

## Дизельные генераторы Серии ED IV 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 IV предлагает установки мощностью от 30 до 400 кВт, при этом в роли силовой установки выбран мощный дизельный четырехтактный двигатель с жидкостным охлаждением «Ivesco».

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 IV 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, кВт/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>							
ED 30/400 IV S	F32 AM 1A	30/24	6,5	100	64	2100x975x1349	991
ED 40/400 IV S	F32 SM 1A	41/33	8,5	100	64	2100x975x1349	1044
ED 50/400 IV S	F32 TM 1A	50/40	10,2	130	63	2300x1050x1458	1296
ED 60/400 IV S	NEF 45SM1A	60/48	10,2	288	64	2750x1100x1760	1525
ED 75/400 IV S	NEF 45SM2A	73/58	12,7	288	64	2750x1100x1760	1550
ED 85/400 IV S	NEF45 SM5	85/68	12,7	288	65	2750x1100x1760	1568
ED 100/400 IV S	NEF 45TM2A	100/80	16,2	288	66	2750x1100x1760	1670
ED 125/400 IV S	NEF 45TM5A	125/100	16,2	288	66	2750x1100x1760	1728
ED 130/400 IV S	NEF 67TM2A	130/105	24,1	450	70	3300x1200x1958	2295
ED 160/400 IV S	NEF 67TM3A	160/127	29	450	70	3300x1200x1958	2365
ED 180/400 IV S	NEF 67TE2A	182/146	35,7	450	72	3300x1200x1958	2390
ED 185/400 IV S	NEF67 TM5	180/144	29	450	70	3300x1200x1958	2364
ED 200/400 IV S	NEF 67TE2A	200/160	35,7	450	72	3300x1200x1958	2435
ED 250/400 IV S	C 87TE1D	250/200	47,6	449	71	3800x1400x2290	3840
ED 300/400 IV S	C10TE1D	300/240	53,7	597	72	4100x1600x2200	4135
ED 350/400 IV S	C13TE2A	350/280	57,3	597	72	4100x1600x2200	4295
ED 400/400 IV S	C13TE3A	400/320	72,5	597	72	4100x1600x2200	4480
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>							
ED 50/230 IV S	F32TM1A	48/38	10,2	130	63	2300x1050x1458	1354
ED 60/230 IV S	NEF45SM1A	54/43	10,2	288	64	2750x1100x1760	1639
ED 80/230 IV S	NEF45SM2A	69/55	12,7	288	64	2750x1100x1760	1731
ED 100/230 IV S	NEF45TM2A	100/79	16,2	288	66	2750x1100x1760	1689

**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)**