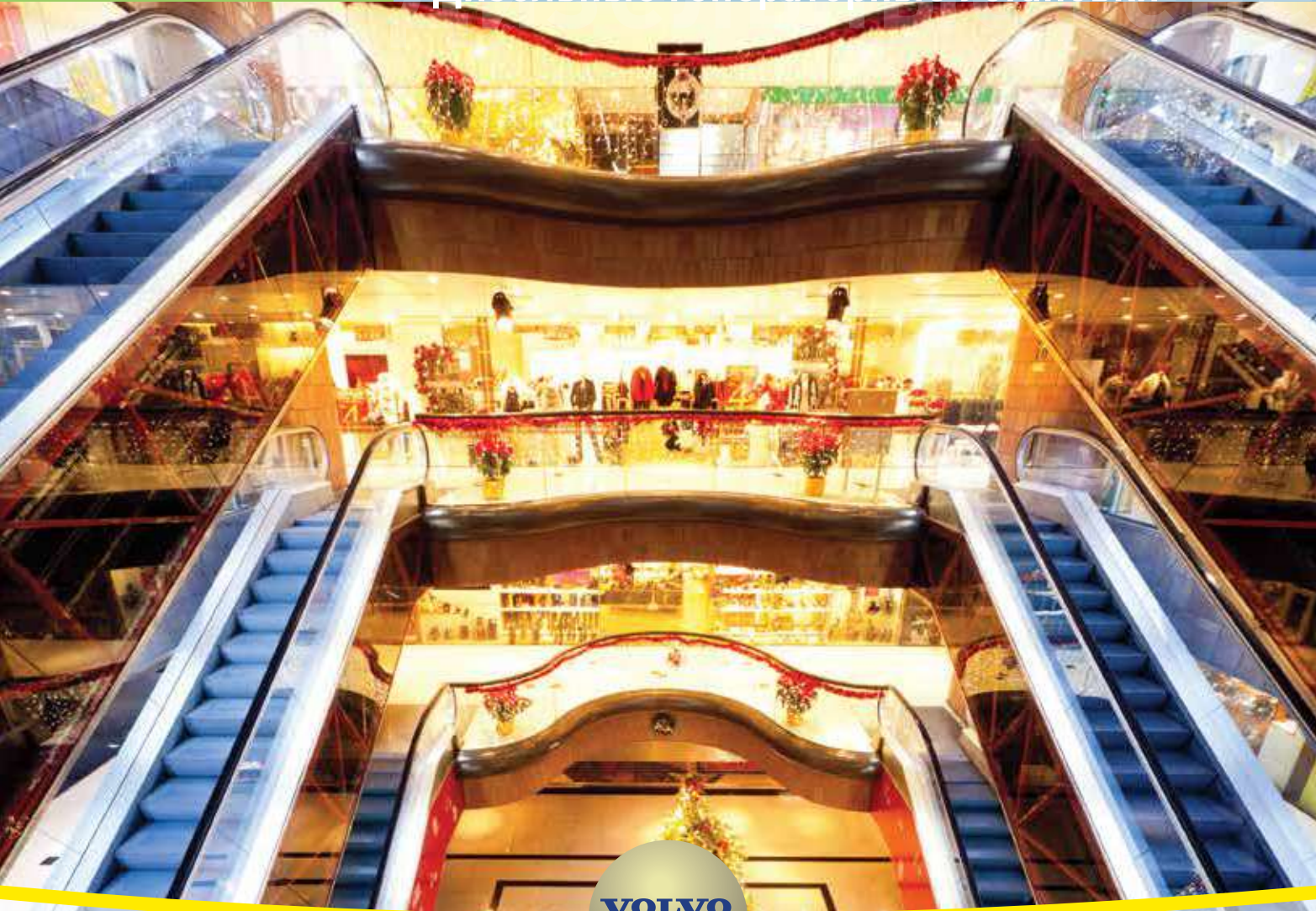
Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			Тип	Об. л	Диаметр мм.	Ход мм.	Расход топлива при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В мм.	Сухой вес КГ			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										К-во	КГ	КГ
AD 93	93	84	74,4	67,2	D1146	6L	8,07	111	139	15,9	340	2300 x 1080 x 1719	-	AK 49	1840	P 602
AD 132	132	120	105,6	96	D1146T	6L	8,07	111	139	19,5	340	2300 x 1080 x 1744	-	AK 49	1980	
AD 185	185	168	148	134,4	P086TI-1	6L	8,07	111	139	26,7	380	2300 x 1150 x 1847	1750	AK 50	2050	
AD 220	220	200	176	160	P086TI	6L	8,07	111	139	31,7	380	2443 x 1150 x 1694	1830	AK 50	2205	
AD 275	275	250	220	200	P126TI	6L	11,05	123	155	40	470	2881 x 1300 x 1785	2335	MS 60	2985	
AD 330	330	300	264	240	P126TI-II	6L	11,05	123	155	47	470	2881 x 1300 x 1785	2410	MS 60	3100	
AD 405	405	365	324	292	DP126LB	6L	11,05	123	155	57,1	700	2969 x 1550 x 1912	-	MS 70	-	P 732
AD 410	410	375	328	300	P158LE-1	8V	14,6	128	142	58,4	700	2900 x 1550 x 2055	3070	MS 70	4065	
AD 490	485	425	388	340	P158LE	8V	14,6	128	142	65,1	700	2900 x 1550 x 2055	3170	MS 70	4190	
AD 510	510	460	408	368	DP158LC	8V	14,618	128	142	72,9	700	2900 x 1550 x 2064	3190	MS 70	4140	
AD 580	580	525	464	420	DP158LD	8V	14,618	128	142	83,4	700	3016 x 1550 x 2064	3390	MS 70	4240	
AD 630	630	575	504	460	DP180LA	10V	18,273	128	142	94,2	850	3205 x 1550 x 2056	3720	MS 80	4835	
AD 710	710	640	568	512	DP180LB	10V	18,273	128	142	103,8	850	3205 x 1550 x 2056	4000	MS 80	4940	
AD 750	750	680	600	644	DP222LB	12V	21,927	128	142	109,2	1000	3470 x 1550 x 2301	4190	MS 85	5400	
AD 825	825	750	660	600	DP222LC	12V	21,927	128	142	119,1	1000	3470 x 1550 x 2301	4320	MS 85	5535	

