
ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭНЕРГОКОМПЛЕКСЫ

ADMi 2000, 2200, 2400, 3000, 3300, 3600, 4000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: prom-mash.nt-rt.ru || эл. почта: pms@nt-rt.ru

Дизельные энергокомплексы

Энергокомплексы состоят из нескольких дизель-генераторов, которые работают параллельно на общую нагрузку. Такой способ позволяет подстраиваться под меняющиеся требования: увеличивать или уменьшать мощность, варьировать нагрузку, перебрасывать часть станций на другие объекты.

Основная дизельная электростанция стабилизируется по частоте оборотов и напряжению и подключается к общей силовой шине. Вторая и последующие электростанции синхронизируются с основной и так же подключаются к общей шине.

Синхронизация происходит автоматически. Система управления каждого дизельгенератора регулирует работу своего агрегата, подстраивая параметры для синхронной работы всех ДГУ. Для этого все системы управления единичных генераторов комплекса соединены между собой контрольным кабелем.

Специалисты программируют рабочую схему энергокомплекса согласно проектным требованиям. По алгоритму система знает, какой набор станций будет работать при различной нагрузке.

Модель	Основная мощность	Резервная мощность	Напряжение	Количество единичных агрегатов	Модель единичного агрегата	Двигатель
ADMi-2000	2040 кВт	2244 кВт	400 В	2	ADMi-1000	Mitsubishi S12R-PTA
ADMi-2200	2240 кВт	2464 кВт	400 В	2	ADMi-1100	Mitsubishi S12R-PTA2
ADMi-2400	2400 кВт	2640 кВт	400 В	2	ADMi-1200	Mitsubishi S12R-PTAA2
ADMi-3000	3060 кВт	3366 кВт	400 В	3	ADMi-1000	Mitsubishi S12R-PTA
ADMi-3300	3360 кВт	3696 кВт	400 В	3	ADMi-1100	Mitsubishi S12R-PTA2
ADMi-3600	3600 кВт	3960 кВт	400 В	3	ADMi-1200	Mitsubishi S12R-PTAA2
ADMi-4000	4080 кВт	4488 кВт	400 В	4	ADMi-1000	Mitsubishi S12R-PTA

Основные характеристики

Основная мощность	2040 кВт / 2550 кВА
Резервная мощность	2244 кВт / 2805 кВА
Напряжение, В	400
Расход топлива, л/ч	
- при 75% нагрузки	396

Характеристики единичного дизельного генератора *ADMi*

Двигатель

Модель двигателя	Mitsubishi S12R-PTA
Частота вращения вала двигателя, об/мин	1500
Тип	12VTI

Диаметр цилиндра, мм	170
Ход поршня, мм	180
Рабочий объем, л	49.03
Степень сжатия	14:1

Генератор

Модель генератора	Marelli Motori MJB 400 LB4
Напряжение, В	400
Род тока	переменный трехфазный
Номинальный коэффициент мощности	0.8
Номинальный ток, А	1836
Класс изоляции	H

Степень защиты	IP23
----------------	------

Топливная система

Топливный бак, л	по согласованию с Заказчиком
Расход топлива, л/ч	
- при 75% нагрузки	198

Открытое исполнение ADMi-1000

Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	4370×2000×2120
Вес, кг	10500

Система газовыхлопа

Тип глушителя	Промышленный
---------------	--------------

Система охлаждения

Ручной насос закачки охлаждающей жидкости

Электрический насос заправки охлаждающей жидкости

Электрический подогреватель охлаждающей жидкости

Крыльчатка вентилятора толкающего типа

Радиатор жидкостный

Охладитель наддувочного воздуха

Объем системы охлаждения, л

335

Система электрооборудования

Пусковое устройство

Стартер 2 x 7.5
кВт

Напряжение в системе электрооборудования

24 В

Комплект аккумуляторных батарей

Масляная система

Объем системы смазки, л

180

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: prom-mash.nt-rt.ru || эл. почта: pms@nt-rt.ru