

## Дизельные генераторы Серии ED Y 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 Y предлагает установки мощностью от 7.5 до 37 кВт, при этом в роли силовой установки выбран дизельный четырехтактный двигатель с жидкостным охлаждением «Yanmar».

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 Y 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% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габариты (ДхШхВ), мм [тип капота]	Масса, кг
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные   1500 об/мин</b>							
ED 9/230 Y-SS	3TNV76 GGEN	7,5/6,0	2	22	64	1475x750x11	456
ED 13/230 Y-SS	3TNV88 BGGEN	11,9/9,5	2,7	22	59	1475x750x11	537
ED 20/230 Y-SS	4TNV88 BGGEN	16,5/13,2	3,6	100	57	2100x975x13	818
ED 25/230 Y-SS	4TNV84T BGGEN	19,5/15,6	4,3	100	60	2100x975x13	838
ED 30/230 Y-SS	4TNV98 GGEN	30,0/24,0	6,6	100	63	2100x975x13	1022
ED 40/230 Y-SS	4TNV98T GGEN	37,0/30,0	7,8	100	63	2100x975x13	1068
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные   3000 об/мин</b>							
ED 13/230Y-SS-3000	3TNM72 HHFCG	11,7/9,4	1,78	45	72	1650x840x11	570
ED 15/230Y-SS-3000	3TNV76 HGEN	14,3/11,4	3,79	45	72	1650x840x11	610
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные   1500 об/мин</b>							
ED 8/400 Y-SS	3TNV76 GGEN	8,3/6,6	2	22	64	1475x750x11	447
ED 13/400 Y-SS	3TNV88 BGGEN	12,5/10,0	2,7	22	59	1475x750x11	506
ED 17/400 Y-SS	4TNV88 BGGEN	17,1/13,7	3,6	100	57	2100x975x13	765
ED 20/400 Y-SS	4TNV84T BGGEN	20,0/16,2	4,3	100	60	2100x975x13	800
ED 35/400 Y-SS	4TNV98 GGEN	34,0/27,0	6,6	100	63	2100x975x13	909
ED 40/400 Y-SS	4TNV98T GGEN	41,0/33,0	7,8	100	63	2100x975x13	944
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные   3000 об/мин</b>							
ED 13/400Y-SS-3000	3TNM72 HHFCG	11,7/9,4	1,78	45	72	1650x840x11	550
ED 15/400Y-SS-3000	3TNV76 HGEN	14,3/11,4	3,79	45	72	1650x840x11	570

**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)**