[1] Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность [ESP] согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

[2] Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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



**VOLVO  
PENTA**



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

www.aksa.com.tr



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

www.aksa.com.tr

## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель VOLVO, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор (24В)
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 23, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об.	Диаметр	Ход	Расход топлива при 75% нагрузке	Емкость бака	Д x Ш x В	Сухой вес			
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной		К-во	л					мм.	мм.	л/ч	л	мм.
AVP 275	275	250	220	200	TAD734GE	6L	7,15	108	130	43,5	470	2750 x 1300 x 1777	2355	MS 60	2885	P 732
AVP 350	350	320	280	256	TAD1341GE	6L	12,78	131	158	48,3	700	2900 x 1550 x 1923	2940	MS 70	3970	
AVP 385	385	350	308	280	TAD1342GE	6L	12,78	131	158	53,3	700	2900 x 1550 x 1923	2990	MS 70	3980	
AVP 415	415	380	332	304	TAD 1343GE	6L	12,78	131	158	57	700	2953 x 1550 x 1923	3190	MS 70	4080	
AVP 450	450	410	360	328	TAD 1344GE	6L	12,78	131	158	63,3	700	2934 x 1550 x 1923	3210	MS 70	4240	
AVP 505	505	455	404	364	TAD 1345GE	6L	12,78	131	158	69,2	700	2934 x 1550 x 1923	3240	MS 70	4245	
AVP 550	550	500	440	400	TAD1641GE	6L	16,12	144	165	76,3	850	3341 x 1550 x 2196	3240	MS 80	4660	
AVP 655	655	595	524	476	TAD1642GE	6L	16,12	144	165	88,4	850	3341 x 1550 x 2196	3250	MS 80	4970	
AVP 700	700	636	560	508,8	TWD1643GE	6L	16,12	144	165	95,6	1000	3537 x 1550 x 2253	4315	MS 85	5910	
AVP 770	770	700	616	560	TWD1645GE	6L	16,12	144	165	106,5	1000	3470 x 1550 x 2225	-	MS 85	5800	

(1) Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

(2) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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



## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель MITSUBISHI, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический стартер и зарядный генератор (24В)
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 21, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## Трехфазные Генераторные Установки

