



ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ

На складах филиальной сети ТСК
2500 новых, 1400 б/у машин
100 000 наименований запчастей
1300 машин - арендный парк
круглосуточная
сервисная поддержка

AIRMAN



AIRMAN®

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD

В 2005 г. компания "Техстройконтракт" подписав дистрибьюторский договор с HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD. (AIRMAN), начала распространение компрессоров и генераторов на территории России и бывшего СССР. В производственную линейку AIRMAN входят: воздушные передвижные компрессоры, воздушные стационарные компрессоры, генераторы, осветительные вышки. Техстройконтракт является эксклюзивным дилером Hokuetsu Industries в России.

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD (AIRMAN)

AIRMAN – бренд японской компании HOKUETSU INDUSTRIES, организованной в 1938 году и выпускающей такое оборудование, как портативные и стационарные компрессоры, генераторы, сварочные генераторы, осветительные мачты, а также миниэкскаваторы. Компрессоры и Генераторы AIRMAN известны во многих странах мира. Японская компания неоднократно становилась пионером в поиске новых технических решений. Японские технологии и качество сборки гарантия долговечной и надежной работы нашего оборудования.

КОМПРЕССОРЫ AIRMAN

Компания HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD (AIRMAN) мировой лидер в производстве компрессоров. Доля компании на рынке Японии превышает 80% (На мировом рынке около 15%). Продукция AIRMAN очень популярна и хорошо известна во всем мире, от стран Юго-Восточной Азии до США, от Европы до стран Ближнего востока. Использование собственных разработок в гидравлике и компрессии воздуха, а также методов электронного контроля привело к созданию оборудования высочайшего класса. У нас вы можете купить компрессоры и генераторы этого производителя, а также, взять компрессоры и генераторы в аренду.



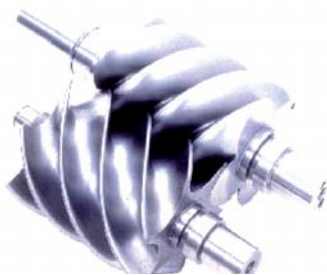
ГЕНЕРАТОРЫ AIRMAN

35 лет назад фирма HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD (AIRMAN) начала массовое производство бесщеточных дизель-генераторов. Сейчас производство генераторов этого типа является стандартом в этом секторе рынка. В настоящее время появился и очень быстро растет спрос на супер бесшумные дизель-генераторы. Как и 35 лет назад, сегодня фирма AIRMAN первой предлагает Ультра-Супер

бесшумные дизель-генераторы, созданные на основе собственных разработок и многолетнего опыта производства. Как всегда, фирма AIRMAN делает все возможное для разработки и улучшения качества своей продукции с точки зрения удобства эксплуатации, защиты окружающей среды и "экономии энергии".

ВСЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Целью фирмы AIRMAN является создание продукции, которая позволяет потребителям решать собственные задачи, а не думать, как заставить оборудование работать. При разработке своей продукции AIRMAN всегда учитывает новые идеи в области дизайна и конструирования машин. Безусловно, вся продукция AIRMAN имеет сертификат качества ISO 9001 и соответствует всем требованиям современного рынка. Надо отметить, что многие дорогостоящие опции, которые предлагают другие производители, являются стандартными для продукции AIRMAN. А именно: шумоизоляционный корпус, гидро-разводка и клапан для подключения внешнего бака,



реле утечки электричества, система параллельного подключения, автоматическое удаление воздуха из топливной системы и прочее(в зависимости от модели). На всю продукцию AIRMAN компания "Техстройконтракт" предоставляет:

- сертификат соответствия ГОСТ Р;
- разрешение на применение в нефтяной и газовой промышленности.

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Применение фирмой AIRMAN надежных и экономичных двигателей приводит к существенному снижению эксплуатационных расходов для потребителей (в частности, на топливо и ремонт). Соответственно, за время эксплуатации суммарные расходы (стоимость приобретения и стоимость эксплуатации) будут ниже, чем в случае приобретения более дешевых российских аналогов.



"Техстройконтракт" не только осуществляет продажи оборудования AIRMAN, но также сдает его в аренду, продает запасные части и обеспечивает полный цикл гарантийного и послегарантийного обслуживания в более чем 100 филиалах по всей России.



