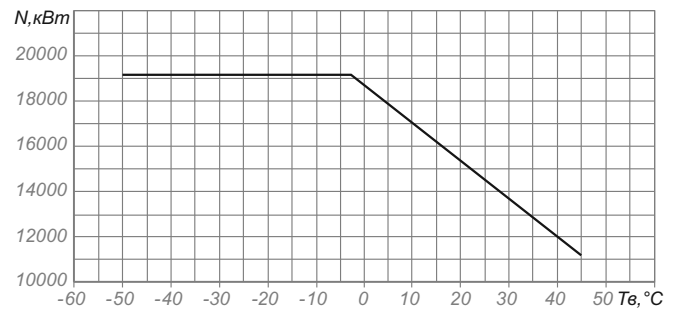
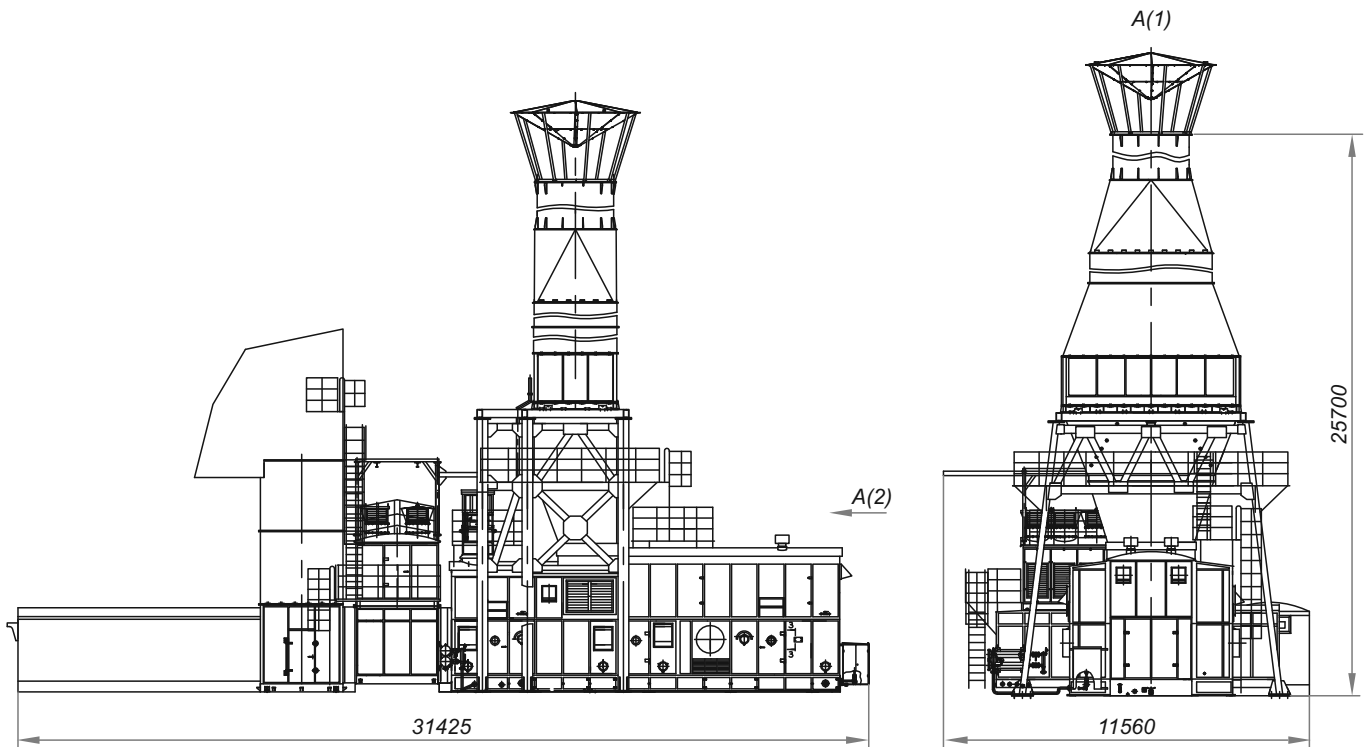


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение	«УХЛ.1»	
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	8,3
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	7,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