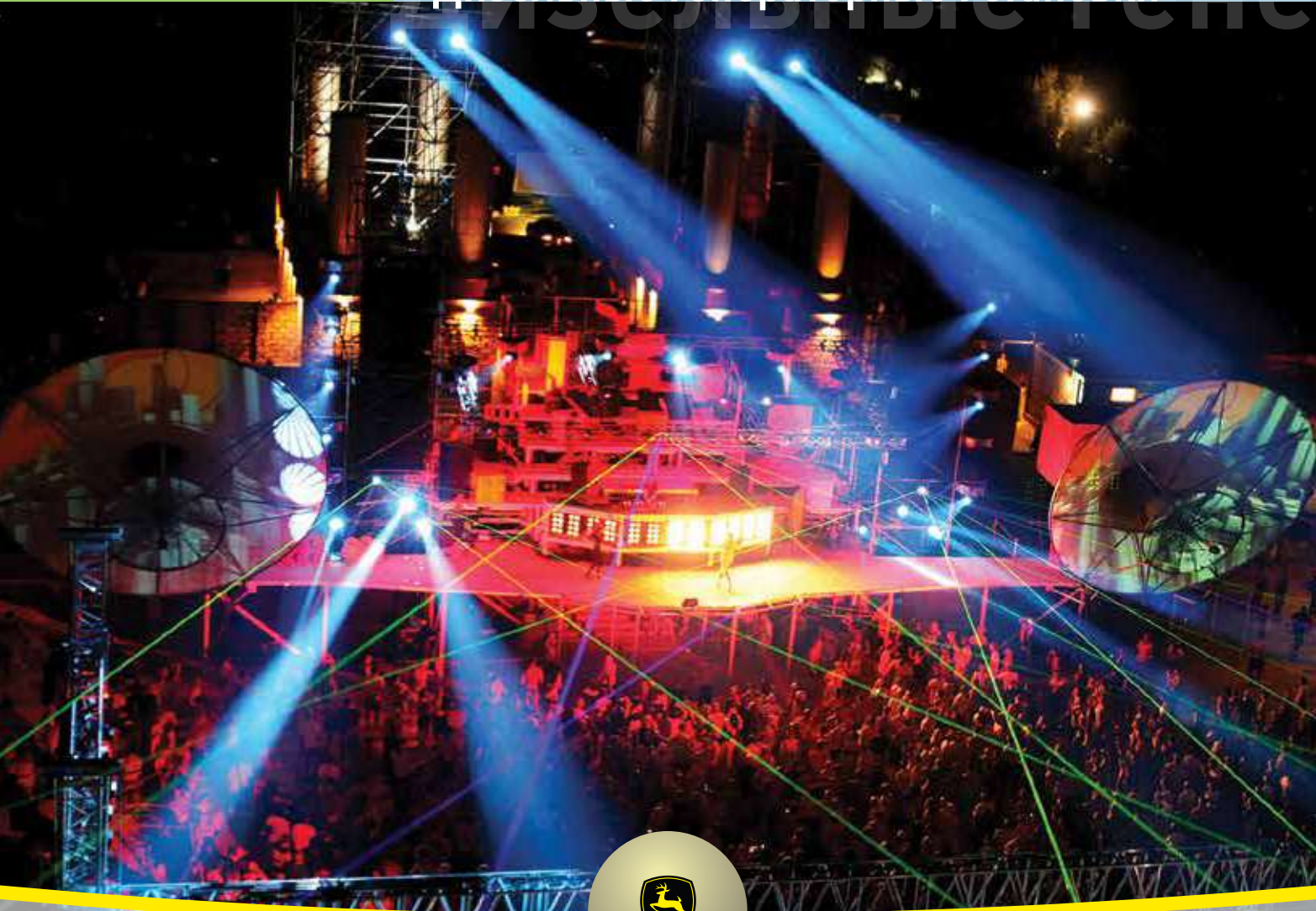
Характеристики генераторной установки					Характеристики двигателя							Установка открытого исполнения		Установка в шумозащитном кожухе		Панель управления
50 Гц, 400 / 230 В.					Двигатель Модель	Цилиндр				Топливо		Габариты и вес		Модель кожуха	Сухой вес	Модель
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*			Тип	Об. л	Диаметр мм.	Ход мм.	Расход топлива при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В мм.	Сухой вес КГ			
	{1} Резервный	{2} Основной	Резервный	Основной												
APD 825M	825	750	660	600	S6R2-PTAA	6L	29,96	170	220	119,2	1300	4100 x 1800 x 2181	6360	MS86	7680	P 732
APD 880M	880	800	704	640	S12A2-PTA	12V	33,93	150	160	128	850	4370 x 1972 x 2122	6900	AK90	9840	
APD 1100M	1100	1030	880	824	S12H-PTA	12V	37,11	150	175	168,6	1000	4370 x 2100 x 2214	8600	AK96	12250	
APD 1425M	1425	1290	1140	1032	S12R-PTA	12V	49	170	180	204,7	2000	4390 x 2040 x 2217	9300	AK96	13580	
APD 1650M	1650	1500	1320	1200	S12R-PTAA2	12V	49	170	180	234,2	2000	4980 x 2192 x 3022	11400	AK99	15450	
APD 1915M	1915	1750	1532	1400	S16R-PTA	16V	65,37	170	180	260,9	2000	5148 x 2245 x 2545	13850	AK99	17700	
APD 2100M	2100	1875	1680	1500	S16R-PTA2	16V	65,37	170	180	305,1	2000	5218 x 2245 x 2608	13100	AK99	18350	
APD 2250M	2250	2000	1800	1600	S16R-PTAA2	16V	65,37	170	180	313,1	2000	5700 x 2192 x 3390	14200	AK99	19000	
APD 2500M	2500	2250	2000	1800	S16R2-PTAW	16V	79,9	170	220	362	2000	6146 x 2380 x 3392	14700	AK100	21420	

