

DIESEL-LINE Дизельные электростанции

В этих электростанциях используются высокопроизводительные дизельные двигатели с непосредственным впрыском топлива. Дизельные электростанции дороже бензиновых при покупке, но в применении они проявляют все преимущества экономичного расхода топлива, высокой надежности и длительного срока службы.



ESE 604 DYS ES Diesel

Модель	ESE 404 YS Diesel	ESE 604 DYS ES Diesel	ESE 604 YS Diesel (ES)	ESE 906 LS ES Diesel	ESE 906 DLS ES Diesel
Артикул	121 000	121 002 (121 002A)	121 004 (121 008A)	121 009 (121 009A)	121 010 (121 010A)
ГЕНЕРАТОР					
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Макс. мощность [LTP], кВА/кВт	3,9 / 3,5	6,9 / 5,5	4,6 / 4,1	5,9 / 5,3	8,8 / 7,9
Длительная мощность [COP], кВА/кВт	3,3 / 3,0	5,7 / 4,5	3,3 / 3,0	4,8 / 4,4	7,6 / 6,8
Ном. напряжение	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~	220 В 1~	380 В 3~
Ном. ток	14,3 А 1~	8,2 А 3~	14,3 А 1~	20,9 А 1~	33,0 А 1~
cos φ	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8
Частота, Гц / Класс защиты	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель	YANMAR L 70	YANMAR L 100	YANMAR L 100	LOMBARDINI 25LD330	LOMBARDINI 25LD330
Конструкция	1 цил., 4-х такт.	1 цил., 4-х такт.	1 цил., 4-х такт.	2 цил., 4-х такт.	2 цил., 4-х такт.
Рабочий объем, куб. см	296	435	435	654	654
Макс. мощность, кВт/л.с.	4,8 / 6,5	6,9 / 9,4	6,9 / 9,4	11,2 / 16	11,2 / 16
Топливо	Дизтопливо	Дизтопливо	Дизтопливо	Дизтопливо	Дизтопливо
Объем бака, л	3,5	5,5	5,5	24	24
Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	3,5	4	4	12	12
Система пуска	Реверсивный старт	Электростартер	Реверсивный старт	Электростартер	Электростартер
Вес, кг, около	60	108	100	148	148
Габариты ДхШхВ в мм	760 x 538 x 560	830 x 490 x 570	760 x 538 x 560	970 x 600 x 690	970 x 600 x 690
ОСНАЩЕНИЕ					
	2 розетки 220В / 16А	2 розетки 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А
		1 розетка CEE 220В / 16А	1 розетка CEE 220В / 32А	1 розетка CEE 220В / 32А	1 розетка CEE 380В / 16А
		1 розетка CEE 380В / 16А			
					защита от перегрузки

Модель	ESE 1006 LS-GT ES ISO Di	ESE 1006 DLS-GT ES ISO Di	ESE 1208 HS-GT ES Di Silent	ESE 1208 DHS-GT ES Di Silent	ESE 1506 LS-GT ES Diesel*
Артикул	122 008A	122 007A	122 300A	122 301A	121 011
ГЕНЕРАТОР					
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Макс. мощность [LTP], кВА/кВт	8,3 / 7,5	9,8 / 7,9	6,3 / 5,7	13,2 / 11,9	12,5 / 11,2
Длительная мощность [COP], кВА/кВт	7,1 / 6,4	8,5 / 6,8	5,0 / 4,5	12,0 / 10,8	12,0 / 10,8
Ном. напряжение	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~
Ном. ток	30,9 А 1~	12,3 А 3~	21,7 А 1~	52,2 А 1~	53 А 1~
cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Частота, Гц / Класс защиты	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель	LOMBARDINI 25LD330	LOMBARDINI 25LD330	HATZ 2G 40	HATZ 2G 40	LOMBARDINI 12LD477
Конструкция	2 цил., 4-х такт.	2 цил., 4-х такт.	2 цил., 4-х такт.	2 цил., 4-х такт.	2 цил., 4-х такт.
Рабочий объем, куб. см	654	654	997	997	954
Макс. мощность, кВт/л.с.	11,2 / 16	11,2 / 16	15,4 / 20,9	15,4 / 20,9	13,5 / 18,4
Топливо	Дизтопливо	Дизтопливо	Дизтопливо	Дизтопливо	Дизтопливо
Объем бака, л	24	24	35	35	24
Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	12	12	13,5	12	8,5
Система пуска	Электростартер	Электростартер	Электростартер	Электростартер	Электростартер
Вес, кг, около	182	184	310	310	193
Габариты ДхШхВ в мм	945 x 595 x 825	945 x 595 x 825	1100 x 700 x 870	1100 x 700 x 870	960 x 641 x 667
ОСНАЩЕНИЕ					
	1 розетка 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А	3 розетки 220В / 16А	3 розетки 220В / 16А	1 розетка CEE 220В / 16А
	1 розетка CEE 220В / 16А	2 розетки CEE 220В / 16А	1 розетка CEE 220В / 16А	1 розетка CEE 380В / 16А	1 розетка CEE 220В / 32А
	1 розетка CEE 220В / 32А	1 розетка CEE 380В / 16А	1 розетка CEE 220В / 32А	1 розетка CEE 380В / 32А	
		Защита от перегрузки, изометр, вольтметр	Защита от перегрузки, датчик уровня масла, счетчик моточасов	Защита от перегрузки, датчик уровня масла, счетчик моточасов	Защита от перегрузки, изометр, вольтметр

