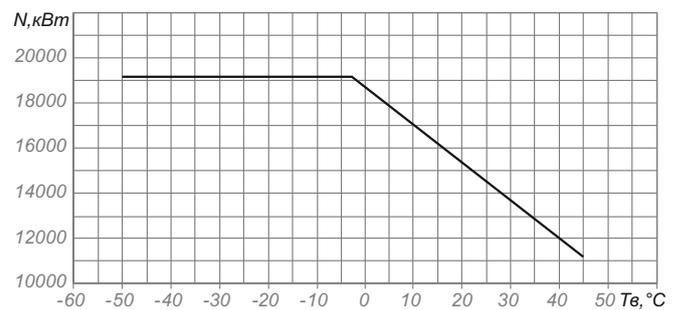
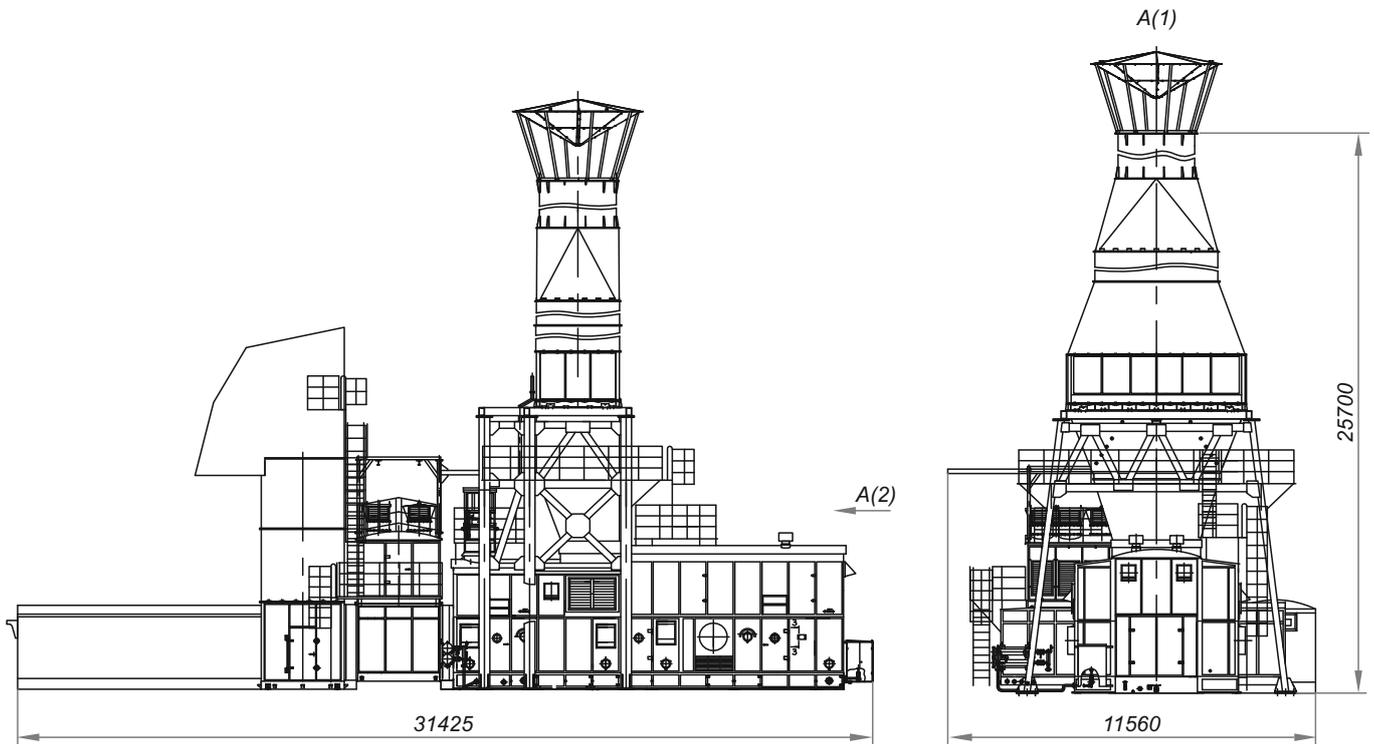


Технические характеристики

Климатическое исполнение	«УХЛ.1»	
Производительность	млн. м ³ /сут.	8,3
Давление начальное	кгс/см ²	7,0
Давление конечное	кгс/см ²	21,0
Отношение давлений, расчетное	3,0	
Тип двигателя	Газотурбинный ДГ90Л2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	33,5
Тип компрессора	295ГЦ2-800/7-21М1	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	175000

Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

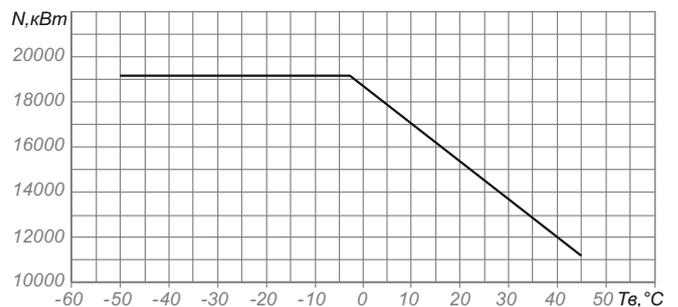


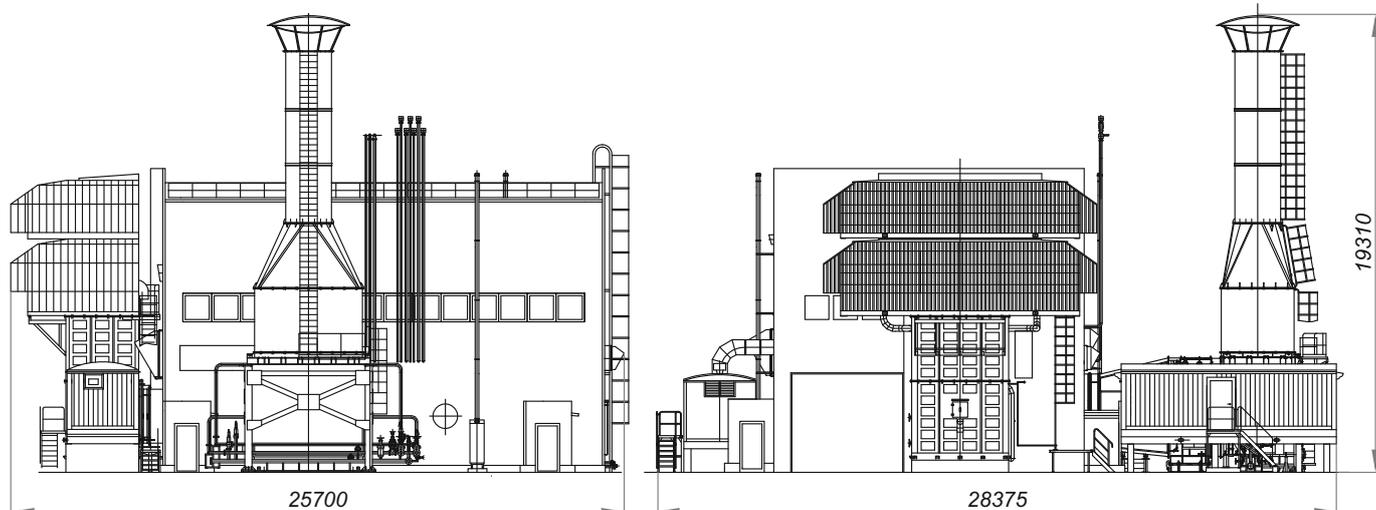


Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	12,5
Давление начальное	кгс/см ²	10,0
Давление конечное	кгс/см ²	21,0
Отношение давлений, расчетное		2,2
Тип двигателя		Газотурбинный ДГ90Л2
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	33,5
Тип компрессора		295ГЦ2-880/9,5-21
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	245000

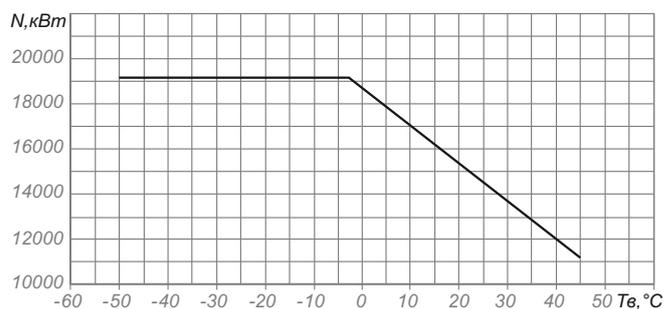
Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