{1} Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

{2} Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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)



## Характеристики Генераторных Установок

- Дизельный двигатель JOHN DEERE, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Механический регулятор оборотов
- Электронный регулятор оборотов (AJD 275)
- Электрический стартер и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 23, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Топливный бак встроен в раму
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 12 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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	Об. л	Диаметр мм.	Ход мм.	Расход топлива при 75% нагрузке л/ч	Емкость бака л	Д x Ш x В мм.	Сухой вес КГ				
	(1) Резервный	(2) Основной	Резервный	Основной										К-во	КГ	КГ	Авто
AJD 33	33	28	26,4	22,4	3029 D	3L	2,9	106	110	5,2	70	1490 x 900 x 1283	735	AK 20	915	P 602	
AJD 45	45	40	36	32	3029 T	3L	2,9	106	110	7,5	100	1780 x 950 x 1212	850	AK 30	1070		
AJD 75	75	68	60	54,4	4045 T-70	4L	4,5	106	127	12,2	240	2150 x 1050 x 1519	1100	AK 40	1500		
AJD 90	90	80	72	64	4045 T-83	4L	4,5	106	127	16,5	240	2150 x 1050 x 1519	1140	AK 40	1545		
AJD 110	110	100	88	80	4045 H	4L	4,5	106	127	19,4	240	2150 x 1050 x 1520	1220	AK 40	1570		
AJD 132	132	120	105,6	96	6068 T	6L	6,8	106	127	20,2	340	2300 x 1080 x 1618	-	AK 49	1840		
AJD 170	170	155	136	124	6068 H-153	6L	6,8	106	127	26,2	340	2399 x 1080 x 1657	-	AK 49	1960		
AJD 200	200	180	160	144	6068 H-183	6L	6,8	106	127	31,3	340	2399 x 1080 x 1657	-	AK 49	-		
AJD 275	275	250	220	200	6068 HFG 55	6L	6,8	106	127	40,4	470	2750 x 1300 x 1728	2055	MS 60	2735		P 732

(1) Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

(2) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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



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

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



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

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

## Характеристики Генераторных Установок

- Газовые двигатели GM, LOVOL, DOOSAN, с водяным охлаждением, 1500 об/мин
- Компактная конструкция
- Радиатор смонтирован на раме
- Электронный регулятор оборотов
- Электрический starter и зарядный генератор
- Воздушный фильтр сухого типа для нормальных условий эксплуатации
- Генератор с одним подшипником, класс защиты IP 21, класс изоляции H
- Стандартное напряжение 400/230 В, 50 Гц
- Стальная сварная рама-основание с виброопорами
- Гибкие топливные шланги и сливной клапан для масла
- Батарея стартера 12 В, в комплекте с кабелями и рамой
- Батарея стартера 24 В, в комплекте с кабелями и рамой (для ADG)
- Глушитель и компенсатор поставляются демонтированными
- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Инструкция по эксплуатации
- Для всех моделей доступны к заказу шумозащитные кожухи

