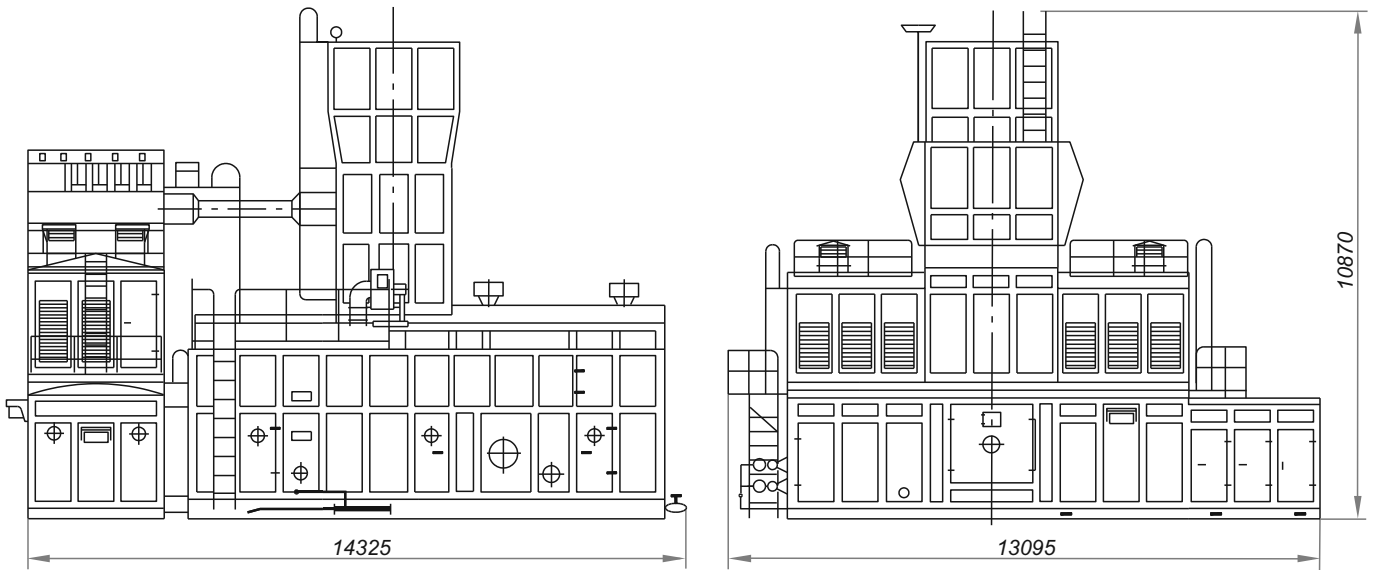


Технические характеристики

| | | |
|---|--------------------------------------|---------|
| Климатическое исполнение: | | |
| для оборудования в укрытии | | «УХЛ.4» |
| для оборудования вне укрытия | | «УХЛ.1» |
| Производительность | млн. м ³ /сут. | 6,0 |
| Давление начальное | кгс/см ² | 10,0 |
| Давление конечное | кгс/см ² | 20,0 |
| Отношение давлений, расчетное | | 2,0 |
| Тип двигателя | Газотурбинный ГТД-6,3РМ/8 на раме | |
| Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях) | МВт | 8,0 |
| Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя | об/мин | 8200 |
| КПД (в стационарных условиях) | % | 33,0 |
| Тип компрессора | 294ГЦ2-410/10-20М1235 | |
| Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, без массы укрытия, не более | кг | 319000 |

Ограничение мощности ГТД-6,3РМ/8 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

