

## Дизельные генераторы Серии ED HIM в корпусе



В местах, где нет доступа к общей электрической сети, незаменимыми являются генераторные установки высокой мощности, работающие на дизельном топливе.

Автономная дизель-генераторная установка в шумоизолирующем корпусе обеспечивает снижение распространяемого от работающей станции шума. Кроме того, установки в кожухах можно размещать вне помещений, так как кожух защищает станцию от воздействия атмосферных осадков и низкой температуры.

Кожух представляет собой жесткую металлическую конструкцию, внутренняя часть которой обклеена специальным шумопоглощающим материалом. Для обслуживания АДГУ предусмотрены дверцы. Также имеются необходимые для нормальной вентиляции отверстия и смонтированный глушитель системы удаления отработанных газов.

Установка кожуха позволяет использовать станцию как на открытых площадках, так и в производственных помещениях, так как шумоизолирующие кожухи понижают звуковую мощность на 30 дБ

Данный вариант используется при эксплуатации автономной дизель-генераторной установки, как в резервном, так и в основном режимах работы, и является наиболее удобным.

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73,  
Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [egr@nt-rt.ru](mailto:egr@nt-rt.ru)**

**сайт: [energo.nt-rt.ru](http://energo.nt-rt.ru)**

Модельный ряд ED HIM предлагает установки мощностью от 30 до 150 кВт, при этом в роли силовой установки выбран мощный дизельный четырехтактный двигатель с жидкостным охлаждением «Himoinsa».

Немаловажной особенностью дизельной электростанции является то, что она полностью адаптирована к отечественным горюче-смазочным материалам, сводя к минимуму затраты на техническое обслуживание и ремонт. Двигатель оснащен всеми необходимыми системами смазки, подачи топлива и охлаждения, с установленными фильтрами.

Установленный в генераторе бак объемом обеспечит непрерывную работу на протяжении долгого времени. Еще одним значимым плюсом дизельных генераторов Энерго серии ED HIM является низкий уровень шума — системы впрыска в двигателе и камера сгорания синхронизированы предельно тщательно, что уменьшает давление сгорания топлива, минимизируя рабочий шум.

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75%	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>							
ED30/400HIM S	HMA4A	30/24	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 117
ED45/400HIM S	HMA4A	40/32	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 166
ED60/400HIM S	HMA4TG	60/48	9,0	180	68	2730x1121x1810	1 576
ED85/400HIM S	HMA4TAG	85/68	13,0	180	68	2730x1121x1810	1 686
ED105/400HIM S	HMA6TAG	105/84	16,0	217	71	3070x1810x1121	1 946
ED130/400HIM S	HMA6TAG1	130/104	17,5	217	71	3070x1810x1121	2 000
ED150/400HIM S	HMA6TAG2	150/120	24,5	217	71	3070x1810x1121	2 047
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>							
ED30/230HIM S	HMA4A	30/24	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 117
ED40/230HIM S	HMA4A	40/32	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 166
ED60/230HIM S	HMA4TG	60/48	9,0	180	68	2730x1121x1810	1 576
ED85/230HIM S	HMA4TAG	85/68	13,0	180	68	2730x1121x1810	1 686
ED100/230HIM S	HMA6TAG	105/84	16,0	217	71	3070x1810x1121	1 946

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89,  
 Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73,  
 Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [egr@nt-rt.ru](mailto:egr@nt-rt.ru)**

**сайт: [energo.nt-rt.ru](http://energo.nt-rt.ru)**