

---

## Открытые дизельные генераторы ED IV

---



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

Автономная дизель-генераторная установка в открытом исполнении используется для размещения в специально оборудованном помещении, в котором для нормального функционирования должны быть смонтированы все периферийные системы: система вентиляции, система обогрева помещения, система вывода выхлопных газов, система управления и защиты электрооборудования, аварийно-пожарная сигнализация и система пожаротушения, дополнительная топливная система.

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 400кВт, при этом в роли силовой установки выбран дизельный двигатель с жидкостным охлаждением «Ivесо». Двигатель оснащен системами смазки, подачи топлива и охлаждения, в каждой из которых установлен соответствующий фильтр (масляный, топливный и воздушный)

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	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>						
ED 30/400 IV	F32 AM 1A	30/24	6,5	120	1850x780x1500	661
ED 40/400 IV	F32 SM 1A	41/33	8,5	120	1850x780x1500	714
ED 50/400 IV	F32 TM 1A	50/40	10,2	145	2150x780x1500	868
ED 60/400 IV	NEF 45SM1A	60/48	10,2	145	2150x780x1500	970
ED 75/400 IV	NEF 45SM2A	73/58	12,7	145	2150x780x1500	995
ED 85/400 IV	NEF45 SM5	85/68	12,7	145	2150x780x1500	978
ED 100/400 IV	NEF 45TM2A	100/80	16,2	145	2150x780x1500	1125
ED 125/400 IV	NEF 45TM5A	125/100	16,2	170	2450x780x1512	1162
ED 130/400 IV	NEF 67TM2A	130/105	24,1	250	2900x900x1603	1625
ED 160/400 IV	NEF 67TM3A	160/127	29	250	2900x900x1603	1625
ED 180/400 IV	NEF 67TE2A	182/146	35,7	250	2900x900x1604	1650
ED 185/400 IV	NEF67 TM5	180/144	29	250	2900x900x1604	1414
ED 200/400 IV	NEF 67TE2A	200/160	35,7	250	2900x900x1634	1695
ED 250/400 IV	C 87TE1D	250/200	47,6	445	3000x1170x1793	2600
ED 300/400 IV	C10TE1D	300/240	53,7	597	3310x1390x1796	2825
ED 350/400 IV	C13TE2A	350/280	57,3	597	3310x1390x1876	2980
ED 400/400 IV	C13TE3A	400/320	72,5	597	3310x1390x1876	3165
<b>Открытого исполнения однофазные</b>						
ED 50/230 IV	F32TM1A	48/38	10,2	145	2150x780x1500	936
ED 60/230 IV	NEF45SM1A	54/43	10,2	145	2150x780x1500	1059
ED 80/230 IV	NEF45SM2A	69/55	12,7	145	2150x780x1500	1173
ED 100/230 IV	NEF45TM2A	100/79	16,2	145	2150x780x1500	1109

**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)**