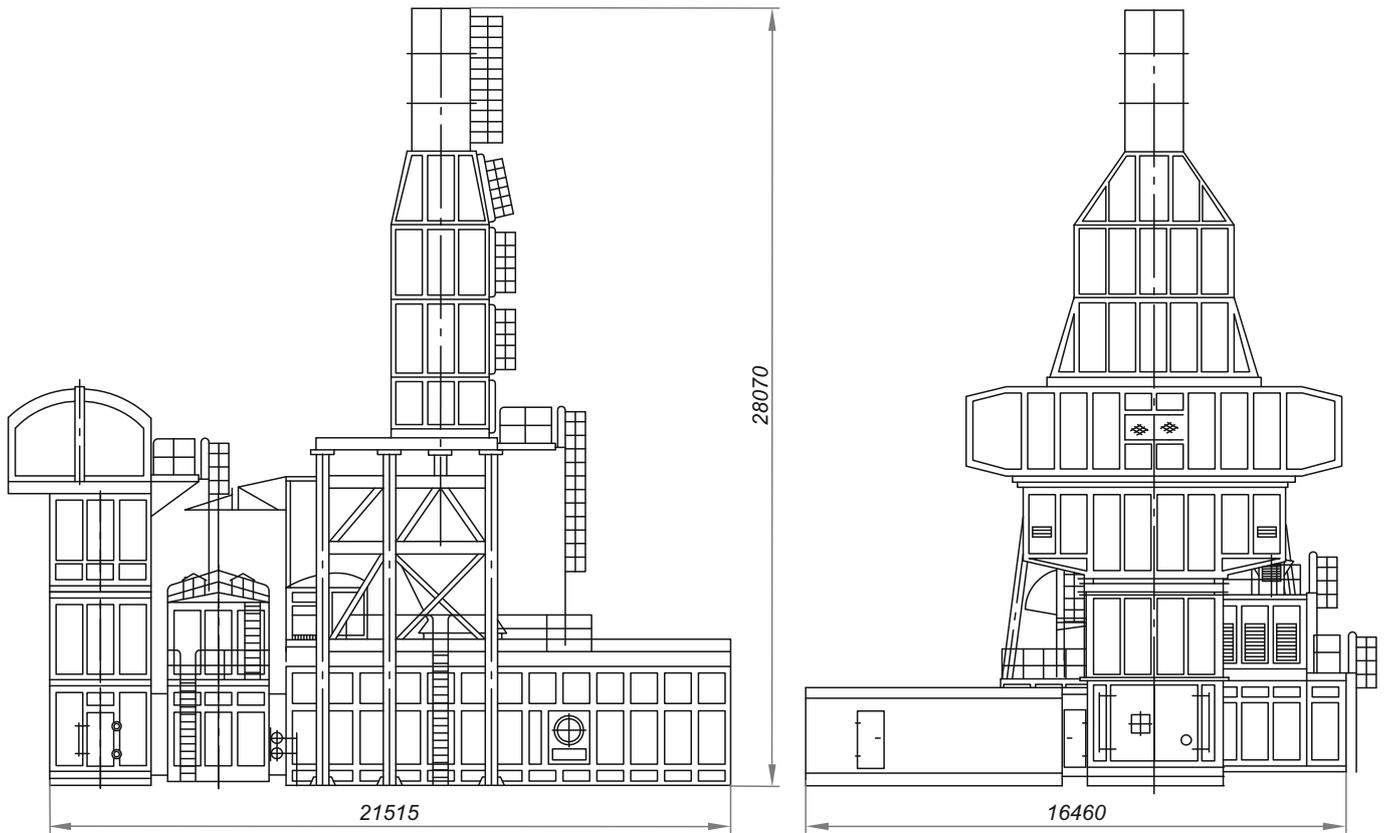




Технические характеристики		
Климатическое исполнение:		
для оборудования в укрытии		«УХЛ.4»
для оборудования вне укрытия		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	12,0
Давление начальное	кгс/см ²	33,0
Давление конечное	кгс/см ²	76,0
Отношение давлений, расчетное		2,2
Тип двигателя	Газотурбинный ДГ90Л2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	33,5
Тип компрессора	295ГЦ2-215/35-76М1	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	255000

Ограничение мощности ДГ90
в зависимости от температуры воздуха
на входе в двигатель

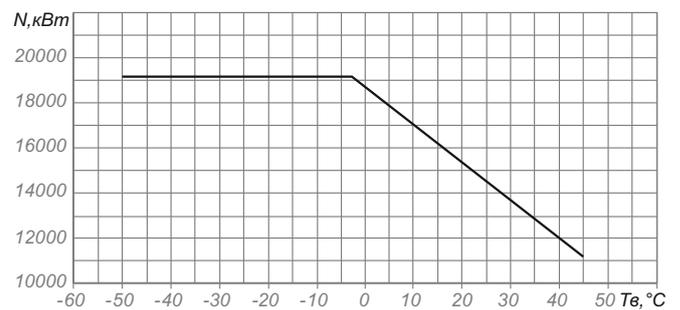




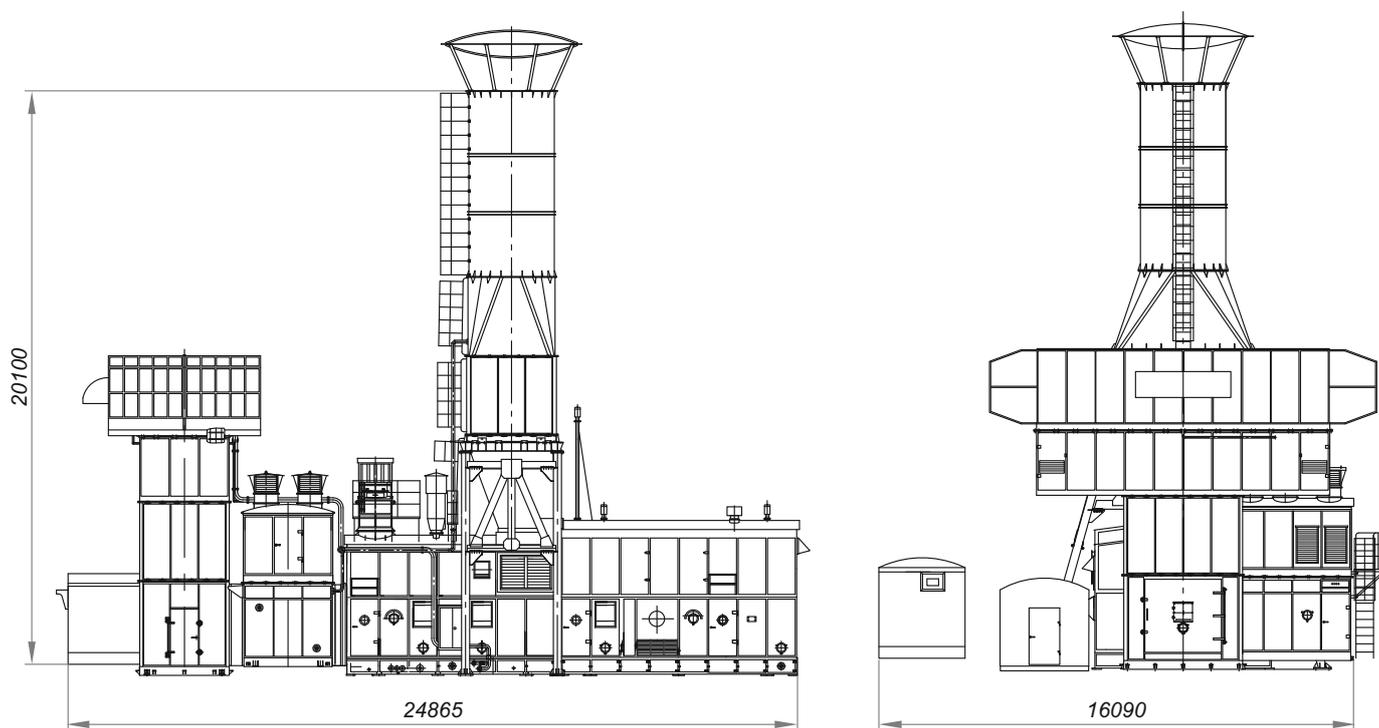
Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	12,0
Давление начальное	кгс/см ²	34,0
Давление конечное	кгс/см ²	76,0
Отношение давлений, расчетное		2,2
Тип двигателя	Газотурбинный ДГ90Л2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	34,0
Тип компрессора	295ГЦ2-230/35-76	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	245000

Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

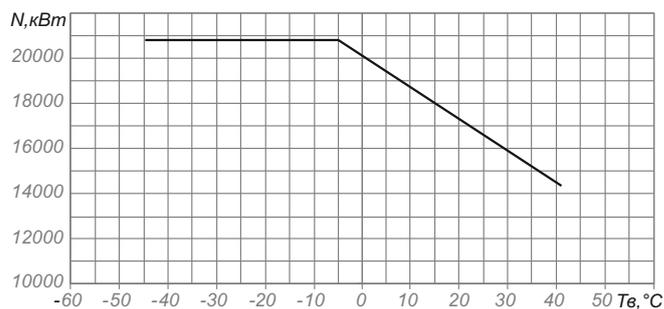


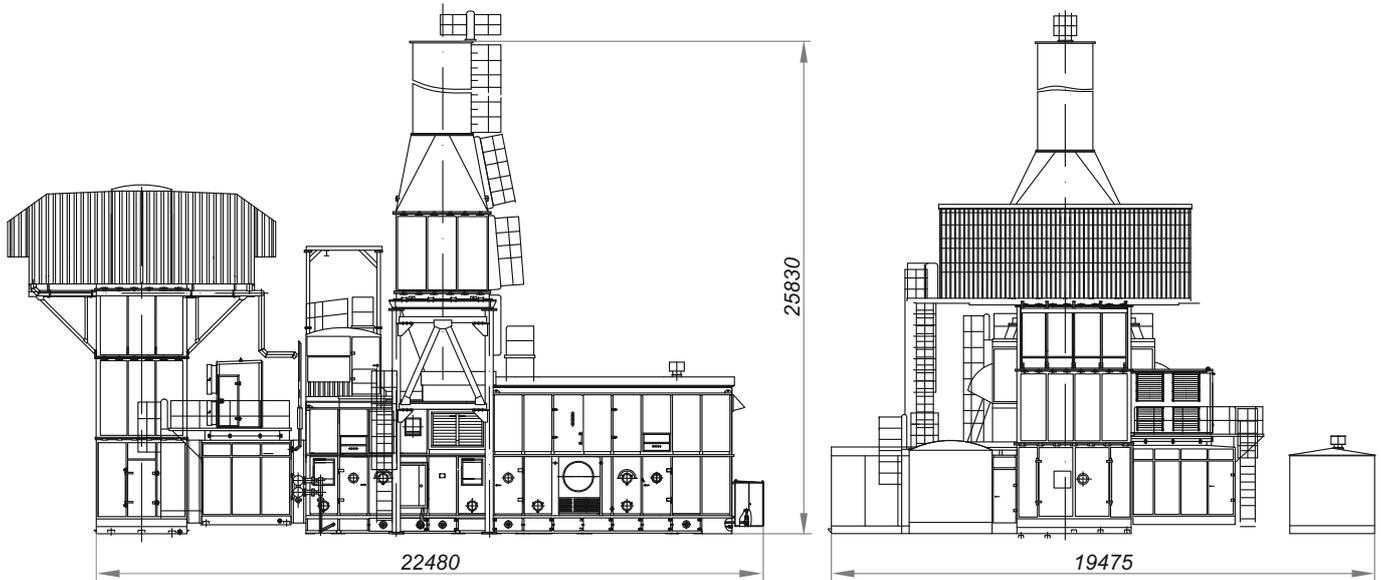
17 Агрегат газоперекачивающий ГПА-Ц-16/73-2,1М1



Технические характеристики		
Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	12,7
Давление начальное	кгс/см ²	35,0
Давление конечное	кгс/см ²	73,0
Отношение давлений, расчетное		2,176
Тип двигателя		Газотурбинный НК-16-18СТД
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5300
КПД (в стационарных условиях)	%	29,4
Тип компрессора		295ГЦ2-245/35-75М1
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	280000

Ограничение мощности НК-16-18СТД в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