ГЕНЕРАТОРЫ AIRMAN

СЕРИЯ СУПЕРТИХИХ ГЕНЕРАТОРОВ 8,4-100 кВт4

СЕРИЯ СУПЕРТИХИХ ГЕНЕРАТОРОВ 160-360 кВт5

КОМПРЕССОРЫ AIRMAN

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

СЕРИЯ БЕЗ ФУНКЦИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА

компрессоры контейнерного типа6

компрессоры передвижного типа7

СЕРИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА

компрессоры контейнерного типа8

компрессоры передвижного типа9

СЕРИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

компрессоры передвижного и стационарного типа10-11

КОМПРЕССОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И МАСЛЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

компрессоры стандартного исполнения. . . 12

компрессоры всепогодного исполнения. . . 13

компрессоры высокого давления14

СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ AIRMAN

сварочные генераторы15

СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ DENYO

сварочные генераторы16

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ DENYO

осветительные мачты17



AIRMAN®**ГЕНЕРАТОРЫ****СЕРИЯ СУПЕРТИХИХ ГЕНЕРАТОРОВ 8,4-100 кВт****ГЕНЕРАТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА****SDG60S****SDG150S****СПЕЦИФИКАЦИЯ**

	Модель		SDG13S	SDG25S	SDG45S	SDG60S	SDG100S	SDG150S
ГЕНЕРАТОР	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
	Номинальная выходная мощность	кВт	8,4	16	30	40	64	100
	Напряжение	В	220/380					
	Коэффициент мощности	%	80					
	Количество фаз		3 фазы, 4 провода					
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель		KUBOTA D1503-K3A	KUBOTA D2403-K3A	KUBOTA V3800-DI-T-K2B	ISUZU BB-4BG1T	ISUZU DD-6BG1T	HINO J08C-UD
	Количество цилиндров		3	4	4	4	6	6
	Тип		4-х тактный с водяным охлаждением, вихревая камера			4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск, турбонаддув		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск, турбонаддув, промежуточное охлаждение
	Объем двигателя	л	1,50	2,43	3,77	4,33	6,50	7,96
	Мощность двигателя	кВт (л.с.)	11,5 (15,6)	19,1 (26)	38 (52)	48 (65)	73,6 (100)	118 (160)
	Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	Емкость топливного бака	л	58	70	100	135	225	250
	Потребление топлива (нагрузка 50% / 75%)	л	1,9/2,4	3,0/4,0	4,4/6,4	6,0/8,6	10,2/14,5	14,7/19,4
	Емкость масляной системы двигателя	л	6,5	9,5	13,2	14	18	24,5
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Аккумуляторная батарея		80D26Rx1	80D26Rx1	80D26Rx1	80D26Rx1	95D31Rx2	95D31Rx2
	Длина	мм	1480	1550	1870	2090	2600	2990
	Ширина	мм	650	700	860	860	1000	1180
	Высота	мм	950	980	1220	1220	1400	1480
УРОВЕНЬ ШУМА	Рабочий вес	кг	580	680	1010	1260	1870	2430
	Уровень шума	дБ	83	90	87	90	91	94
	Уровень звукового давления*	дБ(А)	56	59	57	59	61	63

* – на расстоянии 7 м в четырех направлениях от генератора (без нагрузки).



СЕРИЯ СУПЕРТИХИХ ГЕНЕРАТОРОВ 160-360 кВт

ГЕНЕРАТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА



SDG300S



SDG500S

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель			SDG220S	SDG300S	SDG400S	SDG500S
ГЕНЕРАТОР	Частота	Гц	50	50	50	50
	Номинальная выходная мощность	кВт	160	216	280	360
	Напряжение	В	220/380			
	Коэффициент мощности	%	80			
	Количество фаз		3 фазы, 4 провода			
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель		MITSUBISHI 6D24-TLE2B	KOMATSU SAA6D125E-2-B	KOMATSU SA6D140E-3-B	KOMATSU SAA6D140E-3-B
	Количество цилиндров		6	6	6	6
	Тип		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск, турбонаддув, промежуточное охлаждение		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск, турбонаддув	4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск, турбонаддув, промежуточное охлаждение
	Объем двигателя	л	11,94	11,04	15,24	15,24
	Мощность двигателя	кВт (л.с.)	181 (246)	232 (315)	310 (421)	382 (519)
	Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500
	Емкость топливного бака	л	390	490	490	490
	Потребление топлива (нагрузка 50% / 75%)	л	22,5/31,8	30/43,1	39,3/56,6	48,8/69,2
	Емкость масляной системы двигателя	л	37	62	79	91,5
	Аккумуляторная батарея		170F51x2	170F51x2	225H52x2	225H52x2
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	3700	3900	4150	4550
	Ширина	мм	1300	1400	1400	1600
	Высота	мм	1670	1760	2040	2090
	Рабочий вес	кг	3630	4290	5670	6750
УРОВЕНЬ ШУМА	Уровень шума	дБ	94	98	99	99
	Уровень звукового давления*	дБ(А)	65	66	67	67

* – на расстоянии 7 м в четырех направлениях от генератора (без нагрузки).



