|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | Значение | | |
| **АДГ-630** | **АДГ-1000** | **АДГ-1600** |
| Мощность номинальная на выходных клеммах, кВт | 630 | 1000 | 1600 |
| Мощность максимальная в течение одного часа, кВт | 700 | 1100 | 1760 |
| Дизель | 6ДМ-21С(6ЧН21/21) | 8ДМ-21С(8ЧН21/21) | 12ДМ-21С(12ЧН21/21) |
| Генератор | ГМ2-4ОМ4 | ГМ4-4ОМ4 | ГМ6-4ОМ4 |
| Суммарная наработка на режиме максимальной мощности, % | 10 | 10 | 10 |
| Временной интервал между режимами максимальной мощности, ч, не менее | 5 | 5 | 5 |
| Номинальная частота тока, Гц | 50 | 50 | 50 |
| Напряжение, В | 400 | 400 | 400 |
| Род тока | переменный, трехфазный | переменный, трехфазный | переменный, трехфазный |
| Габаритные размеры, мм: длина × ширина × высота | 4500×1620×2370 | 5379×1655×2280 | 6722×1928×2370 |
| Ресурс до первой переборки, ч | 12000 | 5000 | 12000 |
| Ресурс до капитального ремонта, ч | 30000 | 15000 | 36000 |
| Срок службы до списания, лет | 30 | 25 | 30 |
| Удельный расход топлива г/л.с.ч. | 168 | 180 | 168 |
| Удельный расход масла на угар г/л.с.ч. | 0,8 | 0,8 | 0,8 |

**Characteristics:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameters | Value | | |
| ADG-630 | ADG-1000 | ADG-1600 |
| Rated power at output terminals, kW | 630 | 1,000 | 1600 |
| Maximum power for one hour, kW | 693 | 1,100 | 1,760 |
| Diesel motor | 6DM-21S (6ChN21/21) | 8DM-21S (8ChN21/21) | 12DM-21S (12ChN21/21) |
| Generator | GM2-4ОМ4 | GM4-4ОМ4 | GM6-4ОМ4 |
| Total operating time at maximum power mode,% | 10 | 10 | 10 |
| Time interval between maximum power modes, h, not less | 5 | 5 | 5 |
| Rated current frequency, Hz | 50 | 50 | 50 |
| Voltage, V | 400 | 400 | 400 |
| Current type | three-phase AC | three-phase AC | three-phase AC |
| Overall dimensions, mm: length × width × height | 4,500×1,620×2,370 | 5,379×1,655×2,280 | 6,722×1,928×2,370 |
| Service life before the first overhaul, h | 12,000 | 5,000 | 12,000 |
| Service before heavy overhaul, h | 30,000 | 15,000 | 36,000 |
| Service life before decommissioning, years | 30 | 25 | 30 |
| Specific fuel consumption, g/hp\*h | 168+7 | 180 | 168+8 |
| Specific burning oil consumption, g/hp\*h | 0.8 | 0.8 | 0.8 |