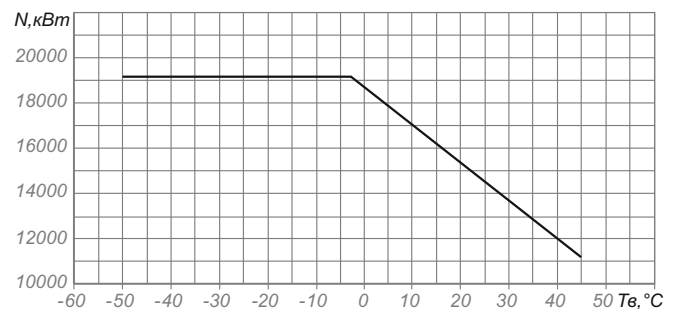


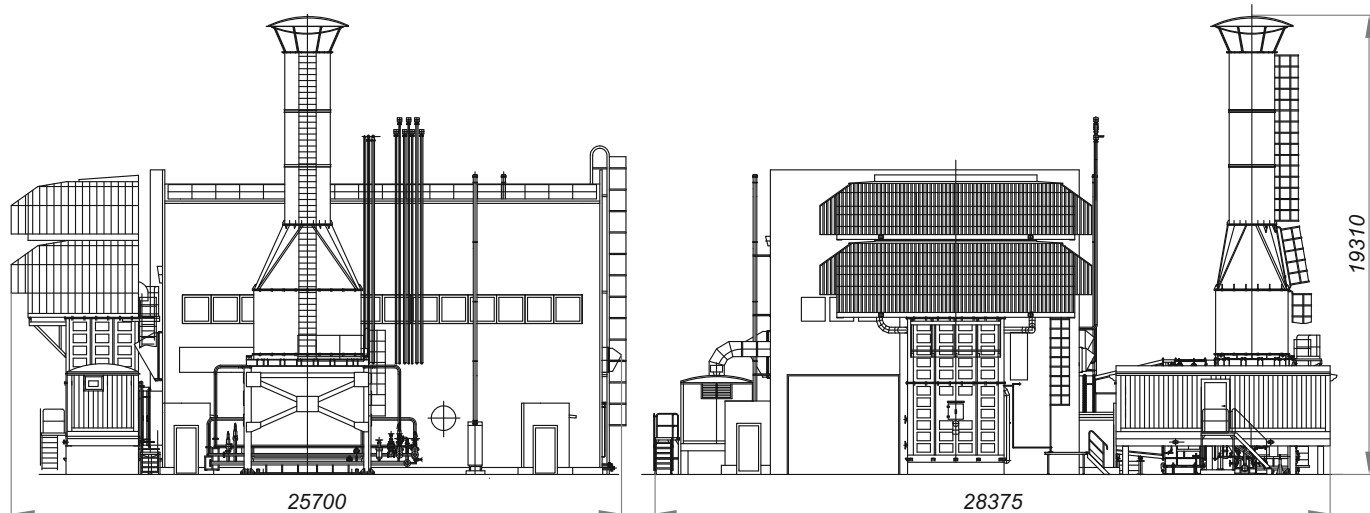


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение	«УХЛ.1»	
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	12,5
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	10,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

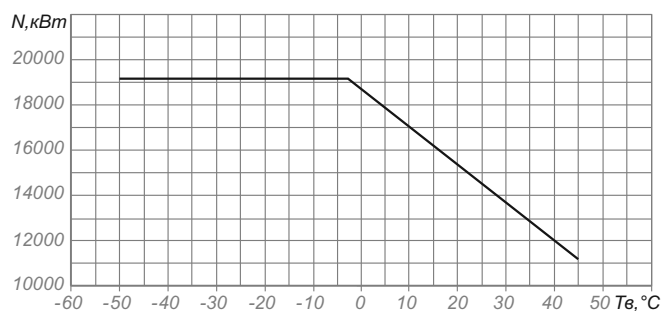
Ограничение мощности ДГ90 в зависимости от температуры воздуха на входе в двигатель