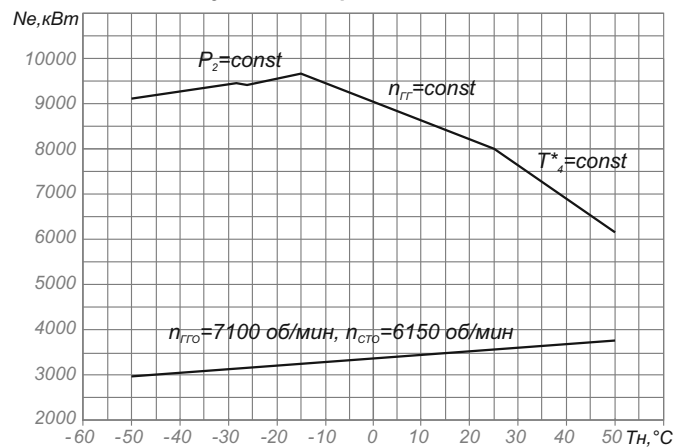


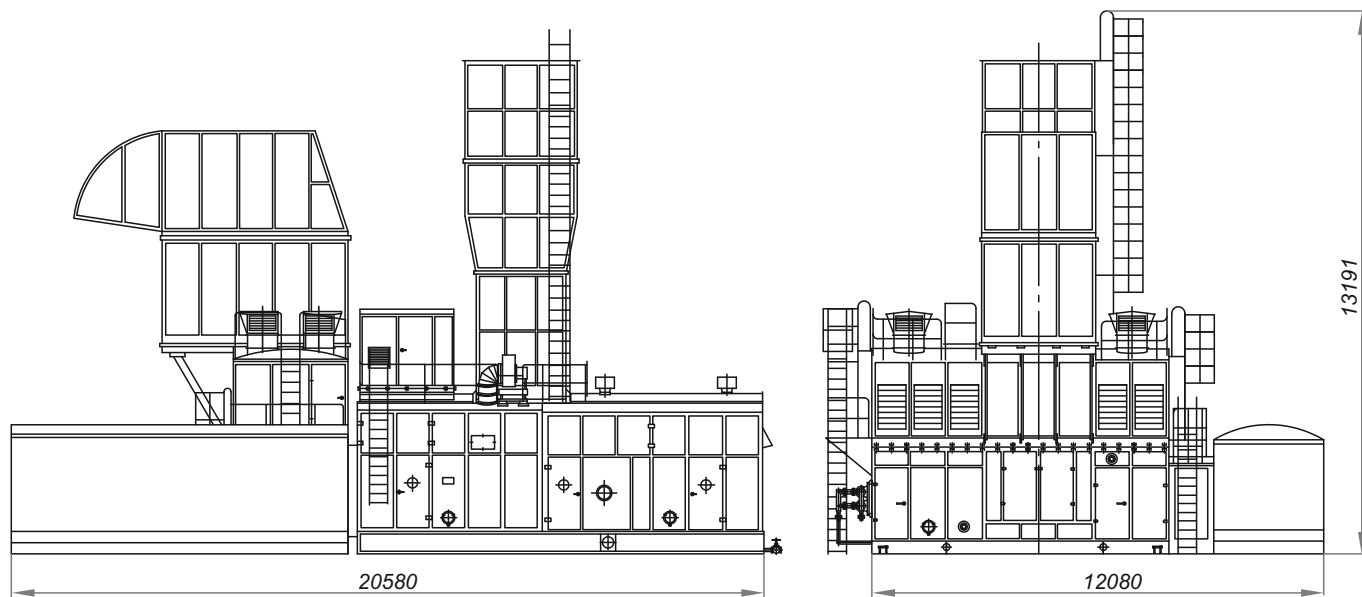


Технические характеристики

| | | |
|---|---------------------------|-------|
| Климатическое исполнение | | «У.1» |
| Производительность | млн. м ³ /сут. | 5,0 |
| Давление начальное | кгс/см ² | 18,0 |
| Давление конечное | кгс/см ² | 41,0 |
| Отношение давлений, расчетное | | 2,2 |
| Тип двигателя | Газотурбинный НК-14СТ-8 | |
| Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях) | МВт | 8,0 |
| Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя | об/мин | 8200 |
| КПД (в стационарных условиях) | % | 30,0 |
| Тип компрессора | 225ГЦ2-200/19-41 | |
| Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более | кг | 95000 |

Ограничение мощности НК-14СТ-8 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель с учетом потерь входа и выхода

