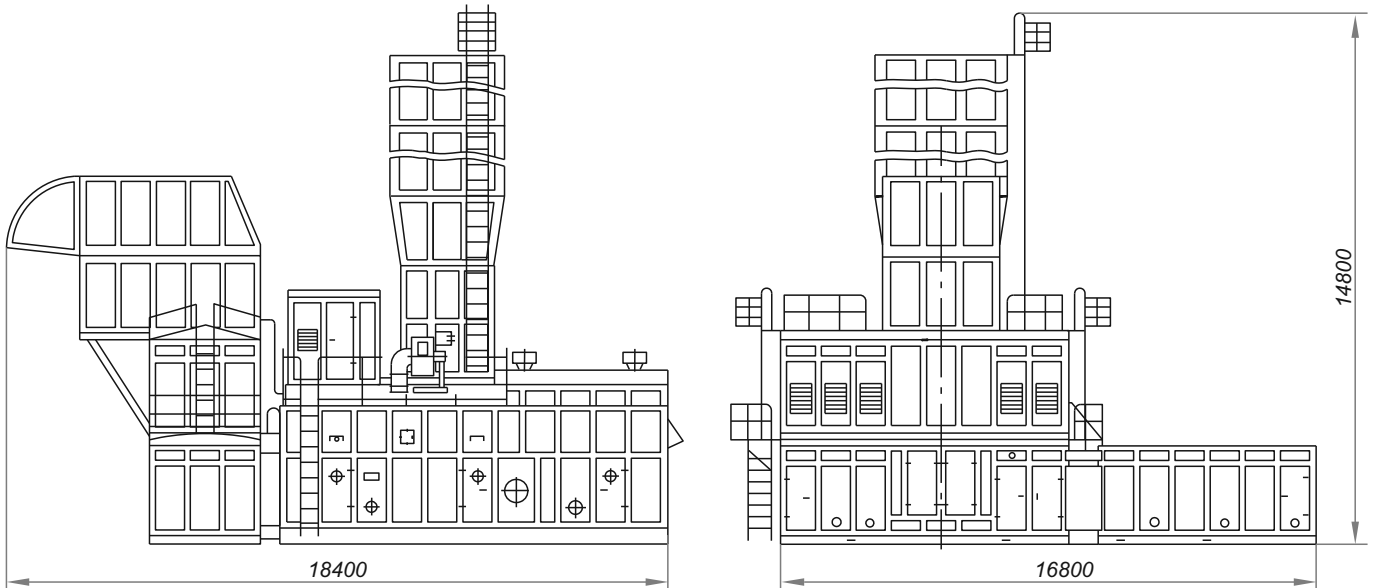


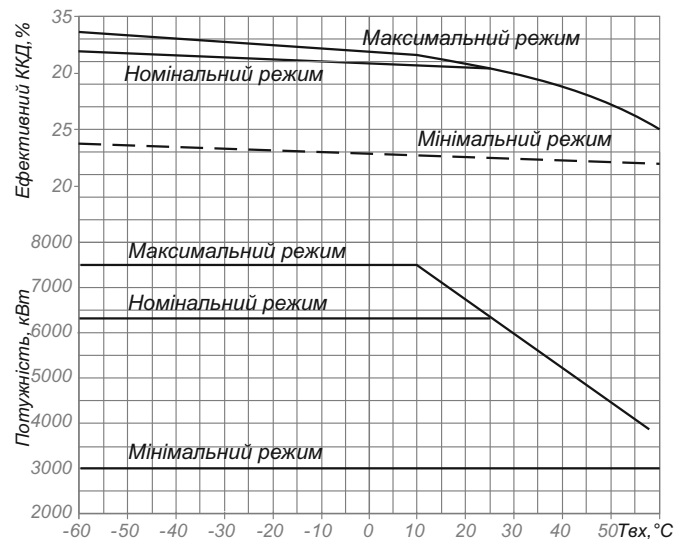
Газоперекачувальні агрегати

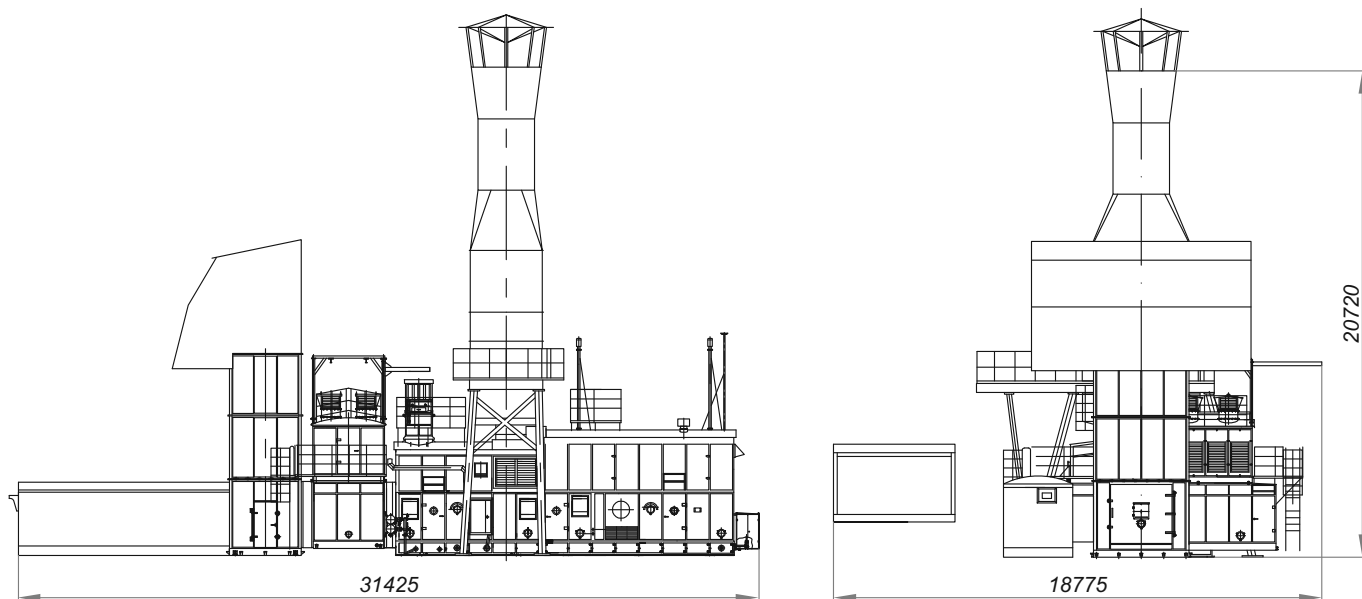




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	3,3
Тиск початковий	кгс/см ²	6,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	14,0
Відношення тисків, розрахункове		2,3
Тип двигуна	Газотурбінний Д-336-2Т	
Номинальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	6,3
Номинальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	30,0
Тип компресора	224ГЦ2-375/6-14А	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	110000