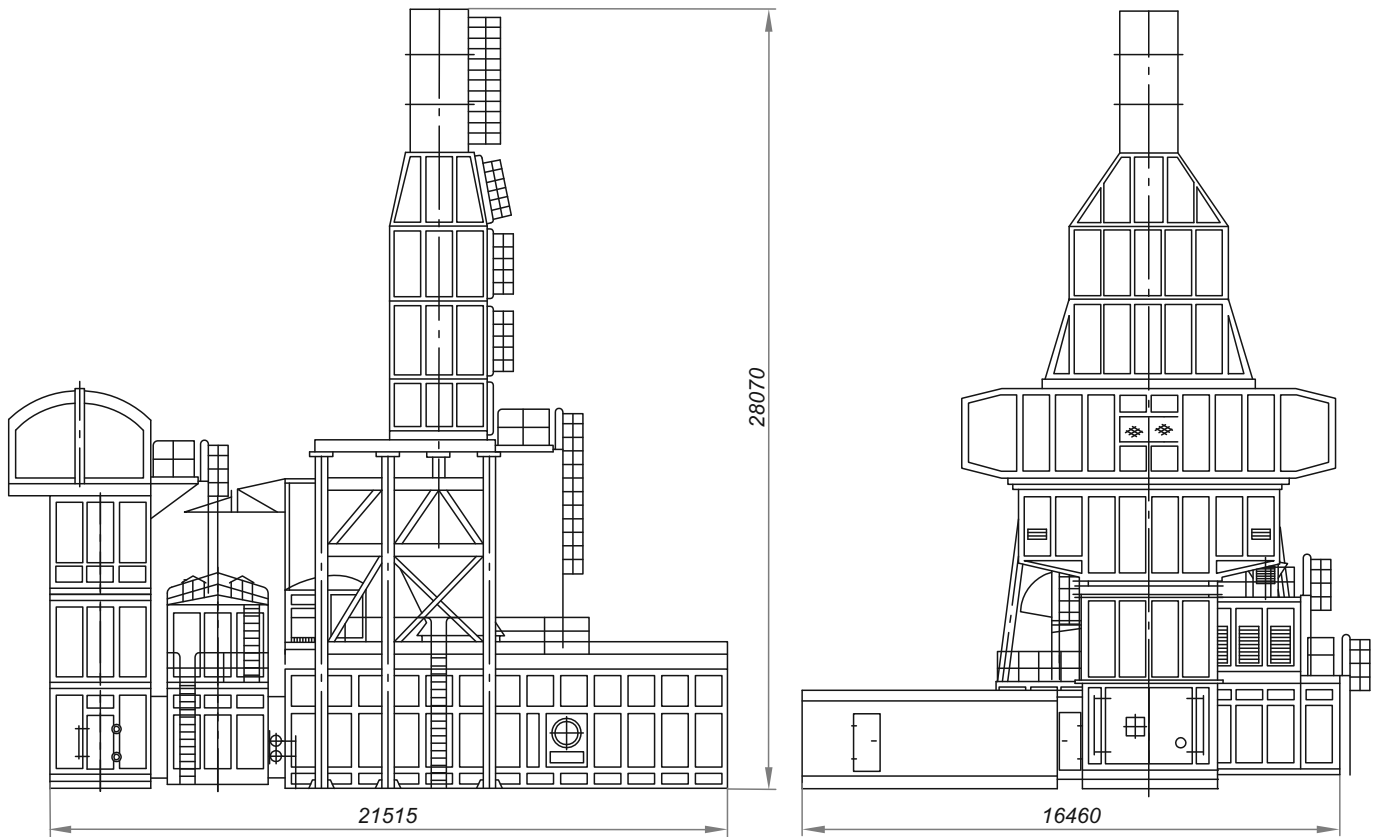




Технические характеристики		
Климатическое исполнение:		
для оборудования в укрытии		«УХЛ.4»
для оборудования вне укрытия		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	12,0
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	33,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	76,0
Отношение давлений, расчетное		2,2
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

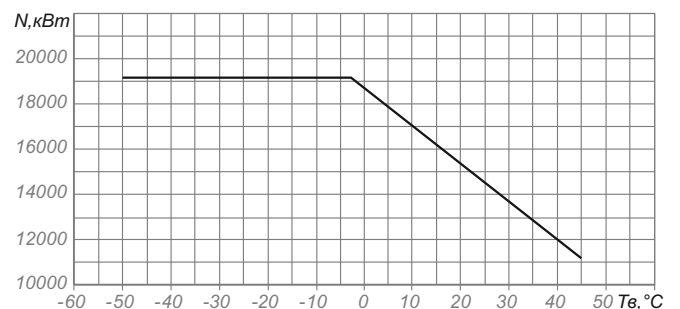




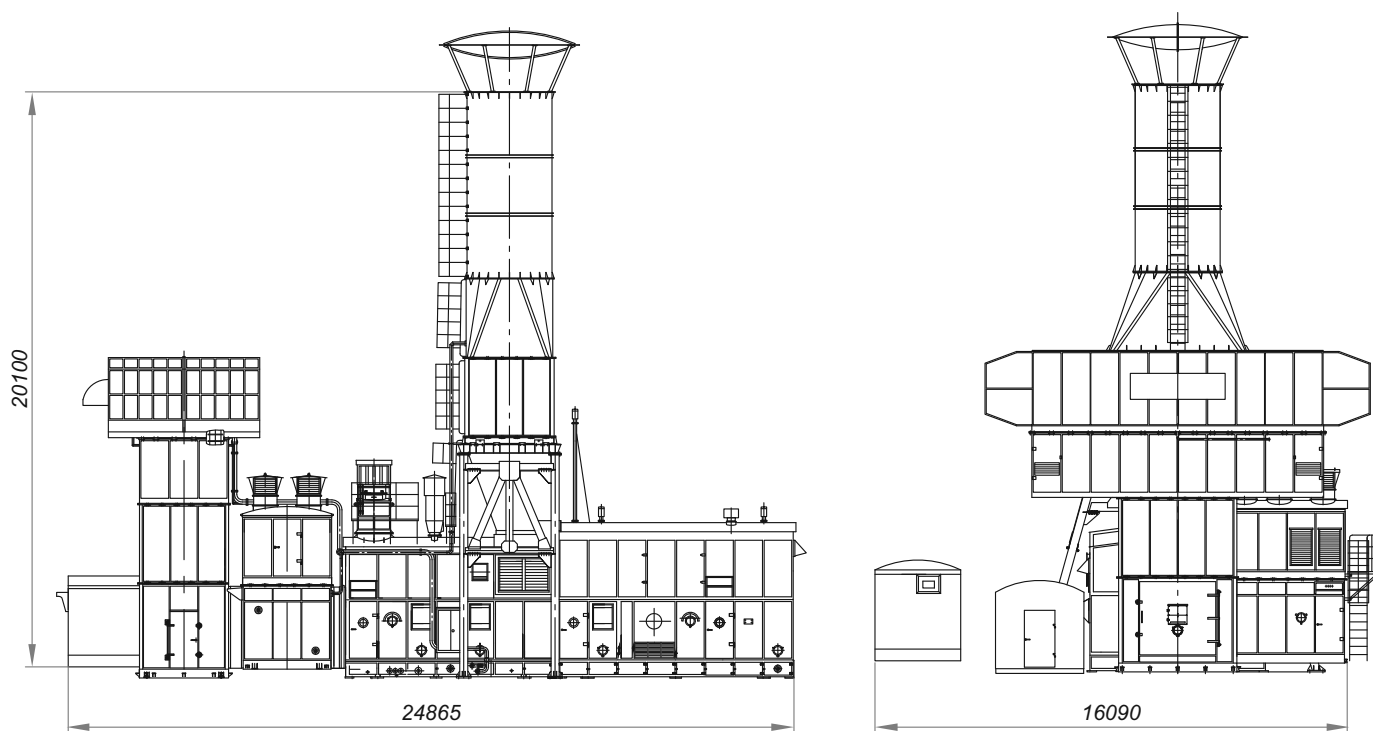
#### Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	12,0
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	34,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