AIRMAN®**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**

Компрессорное оборудование применяется в самых различных сферах деятельности: от мелких мастерских, выставок и тестовых стендов до тяжелой промышленности, крупных строительных проектов. Ключевым моментом в выборе агрегата зачастую бывает его экономичность, и перед поршневыми компрессорами его винтовой собрат имеет неоспоримые преимущества. КПД винтового агрегата значительно выше, данное различие особенно ощутимо у компрессоров с высокой производительностью.

СЕРИЯ БЕЗ ФУНКЦИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА**КОМПРЕССОРЫ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА****PDS175S****PDS390S****СПЕЦИФИКАЦИЯ**

	Модель		PDS100S	PDS130S	PDS175S	PDS265S	PDS390S	PDS390S-S*
КОМПРЕССОР	Тип		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением					
	Производительность	м³/мин	2,8	3,7	5,0	7,5	11,0	11,0
	Рабочее давление	кг/см² (кПа)	7 (690)	7 (690)	7 (690)	7 (690)	7,1 (700)	7,1 (700)
	Объем ресивера	л	20	20	20	69	98	98
	Количество выходов		2 шт. (3/4")	2 шт. (3/4")	3 шт. (3/4")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя		IHI SHIBAURA S773L-D	YANMAR 3TNV88-BDNK	YANMAR 4TNV88-BDNKS	YANMAR 4TNV98T-NHK	ISUZU DD-4BG1T	ISUZU DD-4BG1T
	Тип двигателя		4-х тактный с водяным охлаж- дением, вихре- вая камера	4-х тактный с водяным охлажде- нием, прямой впрыск		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом		
	Количество цилиндров		3	3	4	4	4	4
	Объем двигателя	л	1,131	1,642	2,189	3,318	4,329	4,329
	Объем топливного бака	л	28	70	90	115	182	182
	Расход топлива	л/ч	4,4	5,5	7,5	10	15	15
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	1580	1700	1970	2050	2600	2400
	Ширина	мм	750	890	950	1200	1300	1300
	Высота	мм	865	1080	1080	1250	1400	1870
	Вес (полный)	кг	475	720	840	1290	1850	1870

* – длина корпуса меньше на 200 мм.



СЕРИЯ БЕЗ ФУНКЦИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА

AIRMAN®

КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНОГО ТИПА

ОСОБЕННОСТИ:

- Многолетний опыт, надежность и производительность доказанные на строительных площадках;
- Экологичность;
- Низкий уровень шума;
- Низкий уровень выхлопных газов;
- Малый расход топлива;
- Простота в работе и обслуживании;
- Полная система мониторинга и управления.



PDS655S-W



PDS185S-W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		PDS130S-W	PDS185S-W	PDS265S-W	PDS390S-W	PDS655S-W	PDS750S-W
КОМПРЕССОР	Тип		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением					
	Производительность	м³/мин	3,7	5,0	7,5	11,0	18,5	21,2
	Рабочее давление	кг/см² (кПа)	7,1 (700)	7 (690)	7 (690)	7,1 (700)	7,1 (700)	7,1 (700)
	Объем ресивера	л	30	20	69	98	189	189
	Количество выходов		2 шт. (3/4")	2 шт. (3/4")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	2 шт. (3/4") и 1 шт. (2") и 1 шт. (3/8")	2 шт. (3/4") и 1 шт. (2") и 1 шт. (3/8")
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя		YANMAR 3TNV88-BDHK	YANMAR 4TNV88-BDHS	YANMAR 4TNV98T-NHK	ISUZU DD-4BG1T	HINO J08C-V	HINO J08C-UT
	Тип двигателя		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск без турбонаддува	4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом
	Количество цилиндров		3	4	4	4	6	6
	Объем двигателя	л	1,642	2,189	3,318	4,329	7,961	7,961
	Объем топливного бака	л	70	90	115	180	270	310
	Расход топлива	л/ч	5,5	7,5	10	15	22	27
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	2470	1900	2980	3060	3650	3650
	Ширина	мм	1510	1650	1630	1800	1685	1685
	Высота	мм	1360	1510	1715	1780	2070	2070
	Вес (полный)	кг	960	960	1460	2040	3225	3335
	Размер шин		5,00-10 6PRx2W	175R13 8PRx2W	6,50-14 8PRx2W	6,50-14 8PRx2W	6,50-14 8PRx4W	6,50-14 8PRx4W



AIRMAN®**СЕРИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА****КОМПРЕССОРЫ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА**

Винтовые компрессоры нового поколения применяются в самых различных сферах деятельности: от мелких мастерских, выставок и тестовых стендов до тяжелой промышленности и крупных строительных проектов. Ключевым моментом в выборе агрегата зачастую бывает его экономичность, и перед поршневыми компрессорами винтовой имеет неоспоримые преимущества. КПД винтового агрегата значительно выше, данное различие особенно ощутимо у компрессоров с высокой производительностью.