## 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 Расход газа при полной нагрузке Нм3/ч	Габариты и вес		Модель кожуха мм.	Сухой вес КГ	Модель Авто
Название модели	кВА Cosφ 0,8		кВт ISO 8528*		Тип		Об. л	Диаметр мм.	Ход мм.	Д x Ш x В мм.		Сухой вес КГ				
	Резервный	Основной	Резервный	Основной												
PSI	APG 80	80	72,5	64	58	8,8L	8V	8,8	110,49	114,3	17,3	2150 x 1050 x 1532	-	3100 x 1113 x 1641	1300	P 452
	APG 100	100	90	80	72	8,8L	8V	8,8	110,49	114,3	21,4	2150 x 1050 x 1532	-	3100 x 1113 x 1641	1410	
LOVOL	ALG 33	33	30	26,4	24	1004NG	4L	3,99	100	127	11,4	1780 x 950 x 1160	650	2470 x 1010 x 1421	1020	P 602
	ALG 45	45	41	36	32,8	1006NG	6L	5,99	100	127	17	2150 x 1050 x 1320	-	3100 x 1113 x 1641	1270	
DOOSAN / PSI	ADG 210	210	190	168	152	GE12TI	6L	11,05	123	155	43,4	2950 x 1300 x 1703	2250	4000 x 1353 x 1905	2900	P 732
	ADG 275	275	250	220	200	GV158TI	8V	14,62	128	142	58,4	3625 x 1550 x 1849	2950	4550 x 1550 x 2170	4200	
	ADG 350	350	320	280	256	GV180TI	10V	18,27	128	142	74,7	3300 x 1380 x 2047	3400	4900 x 1550 x 2380	4765	
	ADG 420	428	387	342,4	309,6	GV222TI	12V	21,93	128	142	95,2	3580 x 1800 x 2042	4150	5410 x 1864 x 2504	5670	

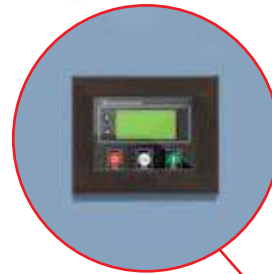
(1) Резервная мощность: Резервный режим работы при переменной нагрузке, аварийная резервная мощность (ESP) согласно ISO 8528. Перегрузка не допускается.

(2) Основная мощность: Непрерывный режим работы на переменную нагрузку, основная мощность (PRP) согласно ISO 8528. Допускается перегрузка 10% на 1ч каждые 12ч.

\* ISO 8528: Показатели даны для температуры 25°C и высоте 100м над уровнем моря. Данные для других условий приведены в технической документации.

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 управления		
		P 732	P 602	P 452
Управление	Контроллер	DSE 7320	DSE 6020	DSE 4520
	Режимы: пуск/авто/ручной/останов/тест	●	●	Стрел - Авто- Пуск
	Кнопка прокрутки меню ЖК-дисплея	●	●	X
	Клавиши журнала событий	X	●	●
	Кнопки навигации меню	●	X	●
	Кнопка переключения на сеть	●	X	X
	Кнопка переключения на генератор	●	X	X
	Кнопка аварийного останова	●	●	●
Измеряемые параметры электростанции	Линейное напряжение UV, VW, WU	● LCD	● LCD	●
	Фазное напряжение NU, NV, NW	● LCD	● LCD	●
	Ток по фазам U, V, W	● LCD	● LCD	●
	Частота	● LCD	● LCD	●
	Общая мощность кВА	● LCD	X	X
	Общая мощность кВт	● LCD	X	X
	Коэффициент мощности cos φ	● LCD	X	●
	кВАр	●	X	●
	кВт*ч, кВАр*ч, кВА*ч	●	X	●
	Чередование фаз	●	X	X
	Ток замыкания на землю	○	X	X
Измеряемые параметры сети	Линейное напряжение L1L2, L2L3, L3L1	● LCD	● LCD	●
	Фазное напряжение NL1, NL2, NL3	● LCD	● LCD	●
	Частота	● LCD	● LCD	●
Измеряемые параметры двигателя	Давление масла	● LCD	● LCD	●
	Температура ОЖ	● LCD	● LCD	●
	Наработка, м/ч	● LCD	● LCD	●
	Скорость вращения, об/мин	● LCD	● LCD	●
	Напряжение АКБ	● LCD	● LCD	●
	Уровень топлива	○ LCD	○ LCD	○
	Часов до регулярного ТО	● LCD	X	X
	Защита двигателя - отключение	Низкое давление масла	● LCD	● LCD
Высокая температура ОЖ		● LCD	● LCD	●
Низкая / высокая частота вращения		● LCD	● LCD	●
Низкий уровень ОЖ		● LCD	○	○
Отказ при запуске		● LCD	● LCD	●
Отказ при остановке		● LCD	● LCD	●
Аварийный останов		● LCD	● LCD	●
Защита двигателя - предупреждения	Неисправность датчика давления масла	● LCD	● LCD	●
	Неисправность зарядного устройства	● LCD	● LCD	●
	Низкое давление масла	● LCD	● LCD	●
	Высокая температура ОЖ	● LCD	● LCD	●
	Низкая температура ОЖ	● LCD	X	X
	Низкое / высокое напряжение АКБ	● LCD	● LCD	●
	Низкие обороты	● LCD	● LCD	●
Защита генератора - отключение	Низкий уровень топлива	○ LCD	○ LCD	○
	Низкое / высокое напряжение	● LCD	● LCD	●
	Низкая / высокая частота тока	● LCD	● LCD	●
	Превышение величины ток	● LCD	● LCD	●
	Превышение нагрузки, кВт	● LCD	X	X
	Неравная нагрузка по фазам	● LCD	X	X
	Обратное чередование фаз	● LCD	X	X
	Ошибка заземления	○ LCD	X	X
Защита генератора - предупреждения	Неправильное чередование фаз	● LCD	X	X
	Короткое замыкание	○	○	○
	Низкое / высокое напряжение	●	● LCD	●
	Низкая / высокая частота тока	●	● LCD	●
	Превышение нагрузки, кВт	●	X	X
Ошибки сети	Обратное чередование фаз	●	X	X
	Низкое / высокое напряжение	●	●	●
Автоматический	Низкая / высокая частота тока	●	●	●
	Вне допустимых пределов измерений	●	●	●
Прочие	Управление АВР	●	●	●
	Удаленный запуск	●	●	●
	Статическое зарядное устройство АКБ	●	●	●
	Управление подогревателем ОЖ	●	○	X
	Аварийный сигнал	○	○	○
Прочие	Интерфейс RS 232	●	X	X
	Интерфейс RS 485	●	X	X


