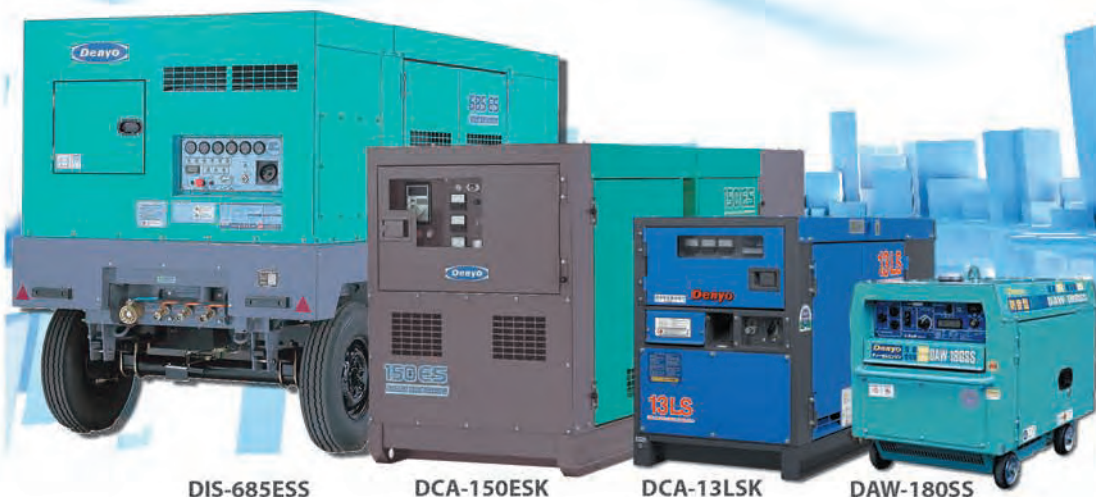


Denyo

*Винтовые компрессоры
Дизельные генераторы
Сварочные агрегаты*



DIS-685ESS

DCA-150ESK

DCA-13LSK

DAW-180SS

 **Denyo Co., Ltd.**

Я П О Н И Я

Расширение модельного ряда и эксплуатационных характеристик компрессоров серии Denyo DIS

Компания Denyo расширила стандартный ряд мобильных винтовых компрессоров серии DIS и включила в него компрессоры высокого давления и компрессоры с системой подготовки воздуха. За счет этого нового оборудования диапазон давлений расширился от обычного (7 атм) до высокого (24 атм), и от небольшого до значительного объема подаваемого воздуха, для удовлетворения все более возрастающих потребностей в сжатом воздухе. За счет современных технологий, разработанных компаниями Denyo, компрессоры серии DIS характеризуются большей экономичностью топлива, меньшим шумом, безопасной эксплуатацией и простотой в управлении.



Высокая надежность и долговечность

Современная конструкция винтовых головок позволяет компрессорам серии DIS создавать постоянный и стабильный напор воздуха. Специальные подшипники, встроенные в компрессорные головки, выбранные специально для работы с винтами, отличаются высокой надежностью и долговечностью.

Высокая производительность и низкий расход топлива

Система контроля скорости двигателя, разработанная Denyo, включает в себя высокопроизводительный винт, экономящий топливо, улучшающий производительность во всех рабочих режимах, и гарантирующий высокую производительность как при отсутствии, так и при полной нагрузке. Расход топлива также значительно снижается при низкой и средней нагрузке.

Стояночный тормоз в стандартной комплектации

Все 4-колесные прицепы оснащены стояночным тормозом.

Регулируемый низкотемпературный запуск

Компрессорная головка нового типа и мощный аккумулятор, встроенный в компрессор, улучшают запуск компрессора при низких температурах. Запуск облегчается за счет разгрузочного клапана.

Высокая безопасность от запуска до останова

Все модели оснащены автоматическим продувочным клапаном, снижающим давление оставшегося воздуха при отключении. Это облегчает перезапуск оборудования. Компрессоры модели DIS-275 и выше оснащены защитным устройством, предотвращающим случайный перезапуск машины из-за давления оставшегося воздуха.

Все воздушные компрессоры можно немедленно остановить поворотом ключа управления двигателя в положение останова (STOP), при этом нет необходимости в дополнительных рычагах и кнопках аварийного останова, использовавшихся в прежних моделях.

Отвод воздуха больше не нужен

Модели не старше DIS-180 оснащены автоматическим клапаном отвода воздуха в стандартной комплектации.

На моделях DIS-275 и старше, устройство аварийного останова автоматически останавливает двигатель, если специальный датчик топливного бака обнаруживает, что уровень топлива ниже предустановленного предела. После дозаправки, двигатель можно перезапустить без отвода воздуха.

Солевая коррозия фактически устранена

Модели компрессоров DIS-600 и старше покрыты антикоррозийным веществом, предотвращающим повреждение, вследствие воздействия соли и влаги, снаружи используются болты из нержавеющей стали. В новых компрессорах используются высокие стандарты Denyo по электрической проводке и изоляции соединений.

Низкий уровень шума

Данные малогабаритные облегченные компрессоры оснащены уникальной системой защиты от шума. Среднее значение шума на расстоянии 7 м в каждом направлении составляет 65-76дБ(А) при работе под нагрузкой. Без нагрузки, уровень шума не превышает 56-66дБ(А), за исключением модели DIS-1850.

Легкая транспортировка

Данные легкие и компактные компрессоры оснащены подъемной петлей, что облегчает подъем и перемещение компрессоров на рабочем месте. Все компрессоры, включая модели мобильного типа, оснащены необходимыми транспортировочными деталями.

КОМПРЕССОРЫ СТАНДАРТНОГО ДАВЛЕНИЯ



DIS-55SB



DIS-180SB2



DIS-685ESS



DIS-390ES



DIS-800ESS

КОМПРЕССОРЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

НОВИНКА



DIS-200VPB



DIS-200VPS



DIS-110VPB

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

Компрессоры высокого давления

Напор, создаваемый данными высоконапорными компрессорами удовлетворяет нуждам инновационного оборудования.

Данный тип компрессоров демонстрирует полную мощность в процессах бурения глубоких и широких скважин и может применяться вместе с дорожным ремонтным оборудованием, пневматическими подъемниками и оборудованием для нагнетания бетона. Давление на выходе находится в диапазоне от 1,03 до 2,4 МПа.

Модели DIS-600EHS и DIS-1070XS оснащены двухрежимным регулятором давления, достаточным для различных сфер применения.

Компрессоры оснащенные системой подготовки воздуха

Высокоэффективная система доохлаждения Denyo предотвращает замерзание поглощенной влаги из подаваемого воздуха, также устраняя пыль и грязь из разбрызгиваемой воды. При этом, также предотвращается перегрев прерывателя вследствие доохлаждения.

Система доохлаждения компрессора и регулятор температуры масла позволяют поддерживать постоянную температуру подаваемого воздуха, которая не превышает более чем на 15°C температуру окружающего воздуха. При температуре воздуха ниже -5°C, клапан выбора подающей трубы нагревает воздух вокруг доохладителя, предотвращая замерзание.

Сливной сепаратор устраняет до 70% влажности, создаваемой доохладителем, а клапан поддержания давления гарантирует стабильное устранение влажности.

Компрессоры оснащенные системой подготовки воздуха

Данный компрессор рекомендуется для использования с оборудованием, связанным с пескоструйной обработкой и другими операциями, требующими среды с низкой влажностью.

Компрессор создает высокотемпературный сухой воздух, за счет удаления из него влаги с помощью водяного сепаратора. Конденсация и выделение влаги из сжатого воздуха проводится масляным сепаратором, устраняющим отделенную влагу и нагревающим сжатый воздух с помощью донагревателя.

КОМПРЕССОРЫ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

КОМПРЕССОРЫ
С ДООХЛАДИТЕЛЕМ И СЕПАРАТОРОМ

КОМПРЕССОРЫ
С ДОНАГРЕВАТЕЛЕМ



DIS-600EHS



DIS-90AC2



DIS-390ES-D



DIS-1070XS



DIS-180AC



DIS-685ESS-D



DIS-1300UB

	DIS-55-180	DIS-275-1850*
Высокая температура подаваемого воздуха	●	●
Высокая температура воды в двигателе	●	●
Низкое давление смазочного масла в двигателе	●	●
Батарея разряжена	●	●
Низкий уровень топлива		●
Низкая скорость двигателя		●

Устройство аварийного отключения в стандартной комплектации

При возникновении неисправностей или слишком низком уровне смазочного масла в двигателе (только в моделях DIS-1850*), аварийное устройство автоматически остановит двигатель, при этом будет включен аварийный индикатор.

Удобная для оператора панель управления

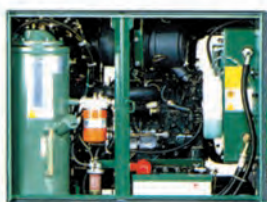
Панель управления компрессоров серии DIS размещена на одной стороне компрессора и проста в управлении.



DIS - 70LB

Простота проверки и техобслуживания

Компрессоры оснащены большой дверью, а все проверки и операции техобслуживания проводятся с одной стороны компрессора. Кроме того, конструкция кожуха позволяет легко снять для техобслуживания и очистки радиатор двигателя, масляный охладитель компрессора и топливный бак.



DIS-55LB

Стандартное давление		
Стационарный		
Модель		DIS-55LB
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,69
	Производительность, м ³ /мин.	1,56
	Емкость масляной системы, л	8
	Объем маслоотделителя, м ³	0,017
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax1, 10Ax1*
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Kubota D722-KB
	Тип	Вихрекамерный
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	3 – 67x68
	Объем двигателя, л	0,719
	Ном. мощность, кВт (PS)	12,5 (17)
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	3500
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	18
	Емкость масляной системы, л	4,2
	Емкость системы охлаждения, л	4,2
	Аккумулятор x кол-во	55B24L
РАЗМЕРЫ	Длина (база), мм	1360 (1225)
	Ширина, мм	685
	Высота, мм	755
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	325 (355)
ШАССИ	Кол-во колес	
	Размер шины	



DIS-70LB, DIS-70LB-C

Стандартное давление

Стационарный

Модель		DIS-70LB	DIS-70LB-C
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,69	
	Производительность, м ³ /мин.	2,0	
	Емкость масляной системы, л	10	
	Объем маслоотделителя, м ³	0,0199	0,020
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax2	
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Kubota D905-KA	
	Тип	С прямым впрыском, с вихревой камерой сгорания	
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	3 – 72x73,6	
	Объем двигателя, л	0,898	
	Ном. мощность, кВт (PS)	16,2 (22)	
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	3600	
	Топливо	Дизельное	
	Емкость топливного бака, л	26	
	Емкость масляной системы, л	5,1	
	Емкость системы охлаждения, л	5,5	4,5
Аккумулятор x кол-во	95D31R	95D31Rx1	
РАЗМЕРЫ	Длина (база), мм	1515 (1380)	1600
	Ширина, мм	755	755
	Высота, мм	845	865
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	450 (490)	450 (490)
ШАССИ	Кол-во колес		
	Размер шины		



Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

DIS-90LB, DIS-90AC2

Стандартное давление			
Стационарный			
Модель		DIS-90LB	DIS-90AC2
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением	
	Номинальное давление, МПа	0,69	
	Производительность, м ³ /мин.	2,5	
	Емкость масляной системы, л	12	
	Объем маслоотделителя, м ³	0,0295	
	Раздаточные краны, Размер х кол-во	20Ax2	
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Kubota D1005-KA	
	Тип	Вихрекамерный, с прямым впрыском	
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	3 – 76x73,6	
	Объем двигателя, л	1,001	
	Ном. мощность, кВт (PS)	19,1 (26)	
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	3600	
	Топливо	Дизельное	
	Емкость топливного бака, л	32	
	Емкость масляной системы, л	5,1	
	Емкость системы охлаждения, л	6,0	
РАЗМЕРЫ	Аккумулятор х кол-во	95D31R	95D31Rx1
	Длина (база), мм	1545 (1415)	1600
	Ширина, мм	765	755
ВЕС	Высота, мм	895	895
	Сухой вес (рабочий вес), кг	490 (540)	470 (520)
ШАССИ	Кол-во колес		
	Размер шины		



DIS-130LB, DIS-130ES-C, DIS-130LB-C

Стандартное давление

Стационарный

Модель		DIS-130LB	DIS-130ES-C	DIS-130LB-C
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением		
	Номинальное давление, МПа	0,7		
	Производительность, м ³ /мин.	3,7		
	Емкость масляной системы, л	15		
	Объем маслоотделителя, м ³	0,030		
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax2		
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Yanmar 3TNV88-F	Yanmar 3TNV88-BD	
	Тип	Вихрекамерный		
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	3 – 88x90		
	Объем двигателя, л	1,642		
	Ном. мощность, кВт (PS)	25,8 (35)	26,5 (35)	
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	3000		
	Топливо	Дизельное		
	Емкость топливного бака, л	70		
	Емкость масляной системы, л	6,7		
	Емкость системы охлаждения, л	5,6		
	Аккумулятор x кол-во	80D26R		
РАЗМЕРЫ	Общая длина, мм	1710	1700	
	Ширина, мм	875	875	
	Высота, мм	1050	1050	
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	585 (665)	615	
ШАССИ	Кол-во колес			
	Размер шины			



Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

DIS-180SB2, DIS-180AC

Стандартное давление			
Стационарный			
Модель		DIS-180SB2	DIS-180AC
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением	
	Номинальное давление, МПа	0,69	
	Производительность, м ³ /мин.	5,1	
	Емкость масляной системы, л	19	
	Объем маслоотделителя, м ³	0,039	
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax3	20Ax2, 40Ax1
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Isuzu AA-4LE2	
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом	
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	4 – 85x96	
	Объем двигателя, л	2,179	
	Ном. мощность, кВт (PS)	36,6 (50)	
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2600	
	Топливо	Дизельное	
	Емкость топливного бака, л	90	
	Емкость масляной системы, л	8,1	
	Емкость системы охлаждения, л	7,2	
	Аккумулятор x кол-во	95D31Rx1	
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	1650	1820
	Ширина, мм	1030	1030
	Высота, мм	1060	1060
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	790 (895)	820
ШАССИ	Кол-во колес		
	Размер шины		



DIS-275SB2, DIS-275SS2

Стандартное давление			
Стационарный/Мобильный			
Модель		DIS-275SB2	DIS-275SS2
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением	
	Номинальное давление, МПа	0,69	
	Производительность, м ³ /мин.	7,8	
	Емкость масляной системы, л	35	
	Объем маслоотделителя, м ³	0,085	
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax4, 40x1**	
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Hino W04D-H	
	Тип	С прямым впрыском	
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	4 – 104x118	
	Объем двигателя, л	4,009	
	Ном. мощность, кВт (PS)	62,5 (85)	
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2550	
	Топливо	Дизельное	
	Емкость топливного бака, л	130	110
	Емкость масляной системы, л	15,5	15,5
	Емкость системы охлаждения, л	14,5	14,5
	Аккумулятор x кол-во	95E41Rx2	95E41Rx2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	2335	2595
	Ширина, мм	1200	1425
	Высота, мм	1280	1670
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	1420 (1590)	1510 (1660)
ШАССИ	Кол-во колес	2	
	Размер шины	6,00-14-8PR	

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



DIS-390ES, DIS-390ESS, DIS-390ES-C

Стандартное давление				
Стационарный/Мобильный				
Модель		DIS-390ES	DIS-390ESS	DIS-390ES-C
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением		
	Номинальное давление, МПа	0,7		
	Производительность, м ³ /мин.	11,0		
	Емкость масляной системы, л	50		
	Объем маслоотделителя, м ³	0,10		
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax3, 50Ax1, 15Ax1*		
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Isuzu DD-4BG1T		
	Тип	С прямым впрыском – С наддувом		
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	4 – 105x125		
	Объем двигателя, л	4,329		
	Ном. мощность, кВт (PS)	80,9 (110)		
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2400		
	Топливо	Дизельное		
	Емкость топливного бака, л	180		
	Емкость масляной системы, л	13		
	Емкость системы охлаждения, л	12		
Аккумулятор x кол-во	80D26x2			
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	2600	3100	2600 <3010>
	Ширина, мм	1300	1520	1300 <1520>
	Высота, мм	1360	1760	1360 <1760>
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	1490 (1705)	1780 (2000)	1570 <1830>
ШАССИ	Кол-во колес		4	4
	Размер шины		6,50-10-10PR	5,00-12-8PR; 6,00-13-8PR
ШАССИ	Кол-во колес			
	Размер шины			



390ES-D, DIS-390ESS-D

Стандартное давление

Стационарный

Модель		DIS-390ES-D	DIS-390ESS-D
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением	
	Номинальное давление, МПа	0.7	0.69
	Производительность, м ³ /мин.	11.0	11.0
	Емкость масляной системы, л	50	50
	Объем маслоотделителя, м ³	0.10	0.10
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	50Ax1, 20Ax2	
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	ISUZU DD-4BG1T	Isuzu DD-4BG1T
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом	
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	4-105x125	4-105x125
	Объем двигателя, л	4.329	4.329
	Ном. мощность, кВт (PS)	80.9	80.9
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2400	2400
	Топливо	Дизельное	
	Емкость топливного бака, л	180	180
	Емкость масляной системы, л	13	13
	Емкость системы охлаждения, л	12	12
	Аккумулятор x кол-во	80D26Rx2	95E41R x 2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	2740	3010
	Ширина, мм	1300	1520
	Высота, мм	1360	1760
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	1630 (1850)	1780 (2000)
ШАССИ	Кол-во колес		
	Размер шины		

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



DIS-685ESS, DIS-685-ESS-D

Стандартное давление			
Мобильный			
Модель		DIS-685ESS	DIS-685ESS-D
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением	
	Номинальное давление, МПа	0,69	0.7
	Производительность, м ³ /мин.	19,4	19.4
	Емкость масляной системы, л	95	105
	Объем маслоотделителя, м ³	0,20	0.192
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax3, 50Ax1	50Ax1, 20Ax2
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Hino J08C-UT	HINO J08C-UT
	Тип	С прямым впрыском С наддувом	
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6 – 114x130	6-114x130
	Объем двигателя, л	7,961	7.961
	Ном. мощность, кВт (PS)	134,5 (183)	134.5
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	1800	1800
	Топливо	Дизельное	
	Емкость топливного бака, л	280	280
	Емкость масляной системы, л	25,5	25.5
	Емкость системы охлаждения, л	25	25
	Аккумулятор x кол-во	145F51x2	145F51x 2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	3830	3950
	Ширина, мм	1600	1600
	Высота, мм	2035	2035
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	3060 (3410)	3300 (3690)
ШАССИ	Кол-во колес		4
	Размер шины	6,00-13-8PR	6.00 - 13 – 8PR



DIS-800ESS

Стандартное давление		
Мобильный		
Модель		DIS-800ESS
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,69
	Производительность, м ³ /мин.	22,7
	Емкость масляной системы, л	100
	Объем маслоотделителя, м ³	0,27
	Раздаточные краны, Размер х кол-во	20Ax3, 50Ax1
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Hino J08C-UT
	Тип	С прямым впрыском – С наддувом
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6 – 114x130
	Объем двигателя, л	7,961
	Ном. мощность, кВт (PS)	144,5 (196)
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2100
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	350
	Емкость масляной системы, л	25,5
	Емкость системы охлаждения, л	25
	Аккумулятор х кол-во	145F51x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	3900
	Ширина, мм	1600
	Высота, мм	2035
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	3420 (3840)
ШАССИ	Кол-во колес	
	Размер шины	6,00-13-8PR

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



DIS-1850SB

Стандартное давление		
Стационарный		
Модель		DIS-1850SB
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,69
	Производительность, м ³ /мин.	52,4
	Емкость масляной системы, л	220
	Объем маслоотделителя, м ³	0,66
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	JIS 10K 100A
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Komatsu SA6D140-1
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6 – 140x165
	Объем двигателя, л	15,240
	Ном. мощность, кВт (PS)	302 (410)
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	1800
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	400
	Емкость масляной системы, л	80
	Емкость системы охлаждения, л	142
	Аккумулятор x кол-во	245H52x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	4970
	Ширина, мм	2300
	Высота, мм	2200
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	8050 (8750)
ШАССИ	Кол-во колес	
	Размер шины	



DIS-600EHS

Высокое давление

Мобильный

Модель		DIS-600EHS
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	1,03
	Производительность, м ³ /мин.	17
	Емкость масляной системы, л	95
	Объем маслоотделителя, м ³	0,186
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax1, 50Ax1
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Hino J08C-UT
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6 – 114x130
	Объем двигателя, л	7,961
	Ном. мощность, кВт (PS)	138 (188)
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	1900
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	280
	Емкость масляной системы, л	25,5
	Емкость системы охлаждения, л	25
	Аккумулятор x кол-во	145F51x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	3830
	Ширина, мм	1600
	Высота, мм	2035
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	3130
ШАССИ	Кол-во колес	4
	Размер шины	6,00-13-8PR; 6,50-14-8PR

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



DIS-1070XS

Высокое давление		
Мобильный		
Модель		DIS-1070XS
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой двухступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	2,40/1,27
	Производительность, м ³ /мин.	30,3
	Емкость масляной системы, л	210
	Объем маслоотделителя, м ³	0,33
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	20Ax1, 50Ax1
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Mitsubishi S6B3-PTA
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6 – 135x170
	Объем двигателя, л	14,600
	Ном. мощность, кВт (PS)	342 (465)
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	1800
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	680
	Емкость масляной системы, л	85
	Емкость системы охлаждения, л	75
	Аккумулятор x кол-во	245H52x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	5160
	Ширина, мм	2200
	Высота, мм	2370
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	6600
ШАССИ	Кол-во колес	4
	Размер шины	7,50-16-12PR; 7,50-16-8PR



DIS-1300UB

Высокое давление		
Стационарный		
Модель		DIS-1300UB
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	1,27
	Производительность, м ³ /мин.	36,8
	Емкость масляной системы, л	220
	Объем маслоотделителя, м ³	0,52
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	80Ax1
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Mitsubishi S6B3-PTA
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6 – 140x165
	Объем двигателя, л	15,240
	Ном. мощность, кВт (PS)	327 (445)
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	1800
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	660
	Емкость масляной системы, л	80
	Емкость системы охлаждения, л	142
	Аккумулятор x кол-во	245H52x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	4510
	Ширина, мм	1870
	Высота, мм	2210
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	7480
ШАССИ	Кол-во колес	-
	Размер шины	-

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



DIS-110VPB

Регулируемое давление и производительность

Стационарный

Модель		DIS-110VPB
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,7 – 1,27
	Производительность, м ³ /мин.	16,1 – 19,7
	Емкость масляной системы, л	65
	Объем маслоотделителя, м ³	0,144
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	50Ax1, 20Ax2
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Isuzu AI-4HK1X
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом типа промежуточного охладителя
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	4– 115x125
	Объем двигателя, л	5,193
	Ном. мощность, кВт	103,5
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2200
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	230
	Емкость масляной системы, л	21
	Емкость системы охлаждения, л	27,5
	Аккумулятор x кол-во	95E41Rx2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	2970
	Ширина, мм	1410
	Высота, мм	1630
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	2270 (2560)
ШАССИ	Кол-во колес	
	Размер шины	



DIS-200VPB

Регулируемое давление и производительность

Стационарный

Модель		DIS-200VPB
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,7 – 1,27
	Производительность, м ³ /мин.	21,2 – 25,5
	Емкость масляной системы, л	90
	Объем маслоотделителя, м ³	0,25
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	50Ax1, 20Ax2
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Hino J08E-UK
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом типа промежуточного охладителя
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6– 112x130
	Объем двигателя, л	7,684
	Ном. мощность, кВт	197
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2100
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	400
	Емкость масляной системы, л	25,5
	Емкость системы охлаждения, л	28
	Аккумулятор x кол-во	145F51x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	1780
	Ширина, мм	1780
	Высота, мм	1795
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	3490 (3990)
ШАССИ	Кол-во колес	
	Размер шины	

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



DIS-200VPS

Регулируемое давление и производительность

Мобильный

Модель		DIS-200VPS
КОМПРЕССОР	Тип	Винтовой одноступенчатый с масляным охлаждением
	Номинальное давление, МПа	0,7 – 1,27
	Производительность, м ³ /мин.	21,2 – 25,5
	Емкость масляной системы, л	90
	Объем маслоотделителя, м ³	0,25
	Раздаточные краны, Размер x кол-во	50Ax1, 20Ax2
ДВИГАТЕЛЬ (4 цикла, дизельный двигатель с водяным охлаждением)	Модель	Hino J08E-UK
	Тип	С прямым впрыском, с турбонаддувом типа промежуточного охладителя
	Кол-во цилиндров, диаметр и ход поршня, мм	6– 112x130
	Объем двигателя, л	7,684
	Ном. мощность, кВт	197
	Ном. кол-во оборотов, мин. ⁻¹	2100
	Топливо	Дизельное
	Емкость топливного бака, л	400
	Емкость масляной системы, л	25,5
	Емкость системы охлаждения, л	28
	Аккумулятор x кол-во	145F51x2
РАЗМЕРЫ	Длина, мм	3915
	Ширина, мм	1680
	Высота, мм	2050
ВЕС	Сухой вес (рабочий вес), кг	3450 (3950)
ШАССИ	Кол-во колес	4
	Размер шины	6,50-10-10PR



Три причины, благодаря которым ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ DENYO определяют стандарты качества и удобства использования

ПРИЧИНА 1

Компания Denyo является профильным производителем генераторов, опирающимся на собственные запатентованные технологии и дизайн. Результатом такой деятельности является производство ряда бесшумных генераторов, обладающих особыми характеристиками и универсальностью, не присущими продукции других производителей/сборщиков. В настоящий момент Denyo продолжает разрабатывать новые технологии, нацеленные на удовлетворение будущих нужд.