Электростанция подготовлена для подключения панели автоматического или ручного управления (см. стр. 3). Панель управления в комплект поставки не входит.

А Модификация электростанции с автоматикой, которая обеспечивает автоматическое включение аварийного энергообеспечения при отключении основного. Артикул электростанции в комплекте с автоматикой указан в скобках. Блок автоматики входит в комплект электростанции.

* - модель ESE 1506 LS-GT ES имеет модификацию с трехфазной розеткой ESE 1506 DLS-GT ES (121 012).

WELDING-LINE Сварочные электростанции №1 в Германии и России

Сварочные электростанции ENDRESS – это универсальные источники электроэнергии: одно- и трехфазного, переменного и постоянного тока для сварки и энергообеспечения. Обеспечивают возможность сварки электродами диаметром до 6 мм.



ESE 1006 SDBS-DC ES

Модель	ESE 404 SBS-AC	ESE 704 SBS-AC	ESE 804 SDBS-DC	ESE 1006 SDBS-DC ES
Артикул	141011	141012	141013	141014
ГЕНЕРАТОР				
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Макс. мощность [LTP], кВА/кВт	4,4 / 4	6,5 / 5,9	6,6 / 5,3	4,4 / 4
Длительная мощность [COP], кВА/кВт	4 / 3,6	5,9 / 5,3	6 / 4,8	4 / 3,6
Ном. напряжение	220 В 1~	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~
Ном. ток	17,4 А 1~	25,7 А 1~	8,7 А 3~	17,4 А 1~
cos φ	0,9	0,9	0,8	0,9
Частота, Гц / Класс защиты	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23
Сварочный ток, А	30-180	60-200	40-220	30-300
Сила тока при 60%, А	125	180	170	250
Напряжение холостого хода, В	50-62,5	45-60	73	75
Сварочное напряжение min/max, В	22,4 / 27,2	22,4 / 28	21,5 / 28,8	21,2 / 32
Регулировка сварки	механическая	механическая	механическая	механическая
ДВИГАТЕЛЬ				
Модель	Vanguard	Vanguard	Vanguard	Vanguard
Конструкция	1 цил., 4-х такт. OHV	1 цил., 4-х такт. OHV	1 цил., 4-х такт. OHV	2 цил., 4-х такт. OHV
Рабочий объем, куб. см	305	391	391	627
Макс. мощность, кВт/л.с.	6,3 / 8,6	8,4 / 11,5	8,4 / 11,5	16,4 / 22,3
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Объем бака, л	3,8	7,9	7,9	24
Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	1,65	2,1	2,1	6,5
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Эл.стартер (вкл.аккм.)
Вес, кг, около	62	76	79	146
Габариты ДхШхВ, мм	820 x 495 x 570	820 x 495 x 570	820 x 495 x 570	945 x 570 x 640
ОСНАЩЕНИЕ				
	2 розетки 220В / 16А	2 розетки 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А
			1 розетка CEE 380В / 16А	1 розетка CEE 380В / 16А
				Термозащита, датчик уровня масла, защита от перегрузок
ПРИМЕНЕНИЕ				
Макс. диаметр рутилового электрода	4	4	5	6
Макс. диаметр базового электрода	-	-	4	5
Макс. диаметр целулоидного электрода	-	-	5	6