**PDS100SC****PDS175SC****СПЕЦИФИКАЦИЯ**

	Модель		PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC	PDS265SC	PDS390SC
КОМПРЕССОР	Тип		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением				
	Производительность	м³/мин	2,8	3,7	5,0	7,5	11,0
	Рабочее давление	кг/см² (кПа)	7 (690)	7 (690)	7 (690)	7 (690)	7,1 (700)
	Объем ресивера	л	20	20	20	69	98
	Количество выходов		2 шт. (3/4")	2 шт. (3/4")	3 шт. (3/4")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя		INI SHIBAURA S733L-D	YANMAR 3TNV88-BDNK	YANMAR 4TNV88-BDHKS	YANMAR 4TNV98T-NHK	ISUZU DD-4BG1T
	Тип двигателя		4-х тактный с водяным охлаждением, вихревая камера	4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом	
	Количество цилиндров		3	3	4	4	4
	Объем двигателя	л	1,131	1,642	2,189	3,318	4,329
	Объем топливного бака	л	28	70	90	115	182
	Расход топлива	л/ч	5,1	6,7	7,4	10,5	13
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	1500	1700	1970	2050	2600
	Ширина	мм	750	890	950	1200	1300
	Высота	мм	865	1080	1080	1250	1400
	Вес (полный)	кг	485	730	850	1320	1925



СЕРИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА

КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНОГО ТИПА

ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность круглосуточной непрерывной работы;
- Высокая надежность;
- Низкие эксплуатационные издержки;
- Простота установки и эксплуатации;
- Низкий уровень шума;
- Возможность применения автоматического управления;
- Высокий уровень энергосбережения;
- Высокая чистота сжатого воздуха на выходе.



PDS265SC-W



PDS390SC-W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		PDS130SC-W	PDS185SC-W	PDS265SC-W	PDS390SC-W
КОМПРЕССОР	Тип		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением			
	Производительность	м³/мин	3,7	5,0	7,5	11,0
	Рабочее давление	кг/см² (кПа)	7 (690)	7 (690)	7 (690)	7,1 (700)
	Объем ресивера	л	20	20	69	98
	Количество выходов		2 шт. (3/4")	2 шт. (3/4")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	4 шт. (3/4") и 1 шт. (2")
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя		YANMAR 3TNV88-BDHK	YANMAR 4TNV88-BDHKS	YANMAR 4TNV98T-NHK	ISUZU DD-4BG1T
	Тип двигателя		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом	
	Количество цилиндров		3	4	4	4
	Объем двигателя	л	1,642	2,189	3,318	4,329
	Объем топливного бака	л	70	90	115	182
	Расход топлива	л/ч	5,5	7,5	10	15
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	2470	2260	2050	3060
	Ширина	мм	1510	1480	1630	1800
	Высота	мм	1360	1530	1715	1780
	Вес (полный)	кг	970	990	1490	2095
	Размер шин		5,00-10 6PRx2W	5,00-10 6PRx2W	6,50-14 8PRx2	6,50-14 8PRx2W



AIRMAN®**СЕРИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ****КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНОГО ТИПА**

Компрессоры высокого давления предназначены для очистки и испытания трубопроводов, бурения, пескоструйных работ. Данная техника создана с применением передовых технологий компании Airman, в результате чего снижены расход топлива и уровень шума.