**DSE 4520**

**DSE 6020**

**DSE 7320**


## Панели Автоматического Ввода Резерва

### Общие технические характеристики

Компания "AKSA" поставляет полный модельный ряд панелей АВР. Надёжный металлический шкаф содержит следующие элементы:

- Сдвоенные 3-х или 4-х полюсные контакторы с электрической взаимоблокировкой или выключателем с моторизированным приводом (для панелей с номинальным током выше 900А).
- Клеммы для присоединения сети/генератора/нагрузки или медная шина
- Колодка для подключения кабеля управления и защитные предохранители
- Ввод кабеля снизу



	25А-115А	135А-165А	200А-275А	300А-500А	600А-900А	1000А-1600А	2000А-4000А
3-х полюсный	•	•	•	•	•	•	•
3-х фазный, 380/400В	•	•	•	•	•	•	•
Переключение контактором	•	•	•	•	•	х	х
Переключение выключателем с моторизированным приводом	х	х	х	х	х	•	•
Клеммы	•	•	х	х	х	х	х
Медная шина	х	х	•	•	•	•	•
Ширина, мм	450	650	650	750	615	615	800
Высота, мм	450	500	500	600	1600-1700	1600-1700	2050
Глубина, мм	165	330	330	370	630	630	800
Панель, монтируемая на на стену, IP42	•	•	•	•	х	х	х
Панель, устанавливаемая на пол, IP42	х	х	х	х	•	•	•



AK 10 - 20 - 30



AK 40 - 50



MS 60 - 70



MS 80 - 86



AK 90 - 96 - 98



AK 99 - 100





## Общие характеристики шумозащитных кожухов



### Модели АК10-50 и MS60-85

- Модульная конструкция
- Шумоизолирующий кожух
- Анти-коррозийное порошковое покрытие с предварительным фосфатированием
- Цвет черный / желтый (RAL 9005 /1003)
- Внутренний звукопоглощающий материал
- Две или четыре точки подъема кожуха.
- Теплоизоляционная защита
- Запираемая дверь с ключом
- Защитная сетка для движущихся частей
- Внешняя кнопка аварийного останова
- Усиленный глушитель внутри кожуха
- Теплоизоляция выхлопного тракта двигателя
- Двери со всех сторон
- Смотровое окно пульта управления
- Доступ к заливной горловине радиатора с крышкой
- Маслосливные патрубки и сапун картера выведены за пределы кожуха
- Прицеп для кожуха (опция)
- АКСА производит испытания по уровню шума в соответствии с директивой 2000/14/ЕС испытания уровня шума, одобренной органом SZUTEST.
- Для моделей MS80, 85, 86 необходимо демонтировать подъемные уши для транспортировке в контейнере 40HQ

### Для моделей АК90 - АК99

- Модульная конструкция
- Необходима установка на бетонное основание
- Модель АК99 позволяет находится внутри кожуха для обслуживания
- Корпус изготовлен из стальных компонентов с полиэфирным порошковым защитным покрытием
- Акустическая противопожарная пена внутри корпуса
- Удобный доступ ко всем точкам обслуживания и встроенная лестница 4 точки подъёма
- Вентилятор радиатора и зарядный генератор с дополнительной защитой
- Смотровое окно пульта управления в закрываемой двери
- Цвет черный / желтый (RAL 9005 /1003)
- Маслосливной патрубок с ручным насосом
- Сапун картера выведен за пределы кожуха
- Пол покрыт алюминиевым листом с насечками.