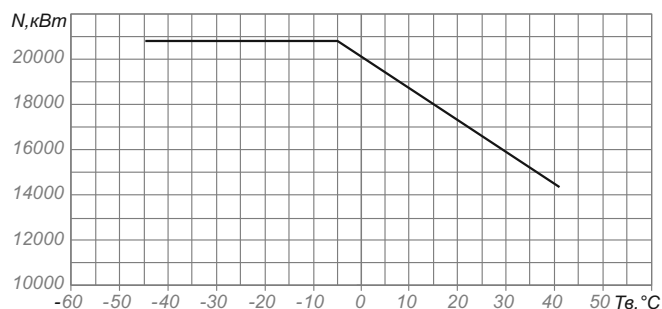


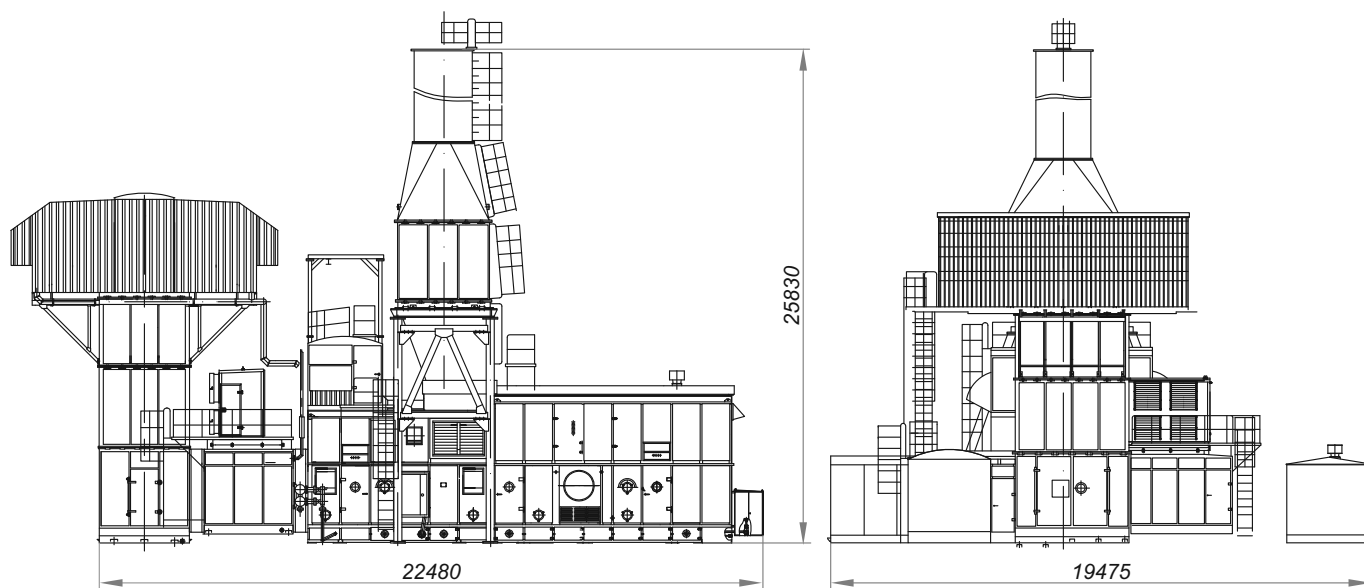
# 17 Агрегат газоперекачивающий ГПА-Ц-16/73-2,1М1



Технические характеристики		
Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	12,7
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	35,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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**