ПРИЧИНА 2

Генераторы Denyo разработаны и произведены для обеспечения высокой производительности. Они обладают всеми фактическими характеристиками генераторов переменного тока. Кроме того, Denyo использует двигатели, способные выдерживать 100% нагрузки наших генераторов переменного тока. Другие производители генераторов публикуют величины их мощности на основе предельной мощности их генераторов переменного тока, которая абсолютно не учитывает падения производительности генератора и двигателя. Следовательно, на бумаге, производительность таких генераторов может показаться достаточно высокой по отношению к цене. Напротив, производственная концепция компании Denyo означает, что наши генераторы по производительности превосходят другие марки (относительно эффективной производительности), а текущие эксплуатационные расходы на генераторы нашей фирмы значительно ниже. Потребители по всему миру могут быть уверены в том, что информация, представленная на заводской табличке генератора, соответствует действительности.

ПРИЧИНА 3

Система комплексного контроля качества, действующая на всех трех заводах Denyo, гарантирует, что каждый генератор был тщательно испытан в ходе различных этапов производства. Каждый произведенный генератор перед доставкой проходит целый ряд испытаний, предписанных «Производственным кодексом» компании Denyo. Такая всесторонняя система контроля качества, а также карта испытаний, прилагаемая к каждому генератору, является гарантией Denyo того, что каждый генератор соответствует заявленным характеристикам.



ОБЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Генераторы серии DCA являются полными автономными генераторными установками. Все модели состоят из генератора переменного тока Denyo, непосредственно соединенного с дизельным двигателем. Генератор переменного тока и двигатель установлены на общей раме. Для минимизации вибраций в ходе эксплуатации, используются специальные вибро-изоляторы. Генератор и электрические детали полностью закрыты прочным стальным гидро-изоляционным кожухом. Подавление шумов достигается путем использования высокоэффективных изоляционных материалов.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР DENYO

КОНСТРУКЦИЯ:

запатентованный бесщеточный генератор – это самовентилируемый, одноподшипниковый, 4-полюсный генератор переменного тока с вращающимся полем и поглощающей (амортизирующей) обмоткой для минимальных отклонений напряжения и для минимизации воздействия генератора на магнитные волны или радиоволны. Такая уникальная конструкция гарантирует минимальные искажения форм импульса, минимальное сопротивление и максимальную производительность, что ведет к производству высококачественного электричества.

ВОЗБУДИТЕЛЬ:

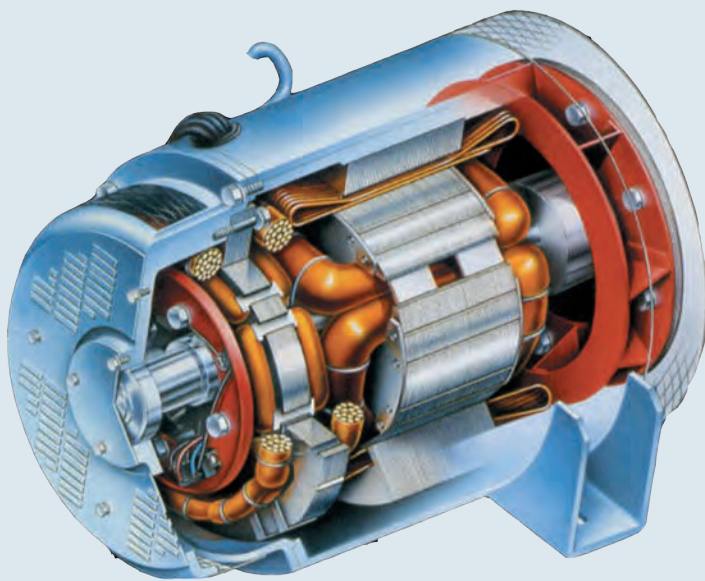
бесщеточный вращающийся возбудитель, с полными колебаниями, выпрямляемыми кремниевыми диодами, сконструированный для максимального количества запусков двигателя.

РОТОР:

с пригнанными деталями и обмотками; динамически сбалансированный и перманентно подсоединенный к двигателю гибкой исковой муфтой.

ОХЛАЖДЕНИЕ:

центrifужный вентилятор с прямым приводом, для обильного воздушного потока и подавления шума.



Мощные и

Бесшумные

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
Системы генераторов Denyo гарантированно обладают следующими уровнями производительности:

ТЕМПЕРАТУРА двигателя менее 100°C при окружающей температуре 40°C (JEC2130).

ИЗОЛЯЦИЯ: Класс F (JEC2130).

ОТКЛОНЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ: В пределах $\pm 0.5\%$ (кроме DCA-400SP, 400ES)

ОТКЛОНЕНИЯ ЧАСТОТЫ: В пределах 5.0% от нулевой нагрузки к полной нагрузке.

ФОРМА КРИВОЙ НАПРЯЖЕНИЯ: Коэффициент отклонения напряжения на зажимах открытого контура не превышает 0.06. Коэффициент телефонных помех (TIF) менее 50.

УРОВЕНЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ: Ослаблен для удовлетворения промышленных требований.

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ: Выше 3 МОм, измеренное между обмоткой и заземлением, обмоткой электромагнита и заземлением, основной опорной сетью и заземлением.

• Инновационная система возбуждения*, присутствующая во всех моделях, в сочетании с АРН и усовершенствованным бесщеточным генератором, обеспечивает быструю регулировку напряжения в зависимости от колебаний нагрузки, позволяя использовать данную функцию вскоре после запуска. Данная система обеспечивает устойчивость по выходу во время колебаний нагрузки.

*Патент США № 4258788

• Синхронный бесщеточный генератор для минимального износа.
• Сконструирован для функционирования в любых климатических условиях.

• Безопасное питание большинства чувствительных приборов, таких как тиристоры, инверторы и компьютерные системы, без риска повреждения данных приборов, что достигается благодаря высокому уровню электрических характеристик выхода генератора.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

• Легкий запуск и быстрое срабатывание.
• Использование высоконадежных дизельных двигателей с низким расходом топлива, произведенных лидирующим японским производителем двигателей.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ГИБКОСТЬ

Для удовлетворения современных нужд производства, ваше оборудование должно быть таким же гибким, как и вы сами. Генераторы Denyo оптимально универсальны, что позволит вам выполнять работу легко и экономично, без задержек.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕРХВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Для особых способов применения вам может понадобиться дополнительная мощность генератора. С серией DCA, резервная мощность (нагрузка 110% или 105%, за исключением DCA-610SPM) может использоваться непрерывно в течение 1 часа каждые 8 часов эксплуатации. Такая резервная мощность генераторов Denyo дает вам возможность выполнять работу без использования дополнительного генератора.

ФУНКЦИИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (за исключением DCA-100) Время от времени на строительной, промышленной или др. Площадке может потребоваться мощное временное энергоснабжение, необходимое для выполнения особого вида работ. Для удовлетворения такой потребности, генераторы Denyo серии DCA содержат

встроенную систему приводов параллельного действия, что позволяет на месте создавать генераторную установку высокой мощности без необходимости использования дополнительного оборудования.

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДВОЙНОГО ПИТАНИЯ (по выбору для DCA-25USI, 45ESH, 45USI, 60ESH, 60USH) В компаниях международного уровня или компаниях, обладающих двигателями, для которых необходима мощность при различных напряжениях, для каждой настройки напряжения, как правило, требуется отдельный генератор. Однако генераторы серии DCA оборудованы системой электропитания двойного питания, следовательно, один генератор может использоваться для различных настроек напряжения. Чрезвычайно удобная функция.

ВСЕ МОДЕЛИ МОГУТ РАБОТАТЬ ПРИ 50 Гц/60 Гц Просто отрегулируйте частоту вращения двигателя при помощи панели управления для использования генератора серии DCA при 50 Гц или 60 Гц.

АБСОЛЮТНО БЕСШУМНАЯ РАБОТА На рабочих площадках в городских местностях существует высокая потребность в снижении шумового загрязнения. Для удовлетворения данной потребности, компания Denyo впервые разработала ряд бесшумных и сверх бесшумных генераторов. Генераторы Denyo работают абсолютно бесшумно при полной нагрузке, несмотря на то, что все бесшумные модели компактны. В соответствии с требованиями Японского Министерства Строительства данные генераторы относятся к строительным машинам самого низкого уровня шума. Проверьте характеристики уровня шума каждой модели.

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

ГЕНЕРАТОРЫ DENYO

РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОСТОТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРОЩЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Для ежедневного обслуживания машины требуется доступ только к одной ее стороне. Большие дверцы обеспечивают полный доступ к двигателю.
- Внешние сливные пробки для топлива, масла и охлаждающей жидкости устроены для удобства осуществления текущего обслуживания.
- Для простоты обзора имеется большой топливный датчик.



- Кожух легко разбирается для капитального ремонта двигателя, что позволяет получить полный доступ к двигателю.

ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ

- Новые конструкции серийного ряда DCA, по сравнению с предыдущими моделями, отличаются значительным снижением размеров и массы, за счет усовершенствования технологий соединения и конструкции генератора.
- Прочный водонепроницаемый стальной кожух на высокопрочной стальной раме позволяет легко транспортировать генератор вилочным погрузчиком.

Операционный дисплей	Остановка двигателя	Размыкание цепи	Дисплей сбоев
Низкое давление масла	О	-	О
Высокая температура воды	О	-	О
Сверхток	-	О	
Утечка тока	-	О	О
Недостаточная зарядка	О	-	О ^{*1}
Низкий уровень топлива	-	-	О
Засорение воздухоочистителя	-	-	О ^{*2}
Повышение уровня в топливном фильтре	-	-	О ^{*3}
Завышенная скорость	О	-	_ ^{*4}

О: работает; -: не работает

* 1 Только для от 13 до 35. (Дисплей отключения двигателя / сбоев не предусмотрен в сериях 25ESI, 45-150ESH, US.)

* 2 За исключением 13-20ES, 25ESK.

* 3 Только для 25ESI, 25USI2, 45USI2.

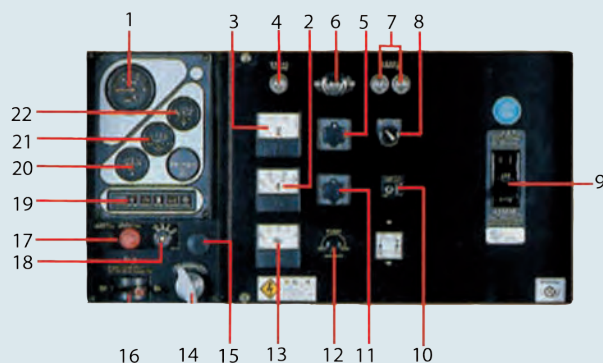
* 4 Только для 600SPK, 800SPK, 800SPM, 1100SPM.

Сбалансированный подъемный крюк, прикрепленный к крышке каждой машины, упрощает транспортировку при помощи крана.

- Все модели имеют модульную конструкцию, благодаря чему генераторы могут быть сложены штабелями, что позволяет экономично использовать складские помещения.

ПОЛНОСТЬЮ ОБОРУДОВАННЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОСТОТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

(1) Тахометр (2) Амперметр переменного тока (3) Вольтметр переменного тока (4) Контрольная лампа (5) Переключатель вольтметр (6) Подсветка панели приборов (7) Лампа синхронизации (8) Переключатель параллельной работы (9) Прерыватель цепи (10) Переключатель лампы панели (11) Селекторный переключатель (12) Регулятор напряжения (13) Измеритель частоты (14) Регулятор оборотов (15) Лампа подогрева (16) Переключатель аккумулятора (17) Кнопка аварийного отключения (18) Кнопка стартера (19) Сигнальная лампа (20) Амперметр зарядки (21)



Датчик давления масла (22) Датчик температуры охлаждающей жидкости (1) Тахометр (2) Амперметр переменного тока (3) Вольтметр переменного тока (4) Контрольная лампа (5) Переключатель вольтметр (6) Подсветка панели приборов (7) Лампа синхронизации (8) Переключатель параллельной работы (9) Прерыватель цепи (10) Переключатель лампы панели (11) Селекторный переключатель (12) Регулятор напряжения (13) Измеритель частоты (14) Регулятор оборотов (15) Лампа подогрева (16) Переключатель аккумулятора (17) Кнопка аварийного отключения (18) Кнопка стартера (19) Сигнальная лампа (20) Амперметр зарядки (21) Датчик давления масла (22) Датчик температуры охлаждающей жидкости

- Прерыватель цепи используется для защиты генератора от замыкания нагрузочной цепи или перегрузки.

- Устройство аварийного отключения служит для автоматического определения сбоя двигателя и отключения системы и сигнальной лампы.

