

Дизельные генераторы Серии ED D 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

сайт: energo.nt-rt.ru

Модельный ряд ED D предлагает установки мощностью от 118 до 750 кВт, при этом в роли силовой установки выбран мощный дизельный четырехтактный двигатель с жидкостным охлаждением «Doosan».

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 D 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	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
В звукоизолирующем корпусе трёхфазные							
ED 120/400 D S	D1146T	118/95	19,5	450	68	3300x1200x1958	2530
ED 200/400 D S	P086TI	200/160	31,7	450	72	3300x1200x1958	2793
ED 280/400 D S	P126TI	272/218	43,6	288	72	3800x1400x2290	3650
ED 300/400 D S	P126TI-II	300/240	47	449	72	3800x1400x2290	4200
ED 400/400 D S	P158LE	400/320	65,1	740	72	4500x1800x2340	5350
ED 450/400 D S	P158FE	449/359	77,1	740	72	4500x1800x2340	5550
ED 510/400 D S	P180LE	503/403	81,3	740	76	4500x1800x2340	5800
ED 580/400 D S	P222LE-I	588/471	89,7	740	78	4500x1800x2340	5772
ED 670/400 D S	P222FE	657/525	109,8	950	78	5000x2100x2294	6900
ED 700/400 D S*	P222LE-II	750*/600*	119,3	950	78	5000x2100x2294	7100

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

сайт: energo.nt-rt.ru