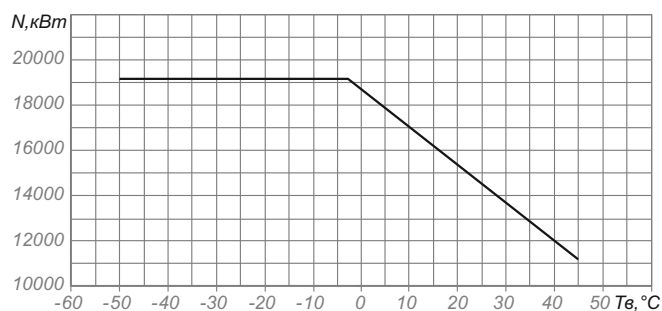


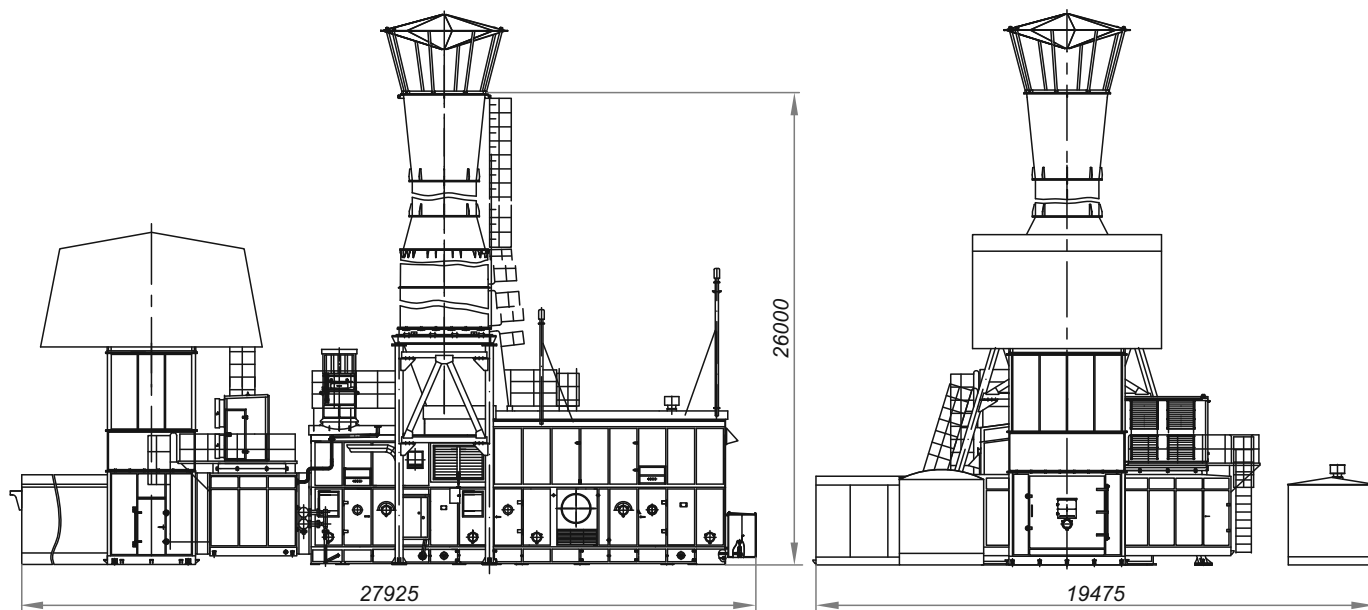


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	21,5
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	45,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