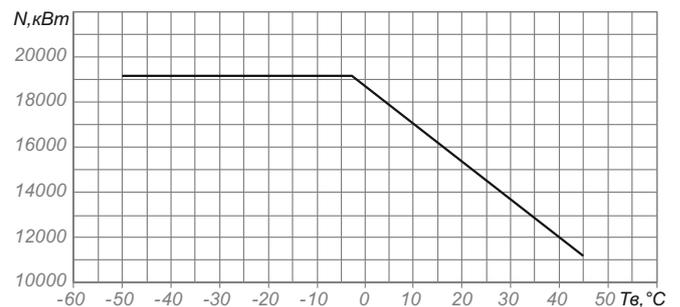


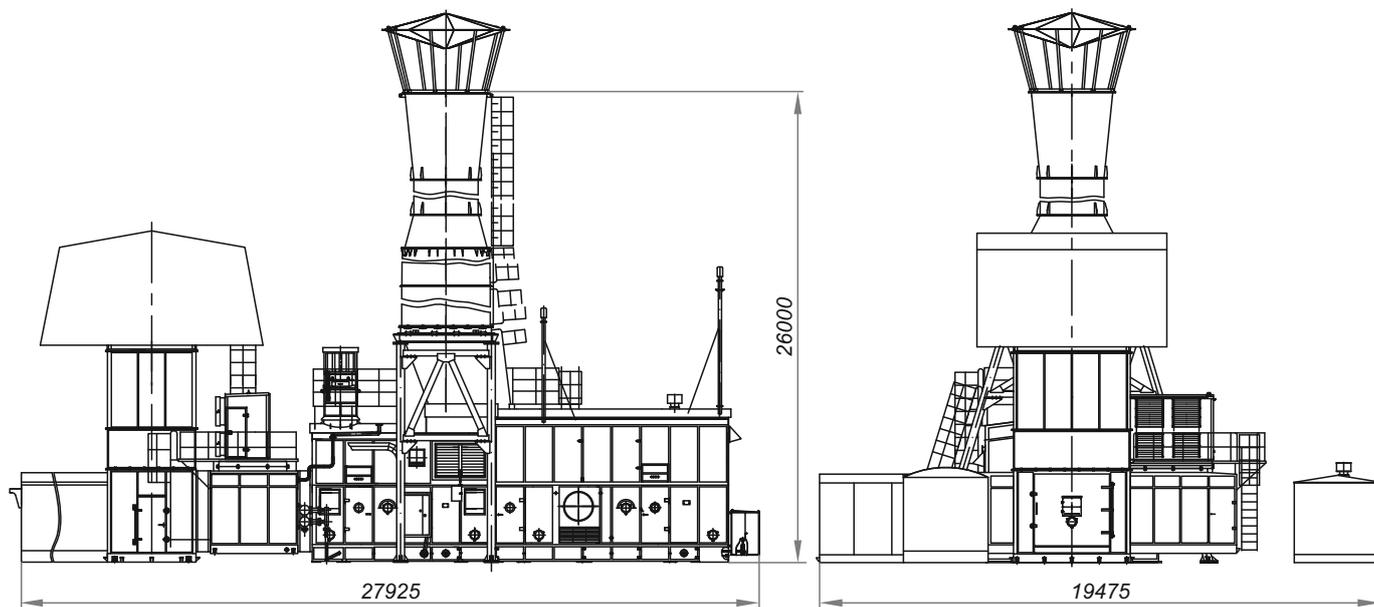


Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	21,5
Давление начальное	кгс/см ²	45,0
Давление конечное	кгс/см ²	76,0
Отношение давлений, расчетное		1,7
Тип двигателя	Газотурбинный ДГ90Л2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	34,0
Тип компрессора	323ГЦ2-310/45-76М	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	217000

Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

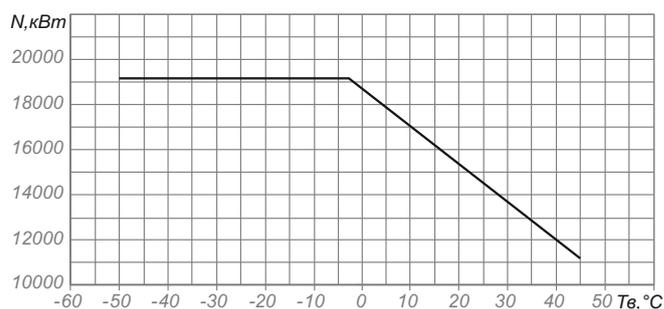


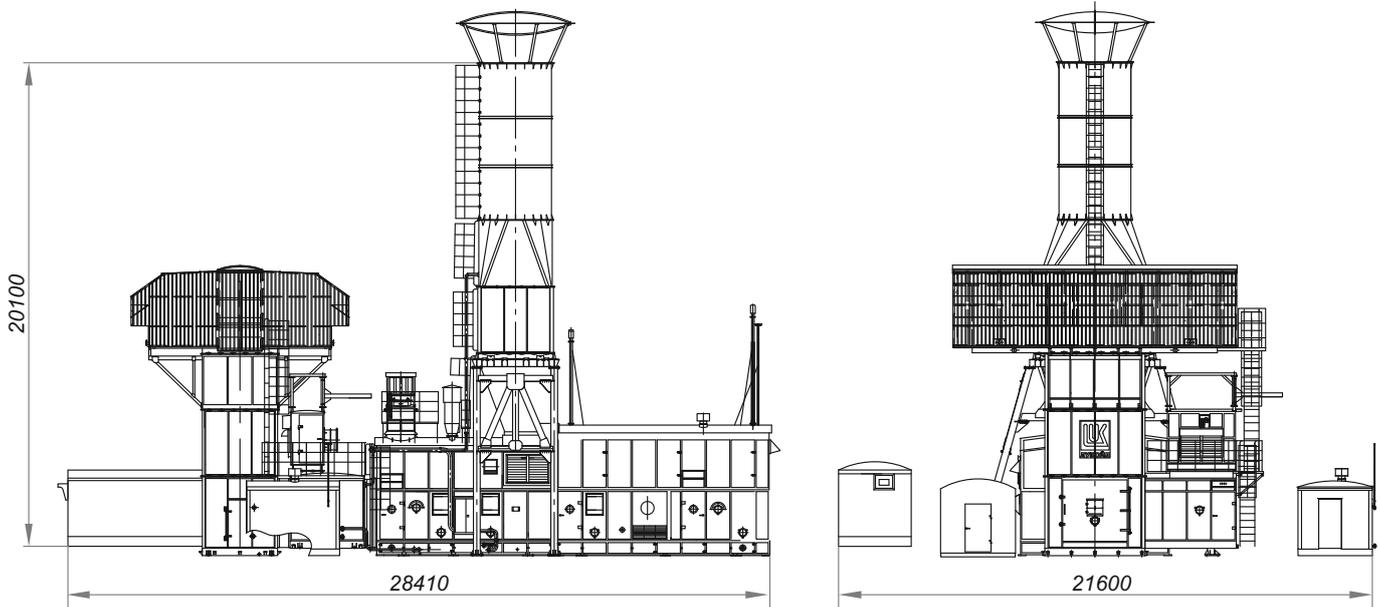


Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	21,5
Давление начальное	кгс/см ²	45,0
Давление конечное	кгс/см ²	76,0
Отношение давлений, расчетное		1,7
Тип двигателя	Газотурбинный ДГ90Л2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	33,5
Тип компрессора	323ГЦ2-310/45-76М	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	220000

Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

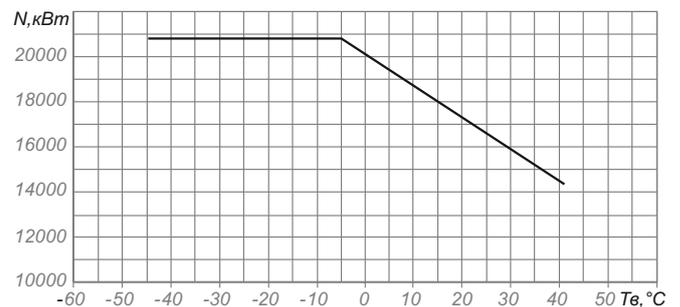


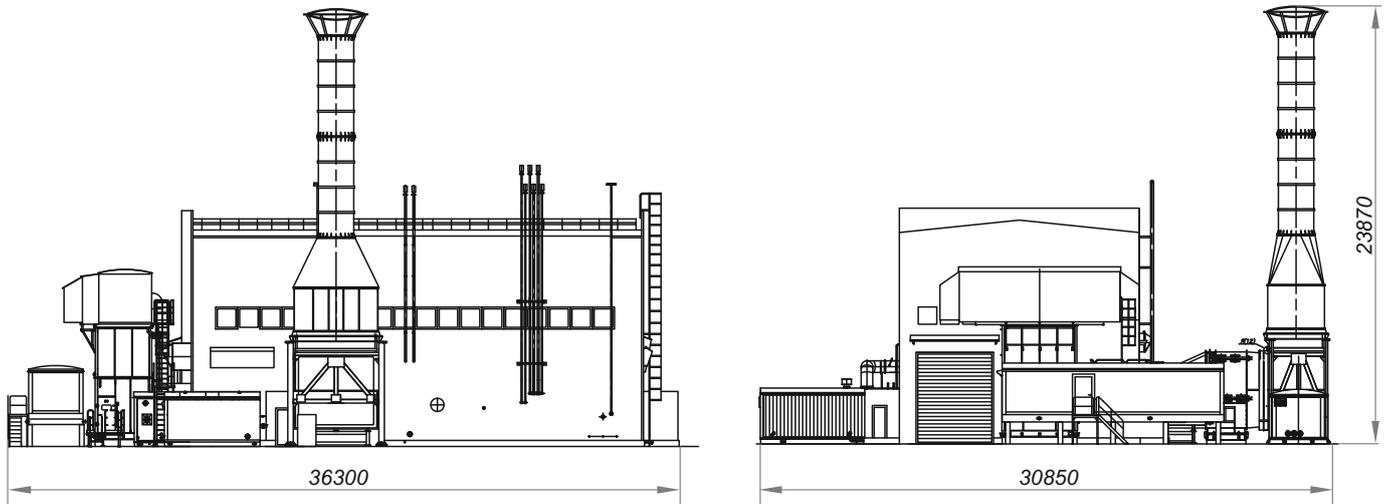


Технические характеристики

Климатическое исполнение	«УХЛ.1»	
Производительность	млн. м ³ /сут.	12,5
Давление начальное	кгс/см ²	45,0
Давление конечное	кгс/см ²	100,0
Отношение давлений, расчетное	2,33	
Тип двигателя	Газотурбинный НК-16-18СТД	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5300
КПД (в стационарных условиях)	%	29,4
Тип компрессора	295ГЦ2-190/44-100М	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	245000

Ограничение мощности НК-16-18СТД в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