Трехфазные модели				
Бесшумный тип				
Модель		DCA-13ESK	DCA-13LSK	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц		50	50
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	10,5	10,5
		Резервная	11	11
	Кол-во фаз		3 фазы, 4 провода	
	Номинальное напряжение*1 (В)		220/380	
	Коэффициент мощности		0.8 (термоизоляция)	
	Регулировка напряжения %		В пределах ±0.5	
	Возбуждение		Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)	
	Изоляция		Класс F	
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель		Kubota D1403-KA	
	Тип		Вихревая камера	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	13.7/1500	14.3/1500
		квт/мин ⁻¹	10.1/1500	10.5/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)		3-80X92.4	3-80X92.4
	Рабочий объем двигателя (л)		1.393	
	Топливо		ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент	
	Расход топлива (л/ч)		2.4	
	Емкость масляной системы (л)		5.6	
	Емкость систем охлаждения (л)		6.4	
	Аккумулятор X Количество		80D26R	
Емкость топливного бака (л)		62		
Габариты	Длина, мм		1390	1390
	Ширина, мм		650	650
	Высота, мм		900	900
ВЕС	Сухая масса, кг		503	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)		65	65

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



Трехфазные модели				
Бесшумный тип				
Модель		DCA-15LSK	DCA-20ESK	DCA-20LSK
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц		50	50
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	12.5	17
		Резервная	13.8	18.7
	Кол-во фаз		3 фазы, 4 провода	
	Номинальное напряжение*1 (В)		220/380	380
	Коэффициент мощности		0.8 (термоизоляция)	
	Регулировка напряжения %		В пределах ± 0.5	
	Возбуждение		Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)	
	Изоляция		Класс F	
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель		Kubota D1703-K3A	Kubota V2203-KB
	Тип		Вихревая камера	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	16.8/1500	21.5/1500
		кВт/мин ⁻¹	12.4/1500	15.8/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)		3-87X92.4	4-87X92.4
	Рабочий объем двигателя (л)		1.647	2.197
	Топливо		ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент	
	Расход топлива (л/ч)		2.8	3.6
	Емкость масляной системы (л)		5.6	7.6
	Емкость систем охлаждения (л)		6.4	7.9
	Аккумулятор X Количество		80D26R	80D26R
Емкость топливного бака (л)		62	62	
Габариты	Длина, мм		1390	1540
	Ширина, мм		650	650
	Высота, мм		900	900
ВЕС	Сухая масса, кг		516	579
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)		60	63



Трехфазные модели

Бесшумный тип

Модель		DCA-25ESI	DCA-25ESK	DCA-25USI2	DCA-35SPK	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	20	20	20	30
		Резервная	22	22	22	31.5
	Кол-во фаз	3 фазы, 4 провода				
	Номинальное напряжение*1 (В)	380	380	220/380	380	
	Коэффициент мощности	0.8 (термоизоляция)				
	Регулировка напряжения %	В пределах ±0.5				
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)				
Изоляция	Класс F					
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Isuzu AA-4LE2	Kubota V2203-KB	Isuzu AA-4LE2	Kubota V3300-EB	
	Тип	Вихревая камера			Вертикальный	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	25/1500	25/1500	26/1500	38.5/1500
		кВт/мин ⁻¹	19.1/1500	18.4/1500	19.1/1500	28.3/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	4-85X96	4-87X92.4	4-85X96	4-98X110	
	Рабочий объем двигателя (л)	2.179	2.197	2.179	3.318	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент				
	Расход топлива (л/ч)	3.2	3.9	3.2	5.8	
	Емкость масляной системы (л)	8.5	7.6	8.5	13.2	
	Емкость систем охлаждения (л)	6.6	7.9	6.4	10.5	
	Аккумулятор X Количество	80D26R			95D31RX1	
Емкость топливного бака (л)	70	62	92	82		
Габариты	Длина, мм	1540	1540	1400	1900	
	Ширина, мм	680	650	790	860	
	Высота, мм	900	900	1350	990	
ВЕС	Сухая масса, кг	564	591	773	890	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	65	65	52	63	

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



Трехфазные модели					
Бесшумный тип					
Модель		DCA-45ESI	DCA-45USI2	DCA-75SPI	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	37	37	65
		Резервная	38.9	38.9	68.3
	Кол-во фаз	3 фазы, 4 провода		3 фазы, 4-х жильный кабель	
	Номинальное напряжение ^{*1} (В)	220/380			
	Коэффициент мощности	0.8 (термоизоляция)			
	Регулировка напряжения %	В пределах ±0.5		В пределах ±1.5	
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)			
Изоляция	Класс F				
ДИВИАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Isuzu BB-4JG1T		Isuzu A-6BG1	
	Тип	Прямой впрыск, с турбонаддувом		с прямым впрыском	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	46.5/1500		80/1500
		кВт/мин ⁻¹	34.2/1500		58.8/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	4-105X125		6-105X125	
	Рабочий объем двигателя (л)	3.059		6.494	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент			
	Расход топлива (л/ч)	6.3	6.7	10.8	
	Емкость масляной системы (л)	10	10	19.3	
	Емкость систем охлаждения (л)	10.9	10	29.4	
	Аккумулятор X Количество	95D31Rx1		95E41RX2	
Емкость топливного бака (л)	100	170	155		
Габариты	Длина, мм	1900	1580	2630	
	Ширина, мм	880	950	1000	
	Высота, мм	1250	1550	1300	
ВЕС	Сухая масса, кг	960	1270	1590	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	63	59	70	



Трехфазные модели				
Бесшумный тип				
Модель		DCA-60ESI2	DCA-60USH2	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц		50	50/60
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	50	50/60
		Резервная	55	55/65
	Кол-во фаз		3 фазы, 4 провода	
	Номинальное напряжение*1 (В)		220/380	200/220 или 400/440
	Коэффициент мощности		0.8 (термоизоляция)	
	Регулировка напряжения %		В пределах ±0.5	В пределах ±1.0
	Возбуждение		Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)	
Изоляция		Класс F		
ДИВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель		Isuzu BB-4BG1T	Hino WD4D-TG
	Тип		прямой впрыск, с турбонаддувом	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	65.1/1500	95.96/1500
		кВт/мин ⁻¹	47.9/1500	48.5/1500 или 57.4/1800
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)		4-105X125	4-104X118
	Рабочий объем двигателя (л)		4.329	4.009
	Топливо		ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент	
	Расход топлива (л/ч)		8.7	6.3
	Емкость масляной системы (л)		13.2	16.5
	Емкость систем охлаждения (л)		15.4	11.5
	Аккумулятор X Количество		120E41R	80D26Rx2
Емкость топливного бака (л)		125	170	
Габариты	Длина, мм		2200	2250
	Ширина, мм		880	950
	Высота, мм		1120	1300
ВЕС	Сухая масса, кг		1120	1440
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)		67	59

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



Трехфазные модели				
Бесшумный тип				
Модель		DCA-100ESI	DCA-100USI	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц		50	50/60
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	80	80/100
		Резервная	88	88/110
	Кол-во фаз		3 фазы, 4-х жильный кабель	
	Номинальное напряжение*1 (В)		380	200/220 или 400/440
	Коэффициент мощности		0,8 (сдвиг фаз)	
	Регулировка напряжения %		В пределах ±0.5	
	Возбуждение		Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)	
Изоляция		Класс F		
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель		Isuzu DD-6BG1T	Isuzu DD-6BG1T
	Тип		с прямым впрыском, турбонаддувом	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	100/1500	101/1500
		кВт/мин ⁻¹	73.6/1500	74.5/1503 или 92.8/1800
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)		6-105X125	6-105X125
	Рабочий объем двигателя (л)		6.494	6,494
	Топливо		ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент	
	Расход топлива (л/ч)		13.5	13.4
	Емкость масляной системы (л)		22.4	22.4
	Емкость систем охлаждения (л)		22.0	20
	Аккумулятор X Количество		95D31RX2	95D31RX2
Емкость топливного бака (л)		225	225	
Габариты	Длина, мм		2750	2650
	Ширина, мм		1050	1100
	Высота, мм		1350	1500
ВЕС	Сухая масса, кг		1730	1940
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)		68	60



Трехфазные модели

Бесшумный тип

Модель		DCA-125ESK	DCA-125ESM	DCA-125SPK3	DCA-125USH	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	100	100	100	100
		Резервная	110	110	110	110
	Кол-во фаз	3 фазы, 4-х жильный кабель				
	Номинальное напряжение*1 (В)	220/380				
	Коэффициент мощности	0,8 (сдвиг фаз)				
	Регулировка напряжения %	В пределах ±0.5				
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)				
	Изоляция	Класс F				
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Komatsu SAA6D102E-2-A	Mitsubishi 6D16-TLE2D	Komatsu SA6D102E-1-A	Hino J08C-UP	
	Тип	рядный, с прямым впрыском, турбонаддувом		рядн., с прям. впрыском, турбонад., посл. охлажд.	рядный, прям. впрыском, турбонад.	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	133/1500	145.52/1500	133/1500	133/1500
		кВт/мин ⁻¹	97.8/1500	107/1500	97.8/1500	97,8/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	6-102X120	6-102X120	6-102X120	6-114X130	
	Рабочий объем двигателя (л)	5.880	7.540	5.880	7,961	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент				
	Расход топлива (л/ч)	18.3	15.7	15.5	16.7	
	Емкость масляной системы (л)	22	16	22	25.5	
	Емкость систем охлаждения (л)	26.4	26.3	23.9	19.6	
	Аккумулятор X Количество	95E41Rx2	95E41Rx2	95E41X2	95D31RX2	
	Емкость топливного бака (л)	250	250	250	250	
Габариты	Длина, мм	3000	3280	3000	2950	
	Ширина, мм	1080	1080	1080	1240	
	Высота, мм	1500	1500	1500	1600	
ВЕС	Сухая масса, кг	2130	2290	2120	2400	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	64	63	70	62	



Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

Трехфазные модели					
Бесшумный тип					
Модель		DCA-150ESK	DCA-150ESM	DCA-150USK	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	125	125	125
		Резервная	138	138	138
	Кол-во фаз	3 фазы, 4-х жильный кабель			
	Номинальное напряжение ¹ (В)	220/380			
	Коэффициент мощности	0,8 (сдвиг фаз)			
	Регулировка напряжения %	В пределах ±0.5			
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)			
Изоляция	Класс F				
ДИВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Komatsu SAA6D102E-2-D	Mitsubishi 6D16-TLE2D	Komatsu SAA6D102E-2-D	
	Тип	рядный, с прямым впрыском, турбонаддувом		Ряд, прям. впрыск, турбонадд. посл. охлажд.	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	153/1500	153/1500	154/1500
		кВт/мин ⁻¹	113/1500	113/1500	113/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	6-102X120	6-108X130	6-102X120	
	Рабочий объем двигателя (л)	5.880	7.145	5,880	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент			
	Расход топлива (л/ч)	18.9	18.3	20.5	
	Емкость масляной системы (л)	22	16	22	
	Емкость систем охлаждения (л)	28.4	26.3	22.4	
	Аккумулятор X Количество	95E41RX2	95E41Rx2	95E41RX2	
Емкость топливного бака (л)	250	250	250		
Габариты	Длина, мм	3250	3350	3100	
	Ширина, мм	1080	1080	1240	
	Высота, мм	1500	1500	1600	
ВЕС	Сухая масса, кг	2390	2450	2600	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	70	64	65	



Трехфазные модели					
Бесшумный тип					
Модель		DCA-220ESK	DCA-220ESM	DCA-220SPK3	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	200	200	200
		Резервная	220	220	220
	Кол-во фаз	3 фазы, 4-х жильный кабель			
	Номинальное напряжение*1 (В)	220/380			
	Коэффициент мощности	0,8 (сдвиг фаз)			
	Регулировка напряжения %	В пределах ± 0.5			
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)			
Изоляция	Класс F				
ДИВГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Komatsu SAA6D125E-2-B	Mitsubishi 6D24-TLE2B	Komatsu S6D125E-2-A	
	Тип	рядный, с прямым впрыском, турбонаддувом и послед. охлаждением			
	Выходная мощность	л.с./об-мин	242/1500	246/1500	242/1500
		кВт/мин ⁻¹	178/1500	181/1500	178/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	6-125X150	6-130X150	6-125X150	
	Рабочий объем двигателя (л)	11,040	11,940	11,040	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент			
	Расход топлива (л/ч)	31.9	32	31,5	
	Емкость масляной системы (л)	42	37	42	
	Емкость систем охлаждения (л)	37.9	42	36	
	Аккумулятор X Количество	145G51X2			
	Емкость топливного бака (л)	380	380	380	
Габариты	Длина, мм	3700	3700	3650	
	Ширина, мм	1300	1300	1300	
	Высота, мм	1750	1750	1750	
ВЕС	Сухая масса, кг	3770	3630	3670	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	69	69	69	

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



Трехфазные модели				
Бесшумный тип				
Модель		DCA-300ESK	DCA-300SPK3	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц		50	50
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	270	270
		Резервная	297	297
	Кол-во фаз		3 фазы, 4-х жильный кабель	
	Номинальное напряжение ¹ (В)		220/380	
	Коэффициент мощности		0,8 (сдвиг фаз)	
	Регулировка напряжения %		В пределах ±0.5	
	Возбуждение		Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)	
Изоляция		Класс F		
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель		Komatsu SAA6D125E-2-B	Komatsu SA6D125E-2-A
	Тип		прямой впрыск, с турбонаддувом	
	Выходная мощность	л.с./об-мин	315/1500	315/1500
		кВт/мин ⁻¹	232/1500	232/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)		6-125x150	
	Рабочий объем двигателя (л)		11,040	11,040
	Топливо		ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент	
	Расход топлива (л/ч)		39	39
	Емкость масляной системы (л)		62	62
	Емкость систем охлаждения (л)		44.4	35
	Аккумулятор X Количество		145G51X2	
Емкость топливного бака (л)		490	490	
Габариты	Длина, мм		4000	3750
	Ширина, мм		1400	1400
	Высота, мм		1800	1800
ВЕС	Сухая масса, кг		4320	4160
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)		70	75