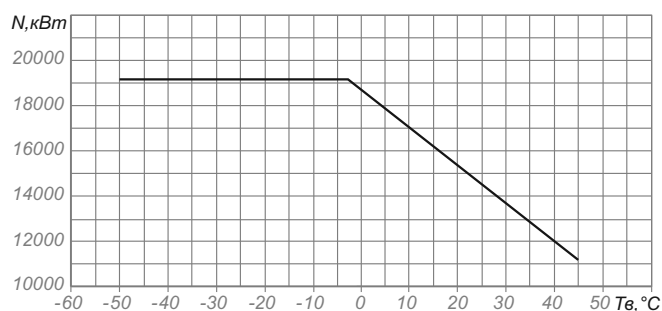


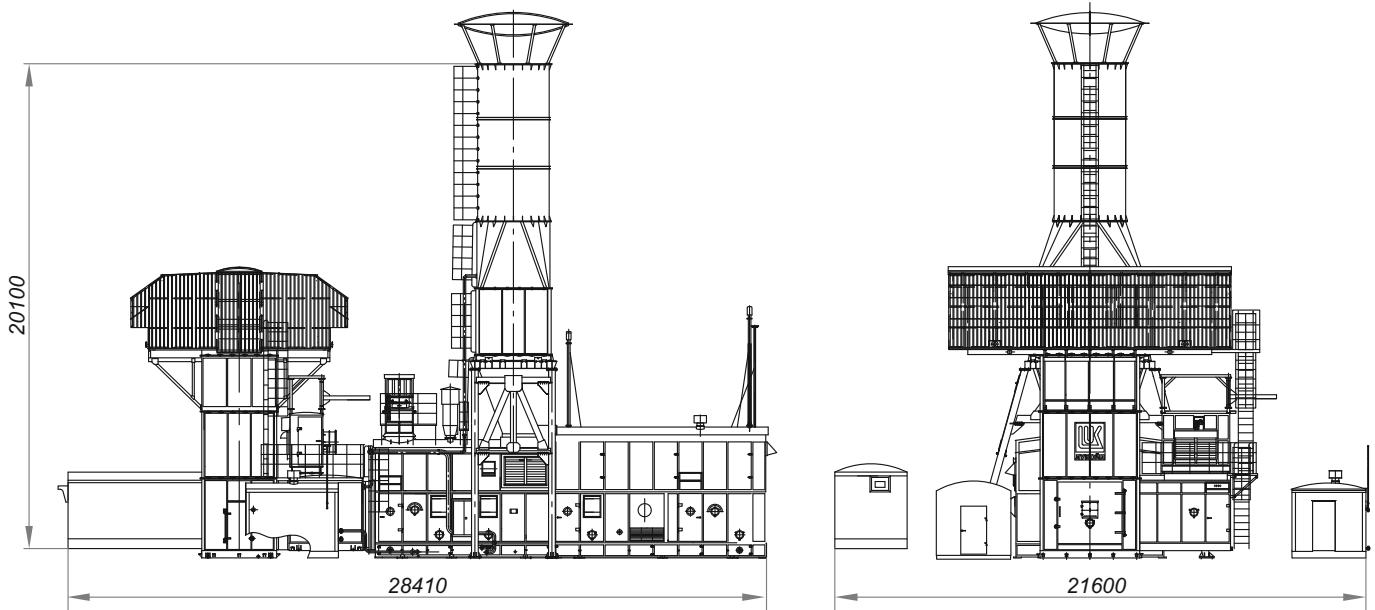


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	21,5
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	45,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

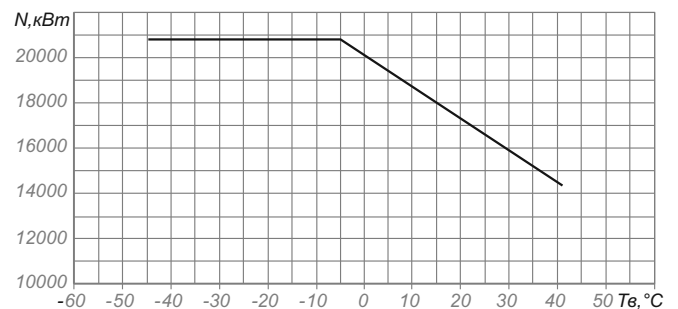




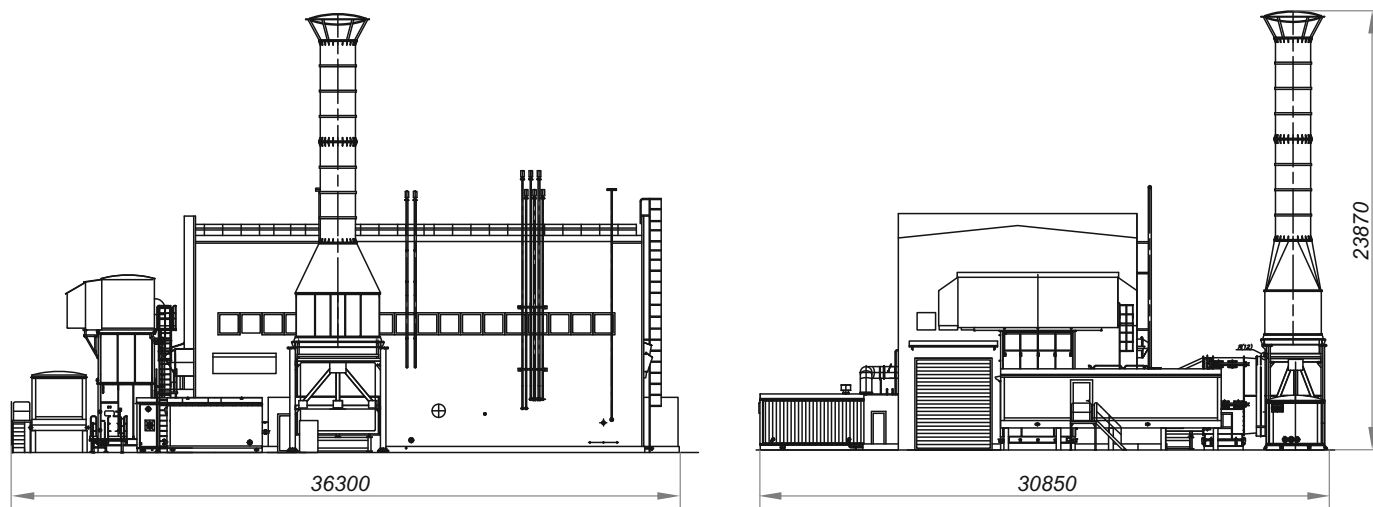
#### Технические характеристики

Климатическое исполнение	«УХЛ.1»	
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	12,5
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	45,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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



