

ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ

Портативные дизельные и бензиновые генераторы HÜTER – незаменимый источник энергии для обеспечения резервного, сезонного или аварийного энергоснабжения. Они могут быть использованы в загородном доме, офисе, в строительстве, на отдыхе и на других объектах. Обычно они имеют меньший ресурс и мощность по сравнению со стационарными электрогенераторами, однако более удобны в эксплуатации за счет меньшего веса, габаритов и уровня шума при работе.

Изделия относятся к классу генераторных установок переменного тока, приводимых в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания общего назначения. Генераторная установка состоит из поршневого двигателя внутреннего сгорания (ДВС) и электрической машины (альтернатора), преобразующей механическую энергию в электрическую.

Работают агрегаты на неэтилированном бензине марки АИ-92 (бензиновые) и на дизельном топливе (дизельные), а модели DY2500L/LX, DY3000L/LX, DY5000L/LX, DY6500L/LX имеют возможность использовать в качестве топлива газ – пропан/пропан-бутан, для этого необходимо установить на генератор специальное устройство HÜTER – комплект для работы на газе (код 64/1/8).

Изделия соответствуют требованиям российских и международных стандартов.

Мини-электростанции HÜTER отличает:

- возможность мультитопливной работы – бензин или газ;
- счетчик мото-часов;
- автоматическое отключение при низком уровне масла;
- бесщеточный альтернатор;
- простота управления за счет обилия информационных надписей на русском языке;
- безопасность и простота в эксплуатации и техническом обслуживании.

НОВИНКА!



**Электрогенератор DY6500LW
с функцией сварки**

Технические характеристики

Генератор	
Номинальное напряжение, В	220±10%
Номинальная частота, без нагрузки, Гц	52.5±1.5%
Номинальная частота, при 100% нагрузке, Гц	50±1.5%
Номинальная мощность, кВА	5.0
Коэффициент мощности	1.0
Двигатель	
Тип	бензиновый
Охлаждение	воздушное
Рабочий объем, см ³	389
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	3000
Максимальная частота вращения, мин ⁻¹	4000
Номинальная мощность, л.с. @ мин ⁻¹	8.7 @ 3000
Максимальная мощность, л.с. @ мин ⁻¹	13 @ 4000
Расход топлива, г / кВт*ч	550
Заправочный объем масла, л	1.1
Габаритные размеры и вес	
Габаритные размеры, мм	715x540x585
Вес нетто, кг	31

Электрогенератор DY6500LW с функцией сварки может работать в нескольких режимах: как автономный источник напряжения переменного тока 220В 50Гц, как сварочный агрегат, а также совместно для сварки и для питания ламп накаливания 220В.

Технические характеристики работы в режиме электросварки:

- напряжение холостого хода – 65В;
- номинальный ток – 160А;
- номинальное напряжение – 28-32В;
- регулировка тока – 50-160А.

Выход – розетка 220В, IP 44 с автоматом защиты. Номер для заказа по каталогу – 64/1/16.

Внимание!

Перед каждым запуском электростанций необходимо проверить, чтобы суммарная мощность подключаемых потребителей не превышала номинальной мощности станции, иначе – генератор может проработать в пределах 20-30 минут, после чего сработает тепловая защита и аппарат отключится;

Не рекомендуется превышать установленную норму среднесуточной продолжительности работы генератора: 3 часа в день. Более интенсивная эксплуатация требует более частой замены моторного масла и приводит к резкому сокращению срока службы;

Категорически запрещается эксплуатация генератора в помещениях из-за токсичности продуктов выхлопа.



ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ

Технические характеристики

Модель	Топливо	Номи- нальная мощ- ность, Вт	Номи- нальное напря- жение, В	Номи- нальная частота тока, Гц	Модель двигателя	Система охлаждения двигателя	Количество цилиндров	Способ запуска	Расход топлива, г/кВтч	Емкость топливного бака, мл	Среднее время еже- дневной работы, ч/д	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	№ для заказа по каталогу					
HT950A	бензин	650	220	50	HÜTER 1E45F	Воздушная принудительная	1	ручной стартер	534	4200	3	365x308x376	20	64/1/1					
HT1000L		1000			HÜTER 152F				450	4800		460x365x395	28	64/1/2					
DY2500L		2000			HÜTER 168F			электростартер	395	12000		43	64/1/3						
DY2500LX		2500			HÜTER 168F-2							560x450x460	43	64/1/9					
DY3000L		3000			HÜTER 182F			ручной стартер				45	64/1/4						
DY3000LX		3500										45	64/1/10						
DY5000L		4000						электростартер	374	22000		64/1/5							
DY5000LX		4500										77	64/1/11						
DY5000LX*	газ, бензин	5000			HÜTER 188F			ручной стартер				64/1/12							
DY6500L	бензин	5500										700x535x570	64/1/14						
DY6500LX	газ, бензин	6000						электростартер				64/1/6							
DY6500LX*	бензин	6500										84	64/1/7						
LDG2200CLE	дизельное	1700			HÜTER 170FG			электростартер				64/1/13							
LDG3600CLE	дизельное	2500			HÜTER 178FG							64/1/15							
LDG5000CLE	дизельное	4200			HÜTER 186FG			ручной и электрический стартеры	290	12500		610x480x520	75	64/2/1					
												680x460x550	85	64/2/2					
												740x480x590	100	64/2/3					

* Модели комплектуются съемными колесами (4 шт.) и аккумулятором



Портативный
дизельный электрогенератор



Портативный
бензиновый электрогенератор



Портативный
бензиновый электрогенератор
с возможностью работы на газе