Трехфазные модели					
Бесшумный тип					
Модель		DCA-400ESK	DCA-400ESM	DCA-400SPKII	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	350	350	350
		Резервная	385	385	385
	Кол-во фаз	3 фазы, 4-х жильный кабель			
	Номинальное напряжение*1 (В)	220/380			
	Коэффициент мощности	0,8 (сдвиг фаз)			
	Регулировка напряжения %	В пределах ±1.0			
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)			
Изоляция	Класс F				
ДИВИАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Komatsu SA6D140E-3-A	Mitsubishi S6B3-E2PTAA-3	Komatsu SA6D140-A	
	Тип	рядный, с прямым впрыском, турбонаддувом и последовательным охлаждением			
	Выходная мощность	л.с./об-мин	421/1500	420/1500	421/1500
		кВт/мин ⁻¹	310/1500	309/1500	310/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	6-135X170	6-135X170	6-140X165	
	Рабочий объем двигателя (л)	15,240	14,600	15,240	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент			
	Расход топлива (л/ч)	56	54,8	52,1	
	Емкость масляной системы (л)	79	85	74	
	Емкость систем охлаждения (л)	67.5	69.4	68.4	
	Аккумулятор X Количество	190H52X2			
Емкость топливного бака (л)	490	490	490		
Габариты	Длина, мм	4200	4500	4200	
	Ширина, мм	1400	1400	1400	
	Высота, мм	2100	2100	2100	
ВЕС	Сухая масса, кг	5470	5610	5420	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	70	71	75	

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



Трехфазные модели					
Бесшумный тип					
Модель		DCA-500ESK	DCA-500ESM	DCA-500SPK	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц		50	50	50
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	450	450	450
		Резервная	495	495	495
	Кол-во фаз		3 фазы, 4-х жильный кабель		
	Номинальное напряжение** (В)		220/380		
	Коэффициент мощности		0,8 (сдвиг фаз)		
	Регулировка напряжения %		В пределах ± 1.0		
	Возбуждение		Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)		
Изоляция		Класс F			
ДИВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель		Komatsu SAAD140E-3-B	Mitsubishi S6A3-E2PTAA-1	Komatsu SA6D170-B
	Тип		рядный, с прямым впрыском, турбонаддувом и последовательным охлаждением		
	Выходная мощность	л.с./об-мин	519/1500	520/1500	520/1500
		кВт/мин ⁻¹	382/1500	383/1500	382/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)		6-170X170	6-170X170	6-170X170
	Рабочий объем двигателя (л)		15,240	18,560	23,150
	Топливо		ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент		
	Расход топлива (л/ч)		85.8	67,6	69,5
	Емкость масляной системы (л)		91.5	100	119
	Емкость систем охлаждения (л)		88	114,5	92.5
	Аккумулятор X Количество		190H52X2		190H52X2
Емкость топливного бака (л)		490	490	490	
Габариты	Длина, мм		5380	5280	5480
	Ширина, мм		1650	1650	1650
	Высота, мм		2100	2400	2400
ВЕС	Сухая масса, кг		7220	7920	8540
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)		70	70	75



Трехфазные модели

Бесшумный тип

Модель		DCA-600SPK	DCA-610SPK	DCA-610SPM	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	550	554	554
		Резервная	605	606	606
	Кол-во фаз	3 фазы, 4-х жильный кабель			
	Номинальное напряжение*1 (В)	220/380			
	Коэффициент мощности	0,8 (сдвиг фаз)			
	Регулировка напряжения %	В пределах ± 1.0			
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)			
Изоляция	Класс F				
ДВИГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Komatsu SA6D170A	Komatsu SA6D170-A-1	Mitsubishi S6R-PTA	
	Тип	рядный, с прямым впрыском, турбонаддувом и последовательным охлаждением			
	Выходная мощность	л.с./об-мин	639/1500	659,6/1500	703/1500
		кВт/мин ⁻¹	470/1500	485/1500	517/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	6-170X170	6-170X170	6-170X170	
	Рабочий объем двигателя (л)	23,150	23,150	24,500	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент			
	Расход топлива (л/ч)	81,8	81,8	82	
	Емкость масляной системы (л)	119	119	92	
	Емкость систем охлаждения (л)	112	112	118	
	Аккумулятор X Количество	190H52X2	190H52X2		
Емкость топливного бака (л)	490	490	490		
Габариты	Длина, мм	5580	5580	5280	
	Ширина, мм	1650	1650	1650	
	Высота, мм	2400	2400	2400	
ВЕС	Сухая масса, кг	8860	8860	8700	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	75	69.9	74	



Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

Трехфазные модели					
Бесшумный тип					
Модель		DCA-800SPK	DCA-800SPM	DCA-1100SPM	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	Непрерывн.	700	700	1000
		Резервная	770	770	1100
	Кол-во фаз	3 фазы, 4-х жильный кабель			
	Номинальное напряжение*1 (В)	220/380			
	Коэффициент мощности	0,8 (сдвиг фаз)			
	Регулировка напряжения %	В пределах ± 1.0			
	Возбуждение	Бесщеточный, вращающийся возбудитель (с АРН)			
Изоляция	Класс F		Класс H		
ДИВГАТЕЛЬ	Изготовитель и модель	Komatsu SA12V140	Mitsubishi S12A2-PTA	Mitsubishi S12H-PTA	
	Тип	С прямым впрыском, турбонаддувом и последовательным охлаждением			
	Выходная мощность	л.с./об-мин	834/1500	829,9/1500	1209,2/1500
		кВт/мин ⁻¹	613/1500	610/1500	890/1500
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	12-140X165	12-140X165	12-150X175	
	Рабочий объем двигателя (л)	30,480	33,900	37,110	
	Топливо	ASTM № 2 Дизельное топливо или его эквивалент			
	Расход топлива (л/ч)	120	103	154	
	Емкость масляной системы (л)	151	151	200	
	Емкость систем охлаждения (л)	170	170	210	
	Аккумулятор X Количество	190H52x4			
	Емкость топливного бака (л)	490	490	800	
Габариты	Длина, мм	6110	6210	6000	
	Ширина, мм	1950	1950	2350	
	Высота, мм	2500	2500	2950	
ВЕС	Сухая масса, кг	11200	11350	14500	
УРОВЕНЬ ШУМА	7м дБ(А) 1500/1800 об-мин (мин ⁻¹)	75	67/69	76	



Однофазные модели						
Бесшумный тип						
Модель		DCA-15ESX	DCA-6LSX	DCA-10LSX	DCA-18ESX	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	13	5	8	14	
	Напряжение (В)	110/220		50Гц: 100/200 ~ 110/220	220	
	Скорость вращения об/мин	1500	1500	1500	1500	
	Коэффициент мощности	1.0				
	Кол-во фаз	Однофазный (2-жильный провод)			Однофазный (3-жильный провод)	
	Режим работы	Постоянный				
	Возбуждение	Бесщеточное (автоматический регулятор напряжения)				
	Кол-во полюсов	4				
ДВИГАТЕЛЬ	Модель	KUBOTA V2203-KB	KUBOTA D905-K3A	KUBOTA D1403-K3A	ISUZU AA-4LE2	
	Тип	Однорядный			Однорядный, с прямым впрыском	
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	4-87x92.4	3-72x73.6	3-80x92.4	4-85x96	
	Рабочий объем двигателя (л)	2.197	0.898	1,393	2.179	
	Номинальная мощность	л.с./об-мин	21.5/1500	8.7/1500	13,7/1500	26/1500
		кВт/мин ⁻¹	15.8/1500	6.4/1500	10.1/1500	19.1/1500
	Аккумулятор В-Ачшт.	12-70x1	12-45x1	12-45x1	12-70x1	
	Топливо	Дизельное топливо				
	Емкость топливного бака (л)	62	36	62	70	
	Расход топлива (л/ч) ³⁾	3.5	1,5	2.3	3.0	
ГАБАРИТЫ	Длина, мм	1540	1230	1390	1540	
	Ширина, мм	650	650	650	680	
	Высота, мм	900	760	900	900	
ВЕС	Сухая масса, кг	579	379	503	564	

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



Однофазные модели						
Бесшумный тип						
Модель		DCA-30ESX	DCA-30SPX	DCA-40ESX	DCA-40SPX	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	50	50	50	
	Выходная мощность (кВА)	24	24	33	33	
	Напряжение (В)	220		220		
	Скорость вращения об/мин	1500	1500	1500	1500	
	Коэффициент мощности	1.0				
	Кол-во фаз	Однофазный	Однофазный (3-жильный провод)	Однофазный		
	Режим работы	Постоянный				
	Возбуждение	Бесщеточное (автоматический регулятор напряжения)				
	Кол-во полюсов	4				
ДВИГАТЕЛЬ	Модель	ISUZU B-4BG1	ISUZU B-4BG1	ISUZU BB-4BG1T	ISUZU A-6BG1	
	Тип	С прямым впрыском		С прямым впрыском		
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	4-95.4x107	4-105x125	4-105x125	6-105x125	
	Рабочий объем двигателя (л)	3,059	4.329	4.329	6.494	
	Номинальная мощность	л.с./об-мин	46.5/1500	46.5/1500	47.9	64/1500
		кВт/мин ⁻¹	34.2/1500	34.2/1500	35.2/1500	47.1/1500
	Аккумулятор В-Ачшт.	12-70x1	12-70x2	12-70x2	12-70x2	
	Топливо	Дизельное топливо				
	Емкость топливного бака (л)	100	100	125	125	
	Расход топлива (л/ч) ³⁾	5.6	5.4	7.3	8.0	
Габариты	Длина, мм	1900	2000	2200	2420	
	Ширина, мм	880	880	880	880	
	Высота, мм	1250	1250	1250	1250	
ВЕС	Сухая масса, кг	1040	1180	1180	1410	



Однофазные модели			
Бесшумный тип			
Модель		DCA-60ESX	
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Частота Гц	50	
	Выходная мощность (кВА)	50/60	
	Напряжение (В)	50Гц: 100, 200	
	Скорость вращения об/мин	1500	
	Коэффициент мощности	1.0	
	Кол-во фаз	Однофазный	
	Режим работы	Постоянный	
	Возбуждение	Бесщеточное (автоматический регулятор напряжения)	
Кол-во полюсов	4		
ДВИГАТЕЛЬ	Модель	NINO J08C-P	
	Тип	Однорядный, вихрекамерный	
	Кол-во, диаметр цилиндра на ход (мм)	6 - 114x130	
	Рабочий объем двигателя (л)	4,235	
	Номинальная мощность	л.с./об-мин	95.2/1500
		кВт/мин ⁻¹	70/1500
	Аккумулятор В-Ачхшт.	12-70x1	
	Топливо	Дизельное топливо	
Емкость топливного бака (л)	185		
Расход топлива (л/ч) ³⁾	10.7		
Габариты	Длина, мм	2750	
	Ширина, мм	1100	
	Высота, мм	1400	
ВЕС	Сухая масса, кг	1860	

ПРИМЕЧАНИЕ 1

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

• Длительная выходная мощность при работе в стандартный условиях в соответствии с JIS D0006*

• Резервная выходная мощность при повторно-кратковременной или аварийной работе в течение примерно 1 часа, согласно JIS D0006*.

• Значения в кВт рассчитаны путем умножения кВА на выходе на 0,8

*JIS D0006 – стандартные условия: Температура 25°C Атмосферное давление 100кПа Относительная влажность 31,9%

ПРИМЕЧАНИЕ 2

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

• Напряжение «фаза-нейтраль» рассчитывается путем деления межфазного напряжения на $\sqrt{3}$

• Помимо значений напряжения, указанных в спецификациях, по желанию можно заказать другие значения.

ПРИМЕЧАНИЕ 3

Потребление топлива указано для работы с нагрузкой 75%.

ПРИМЕЧАНИЕ 4

• Уровень звука указан для работы на полной скорости без нагрузки и является средним арифметическим четырех значений, замеренных в 7 м. от источника.

ПРИМЕЧАНИЕ 5

• Цвета корпуса устройств отличны от изображенных в данном руководстве.



GENERATOR

СЕРИЯ TLG: Бесшумный дизельный

СЕРИЯ TLG: новейшая (запатентованная) технология DENYO'S, соответствующая требованиям по охране окружающей среды, используется для создания модельного ряда высокоскоростных, трехфазных и однофазных генераторов.

Обладая революционным компактным дизайном, произведенные с учетом передовых ноу-хау, генераторы обладают улучшенными эксплуатационными характеристиками и надежностью в эксплуатации. Серия TLG демонстрирует направленность DENYO на разработку новых технологий, отвечающих требованиям завтрашнего дня в энергетике.