**PDSF830S-W****PDSF920SC-W****PDSK900S-W****СПЕЦИФИКАЦИЯ**

	Модель		PDSE900S-W	PDSG750S-W	PDSJ750S-W	PDSF830S-W	PDSF920S-W/SC-W*
КОМПРЕССОР	Тип		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением		Винтовой, двухступенчатый, с масляным охлаждением	Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением	
	Производительность	м³/мин	25	21,2	21,2	23,5	26
	Рабочее давление	кг/см² (кПа)	8,8 (863)	13 (1275)	16 (1570) / 21 (2060)	10,3 (1010)	10,5 (1030)
	Объем ресивера	л	248	248	168	248	255
	Количество выходов		1 шт. (3/4") и 2 шт. (2")	1 шт. (3/4") и 2 шт. (2")	1 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	1 шт. (3/4") и 2 шт. (2")	1 шт. (3/4") и 3 шт. (2")
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя		MITSUBISHI 6D24-TE1	MITSUBISHI 6D24-TE1	MITSUBISHI 6D24-TC	MITSUBISHI 6D24-TE1	MITSUBISHI 6D24-TLE2A
	Тип двигателя		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением	4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом	4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением
	Количество цилиндров		6	6	6	6	6
	Объем двигателя	л	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94
	Объем топливного бака	л	400	400	555	400	400
	Расход топлива	л/ч	38	38	40/41	38	40
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	4000	4000	4350	4000	4250
	Ширина	мм	1900	1900	1900	1900	1900
	Высота	мм	2150	2150	2350	2150	2150
	Вес (полный)	кг	4600	4600	5650	4100	4800
	Размер шин		6,50-14 8PRx4W	6,50-14 8PRx4W	7,50-16 8PRx2W	6,50-14 8PRx4W	

* – модель доступна с функцией охлаждения воздуха.



СЕРИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНОГО И СТАЦИОНАРНОГО ТИПА

Отличные результаты при пескоструйке, бурении скважин, продуве труб и разработке природных ресурсов.



PDSF530S-W



PDSK1200S-W



PDSG1300S

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		PDSG460S-W	PDSF530S-W	PDSK900S/ PDSK900S-W	PDSK1200S-W	PDSG1300S
КОМПРЕССОР	Тип		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением		Винтовой, двухступенчатый, с масляным охлаждением		Винтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением
	Производительность	м³/мин	12,5	15,0	25,5	34	36,0
	Рабочее давление	кг/см² (кПа)	13 (1275)	10,7 (1050)	24,6 (2410)	25 (2460)321	13 (1275)
	Объем ресивера	л	189	189	219	321	532
	Количество выходов		2 шт. (3/4") и 1 шт. (2") и 1 шт. (3/4")	2 шт. (3/4") и 1 шт. (2") и 1 шт. (3/8")	1 шт. (3/4") и 1 шт. (2")	1 шт. (3 1/2") и 1 шт. (3/4")	1 шт. (3")
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя		HINO JO8C-V	HINO JO8C-V	MITSUBISHI S6B3-PTA	CATERPILLAR C15	MITSUBISHI S6B3-PTA
	Тип двигателя		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск		4-х тактный с водяным охлаждением, прямой впрыск с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением		
	Количество цилиндров		6	6	6	6	6
	Объем двигателя	л	7,961	7,961	14,60	15,2	14,60
	Объем топливного бака	л	270	270	610/710	874	700
	Расход топлива	л/ч	22	22	53	61	57,5
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	3650	3650	4350/4670	5600	4650
	Ширина	мм	1685	1685	2100	2110	1870
	Высота	мм	2070	2070	2200/2315	2500	2050
	Вес (полный)	кг	3230	3230	7300	8800	8000
	Размер шин		6,50-14 8PRx4W	6,50-14 8PRx4W	–	7,00-15 12PRx4W	–



AIRMAN®

КОМПРЕССОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И МАСЛЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

КОМПРЕССОРЫ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



SAS37SD

ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность включения и отключения режима разгрузки и автоматического запуска и выключения – выбор соответствующего режима работы для каждой области применения обеспечивает эффективную работу;
- Продолжительный цикл работы между техобслуживаниями: у компрессорной головки срок службы до 10 лет;
- Ежедневное обслуживание не требуется;
- Продолжительный цикл работы между заменами ремня – 4 года;
- Все компрессоры оснащаются асинхронными двигателями полностью закрытого типа.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		SAS4SD	SAS6SD	SAS8SD	SAS11SD	SAS15SD	SAS22SD	SAS37SD	SAS55SD	SAS75SD	SAS100SD
КОМПРЕССОР	Тип		Роторный, двухвинтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением									
	Производительность	м³/мин	0,44	0,72	1,1	1,6	2,4	3,7	6,1	9,1	12,4	17,2
	Рабочее давление	МПа	0,83 (8,5 кгс/см²)				0,69 (7 кгс/см²)			0,7 (7,1 кгс/см²)		
	Система объемного регулирования		Двухпозиционный разгрузочный клапан, продувочный клапан, разгрузочный клапан, устройство автоматического запуска и остановки		Закрывающееся всасывающее отверстие, продувочный разгрузочный клапан, устройство автоматического запуска и остановки							
	Параметры всасывания воздуха		Атмосферное давление, 2-40 °С									
	Заправочный объем смазочного масла	л	2,5	3,5	5	8	11	13,5	24	44	48	80
	Диаметр выходного патрубка	мм (дюйм)	10 (3/8")	20 (3/4")	20 (3/4")	25 (1")			40 (1 1/2")		50 (2")	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип		Трехфазный асинхронный электродвигатель									
	Мощность	кВт	3,7	5,5	7,5	11	15	22	37	55	75	100
	Частота	Гц	50									
	Напряжение	В	380									
	Способ запуска	кВт	Прямой запуск					Запуск по схеме звезда-треугольник				
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Ширина	мм	760	900	950	1160	1110	1380	1620	2280	2555	2930
	Глубина	мм	510	580	630	670	680	720	880	1120	1120	1440
	Высота	мм	750	900	1050	1200	1270	1350	1450	1500	1500	1780
	Вес	кг	145	220	265	360	430	670	960	1510	1760	2600
	Уровень шума	дБ	53			55		56	62	66	69	75
ОСУШИТЕЛЬ	Потребляемая мощность	кВт	0,2	0,33	0,34	0,51	0,49	1,15	1,4	2,2	2,9	3,4
	Точка росы в выходных патрубках	°С	10 (под давлением)									



СЕРИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И МАСЛЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

AIRMAN®

КОМПРЕССОРЫ ВСЕПОГОДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Серия AIRMAN SMS оборудована электрическим двигателем и подходит для эксплуатации как внутри помещения, так и на открытых площадках при любой погоде. При наличии трехфазного питания сжатый воздух можно будет получать на любой строительной площадке. Эта серия является оптимальной при долгосрочной эксплуатации на строительных площадках.


SMS75S

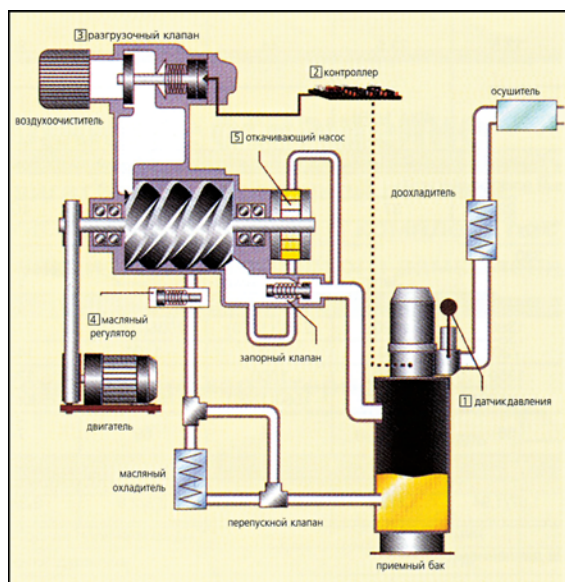
ОСОБЕННОСТИ:

- **Запатентованный разгрузочный клапан Airman** представляет собой отличную энергосберегающую систему, которая до 20% экономит потребление энергии при выпуске избыточного воздуха;
- **Автоматизированная система управления Airman** когда потребление воздуха уменьшается, система разгрузки начинает снижать мощность потребления компрессора до 15% от номинала;
- **Автоматический запуск и выключение** при снижении потребления воздуха компрессор автоматически переходит в холостой ход или выключается;
- **Встроенный сепаратор, осушитель** устраняет влагу из сжатого воздуха и подает чистый воздух.