Модель в кожухе		АК 10	АК 11	АК 20	АК 21	АК 30	АК 40	АК 49	АК 50	MS 60	MS 70
Длина	мм.	1850	1955	2100	2096	2466	3100	3402	3402	3960	4460
Ширина	мм.	910	910	960	1030	1010	1113	1147	1217	1356	1606
Высота	мм.	1181	1171	1441	1290	1531	1811	2032	2032	2167	2547
Топливный бак	L.	50	38	70	80	100	240	340	380	470	700

Модель в кожухе		MS 80	MS 85	MS 86	MS 86-AP660	АК 90	АК 91	АК 96	АК 98	АК 99	АК 100
Длина	мм.	4810	5297	5410	5410	6500	5920	7500	9000	9000	9633
Ширина	мм.	1606	1606	1864	1864	2200	2200	2300	2270	2800	2800
Высота	мм.	2615	2656	2654	2654	2353	2353/ 3328	2500	2500 / 3170	3300 / 4800	3300 / 4700
Топливный бак	L.	850	1000	1300	1150	1100	1500	1500	1900	2200	-



## 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 емкость 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)



Модель в Контейнер		SC20	SC30	SCH30	SC40	SCH40
Длина	mm.	6060	9130	9130	12200	12200
Ширина	mm.	2440	2440	2440	2440	2440
Высота	mm.	2591	2600	2800	2600	2800
Топливный бак	L.		2000	2000	2000	2000

## Передвижная вышка для освещения ALT 12В - ALT 16В

### 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 емкость. 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, 230В, 50 Гц.
- Пульт управления с ключом пуска и защитой двигателя.

### Мачта

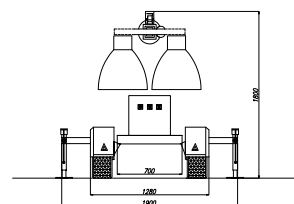
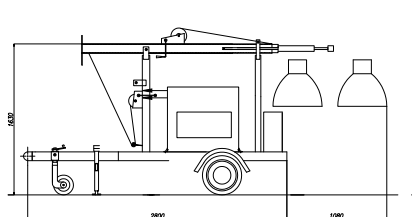
- Высота 7 м 3 секции
- Автоматическая блокировка мачты
- Поворот на 360°
- Ручная система лебедок
- Две лебедки для под(ема мачты и наклона.

### Прожекторы

- 4 светильника с галогенными лампами по 1000 ватт
- Закаленное защитное стекло
- Литой, герметичный, не подверженный коррозии алюминиевый корпус.

### Кожух

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



### Размеры и вес

- Высота прицепа с : 4350 mm
- Ширина прицепа с : 1430 mm
- Шприна : 1900 mm

### Прицеп

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

## Передвижная вышка для освещения 4200D с дизель-генератором

### Характеристики

- Телескопическая мачта с ручным управлением высотой 7 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 с водяным охлаждением 1500 об/мин
- Сухой воздушный фильтр сменного типа
- Батарея, не требующая обслуживания, 12В
- 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

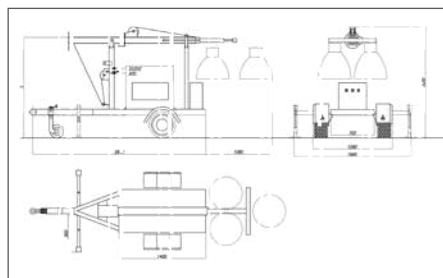
- Мачта из 3-х секций, длина 7м, оцинкованная сталь
- Система ручных лебедок
- Эксплуатация: 1 оператор
- Две лебедки для подъема мачты и наклона.