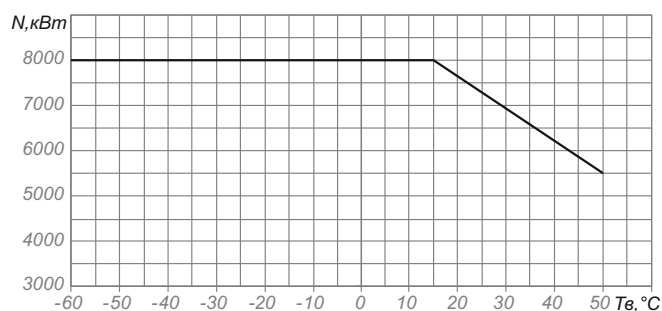


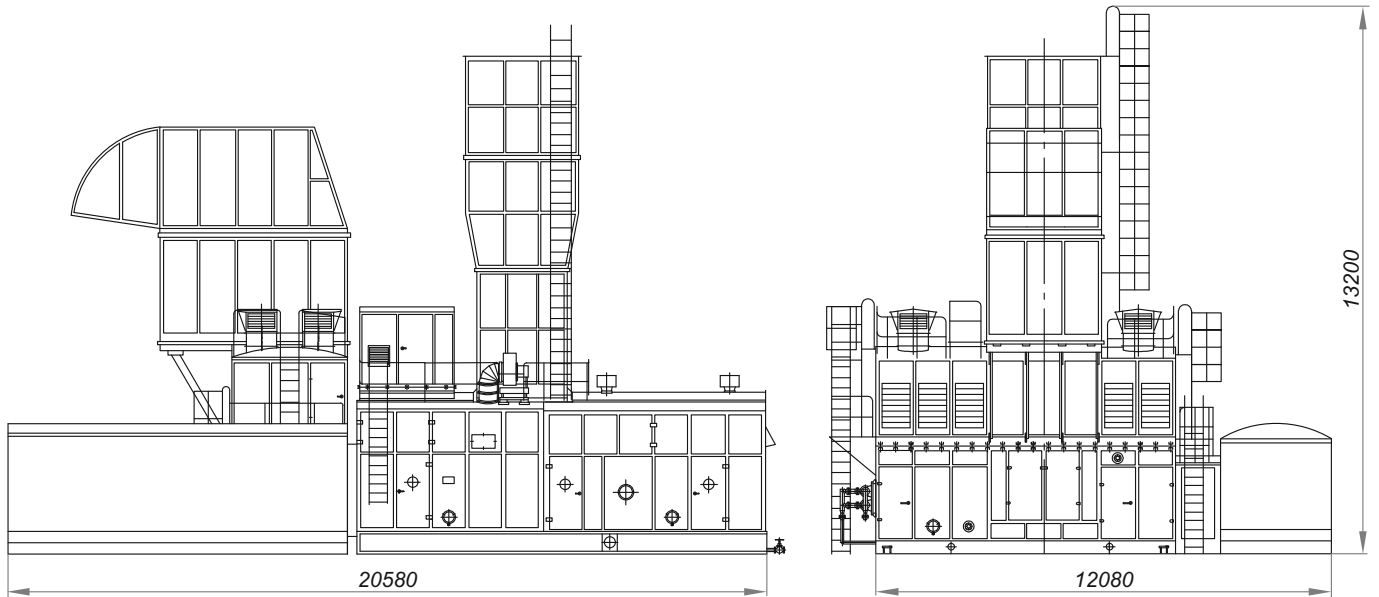


Технические характеристики

| | | |
|---|-----------------------------|--------|
| Климатическое исполнение | | «У.1» |
| Производительность | млн. м ³ /сут. | 8,0 |
| Давление начальное | кгс/см ² | 33,0 |
| Давление конечное | кгс/см ² | 55,0 |
| Отношение давлений, расчетное | | 1,7 |
| Тип двигателя | Газотурбинный АИ-336-2-8 | |
| Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях) | МВт | 8,0 |
| Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя | об/мин | 8200 |
| КПД (в стационарных условиях) | % | 31,8 |
| Тип компрессора | 8ГЦ2-160/33-56 | |
| Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более | кг | 110000 |

Ограничение мощности АИ-336-2-8 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель





Технические характеристики

| | | |
|---|-----------------------------|--------|
| Климатическое исполнение | | «У.1» |
| Производительность | млн. м ³ /сут. | 12,0 |
| Давление начальное | кгс/см ² | 55,0 |
| Давление конечное | кгс/см ² | 76,0 |
| Отношение давлений, расчетное | | 1,37 |
| Тип двигателя | Газотурбинный АИ-336-2-8 | |
| Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях) | МВт | 8,0 |
| Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя | об/мин | 8200 |
| КПД (в стационарных условиях) | % | 30,8 |
| Тип компрессора | 224ГЦ2-130/56-76М12 | |
| Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более | кг | 110000 |

Ограничение мощности АИ-336-2-8 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