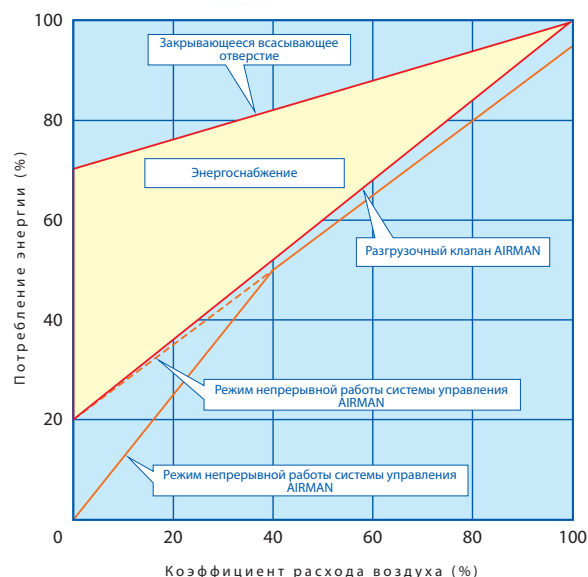
СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		SMS11SD	SMS15SD	SMS22SD	SMS37SD	SMS55SD	SMS75SD
КОМПРЕССОР	Тип		Роторный, двухвинтовой, одноступенчатый, с масляным охлаждением					
	Производительность	м³/мин	1,6	2,1	3,7	6,1	9,1	12,4
	Рабочее давление	МПа	0,83 (8,5 кгс/см²)		0,69 (7 кгс/см²)		0,69 (7 кгс/см²)	
	Система объемного регулирования		Закрывающееся всасывающее отверстие, продувочный разгрузочный клапан, устройство автоматического запуска и остановки					
	Параметры всасывания воздуха		Атмосферное давление, 2-40 °С					
	Заправочный объем смазочного масла	л	8	11	18	27	44	48
	Диаметр выходного патрубка	мм (дюйм)	25 (1")		40 (1½")		50 (2")	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип		Трехфазный асинхронный электродвигатель					
	Мощность	кВт	11	15	22	37	55	75
	Частота	Гц	50					
	Напряжение	В	380					
	Способ запуска	кВт	Прямой запуск		Запуск по схеме звезда-треугольник			
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Ширина	мм	1320	1475	1860	2080	2390	2665
	Глубина	мм	700	810	840	980	1150	1150
	Высота	мм	1240	1100	1200	1380	1640	1640
	Вес	кг	400	510	765	1060	1635	1930
	Уровень шума	дБ	55	58	58	60	66	69
ОСУШИТЕЛЬ	Потребляемая мощность	кВт	0,51/0,6	0,49/0,57	1,15/1,43	1,4/1,8	2,2/2,6	2,9/3,6
	Точка росы в выходных патрубках	°С	10 (под давлением)					



AIRMAN®**СЕРИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И МАСЛЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ****КОМПРЕССОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ****SASG8SD****ПОРЯДОК РАБОТЫ:**

- 1 Датчик давления регистрирует рост давления.
- 2 Микропроцессор дает сигнал.
- 3 Блокирует подачу всасываемого воздуха.
- 4 Снижает подачу масла на винтовые роторы (если сжатия не происходит, охлаждение не требуется).
- 5 При помощи откачивающего насоса устраняет давление на входе. Запорный клапан блокирует доступ встречное давление из резервуара.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

	Модель		SASG4S	SASG8S	SASG19S
КОМПРЕССОР	Производительность	м³/мин	0,3	0,67	1,8
	Рабочее давление	кг/см²	14,3	14,3	14,3
	Объем масла	л	3	7	12
ДВИГАТЕЛЬ	Мощность двигателя	кВт/л.с.	3,7/0,5	7,5/10,1	18,5/25
	Частота	Гц	50	50	50
	Напряжение	В	380	380	380
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	730	950	1140
	Ширина	мм	500	630	680
	Высота	мм	785	1050	1350
	Вес	кг	170	325	520



Дизельные сварочные генераторы **Airman** предназначены для организации сварочных работ в полевых условиях и обеспечивают превосходную производительность с использованием современных японских технологий. Два сварочных поста позволяют двум операторам работать одновременно.

AIRMAN®

Японские двигатели *Kubota* имеют высокую надежность, а система контроля нагрузки позволяет экономить топливо и ресурсы двигателя, автоматически снижая обороты при отсутствии нагрузки.



PDW-400SN2



PDW-500SNC2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		PDW-400SN2	PDW-500SNC2
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	Частота	Гц	50	
	Номинальная мощность	кВт	12,9	17,1
	Номинальный ток	А	370	480
	Однопостовая сварка пределы сварочного тока	А	90-380	60-500
	Электрод	мм	2,6-8,0	2,6-8,0
	Двухпостовая сварка пределы сварочного тока	А	50-190	30-280
	Электрод	мм	2,0-4,0	2,0-6,0
	Продолжительность включения	%	60	60
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Номинальная мощность	кВт	12	13,2
	Количество фаз		3	3
	Коэффициент мощности		0,8	0,8
ДВИГАТЕЛЬ	Модель		Kubota D1005	Kubota V1505
	Тип		Дизельный двигатель с водяным охлаждением	
	Номинальная мощность	кВт / об/мин	16,5/3000	25,2/3000
	Объем двигателя	л	1,001	1,498
	Емкость топливного бака	л	37	63
	Объем моторного масла	л	5,1	6,0
	Объем охлаждающей жидкости	л	4,3	5,6
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Длина	мм	1519	1680
	Ширина	мм	700	700
	Высота	мм	760	950
	Сухой вес	кг	469	613



Denyo

- Уникальная система управления характеристиками сварочного тока, разработанная и изготовленная фирмой **Denyo** с использованием современных IGBT транзисторов, обеспечивает стабильные выходные параметры – что гарантирует высокое качество сварки любыми электродами во всех пространственных положениях.
- Система контроля нагрузки позволяет экономить топливо и ресурсы двигателя, автоматически снижая обороты.
- Высокие технико-эксплуатационные свойства агрегатов гарантируется фирмой-изготовителем в течении всего срока службы при соблюдении правил пользования и своевременном техническом обслуживании.