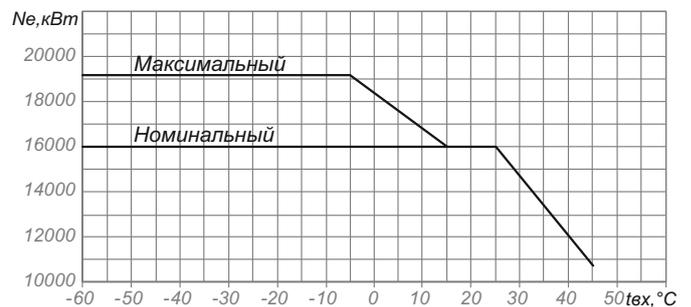


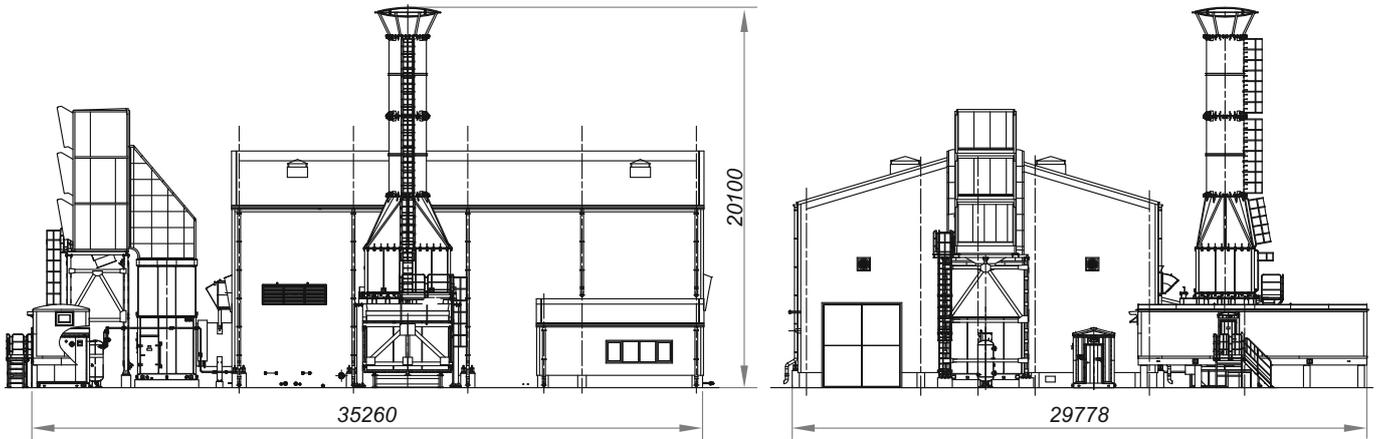


Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ»
Производительность	млн. м ³ /сут.	17,14
Давление начальное	кгс/см ²	47,0
Давление конечное	кгс/см ²	80,0
Отношение давлений, расчетное		1,7
Тип двигателя	ГТУ-16П с двигателем ПС-90ГП-2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5300
КПД (в стационарных условиях)	%	36,3
Тип компрессора	295ГЦ2-238/47-80М1	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	273000

Ограничение мощности ПС-90ГП-2
в зависимости от температуры воздуха
на входе в двигатель