ОДНОФАЗНОГО ТИПА

TLG-12LSX

TLG-15LSX



TLG-12ESX-15ESX



1 Автомат защиты сети (выходные клеммы) 2 Частотомер 3 Амперметр переменного тока 4 Вольтметр переменного тока 5 Световая сигнализация (давление масла, температура воды, заряд) 6 Счетчик моточасов 7 Выключатель стартера 8 Регулятор напряжения 9 Однофазные клеммы вывода

Улучшенные эксплуатационные характеристики и надежность в эксплуатации

Новейший генератор с высокими эксплуатационными характеристиками

В оборудовании серии TLG используются демпферные обмотки, автоматический регулятор напряжения (AVR) и современный генератор переменного тока. Эксплуатационные характеристики улучшены за счет регулирования предельно низкого напряжения и минимального искажения формы сигнала. Напряжение регулируется в пределах $\pm 1,0\%$ на однофазных моделях и $\pm 1,5\%$ на трехфазных моделях.

Автоматическое удаление воздуха из топлива

Воздух в топливной системе может стать причиной останова. Тем не менее, в оборудовании серии TLG, воздух автоматически удаляется из топливной системы при обычном запуске стартера, без привлечения каких-либо других устройств и инструментов. При этом, не загрязняются внутренние узлы машины и руки оператора и предотвращается утечка топлива на внешние компоненты машины. Машина запускается после нескольких оборотов двигателя.

Длительный период эксплуатации

Использование экономичного двигателя и генератора переменного тока с высоким КПД, снижаются расходы на топливо, что позволяет эксплуатировать оборудование серии TLG непрерывно в течение 9 – 13 часов.

Техобслуживание с одной стороны

Конструкция оборудования серии TLG позволяет проводить ежедневное техобслуживание и проверку с одной стороны машины. Кроме того, радиатор можно легко очистить, просто сняв заднюю крышку.



REVOLUTION

генератор (3000 об/мин)

TLG-13LSY



TLG-18LSY



TLG-7.5LSK



Учтены экологические факторы

Чрезвычайно тихая работа: уровень шума не выше 68dB(A).

Высокоскоростная система работает на низком уровне шума, безвредном для окружающей среды. Это достигается за счет применения высокоэффективных звукоизоляционных материалов и уникальной конструкции циркуляции воздуха, разработанной компанией Denyo.

Чистые двигатели

Используемые в данных генераторах двигатели соответствуют Калифорнийским Нормам по Загрязнению Окружающей Среды, которые являются одними из самых строгих стандартов охраны окружающей среды. Это достигается за счет использования системы очистки клапанов. Таким образом, данные двигатели предотвращают выпуск картерных газов, поддерживая чистоту внутренних компонентов двигателя и сводя к минимуму загрязнение окружающей среды.

Дополнительные характеристики

Рабочая частота 50Гц/60Гц

Оборудование серии TLG может работать на частоте 50Гц и 60Гц, устанавливаемой ручкой регулятора скорости на панели управления.

Компактный дизайн

Компактный модульный дизайн оборудования серии TLG обеспечивает наиболее эффективное и экономичное размещение и складирование. Все машины оснащены сбалансированной центральной подъемной петлей, для облегчения перемещения генератора.

Устройства аварийного останова

Для предотвращения выхода генератора из строя, в стандартную комплектацию входит встроенная аварийная система с сигнальной лампой, используемая для обнаружения низкого давления масла, высокой температуры охлаждающей жидкости и отказов цепи заряда. При обнаружении данных неисправностей, включается сигнальная лампа, и двигатель переходит в режим аварийного останова. Также, аварийный останов со срабатыванием автоматов защиты происходит при перегрузке цепи переменного тока.

Дополнительное реле утечки на землю

Для предотвращения поражения электрическим током, рекомендуется оснащать данные генераторы датчиками утечки и автоматом защиты релейного типа.

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры



1 Автомат защиты сети (трехфазный выход) 2 Автомат защиты сети (выходной разъем) 3 Частотомер 4 Амперметр переменного тока 5 Вольтметр переменного тока 6 Монитор двигателя 7 Включатель стартера 8 Регулятор напряжения 9 Реле утечки на землю 10 Рычаг регулятора скорости 11 Винт регулирования частоты 12 Однофазный выходной разъем (2 x 15A) 13 Клемма заземления (кожуха) 14 Трехфазные выходные клеммы

Модели	ОДНОФАЗНЫЕ МОДЕЛИ		ТРЕХФАЗНЫЕ МОДЕЛИ			
	TLG-12LSX	TLG-15LSX	TLG-7.5LSK	TLG-13LSY	TLG-18LSY	
Генератор переменного тока	Частота (Гц)	50	50	50	50	50
	Мощность (кВА)	10.5	13.0	6.5	10.5	15.0
	Напряжение (В)	2 провода 50Гц: 100-200 или 200-240 или 3 провода 60 Гц: 100/200-120/240 2 провода 60Гц: 100-200 или 200-240 или 3 провода 60 Гц: 100/200-120/240		50 Гц: 190-240 (380-480) 60 Гц: 190-240 (380-480)		
	Скорость вращения (мин ⁻¹)	3000	3000	3000	3000	3000
	Коэффициент мощности	1.0		0.8 (Lagging)		
	Количество фаз	1 фаза, 2-жильный или 1 фаза, 3-жильный		3 фазы, 4-жильный		
	Количество полюсов	2				
	Возбуждение	Бесщеточное (с AVR)				
	Изоляция	Класс F				
	Дизельный двигатель	Модель	Yanmar 3TNV70-F	Yanmar 3TNV76-F	Kubota Z482-K3A	Yanmar 3TNV70-F
Тип		4-цикла, с водяным охлаждением				
Кол-во – диаметр цилиндров x ход (мм)		3-70x74	3-76x82	2-67x68	3-70x74	3-76x82
Объем двигателя (L)		0.854	1.115	0.479	0.854	1.008
Номинальная мощность (кВт/мин-1)		12.6/3000	15.8/3000	6.8/3000	12.6/3000	15.1/3000
Аккумулятор (V-ah x piece)		12-55x1	12-55x1	12-36x1	12-55x1	
Топливо		ASTM № 2 дизельное топливо или эквивалентное				
Емкость топливного бака (л)		51		26	51	51
Расход топлива (л/ч)		3.3	3.9	1.7	2.8	3.8
Уровень шума 7мДб(А)		63	67	62	63	66
Размеры, вес	Длина (мм)	1400	1420	1220	1400	1400
	Ширина (мм)	690	740	610	690	690
	Высота (мм)	930	1100	720	930	930
	Сухой вес (кг)	407	440	260	406	440

- Дополнительно имеется 3-жильный тип.
- Номинальная мощность рассчитана в соответствии с эксплуатационными стандартами JIS B8014.
- Расход топлива рассчитан исходя из рабочей нагрузки 75%.
- Уровень шума рассчитан для высокоскоростного режима эксплуатации без нагрузки на основании усредненных данных по четырем точкам, каждая – в 7 метрах от источника.
- Цвета изделий могут отличаться от указанных в каталоге.
- Данные спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

Опции

Устройства дистанционного управления

Контроль, изменением скорости, запуском и остановом генератора двигателя можно управлять удаленно. Возможность выполнять эти действия автоматически или вручную на месте работ, когда генератор находится на значительном удалении, позволяет существенно экономить на топливе и масле, это продлевает срок службы двигателя и снижает потребность в техническом персонале и энергопотребление. Кроме того, это также снижает уровень шума и выхлопных газов, что, в свою очередь, позволяет улучшить рабочие условия.

Панель ATS

(устройство автоматического включения резерва) В случае пропадания или необходимости отключения промышленного электроснабжения вследствие регулировки потребления, эта система автоматически запускает генератор и производит переключение с промышленного электроснабжения на генераторное. При возобновлении промышленного электроснабжения в дальнейшем система автоматически производит переключение на него.



Устройство автоматического холостого хода и устройство замедления хода

Устройство автоматического холостого хода

(Для DCA-45 – 150, входит в стандартную комплектацию DCA-220 и выше)

(Не подходит для 45ESI, 45USI2) Это устройство предназначено для автоматического разогрева при запуске двигателя. Добавление устройства дистанционного управления позволяет удаленно переключаться между малой и высокой скоростью работы. (Обратите внимание, что двигатель нельзя запускать дистанционно.)

Устройство замедления хода

(Для DCA-45 – 150) (Не подходит для 45ESI, 45USI2) Помимо функции замедления для автоматического перехода на высокую скорость работы при подключении нагрузки и на низкую скорость при отсутствии нагрузки, это устройство имеет функцию автоматического перехода в режим холостого хода для разогрева двигателя при его запуске (от 5 до 10 сек. В зависимости от температуры окружающей среды). Кроме того, устройство дистанционного управления позволяет удаленно управлять функцией запуска/останова и автоматического холостого хода и замедления темпа работы.

Устройство ДУ (Для DCA-220 – 1100)

Это устройство позволяет удаленно



управлять функцией запуска/останова и автоматического холостого хода и замедления темпа работы. Помимо переключателя между высокой и низкой скоростью, этот пульт оснащен световым индикатором скоростного режима, индикатором разогрева при запуске (включается, когда генератор запускается не с помощью пульта ДУ), и индикатором неисправности (загорается при активации устройства аварийного останова).

Примечание: Устройство ДУ для DCA-800SPM отличается от изображенного на рисунке.

Автоматическое смазочное устройство

(Для DCA-25 – 800 входит в стандартную комплектацию DCA-500ESM, 610SPM, 800SPM и 1100SPM) (Не подходит для 25USI, 25ESK)

Система автоматически поддерживает уровень смазочного масла, снижая расходы на его обслуживание и отменяя необходимость проверять уровень масла в двигателе.

Автоматическое устройство дозаправки (Для DCA-25ESI 45 - 60) Когда после длительного времени работы уровень топлива в баке снижается, срабатывает датчик уровня и на электронасос автоматически пополняет запас топлива в баке, забирая его из отдельной емкости. (Не подходит для трехходового клапана).

Требования по солевой коррозии

(Для DCA-13 to DCA-220, – входит в стандартную комплектацию DCA-300 и выше)

Эти технические требования разработаны для случаев установки устройства на побережье и включают обработку для повышения прочности изоляции и антикоррозионную обработку деталей устройства.

Устройства переключения однофазного и трехфазного выходного напряжения

(Для DCA-13ESK, 13ESY, DCA-25ESI, 25USI, 45ESH, 45USI2, 60ESH, 60USH)

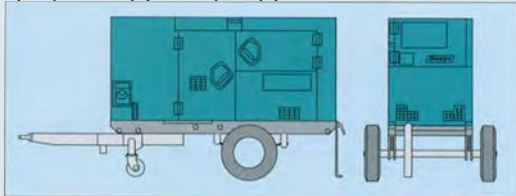
Устройство быстрого переключения между трехфазным и однофазным напряжением при помощи переключателя на главной панели. На главной панели есть окно подтверждения выходного режима и световой индикатор, поэтому выходной режим можно проверить в любое время. (45USI и 60USH оснащены только индикатором.)

Устройство параллельного режима работы

Для переключения с ручного режима параллельной работы на нужный автоматический режим предусмотрено множество различных устройств. Выберите подходящее устройство из следующей таблицы с учетом типа питания, рабочих условий и прочих факторов.

Прицеп

Генераторы можно поставить на прицеп, чтобы облегчить его перемещения (для DCA-60 и ниже прицепы двухколесные, для DCA-75SP-400 – четырехколесные). Разъемные соединения облегчают процесс погрузки и разгрузки.



Прочие опции

Также возможны следующие опции:

- Реле обратной мощности: (Для DCA-125 и выше. Входит в стандартную комплектацию DCA-800SPK, 800SPM, DCA-1100SPM)
- Измеритель переменного тока (Для DCA-125 и выше. Входит в

стандартную комплектацию DCA-800SPK, 800SPM, DCA-1100SPM)

- Требования к устройствам с двумя напряжениями (Для DCA-25USI2, 45ESH, 45USI2, 60ESH, 60USH2. Входит в стандартную комплектацию DCA-25ESI, 45ESI, 60ESI2, 75SPI, DCA-100 - 800. Не подходит для DCA-13LSK, DCA-13LSY, 15LSK, 20ESK, 25ESK, 35SPK)
 - Датчик температуры подшипника/статора (Для DCA-125 и выше. Входит в стандартную комплектацию DCA-800SPK, 800SPM, DCA-1100SPM)
 - Датчик температуры смазки (Входит в стандартную комплектацию DCA-220 и выше)
 - Противоразгонное устройство (Входит в стандартную комплектацию DCA-800SPK, 800SPM, 1100SPM)
 - Запирающаяся крышка топливного бака (Для DCA-13 – 1100)
 - Крепление фланца глушителя
- Доступны и другие опции для различных диапазонов и рабочих мощностей. Обращайтесь к Denyo.

* Для некоторых моделей некоторые опции могут быть недоступны. Проконсультируйтесь с представителем компании Denyo.