Агрегаты спроектированы и изготовлены из высококачественных материалов и комплектующих с применением новейших разработок и передовых технологий.

В процессе изготовления проводятся многократные тестовые испытания на соответствие всем нормам качества стандартов JIS (Японский Индустриальный Стандарт). Это обусловило высокое качество и долговечность агрегатов.

Применение современных безщеточных генераторов позволило уменьшить вес агрегата и увеличить надежность. Такой генератор фактически не требует технического обслуживания. А также экономит топливо и смазочные материалы.

Сварочные агрегаты представляют собой прочную рамную конструкцию, на которой смонтирован дизельный двигатель водяного охлаждения и генератор.



DAW-180SS



DLW-400ESW



DCW-480ESW

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		DAW-180SS	DLW-400ESW	DLW-400LSW	DCW-480ESW
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	Частота	Гц	50			
	Номинальная мощность	кВт	4,56	10,95	12,9	17,1
	Номинальный ток	А	170	330	370	450
	Однопостовая сварка пределы сварочного тока	А	30-180	60-380	60-380	60-480
	Электрод	мм	2,0-4,0	2,0-8,0	2,0-8,0	2,0-8,0
	Двухпостовая сварка пределы сварочного тока	А	–	30-190	30-190	30-250
	Электрод	мм	–	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-6,0
	Продолжительность включения	%	50	60	100	60
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Номинальная мощность	кВт	2,4	12	12	12
	Количество фаз		1	3	3	3
	Коэффициент мощности		1,0	0,8	0,8	0,8
	Модель		Kubota Z402	Kubota D1005-KA	Kubota D1105-K3B	Kubota V1505
ДВИГАТЕЛЬ	Тип		Дизельный двигатель с водяным охлаждением			
	Номинальная мощность	кВт / об/мин	7,28/3600	16,5/3000	17,8/3000	25,2/3000
	Объем двигателя	л	0,4	1,001	1,123	1,498
	Емкость топливного бака	л	15	42	42	45
	Объем моторного масла	л	2,05	5,1	5,1	6,0
	Объем охлаждающей жидкости	л	1,8	4,7	4,7	4,85
	Длина	мм	990	1520	1520	1540
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Ширина	мм	590	720	700	720
	Высота	мм	750	770	770	885
	Сухой вес	кг	181	460	471	500



Осветительные мачты **Denyo** являются автономными источниками света для использования в темное время суток.

Пржекторы мачты получают электрический ток от генератора **Denyo**, в котором установлен зарекомендовавший себя японский дизельный двигатель *Kubota*, который отличается низким расходом топлива и высокой надежностью.

В зависимости от модели имеется возможность подъема источника света на высоту до 9 метров, для этого используется механический либо гидравлический (серия HG) подъемный механизм. Все мачты оборудованы колесами для простоты транспортировки в пределах участка проведения работ.

Denyo

PL-254D

PL-404AD3

PL-4000HG

PL-8000HG

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель		PL-254D	PL-404AD3	PL-4000HG	PL-8000HG
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП	Тип лампы		металлогалогенная лампа			
	Мощность и количество ламп	Вт	250 x 4 шт.	400 x 4 шт.	1000 x 4 шт.	2000 x 4 шт.
	Освещенность	Лм	78 000	156 000	360 000	800 000
	Высота подъема мачты	мм	2010-4200	1830-4000	9000	9000
	Тип привода подъема		ручной		гидравлический	
ГЕНЕРАТОР	Модель		Denyo DA-3100SS-IV		Denyo DCA-10ESX-DA	Denyo DCA-25ESK-DA
	Номинальная мощность	кВт	2,4		6,4	16
	Количество фаз		1		1	3
	Модель двигателя		KUBOTA Z402		KUBOTA D1403-EB	KUBOTA V2203-EB
	Номинальная мощность	кВт / об/мин	5,5/3000		10,1/1500	18,4/1500
	Объем двигателя	л	0,4		1,393	2,197
	Емкость топливного бака	л	15		62	62
	Средний расход топлива	л/ч	0,7	0,9	2,3	3,9
РАЗМЕРЫ	Длина	мм	1320	1280	3656	3656
	Ширина	мм	800	1180	1430	1430
	Высота	мм	1650/4200	1830/4000	2536/9000	2536/9000
	Сухой вес	кг	318	340	1263	1410



ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]