В название станции указано каким током сваривает аппарат. DC - электростанции сварки постоянным током; AC - электростанции сварки переменным током

Фирма «ENDRESS» (Германия) – европейский лидер по производству автономных источников энергоснабжения, производящая электростанции более 95 лет. Благодаря внедрению самых современных технических решений, постоянно обновляющемуся модельному ряду и ассортименту, рассчитанному на самый широкий круг пользователей, электростанции ENDRESS сегодня электростанции №1 в Германии.

В ассортимент продукции ENDRESS входят генераторы с бензиновым и дизельным приводом, DUPLEXplus® электростанции, сочетающие в себе все преимущества синхронных и асинхронных генераторов, электростанции с аварийным запуском, сварочные электростанции.

Горячая линия ENDRESS
E-mail: info@endress.ru
www.endress.ru

Ваш региональный представитель:

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2014



ENDRESS 
№1 в Германии



PROFESSIONAL GT-LINE Для продолжительной профессиональной эксплуатации

Электростанции для интенсивной эксплуатации с надежными двигателями HONDA профессиональной серии GX. Имеют увеличенный топливный бак, мощный синхронный генератор, надежные раму и кожух.



ESE 606 DHS-GT

Модель	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT (ES, ES A)	ESE 506 DHS-GT	ESE 606 HS-GT (ES, ES A)	ESE 606 DHS-GT (ES, ES A)
Артикул	112 301	112 302 (112 306, 112 306A)	112 304	112 303 (112 307, 112 307A)	112 305 (112 308, 112 308A)
ГЕНЕРАТОР					
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Макс. мощность [LTP], кВт/кВт	3,4 / 3,1	5,1 / 4,6	6,3 / 5,0	4,2 / 3,7	8,3 / 6,6
Длительная мощность [COP], кВт/кВт	2,9 / 2,6	4,2 / 3,9	5,4 / 4,3	3,1 / 2,8	6,0 / 5,5
Ном. напряжение	220 В 1~	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~	380 В 3~
Ном. ток	12,5 А 1~	18,3 А 1~	7,7 А 3~	13,5 А 1~	26,1 А 1~
cos φ	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Частота, Гц / Класс защиты	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23	50 / IP 23
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель	HONDA GX 200	HONDA GX 270	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 390
Конструкция	1 цил., 4-х такт. OHV	1 цил., 4-х такт. OHV	1 цил., 4-такт OHV	1 цил., 4-такт OHV	1 цил., 4-такт OHV
Рабочий объем, куб. см	196	270	270	389	389
Макс. мощность, кВт/л.с.	4,3 / 5,8	6,3 / 8,6	6,3 / 8,6	8,3 / 11,3	8,3 / 11,3
Топливо	Бензин без свинца	Бензин без свинца	Бензин без свинца	Бензин без свинца	Бензин без свинца
Объем бака, л	20	30	30	30	30
Время работы при 3/4 нагрузки, ч. около	18	18	18	13	14
Система пуска	Реверсивный старт	Ревер.старт (Электростартер)	Реверсивный старт	Ревер.старт (Электростартер)	Ревер.старт (Электростартер)
Звуковое давление LWA, дБ	96	97	97	97	97
Уровень шума (7 м), дБ	71	72	72	72	72
Вес, кг, около	43	61(66)	69	73 (78)	81 (86)
Габариты ДхШхВ в мм	637 x 473 x 500	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576
ОСНАЩЕНИЕ					
	2 розетки 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 16А	1 розетка 220В / 16А 1 розетка CEE 380В / 16А	1 розетка 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 32А	1 розетка 220В / 16А 1 розетка CEE 380В / 16А

ЭНЕРГИЯ 21 ВЕКА - электростанции DUPLEXplus



ESE 606 DHG-GT Duplex HONDA

Электростанции DUPLEXplus это:

- Качественный ток для любых потребителей
- Способность выдерживать 4-х кратные пусковые токи
- Устойчивость против перекоса фаз
- На 30% сниженный уровень потребления топлива
- До 20000 часов без сервисного обслуживания альтернатора
- Возможность работать под наклоном до 45°
- Низкий уровень шума и выхлопов

