

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Дизельная электрическая установка

- ЭФФЕКТИВНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ
- Полная заводская готовность
- Надежная работа в условиях крайнего севера
- Возможность интеграции аппаратуры АСУТП



Область применения

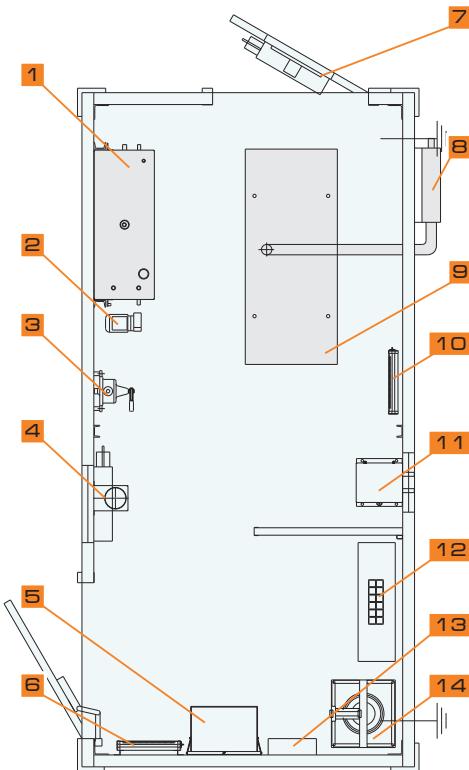
- Объекты нефтегазовой отрасли
- Предприятия с непрерывным технологическим циклом
- Крупные объекты городской инфраструктуры

Преимущества

- Применение в условиях крайнего севера
- Полная заводская готовность
- Высокая скорость монтажа и ввода в эксплуатацию
- Привлекательный архитектурный облик
- Надежная работа оборудования в течение всего срока эксплуатации
- Возможность интеграции аппаратуры АСУТП

Топливная система

- Для увеличения времени автономной работы дизельная электростанция комплектуется дополнительным топливным баком;
- Топливная система ДЭС при необходимости может быть оборудована автоматическим забором топлива из внешней емкости, а также аварийным сливом в случае возникновения нештатной ситуации;
- По требованию заказчика топливная система ДЭС может быть оснащена устройствами телеметрии. Передача данных производится по интерфейсу RS485.



Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт	4 - 500
Род тока	переменный однофазный, переменный трехфазный
Частота тока, Гц	50
Номинальное напряжение, В	400
Номинальный коэффициент мощности индуктивной нагрузки	0,8
Режим нейтрали	глухозаземленная
Тип генератора	синхронный
Класс применения	G1, G2, G3, G4
Управление электростанцией	местное и дистанционное по сигналам от ПВ и ПУ ДСП и дистанционным контролем
Продолжительность работы без дозаправки, час	не менее 8
Пополнение топливного бака из наружной ёмкости	ручное автоматизированное
Степень автоматизации по ГОСТ Р 53174-2008	1,2,3

Состав изделия

ДГУ	Дизельный электроагрегат
Шкафы	Шкаф автоматического управления (ШАУ) ДЭС Шкаф собственных нужд (ШСН)
Инженерные сети и коммуникации	- рабочее и аварийное освещение - розеточная сеть - приточно-вытяжная вентиляция - система отопления - система пожаротушения - охранно-пожарная сигнализация - АСУТП

Расположение оборудования

1	Топливный бак
2	Электрический насос
3	Ручной насос типа К5
4	Огнетушитель ОУ-5
5	Шкаф инвентарный
6	ШСН
7	Технологическая дверь
8	Глушитель
9	ДГУ
10	Обогреватель
11	Шкаф АБ
12	Проемы в полу для ШАУ ДЭС
13	АУГП
14	Баллон с огнетушащим веществом

Масса и габаритные размеры

Масса, кг	до 12000
Длина, мм	до 8000
Ширина, мм	до 2500
Высота, мм	до 3500

Завод-изготовитель вправе изменить комплектацию без предварительного уведомления или по требованию заказчика



САМАРА 443022 г.САМАРА, ул. Широкая, 6, т./ф.: 8(846) 979-97-97, 979-86-89, 979-98-98, TD@ELEKTRUM.INFO, WWW.ELEKTRUM.INFO. НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР т./ф.: 8(495) 363-29-61, 8(495) 363-29-62, INFO@ELEKTRUM-NG.RU. МОСКВА т./ф.: 8(498) 661-48-35, 8(495) 926-83-93, ENERGOOBORUDOVANIE@YANDEX.RU. КИРОВ т./ф.: 8(8332) 71-15-20, моб. +7-909-133-99-53, Resurseenergo_08@mail.ru. ОРЕНБУРГ т./ф.: 8(3532) 374-674, моб. +7-903-365-54-33, 374674@mail.ru. УЛЬЯНОВСК т./ф.: 8(8422) 44-48-77, моб. +7-927-802-45-85, KREPS-71@mail.ru. ПЕРМЬ т./ф.: 8(342) 237-64-45, моб. +7-919-483-53-08, PERM@ELEKTRUM.INFO. ЕКАТЕРИНБУРГ т./ф.: 8(343) 344-33-07, +7-902-509-72-88, URAL@ELEKTRUM.INFO. НИЖНИЙ НОВГОРОД т./ф.: 8(831) 246-11-66, моб. +7-962-505-55-63, ELEKTRUMNN@mail.ru. ТУЛА т./ф.: 8(4872) 255-777, моб. +7-920-780-42-54, TKA-TULA.ELEKTRUM@mail.ru. ЛИПЕЦК т./ф.: 8(4742) 555-253, моб. +7-920-780-42-51, Lipetsk@ELEKTRUM.INFO. СУРГУТ т./ф.: 8(3462) 22-69-01, моб. +7-950-507-48-17, Surgut@ELEKTRUM.INFO. КАЗАХСТАН т./ф.: 8(7122) 329-109, 355-517, ELEKTRUM.KZ@YANDEX.KZ