

# HGV | ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ VARIABLE HYDRAULIC GENERATOR

**Надёжные источник электричества высокой мощности от холостого хода до максимальных оборотов.**

- **Машина-носитель:** грузовики, микроавтобусы, пожарные машины, спасательные транспортные средства, лодки и суда, энергетические установки, транспортные средства с холодильными установками и т.д.
- **Применение:** ток переменного напряжения от двигателя транспортного средства при любых оборотах: контейнерный транспорт, обогрев, охлаждение, питание электроинструмента, освещение и т.д.
- **Отличительные особенности:** Гидравлический поток регулирует скорость вращения генератора: стабильная частота, отсутствие колебаний напряжения при различных нагрузках. Доступные компоненты для лёгкой установки. Дополнительно — гидравлический механизм отбора мощности.



**High power stable electricity from engine from idle to full throttle:**

- **Base Machines:** Trucks, vans, fire engines, rescue vehicles, boats and ships, power packs, temperature controlled vehicles, etc.
- **Applications:** AC-power out of any engine at any engine speed: container transport, heating, cooling, powering electric tools, lights, etc.
- **Features:** Hydraulic flow regulates generator speed: stable frequency at all times, no voltage fluctuation under varying load. Distributable components for easy installation. Additional hydraulic PTO available.





HGV 20 Kw готовая система для грузовика  
HGV 20kW kit

## ОБРАЗЦЫ МОДЕЛЕЙ SAMPLE MODELS

Система включает в себя: гидравлический генератор, масляный радиатор, гидравлический насос с соленоидным контрольным клапаном 12/24 В.  
System includes: Hydraulic generator, oil cooler, hydraulic pump with solenoid control 12/24 V.

Модель Model	Мощность Output power		Розетки Sockets		Размеры Dimensions (WxLxH), mm	Вес Weight kg	Обороты двигателя Motor/drive shaft speed
	kVA	kW/cosφ	1 фаза 1-Phase	3 фаза 3-Phase			Область оборотов For rpm
HGV 3,5 kVA 230 V - R 45 LS	3,5	3,5/1,0	2	-	220 x 415 x 275	80	500 - 4000
HGV 6,5 kVA 400 V - R 45 LS	6,5	5,2/0,8	2	1	205 x 500 x 340	90	750 - 4000
HGV 10 kVA 400 V - R 45 LS	10	8,0/0,8	2	1	205 x 560 x 340	115	1100 - 4000 *
HGV 10 kVA 400 V - H90 LS	10	8,0/0,8	2	1	205 x 560 x 340	170	700 - 3000
HGV 12 kVA 400 V - H90 LS	12	9,6/0,8	2	1+1	760 x 540 x 355	180	800 - 3000
HGV 15 kVA 400 V - H90 LS	15	12,0/0,8	2	1+1	330 x 835 x 445	210	700 - 3000
HGV 20 kVA 400 V - R140 LS	20	16,0/0,8	2	1+1	330 x 900 x 445	230	650 - 3000

Множество вариации на различные отборы мощности (DIN, SAE, ISO, карданные и т.д.) Проверьте правильную модель для вас подходящую

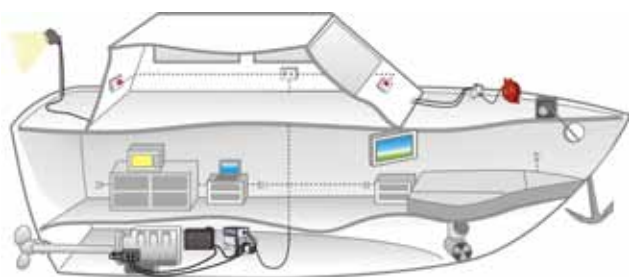
Above models exemplary. Please ask for additional information and other configurations

| \* Ремённая передача предпочтительна для уменьшения минимальных оборотов PTO  
| \* Cog belt drive recommended



Компактная и модульная система DYNASET HGV система не требует дополнительного большого дополнительного места в обслуживающих и других машинах.

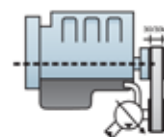
The compact and modular nature of DYNASET HGV system allows easy installation without wasting valuable space.



Рабочий катер и корабли это великолепное место для установки HGV DYNASET системы.

Working boats are ideal environment for Dynaset -systems due to their powerful motors and electricity needs. Fuel consumption savings are instantly available.

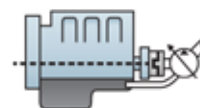
## PTO ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ PTO INSTALLATION ALTERNATIVES



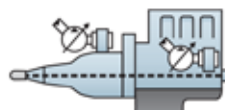
Ремённый привод PTO до 30 кВт  
Cog belt drive PTO up to 30kW



Карданный привод  
Cardan from crankshaft

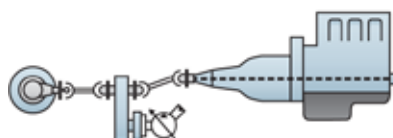


Прямой привод от колен вала  
Flexible coupling from crankshaft



Стандарты Sae и Din PTO от двигателя и коробки передач

Standard SAE- and DIN- type factory PTO for gearbox or engine



Отбор PTO от промежуточной коробки  
Split shaft PTO in cardan shaft

У DYNASET есть умения установки гидравлического отбора моделей двигателей.  
DYNASET has the knowledge to install hydraulic power take off to all engine systems.