УСТОЙЧИВОСТЬ К 4-х КРАТНЫМ ПЕРЕГРУЗКАМ

Многим потребителям в момент включения нагрузки требуется мощность в несколько раз превышающая номинальную, поэтому обычные электростанции приходится покупать, переплачивая за запас по мощности. В случае использования генераторов DUPLEXplus, резерв по мощности не нужен, так как технология DUPLEX® позволяет выдерживать перегрузки до 4-х раз превышающие ее номинальную мощность.

КАЧЕСТВЕННЫЙ ТОК

Электростанции серии DUPLEXplus вырабатывают ток с характеристиками лучшими чем в стандартных сетях дома и офиса, не нуждающийся в сглаживании и стабилизации, что позволяет в полной мере использовать электроэнергию для различных потребителей.

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

Система ECOtronic при уменьшении нагрузки автоматически снижает обороты и переводит двигатель в экономичный режим работы. При увеличении нагрузки, ECOtronic автоматически переводит двигатель на необходимый режим оборотов, постоянно контролируя нагрузку и определяя наиболее оптимальный и экономичный режим оборотов.

Панель автоматического или ручного управления



Теперь, ряд популярных моделей электростанций с электростартером, еще дополнительно будут оборудованы специальным разъемом "Plug&Play". Данное усовершенствование дает возможность приобрести станцию с возможностью, в дальнейшем доукомплектовать ее панелью управления.

Артикул	Наименование
ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	
162 321 / 162 332	Блок автоматики AT206 на 220В
162 322	Блок автоматики AT206 на 380В
ПАНЕЛЬ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
162 007	Дистанционное управление беспроводное
162 023	Дистанционное управление проводное (20 м)

Индустриальная программа



ENDRESS предлагает широкий ассортимент индустриальных электростанций для стройплощадок и промышленности.

- Мощность от 10 до 200 кВА
- В открытом или закрытом исполнении
- С ручным или автоматическом управлением

Бюджетные электростанции с двигателем HONDA

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ

Профессиональный двигатель Honda GX обеспечивает повышенную экономию топлива и более длительный срок службы электростанции.

Модель	ESE 20 BS	ESE 35 BS	ESE 45 BS	ESE 50 DBS	ESE 60 BS	ESE 60 DBS
Мах мощность [LTP], кВт/кВт	2,1 / 1,9	2,9 / 2,6	5,1 / 4,6	6,3 / 5	4,2 / 3,7	7,2 / 6,4
Ном. напряжение	220 В 1~	220 В 1~	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~	380 В 3~
Двигатель	HONDA GX 120	HONDA GX 160	HONDA GX 270	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 390
Объем бака, л	2,5	3,6	6	6	6,5	6,5
Габариты ДхШхВ, мм	470 x 380 x 390	640 x 455 x 400	715 x 540 x 490	750 x 578 x 531	750 x 578 x 531	750 x 578 x 531
Оснащение	1 розетка 220В/16А	2 розетки 220В/16А	2 розетки 220В/16А	1 розетка 220В/16А 1 розетка CEE 380В/16А	1 розетка 220В/16А 1 розетка CEE 220В/32А	1 розетка 220В/16А

