

Дизельные генераторные установки серии ТДГА

Дизельные электростанции серии **ТДГА** предназначены для получения трехфазного электрического тока напряжением 400 В.

В качестве основных источников электроснабжения электростанции **ТДГА** применяются для автономных объектов (отдалённые населенные пункты, строительные площадки, месторождения, вахтовые посёлки, буровые установки и т.п.). На дизельной электростанции установлена система управления электрогенератором, предназначенная как для запуска дизельного электрогенератора вручную, так и для автоматического ввода в сеть.

В качестве резервных источников электроснабжения дизельные электростанции могут применяться на объектах, требующих повышенной надежности энергоснабжения (промышленные предприятия, учреждения образования и медицины, банки и финансовые компании, гостиницы и т.п.). Автоматизированные установки **ТДГА** оборудованы автоматикой, запускающей генераторные установки при пропадании основного питания. Дизельные генераторные установки, оборудованные по 2-й степени автоматизации, могут работать без присутствия оператора.

Все дизельные генераторные установки могут быть следующего исполнения:

Стационарные:

- на раме;
- под капотом;
- в контейнере;



Передвижные:

- под капотом – на шасси или на прицепе;
- в контейнере – на шасси или на прицепе.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

В соответствии с техническим заданием Заказчика, в одном контейнере есть возможность разместить до трех ДГУ, работающих параллельно или для резервирования сети. Мощность электростанции в одноагрегатном исполнении от 160 до 400 кВт, суммарная мощность в каскадном комплексе может достигать 20 МВт.



Линейка ДГУ (дизельных генераторных установок) ТДГА:

№ п/п	Модель	Двигатель	Генератор	Мощность, кВт
1	ТДГА-160БГ-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	БГ-160-4	160
2	ТДГА-160ЛС-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Leroy Somer LSA 46.2 M5	160
3	ТДГА-160МЕ-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Marathon Electric 431CSL6206	160
4	ТДГА-160ММ-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Marelli Motori MJB 250 LA4	160
5	ТДГА-160МА-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Mecc Alte ECO38-2SN/4	160
6	ТДГА-180БГ-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	БГ-200-4	180
7	ТДГА-180ЛС-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Leroy Somer LSA 46.2 L6	180
8	ТДГА-180МЕ-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Marathon Electric MP-200-4	180
9	ТДГА-180ММ-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Marelli Motori MJB 250 LB4	180
10	ТДГА-180МА-238ДИ	ЯМЗ-238ДИ	Mecc Alte ECO38-1LN/4	180

11	ТДГА-200БГ-7511.10	ЯМЗ-7511.10	БГ-200-4	200
12	ТДГА-200ЛС-7511.10	ЯМЗ-7511.10	Leroy Somer LSA 46.2 L6	200
13	ТДГА-200МЕ-7511.10	ЯМЗ-7511.10	Marathon Electric MP-200-4	200
14	ТДГА-200ММ-7511.10	ЯМЗ-7511.10	Marelli Motori MJB 250 LB4	200
15	ТДГА-200МА-7511.10	ЯМЗ-7511.10	Mecc Alte ECO38-1LN/4	200
16	ТДГА-200БГ-6503.10	ЯМЗ-6503.10	БГ-200-4	200
17	ТДГА-200ЛС-6503.10	ЯМЗ-6503.10	Leroy Somer LSA 46.2 L6	200
18	ТДГА-200МЕ-6503.10	ЯМЗ-6503.10	Marathon Electric MP-200-4	200
19	ТДГА-200ММ-6503.10	ЯМЗ-6503.10	Marelli Motori MJB 250 LB4	200
20	ТДГА-200МА-6503.10	ЯМЗ-6503.10	Mecc Alte ECO38-1LN/4	200
21	ТДГА-315БГ-850.10	ЯМЗ-850.10	БГ-315-4	315
22	ТДГА-315ЛС-850.10	ЯМЗ-850.10	Leroy Somer LSA 47.2 S4	315
23	ТДГА-315МЕ-850.10	ЯМЗ-850.10	Marathon Electric 433CSL6220	315
24	ТДГА-315ММ-850.10	ЯМЗ-850.10	Marelli Motori MJB 315 MA4	315
25	ТДГА-315МА-850.10	ЯМЗ-850.10	Mecc Alte ECO40-1S/4	315
26	ТДГА-315БГ-240НМ2	ЯМЗ-240НМ2	БГ-315-4	315
27	ТДГА-315ЛС-240НМ2	ЯМЗ-240НМ2	Leroy Somer LSA 47.2 S4	315
28	ТДГА-315МЕ-240НМ2	ЯМЗ-240НМ2	Marathon Electric 433CSL6220	315
29	ТДГА-315ММ-240НМ2	ЯМЗ-240НМ2	Marelli Motori MJB 315 MA4	315
30	ТДГА-315МА-240НМ2	ЯМЗ-240НМ2	Mecc Alte ECO40-1S/4	315
31	ТДГА-350ЛС-850.10	ЯМЗ-850.10	Leroy Somer LSA 47.2 S5	350
32	ТДГА-350МЕ-850.10	ЯМЗ-850.10	Marathon Electric 572RSL4027	350
33	ТДГА-350ММ-850.10	ЯМЗ-850.10	Marelli Motori MJB 355 SA4	350
34	ТДГА-350МА-850.10	ЯМЗ-850.10	Mecc Alte ECO40-3S/4	350

35	<u>ТДГА-400ЛС-Э850.10</u>	ЯМЗ-Э850.10	Leroy Somer LSA 47.2 M7	400
36	<u>ТДГА-400МЕ-Э850.10</u>	ЯМЗ-Э850.10	Marathon Electric 572RSL4027	400
37	<u>ТДГА-400ММ-Э850.10</u>	ЯМЗ-Э850.10	Marelli Motori MJB 355 SA4	400
38	<u>ТДГА-400МА-Э850.10</u>	ЯМЗ-Э850.10	Mecc Alte ECO40-3S/4	400

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93