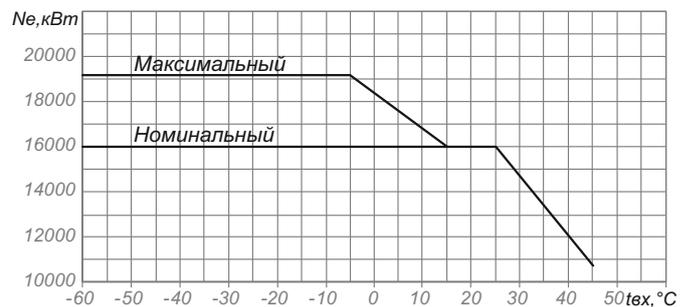


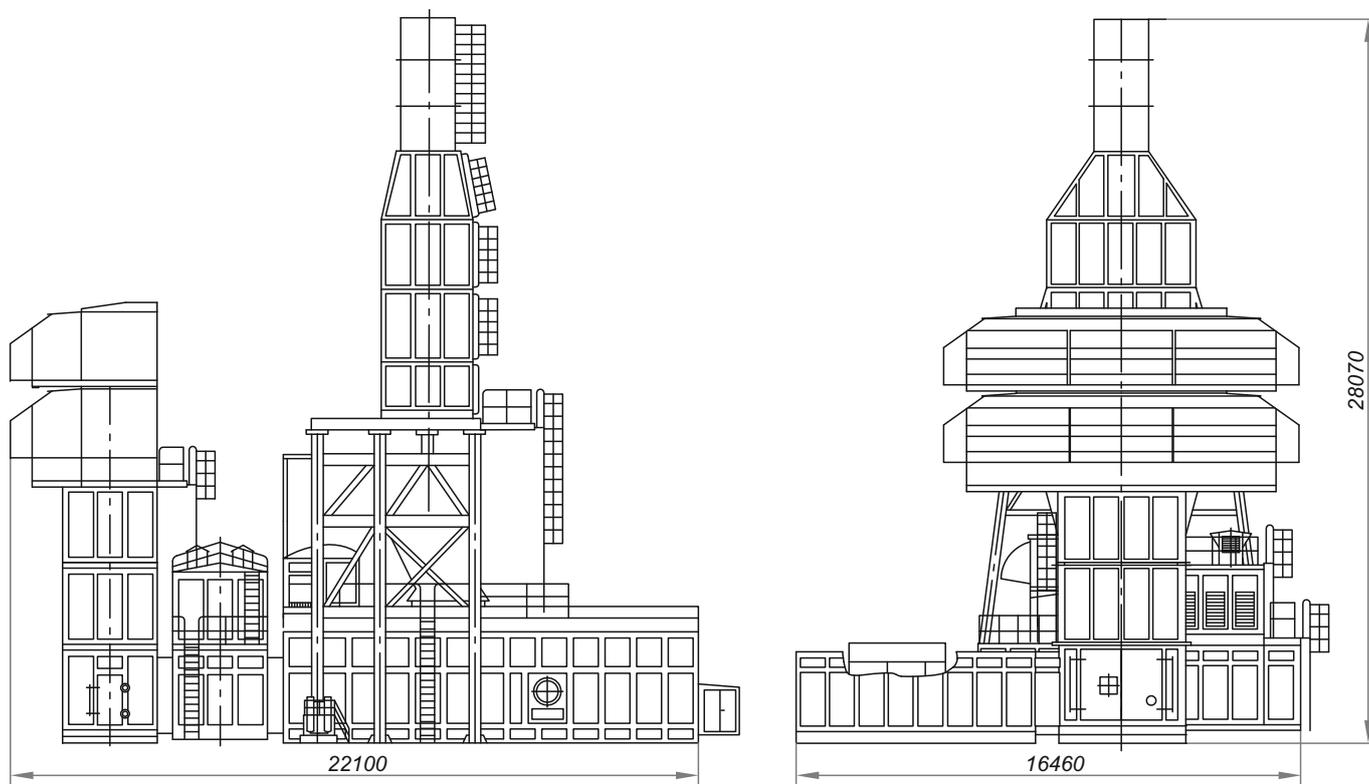


Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ»
Производительность	млн. м ³ /сут.	16,6
Давление начальное	кгс/см ²	48,9
Давление конечное	кгс/см ²	76,0
Отношение давлений, расчетное		1,6
Тип двигателя	Газотурбинный ПС-90ГП-2	
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5300
КПД (в стационарных условиях)	%	85,3
Тип компрессора	294ГЦ2-260/48-76М1	
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	227000

Ограничение мощности ПС-90ГП-2 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

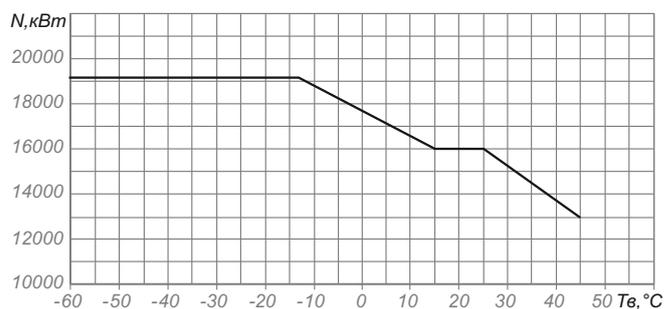


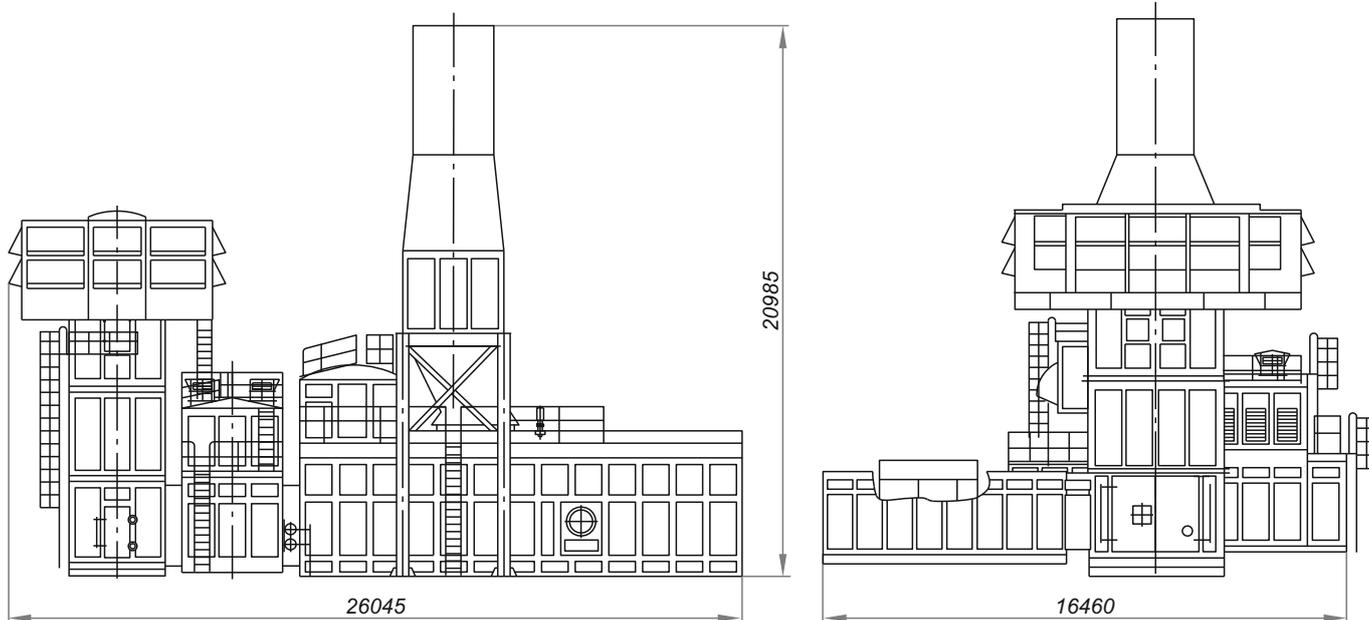


Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	32,2
Давление начальное	кгс/см ²	52,0
Давление конечное	кгс/см ²	76,0
Отношение давлений, расчетное		1,44
Тип двигателя		Газотурбинный АЛ-31СТ
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5250
КПД (в стационарных условиях)	%	36
Тип компрессора		291ГЦ2-395/53-76С
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	234600

Ограничение мощности АЛ-31СТ в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель





Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м ³ /сут.	38,0
Давление начальное	кгс/см ²	63,0
Давление конечное	кгс/см ²	85,0
Отношение давлений, расчетное		1,35
Тип двигателя		Газотурбинный ДГ90Л2.1
Номинальная мощность на муфте двигателя (в стационарных условиях)	МВт	16,0
Номинальная частота вращения ротора силовой турбины двигателя	об/мин	5200
КПД (в стационарных условиях)	%	33,5
Тип компрессора		291ГЦ2-385/63-85М1
Масса агрегата (сухая) в объеме поставки, не более	кг	196400

Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