DUPLEXplus®-LINE Современные технологии в энергообеспечении



ESE 1506 DSG-GT ES Duplex

Модель	ESE 306 SG-GT Duplex	ESE 406 SG-GT Duplex (ES)	ESE 506 SG-GT ES Duplex	ESE 506 HG-GT Dup HONDA	ESE 606 DHG-GT Dup HONDA
Артикул	113 151	113 152 (113 153)	113 155	113 254	113 256
ГЕНЕРАТОР					
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Макс. мощность [LTP], кВт/кВт	2,7 / 2,7	4,4 / 4,4	5,5 / 5,5	5,5 / 5,5	6,6 / 5,3
Длительная мощность [COP], кВт/кВт	2,5 / 2,5	4 / 4	5 / 5	5,0 / 5,0	6,0 / 4,8
Ном. напряжение	220 В 1~	220 В 1~	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~
Ном. ток	10,8 А 1~	17,4 А 1~	21,7 А 1~	21,7 А 1~	8,7 А 3~
cos φ	1	1	1	1	0,8
Частота, Гц / Класс защиты	50 / IP 54	50 / IP 54	50 / IP 54	50 / IP 54	50 / IP 54
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель	SUBARU EX 21	SUBARU EX 27	SUBARU EX 40	HONDA GX390	HONDA GX390
Конструкция	1 цил., 4-х такт. ОHC	1 цил., 4-х такт. ОHC	1 цил., 4-такт ОHC	1 цил., 4-такт OHV	1 цил., 4-такт OHV
Рабочий объем, куб. см	211	265	404	389	389
Макс. мощность, кВт/л.с.	4,9 / 7	6,3 / 9	10,3 / 14	6,0 / 11	6,0 / 11
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Объем бака, л	15	25	25	25	25
Время работы при 3/4 нагрузки, ч. около	13	15	11	11	11
Система пуска	Реверсивный старт	Электростартер	Электростартер	Реверсивный старт	Реверсивный старт
Звуковое давление LWA, дБ	96	97	97	97	97
Уровень шума (7 м), дБ	71	72	72	60	60
Вес, кг, около	55	65	94	91	94
Габариты ДхШхВ в мм	635 x 540 x 490	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585
ОСНАЩЕНИЕ					
	1 розетка 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 16А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 32А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 32А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 32А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 380В / 16А

Модель	ESE 606 DSG-GT ES Duplex	ESE 1006 SG-GT ES Duplex	ESE 1006 DSG-GT ES Duplex	ESE 1306 DSG-GT ES Duplex	ESE 1506 DSG-GT ES Duplex
Артикул	113 157 (113 215)	113 160	113 161 (113 219)	113 158 (113 216)	113 159 (113 217)
ГЕНЕРАТОР					
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Макс. мощность [LTP], кВт/кВт	6,6 / 5,3	4,4 / 4	11 / 9,9	11 / 8,8	6,6 / 5,9
Длительная мощность [COP], кВт/кВт	6 / 4,8	4 / 3,6	10 / 9	10 / 8	6 / 5,4
Ном. напряжение	380 В 3~	220 В 1~	220 В 1~	380 В 3~	220 В 1~
Ном. ток	8,6 А 3~	18 А 1~	43,4 А 1~	14,4 А 3~	26,1 А 1~
cos φ	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
Частота, Гц / Класс защиты	50 / IP 54	50 / IP 54	50 / IP 54	50 / IP 54	50 / IP 54
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель	SUBARU EX 40	SUBARU EH 63	SUBARU EH 63	SUBARU EH 65	SUBARU EH 72
Конструкция	1 цил., 4-такт ОHC	2 цил., 4-х такт. OHV	2 цил., 4-такт OHV	2 цил., 4-такт OHV	2 цил., 4-такт OHV
Рабочий объем, куб. см	404	653	653	653	720
Макс. мощность, кВт/л.с.	10,3 / 14	13,2 / 18	13,2 / 18	16,7 / 22	18,6 / 25
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Объем бака, л	25	30	30	30	30
Время работы при 3/4 нагрузки, ч. около	11,5	9	10	9	7
Система пуска	Электростартер	Электростартер	Электростартер	Электростартер	Электростартер
Звуковое давление LWA, дБ	97	97	97	97	97
Уровень шума (7 м), дБ	75	72	72	72	72
Вес, кг, около	99	135	128	135	156
Габариты ДхШхВ в мм	750 x 610 x 585	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575
ОСНАЩЕНИЕ					
	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 380В / 16А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 220В / 16А	2 розетки 220В / 16А 2 розетки CEE 380В / 16А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 380В / 16А	2 розетки 220В / 16А 1 розетка CEE 380В / 16А

А Модификация электростанции с автоматикой, которая обеспечивает автоматическое включение аварийного энергообеспечения при отключении основного. Артикул электростанции в комплекте с автоматикой указан в скобках. Блок автоматики входит в комплект электростанции.

Электростанция подготовлена для подключения панели автоматического или ручного управления (см. стр. 3). Панель управления в комплект поставки не входит.

* - модель ESE 1306 HS-GT ES имеет модификацию с трехфазной розеткой ESE 1306 DHS-GT ES (230029A).