Как выбрать генератор

Параметр	Модель	DCA-25	DCA-35	DCA-45	DCA-60	DCA-75	DCA-100	DCA-125
Частота (Гц)		50	50	50	50	50	50	50
Мощн. аварийного генератора (кВА)		20	30	37	50	65	80	100
Мощность двигателя (кВт)	Прямой запуск	6,3	9,4	12,3	16	21,5	27,2	27,2
	Пусковой переключатель со звезды на треугольник (1)	9,5	14,3	18,5	24	32,3	40,8	51,8
	Пусковой переключатель со звезды на треугольник (2)	15,7	23,1	28,2	38,4	48,8	65	77

Параметр	Модель	DCA-150	DCA-220	DCA-300	DCA-400	DCA-500	DCA-600/610	DCA-800
Частота (Гц)		50	50	50	50	50	50	50
Мощн. аварийного генератора (кВА)		125	200	270	340	450	550/554	700
Мощность двигателя (кВт)	Прямой запуск	42,5	68	91	115	155	185	210
	Пусковой переключатель со звезды на треугольник (1)	63,8	102	136	173	233	278	315
	Пусковой переключатель со звезды на треугольник (2)	97	151	208	262	351	432	508

Диапазон мощностей двигателей, которых можно подключать к генераторам Denyo

Для выбора выходной мощности генератора с учетом двигателей и других нагрузок проверьте диапазон мощностей двигателя и выходную мощность генератора по этой таблице. Примеры применения двигателей в таблице служат как отправные значения: мощность генератора будет варьироваться в зависимости от кратковременного падения напряжения, коэффициента нагрузки двигателя и пусковой мощности, а также срока службы и эффективности двигателя.

Примечание

- Кратковременное падение напряжения при запуске двигателя обычно не превышает 30% от напряжения холостого хода.
- Пусковое напряжение двигателя составляет около 7 кВА на 1 кВт.
- Расчетная производительность двигателя составляет 85%, а коэффициент нагрузки – около 90%.
- Значения пускового переключателя со звезды на треугольник (1) и (2) указаны для выключенного и включенного режима, соответственно; необходимая мощность генератора варьируется в зависимости от состояния запуска.
- Не подходит для определения мощности аварийных генераторов (особенно оборудования для предотвращения аварии).



Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

Такого Вы еще не видели

Продуманность до мельчайших деталей

Сварочные агрегаты мирового стандарта Denyo

- передовые технологии
- минимальное воздействие на окружающую среду

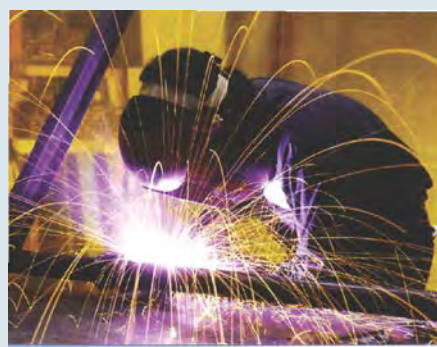
Характеристики

Чистый двигатель

Двигатель, оборудованный системой перекрытия воздуха, которая предотвращает прорыв газов в машину, и алюминиевым радиатором, который не причиняет загрязнения, классифицирован как конструкционная механика, удовлетворяющий второй ступени регуляции выделения газа, предписанных Министерством земли, инфраструктуры и транспорта (за исключением DAW-180SS).

Устройство уменьшения оборотов экономит дизельное топливо и снижает уровень шума

Устройство автоматически снижает скорость двигателя, когда механизм не загружен, при этом снижается уровень шума и увеличивается топливная экономичность. Генератор оснащен автоматической системой отбора воздуха, которая выпускает воздух поворотом ключа зажигания при повторном запуске двигателя после заправки.



Легкий ежедневный осмотр и техобслуживание

Ежедневный осмотр и техобслуживание могут осуществляться с одной стороны машины. Плюс ко всему, радиатор можно легко очистить, сняв переднюю крышку.



Клавиша переключателя повторно запускает двигатель с автоматическим отбором воздуха из топливопровода

Генератор оснащен автоматической конструкцией воздухозаборника, которая выпускает воздух поворотом ключа зажигания при повторном запуске двигателя после заправки.

Генератор переменного тока не требует техобслуживания

Отсутствие щеток или токособирающих (контактных) колец в генераторе переменного тока устраняет необходимость в техобслуживании.

Данная машина может:

- автоматически остановить двигатель, когда происходит перегрузка постоянного тока
- предотвратить перегрузку переменного тока с помощью нажатия выключателя
- автоматически остановить двигатель с помощью датчиков предупреждения при низком давлении масла, высокой температуре воды и низкой зарядке аккумулятора
- предотвратить утечку электроэнергии с помощью реле

Опции:

Четырехколесный комплект, приложение выхлопной трубы, устройство дистанционного управления, меры против солевого повреждения.



Компания Denyo представляет свои сварочные агрегаты нового поколения, демонстрирующие низкое потребление топлива, минимальный шум, выдающуюся производительность, превосходную работу, передовую технологию и минимальное воздействие на окружающую среду.

DAW-180SS

Легкий и компактный агрегат с 2-х цилиндровым дизельным двигателем с водяным охлаждением



TLW-230LS

Бесступенчатое автоматическое управление с контроллером обеспечивает оптимальные обороты двигателя в любых условиях, с уменьшением оборотов, когда механизм не загружен. Таким образом, достигается ультра-низкое потребление топлива и незначительный уровень шума при любых условиях работы.



Характеристика лучшей сварочной дуги

Микроавтоматизированное управление сварки гарантирует тихую, оптимальную работу.



DCW-480ESW



DLW-400ESW



DLW-300LSW

Одновременно сварочные работы могут вести 2 человека.

Современные сварочные генераторы с низким потреблением топлива и уровнем шума

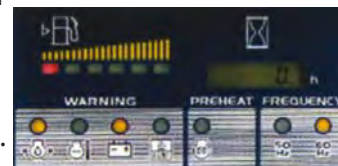
Благодаря уменьшению оборотов при разгрузке сварочных аппаратов экономия дизельного топлива достигает 25-30%. Новая конструкция капота эффективно снижает уровень шума за счет обновленной охлаждающей системы.

Превосходный дизайн

Датчик топлива будет показывать красный сигнал, когда уровень топлива низкий. Также была усовершенствована читаемость других датчиков и измерителей, таких как показатель отработанного времени, частоты и проч.

Режим сварки меняется поворотом регулятора на панели управления

Условия сварки могут быть отрегулированы (высокий и низкий режимы) с помощью регулятора. Также, сварочные аппараты DLW-300LSW, -400ESW могут быть настроены отдельно друг от друга. Стабильность в низком режиме облегчает высококачественную сварку труб, вертикальную сварку и т.д. Сварочные работы можно начинать и в высоком режиме.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СВАРОЧНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Модель сварочного агрегата	Модель двигателя KUBOTA	Вес (кг)	Габариты (ДхШхВ)	Диаметр электрода (мм)	Сварочный Ток (А)	Параметры генератора
DAW-180SS	Z402	181	990 x 590 x 750	2.0 - 4.0 (1 пост)	30 - 180 (1 пост)	АС генератор: 3kVA 1-фаза 50Hz, 220V
TLW-230LS	Z482-K3A	285	1220 x 610 x 720	2.6 - 5.0 (1 пост)	50 - 230	АС генератор: 5 kVA 1-фаза 50Hz, 220V
DLW-300LSW/ DLW-300ESW	D905-K3A	405	1410 x 680 x 770	2.6 - 6.0 (1 пост) 2.0-3.2 (2 поста)	60 - 280 (1 пост) 30 - 140 (2 поста)	АС генератор: 10kVA 3-фазы 50Hz, 380V
DLW-400ESW/ DLW-400LSW	D1005-KA	460	1520 x 720 x 770	2.0 - 8.0 (1 пост) 2.0-4.0 (2 поста)	60 - 380 (1 пост) 30 - 190 (2 поста)	АС генератор: 15kVA 3-фазы 50Hz, 380V
DCW-480ESW	V1505	500	1540 x 720 x 885	2.6 - 8.0 (1 пост)	60 - 500 (1 пост) 30 - 250 (2 поста)	АС генератор: 15kVA 3-фазы 50Hz, 380V

Аренда

С 1998 года работает отдел аренды строительных и специальных машин и механизмов компании «ПНЕВМОМАШ». За это время создан большой парк лучших дизельных воздушных компрессоров Denyo (Япония), дизельных генераторов Denyo (Япония) и сварочных агрегатов Denyo (Япония).



Оборудование предоставляется на условиях посуточной аренды без оператора за предоплату.

Минимальный срок аренды 1 сутки.

Наше предприятие гарантирует Вам бесперебойную работу и ответственную доставку дизельных генераторов, компрессоров и сварочных агрегатов в любую точку России.

Осуществляется обучение персонала Заказчика и пуск в эксплуатацию арендуемого оборудования.

Оборудование доставляется до места эксплуатации либо транспортом Заказчика, либо с помощью привлеченных транспортных компаний и перевозчиков.



Наша компания осуществляет ежемесячное 2-х разовое комплексное Техническое обслуживание предоставленного в аренду оборудования силами собственной мобильной сервисной службы.

Стоимость ТО входит в стоимость посуточной аренды.

В случае необходимости оказываются услуги по доставке дизельного топлива на объект Заказчика где работает предоставленное в аренду оборудование.

К предлагаемому оборудованию по требованию Заказчика предоставляются в аренду дополнительные топливные емкости 1.0м³ с монтажом топливопровода и системой автоматической подкачки.

С дизель-генераторами предоставляется силовая кабель 50-100 метров, с компрессорами предоставляется напорный рукав 50–100м. и пневмоинструмент (пневматические отбойные молотки, пневмобетоноломы, пневмоперфораторы и др.)

Наша компания за более чем 10-летний опыт аренды специальной техники имеет огромное количество реализованных проектов во всех областях ее применения.



Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

Аренда дизельных генераторов Денуо (Япония)

1. Стройплощадки:

- электроснабжение бытовых и складских помещений;
- электроснабжение башенных кранов;
- прогрев бетона;
- сварочные работы;
- привод электроинструмента и тепловых пушек;
- прочее.

2. Публичные промоакции, массовые шоу, концерты и спортивные мероприятия:

- День города;
- День молодежи;
- День Победы;
- новогодние шоу;
- байк-шоу;
- спартакиады;
- концерты звезд рока и эстрады;
- съемки фильмов;
- пивные фестивали;
- международные фестивали и саммиты;
- рекламные акции.

3. Резервная подача электроэнергии в жилые и промышленные комплексы, на социальные объекты, объекты торговли и спорта, котельные и насосные станции, теплопункты и пр.

4. Электроснабжение Горно-добывающих и Нефте-Газовых предприятий в трудно доступных районах и районах крайнего Севера.

5. Чрезвычайные ситуации и катастрофы.

6. Другое.



Электроснабжение карусели. 9 мая 2010 года, г. Екатеринбург



Электроснабжение крана СМ-2 Кунарская-63



Аренда дизельных генераторов Denyo (Япония)



Строительство 16-ти этажного жилого дома. Строительство ведет ООО «Гранд-Строй»



Электроснабжение экрана. 9 мая 2010 года, г. Екатеринбург



Строительство школы, РСУ-37



Антикоррозийная обработка. Работа в очень жестких условиях.

Заказчик: ООО «Пневмопромтехника»

Сравнительная таблица дизель-генераторов Denyo (Япония):

Модель	Мощность, кВА	Мощность, кВт	Двигатель, л.с.	Расход, л/ч 100%	Объем бака, л	Вес, кг	Размеры (Д x Ш x В), м
DCA-13ESK	10.5	8.4	Kubota D1403-KA	2.4	62	503	1.39 x 0.65 x 9.0
DCA-25ESK	22	17.6	Kubota V2203-KB	3.9	62	591	1.54 x 0.65 x 9.0
DCA-45ESI	40.7	32.5	Isuzu B-4BG1	6.3	100	1180	2.00 x 0.88 x 1.25
DCA-60SPI	55	44	Isuzu A-6BG1	9	125	1410	2.42 x 0.88 x 1.25
DCA-90SPI	70	58	Isuzu A-6BG1	11	155	1910	2.75 x 1.06 x 1.45
DCA-125ESI	100	75	Isuzu DD-6BG1T	14.5	225	2310	2.91 x 1.11 x 1.55
DCA-150ESK	125	100	Komatsu S6D108E-2-A	18.9	250	2390	3.25 x 1.08 x 1.50
DCA-220SPK3	220	176	Komatsu S6D125E-2-A	31.5	380	3670	3.65 x 1.30 x 1.75
DCA-300SPK3	297	237	Komatsu SA6D125E-2-A	43.6	490	4160	3.75 x 1.40 x 1.80
DCA-400SPK II	350	280	Komatsu SA6D140-A	52.1	490	5420	4.20 x 1.40 x 2.10
DCA-500SPK	450	360	Komatsu SA6D170-B	69.5	490	8540	5.48 x 1.65 x 2.40
DCA-600SPK	550	550	Komatsu SA6D170-A	81.8	490	8860	5.58 x 1.65 x 2.40
DCA-800SPK	700	560	Komatsu SA12V140	102	490	11200	6.11 x 1.95 x 2.50
DCA-1100SPK	1000	800	Mitsubishi S12H-PTA	154	800	14500	6.11 x 2.35 x 2.95

Все услуги

Сварочные агрегаты

Генераторы

Компрессоры

Аренда винтовых компрессоров Denyo (Япония)

Аренда винтовых компрессоров Denyo

1. Стройплощадки:

- обдув стройплощадки струей сжатого воздуха;
- привод пневмоинструмента;
- подача сжатого воздуха на технологическое оборудование (растворо-насосы, штукатурные станции, пневматические водоотливные и специальные насосы, пневматические лебедки и прочее).