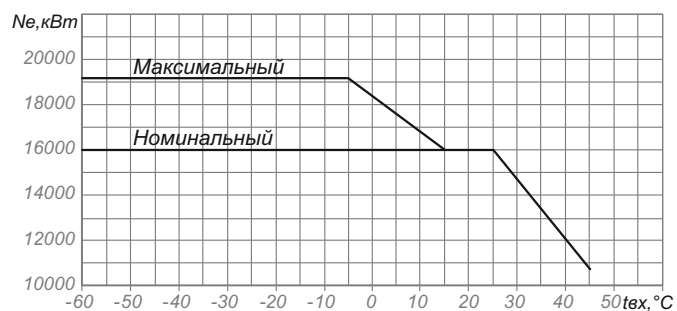


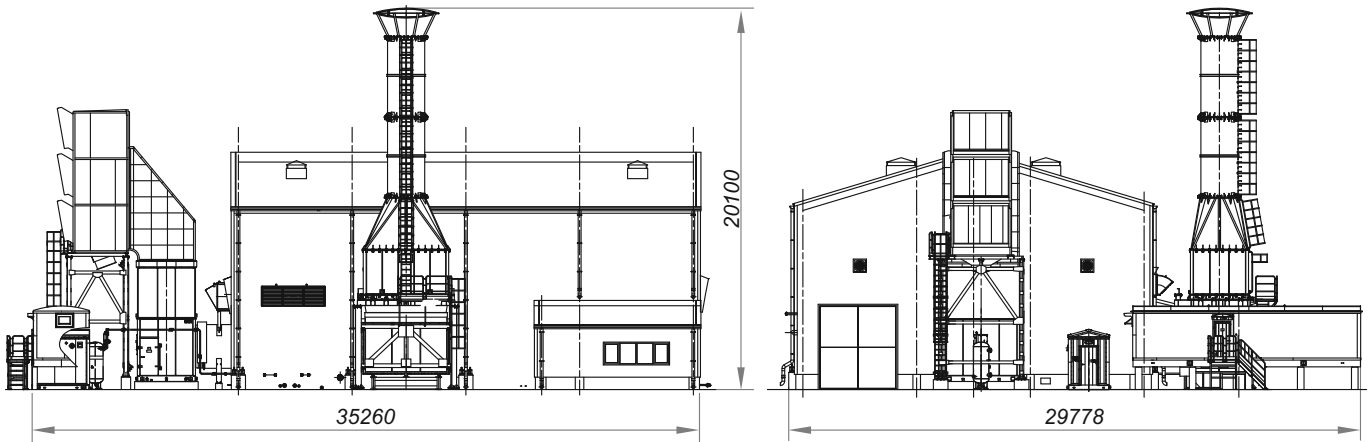


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	17,14
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	47,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

