

ZEUS

AD520 - T400B



Технические характеристики дизельного электроагрегата

| | |
|----------------------|--------|
| Мощность | кВА |
| Мощность | кВт |
| Скорость вращения | об/мин |
| Выходное напряжение | В |
| Коэффициент мощности | |

| максимальная (ESP) | номинальная (PRP) |
|--------------------|-------------------|
| 715 | 650 |
| 572 | 520 |
| 1500 | |
| 400/230 | |
| 0.8 | |

 Энергоконтинент

Двигатель

| | | |
|------------------------------|------------------------|---------|
| Мощность | кВт | 575 |
| Производитель | Baudouin | |
| Модель | 6M33G715/5 | |
| Тип | дизельный | |
| Впрыск | прямой | |
| Система охлаждения | турбонадув | |
| Кол-во цилиндров | 6 | |
| Диаметр цилиндра, ход поршня | мм | 127x165 |
| Объем двигателя | л | 19,6 |
| Тип охлаждения | водяное + 50% антифриз | |
| Расход топлива | л/ч | 175 |
| Система запуска | электрический стартер | |
| Напряжение электросистемы | В | 24 |

Альтернатор

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| Модель | APS-354FS | |
| Выходное напряжение | В | 230/401 |
| Частота | Гц | 50 |
| Автомат. регулятор напряжения | ±% | 1 |
| Коэффициент мощности | 0.8 | |
| Тип | Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением | |
| Количество фаз | 3 | |
| Номинальный ток | А | 938,2 |
| Класс защиты | IP23 | |

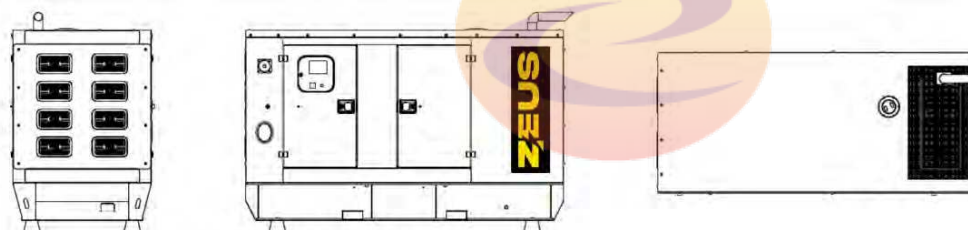


Габаритные размеры



Генератор открытого типа

| | | |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 3600х1600х2200 |
| Вес | кг | 3520 |
| Бак | л | н/д |



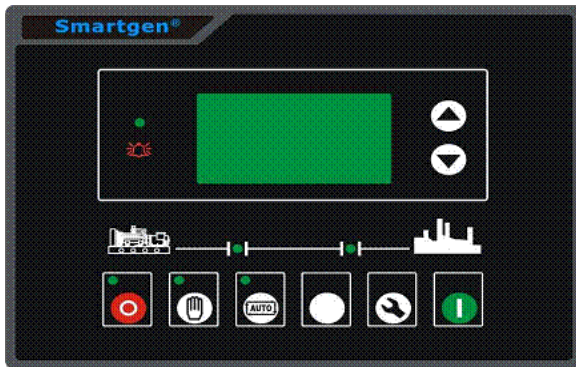
Генератор в кожухе

| | | |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 4500х2000х2400 |
| Вес | кг | 5100 |
| Бак | л | н/д |

Шумозащитный кожух

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полиэфирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влаготталкивающего и негорючего материала.

Панель управления генератора



Современный и многофункциональный контроллер Smartgen HGM6120 – отличное решение для систем управления дизель-генераторными установками. Контроллер обладает широким набором программируемых функций и предназначен для мониторинга и индикации ключевых параметров работы узлов двигателя, альтернатора и топливной системы. Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами. Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами.

| | |
|--|--|
| Рабочее напряжение | От 8,0 вольт постоянного тока до 35,0 вольт, постоянное |
| Потребляемая мощность | <3Вт (в режиме ожидания: ≤2Вт) |
| Диапазон входного напряжения переменного тока | |
| 3-Фазного 4 Проводного | 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N) |
| 2-Фазного 3 Проводного | 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N) |
| Однофазного 2 Проводного | 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза-N) |
| Частота | 50Гц - 60 Гц |
| Напряжение переменного тока магнитного датчика | От 1,0 В до 24В (действующая величина) |
| Частота переменного тока магнитного датчика | 10000 Гц (макс.) |
| Выходные зажимы реле запуска | При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока |
| Выходные зажимы реле топлива | При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока |
| Вспомогательный выходной зажим реле 1 | 7 Амп 28 В постоянного тока |
| Вспомогательный выходной зажим реле 2 | 7А 250 В переменного тока пассивный |
| Вспомогательный выходной зажим реле 3 | 16А 250 В переменного тока пассивный |
| Вспомогательный выходной зажим реле 4 | 16А 250 В переменного тока пассивный |
| Габаритные размеры | 209мм x 153мм x 55мм |
| Вырез панели | 186мм x 141мм |
| С.Т. вторичный | 5А (номинальный) |
| Рабочий диапазон температур | Температура: (-25~70) °С; Влажность: (20~90) % |
| Условия хранения | Температура: (-30~+80) °С |
| Уровень защиты | IP55: когда стоит водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью. IP42: когда отсутствует водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью. |
| Степень изоляции | Объект: между вводом/выводом/мощностью отвечает стандарту: IEC688-1992 Испытан методом: 1,5 кВ переменного тока/1 мин 3 мА тока утечки |
| Вес | 0,71кг |