### Прожекторы

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

### Кожух

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



### Прицеп

- Подвеска торсионная на одной оси
- Транспортное ушко 50 мм
- Колеса и шины размером 13R
- 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) 1900 мм

# A GENERATOR IS PURCHASED ONLY ONCE FROM AKSA!

Never take a risk on a generator. Choose **Aksa**, who is the unrivaled market leader in Turkey, to protect your business and home from power outages that result in lost production, lost earnings, and convenience. **Aksa** provides unlimited customer satisfaction with its 24/7 services and is a global player selling generators to 160 Countries on 5 Continents. Purchasing your generator from **Aksa** ensures that you will enjoy a trouble free experience during the lifetime.



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



**akso** POWER GENERATION

Continue life without interruption!

Akso Jeneratör A.Ş. is a member of  KAZANCI HOLDING

## ■ Офисы продаж и склады



### Алжир

Eurl Aksa Générateurs Algérie  
Zone Industrielle Oued Smar Lot  
N° 55 Harrach / Alger / Algerie  
T : + 213 23 92 06 56-57-58  
F : + 213 21 92 06 59  
contact@aksa-dz.com



### Иран

Aksa Iran  
Unit 2, No: 8, Corner of 6th Alley, 24 th meters.  
Str, Farhang Sq, Sa'adat Abad, Tehran / Iran  
T : +9821 2234 5295  
F : +9821 2234 5196  
e-mail: info@aksairan.com



### Россия

Aksa Russia  
119530, Moscow Ochakovskoe Highway,  
29, BC 'WEST PARK'  
T : +7 495 710 88 62  
F : +7 495 710 88 62  
e-mail : info@aksarussia.ru



### ОАЭ

Power Generation FZE  
Po Box:18167 Jebel Ali Free Zone  
Warehouse No.RA08 / LC07 Dubai / UAE  
T : + 971 4 880 91 40  
F : + 971 4 880 91 41  
e-mail: sales@aksa.ae



### Китай

Aksa Power Generation Co. Ltd.  
No.19 Tongjiang North Road,  
New District, Changzhou / China  
T: + 86 (0) 519 851 50 205  
F: + 86 (0) 519 851 50 130  
e-mail: aksa@aksapowergen.com



### Ирак

Aksa Power Generation (Iraq)  
English Village House  
No:353 Arbil / Iraq  
T : + 964 (0) 770 761 12 20  
e-mail: export@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



### Велико Британия

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



### Вьетнам

Aksa Vietnam  
28 Ter B Mac Dinh Chi Street Dakao  
Ward District 1, HCM City - Vietnam  
T : + 84 8 391 47 014  
F : + 84 8 391 47 015  
e-mail: vietnam@aksapowergen.com



### Гана

Aksa Power Generation (Gana)  
11 Trinity Avenue, East Legon,  
Greater Accra, Ghana  
T : +233 206 99 88 00  
e-mail: info@aksaghana.com



### Казахстан

Aksa Kazakhstan  
89a Suynbay ave.  
Almaty city / KAZAKHSTAN  
T: +7 (727) 338 48 47  
e-mail: info@aksakz.kz



### Южная Африка

Aksa Power Generation (South Africa)  
109 Roan Crescent, Corporate Park North,  
1685, Midrand, Johannesburg  
South Africa  
T: +27 60 774 64 88  
e-mail : aksa@aksa.com.tr



### США

Aksa USA  
371 Exchange Street  
West Monroe, LA 71292  
T: +1 318 855 83 77  
F: +1 318 855 83 81  
e-mail: sales@aksausa.com

## ■ Производство



### Турция

Taşoşağı 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

No.19 Tongjiang North Road,  
New District, Changzhou / China  
T : + 86 (0) 519 856 01 250  
F : + 86 (0) 519 851 50 132  
e-mail: aksa@aksapowergen.com



### США

371 Exchange Street  
West Monroe, LA 71292  
T: +1 318 855 83 77  
F: +1 318 855 83 81  
e-mail: sales@aksausa.com

## ■ Сервис и Аренда



### Турция

Murat Bey Beldesi,  
Güney girişli 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

Power Generation FZE  
Po Box:18167 Jebel Ali Free Zone  
Warehouse No.RA08 / LC07 - Dubai / UAE  
T : + 971 4 880 91 40  
F : + 971 4 880 91 41  
e-mail: sales@aksa.ae



## AKSA POWER GENERATION INTRO



## ГЛАВНЫЙ ОФИС

Aksa Jeneratör Sanayi A.Ş.  
Rüzgarlıbahçe Mh. Özalp Çıkmazı  
No:10 34805, Kavacık / Beykoz  
İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel : + 90 216 681 00 00  
Faks : + 90 216 681 57 81  
E-mail : aksa@aksa.com.tr

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