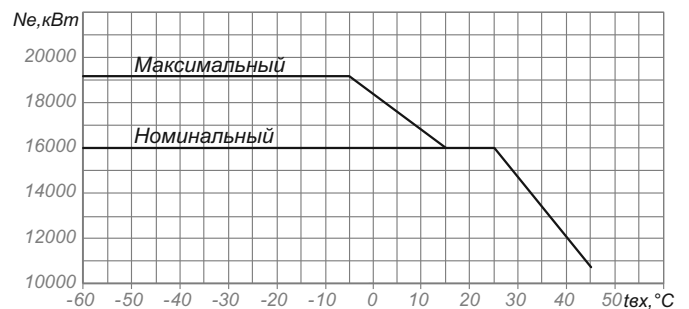


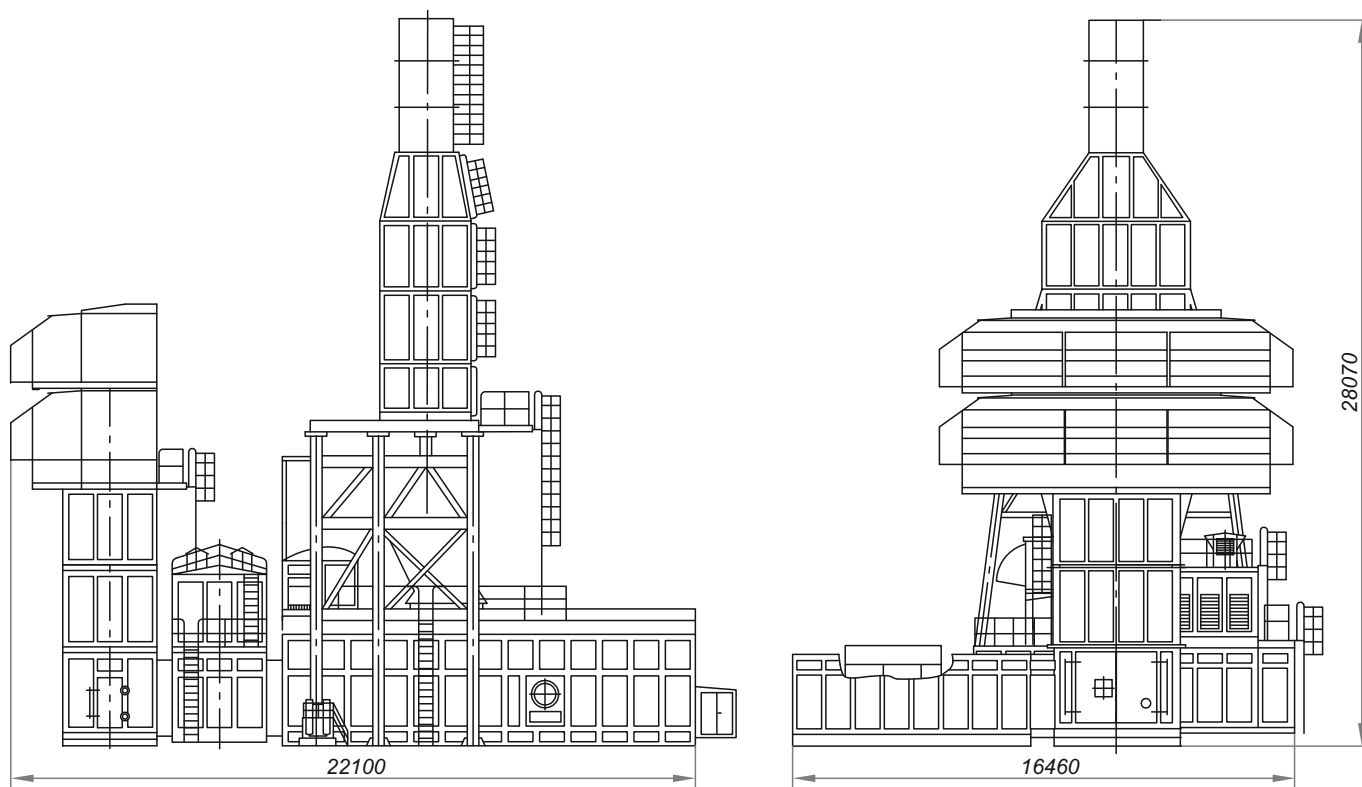


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	16,6
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	48,9
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

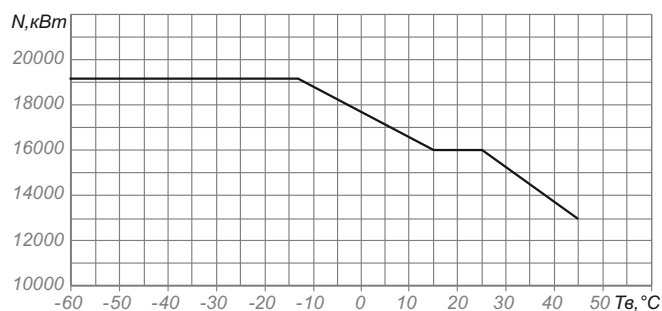


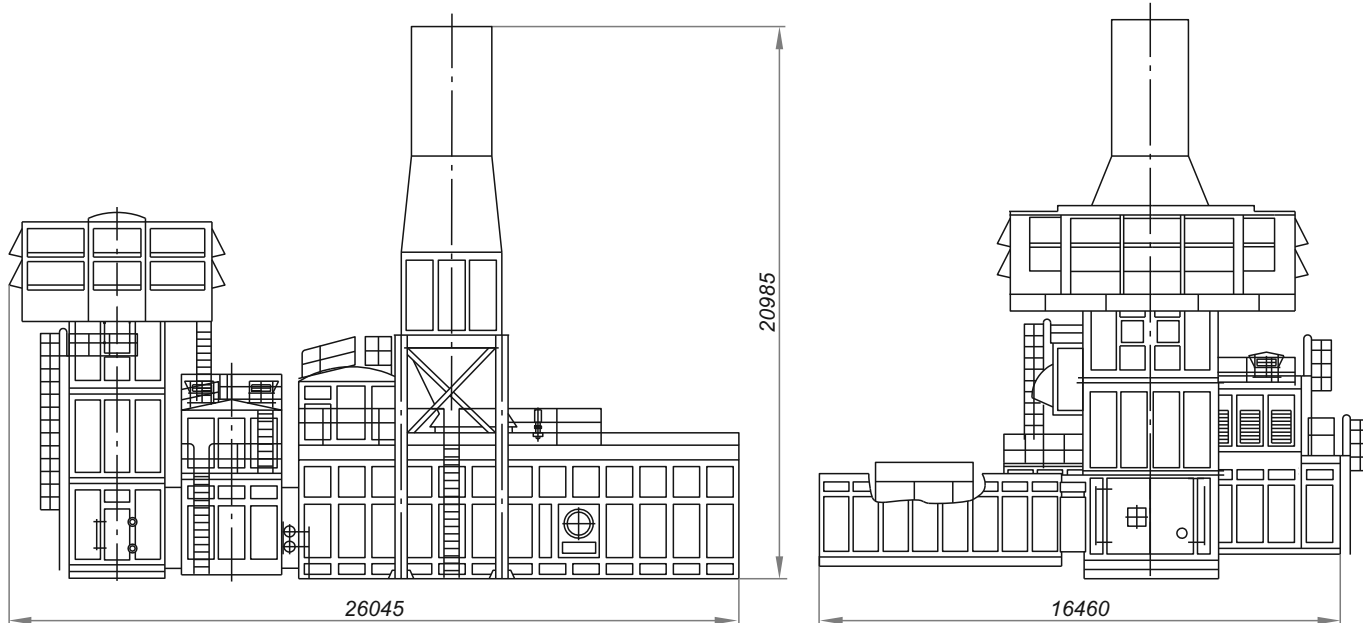


#### Технические характеристики

Климатическое исполнение		«УХЛ.1»
Производительность	млн. м <sup>3</sup> /сут.	32,2
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	52,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /сут.	38,0
Давление начальное	кгс/см <sup>2</sup>	63,0
Давление конечное	кгс/см <sup>2</sup>	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