Подача сжатого воздуха для пневмотранспорта цемента и привода пневмотического оборудования растворобетонного узла.

Заказчик: компания «Уральский бетон»

2. Шахты и горно-добывающие предприятия.

3. Буровые и буро-взрывные работы.

4. Антикоррозионная защита поверхностей (АКЗ):

- абразивоструйная очистка;
- дробеструйная очистка;
- окраска;
- обдув поверхностей.

5. Другое.

Сравнительная таблица винтовых компрессоров Denyo (Япония):

Модель	Производительность, м ³ /мин.	Рабочее давление, Мпа	Двигатель	Вес, кг	Размеры (Д x Ш x В), мм	Расход, л/ч	Объем бака, л
DIS-55LB	1.56	0.69	Kubota D722-KB	325	1360 x 685 x 755	2.9	18
DIS-70LB	2.0	0.69	Kubota D905-KA	450	1515 x 755 x 845	3.6	26
DIS-90SB	2.5	0.69	Kubota D1005-KA	490	1545 x 765 x 895	4.4	32
DIS-130ES	3.7	0.7	Yanmar 3TNV88-F	585	1620 x 895 x 1050	4.8	70
DIS-180SB2	5.1	0.69	Isuzu AA-4LE2	790	1650 x 1030 x 1060	6.1	90
DIS-275SS2	7.8	0.69	HINO W04D-H	1510	2595 x 1425 x 1670	10	110
DIS-390ESS	11	0.69	Isuzu DD-4BG1T	1780	3010 x 1520 x 1760	12	180
DIS-685ESS	19.4	0.69	HINO J08C-UT	3060	3790 x 1600 x 2035	23.4	280
DIS-800ESS	22.7	0.69	HINO J08C-UT	3140	3900 x 1600 x 2035	25.6	350
DIS-1070XS	30.3	2.4	Mitsubishi Juko S6B3-PTA	6600	5160 x 2200 x 2370	61 /58	680
DIS-1300UB	36.8	1.27	Komatsu SA6D140-1	7480	4510 x 1870 x 2210	62.2	680
DIS-1850SB	52.4	0.69	Komatsu SA6D140-1	8050	4970 x 2300 x 2200	56.6	400

Сервис

Компания «ПНЕВМОМАШ» обладает профессиональной сервисной службой, укомплектованной высококлассными сервисными инженерами, имеющими большой производственный опыт по ремонту и обслуживанию промышленного оборудования, прошедших многократное обучение на заводах-изготовителях, представляемых нашей компанией.

Сервисная служба «ПНЕВМОМАШ» располагает собственным производственным помещением:

- площадь 855 м²;
- оснащено для любого вида ремонтных и сервисных работ;
- укомплектовано профессиональным инструментом и оснасткой.

Все сервисные инженеры передвигаются на новых автомобилях Ford Transit Connect и Hyundai Porter.

Сервисная служба «ПНЕВМОМАШ» работает по всей территории РФ в круглосуточном режиме.

Наше сотрудничество не заканчивается поставкой оборудования, запчастей к нему.

Особое внимание мы уделяем профессиональному и оперативному решению задач технического обслуживания.

Преимущества нашего сервиса компрессорного оборудования:

Широкий спектр оказываемых услуг.

- высокая квалификация персонала, имеющего большой опыт технического обслуживания промышленного оборудования, регулярно повышающие свою квалификацию в России и зарубежом;
- короткие сроки проведения работ;
- наличие запасных частей и расходных материалов для оборудования;
- собственная большая производственная площадь.

Сервисная служба «ПНЕВМОМАШ» оказывает услуги:



Сервисная служба

1. Монтаж и пуско-наладка оборудования.

Эта услуга включает в себя установку, настройку и обкатку оборудования, а также обучение обслуживающего персонала правильной эксплуатации оборудования. Подобный комплекс работ увеличивает срок службы оборудования и позволяет избежать преждевременных поломок и ремонтов.

2. Техническое обслуживание, которое проводится периодически в соответствии с руководством по эксплуатации оборудования. Техническое обслуживание предусматривает проверку электрической и механической части оборудования, чистку, смазку, регулировку узлов, замену масла и фильтрующих элементов, а также устранение выявленных дефектов и неисправностей. Объем технического обслуживания определяется

Осуществляет ТО и ремонт следующих марок оборудования:

Марка оборудования	Производитель	Марка оборудования	Производитель
AIRMAN	Япония	Kaezer Kompressoren	Германия
Denyo	Япония	BOGE Kompressoren	Германия
ALUP Kompressoren	Германия	Ingersoll Rand	США
Kraftmann	Германия	Seccato	Италия
Friulair	Италия	FIAC	Италия
ABAC	Италия	FINI	Италия
ATMOS	Чехия	Gardner Danver	США
Atlas Copco	Бельгия		



договором и количеством часов, отработанных оборудованием.

3. Аварийно-техническое обслуживание.

Устранение неисправности по заявке клиента. Услуга включает проверку электрической и механической части оборудования, определение причины неисправности и устранение неисправности. Время прибытия специалиста сервисного центра и объем работ устанавливается договором.

4. Проектирование компрессорных, вентиляционных систем и систем подготовки воздуха с последующим подбором оборудования и решениями по компоновке. Выполняется в виде чертежей и пояснительной записки.

5. Продажа запасных частей и расходных материалов.

Поставка запасных частей и расходных материалов для технического обслуживания и ремонта оборудования.

6. Гарантийное обслуживание.

Устранение неисправностей и замена вышедших из строя узлов и агрегатов в результате производственного дефекта или бракованного материала в определенный период времени. В зависимости от конкретной марки оборудования от 6 до 12 месяцев.

7. Консультации, обучение персонала.

Обучение персонала клиента устройству и принципу действия систем воздухоподготовки, правилам их эксплуатации и технического обслуживания.

8. Восстановление с консервации оборудования.

9. Вибродиагностика оборудования.



Сервисная служба «ПНЕВМОМАШ»

Привлекая на работу квалифицированных специалистов и используя 17-летний практический опыт, «ПНЕВМОМАШ» предлагает каждому клиенту индивидуальное решение и реализует самые сложные проекты. Мы оказываем полный спектр услуг, начиная от подбора оборудования и заканчивая гарантийным и постгарантийным обслуживанием. Сервисная служба «ПНЕВМОМАШ» работает 24 часа в сутки.

Аудит и проектирование

Не секрет, что грамотно спроектированная пневмосистема предприятия позволяет сократить затраты на выработку сжатого воздуха до 30%, что в конечном счете влияет на себестоимость продукции клиента. Поэтому в данном вопросе лучше довериться профессионалам. Компания «ПНЕВМОМАШ» осуществляет профессиональный аудит пневмосетей.

Подбор оборудования

На основании полученных данных, для заказчика подбирается наиболее оптимальный вариант необходимого оборудования с целью максимального энергосбережения. Вся информация предоставляется в виде коммерческого предложения.

Монтаж и пусконаладка

По желанию заказчика сервисная служба «ПНЕВМОМАШ» обеспечивает монтаж и пусконаладку оборудования. Эта услуга включает в себя установку, настройку и обкатку, а также обучение обслуживающего персонала правильной эксплуатации оборудования.

Сервисное обслуживание

Сервисное обслуживание предусматривает проверку электрической и механической части оборудования, чистку, смазку, регулировку узлов, замену масла и фильтрующих элементов, а также устранение выявленных дефектов и неисправностей. Обслуживание проводится периодически в соответствии с руководством по эксплуатации.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание

Устранение неисправностей по гарантийному обслуживанию производится бесплатно. Период гарантии в зависимости от условий договора 12 месяцев или 2000 мото-часов. По истечению гарантийного срока, возможно устранение неисправности оборудования по заявке клиента за отдельную плату. Услуга включает проверку электрической и механической части оборудования, определение причины неисправности и устранение неисправности.

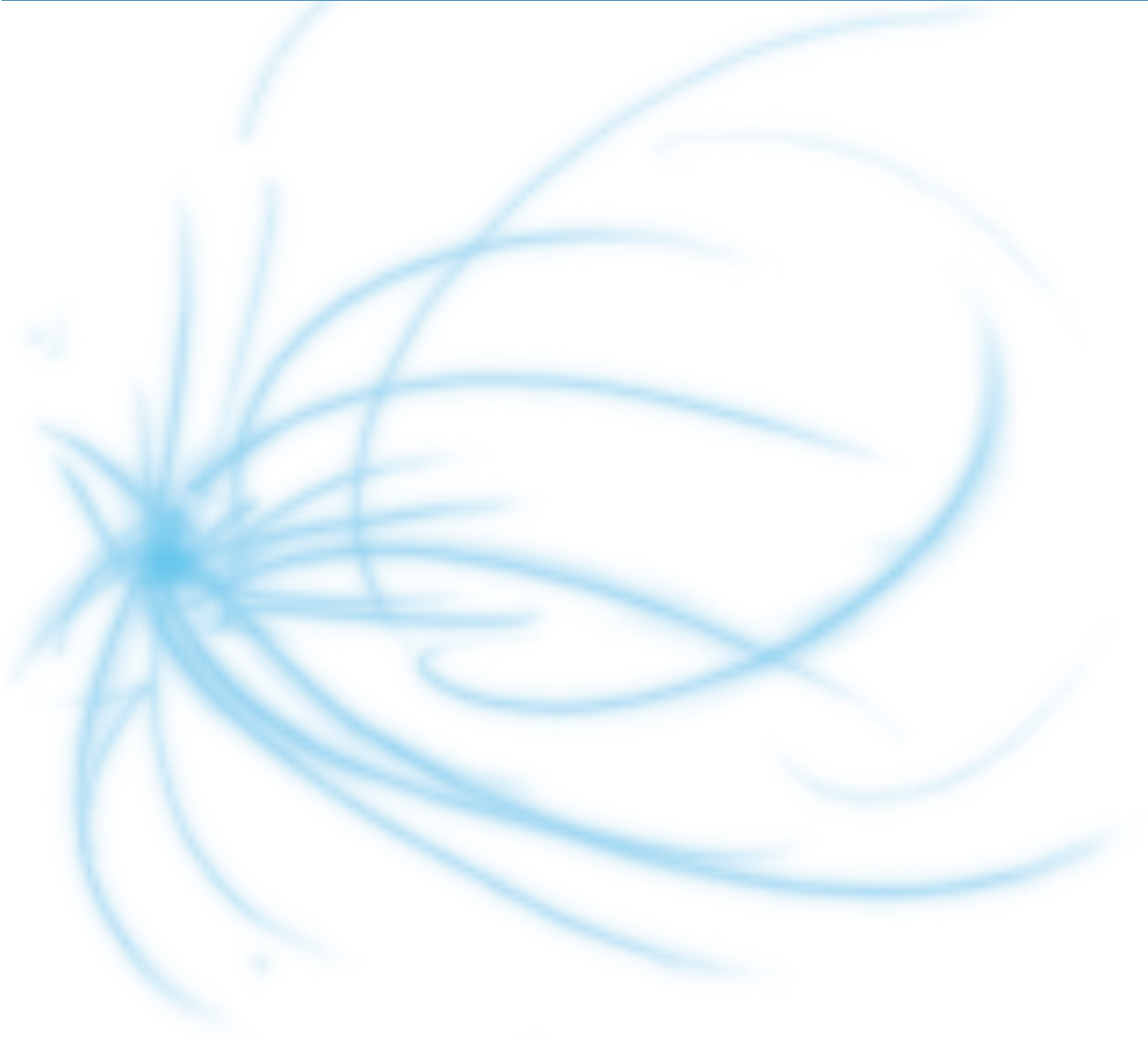
Продажа запасных частей и расходных материалов

Для удобства работы с нашим оборудованием «ПНЕВМОМАШ» осуществляет поставку запасных частей и расходных материалов (масло, фильтрующие элементы) для технического обслуживания.

Монтаж пневмотрубопроводов из полипропиленовых труб

Компания «ПНЕВМОМАШ» также оказывает услуги по разработке пневмосхем, монтажу трубопроводов сжатого воздуха из полипропилена на производственных площадках заказчика.

ГРУППА КОМПАНИЙ «ПНЕВМОМАШ»
Официальный дистрибьютор в России
DENYO CO., LTD (Япония)



ГРУППА КОМПАНИЙ «ПНЕВМОМАШ»
Официальный дистрибьютор в России
DENYO CO., LTD (Япония)