Обмеження потужності Д-336-2Т
в залежності від температури повітря
на вході у двигун

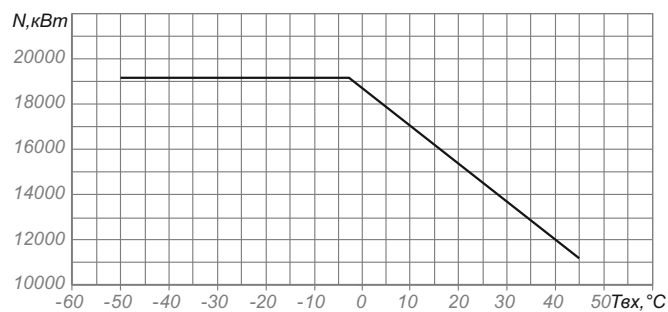


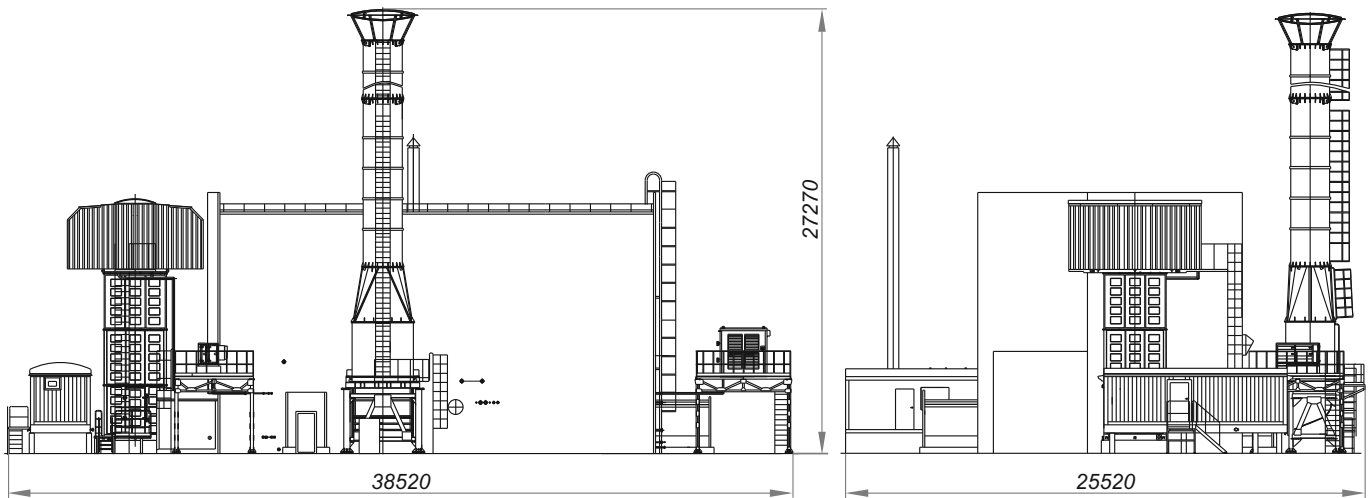


Технічні характеристики

Кліматичне виконання	«УХЛ.1»	
Потужність	млн м ³ /добу	8,3
Тиск початковий	кгс/см ²	7,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	21,0
Відношення тисків, розрахункове	3,0	
Тип двигуна	Газотурбінний ДГ90Л2	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	33,5
Тип компресора	295ГЦ2-800/7-21М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	175000

Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

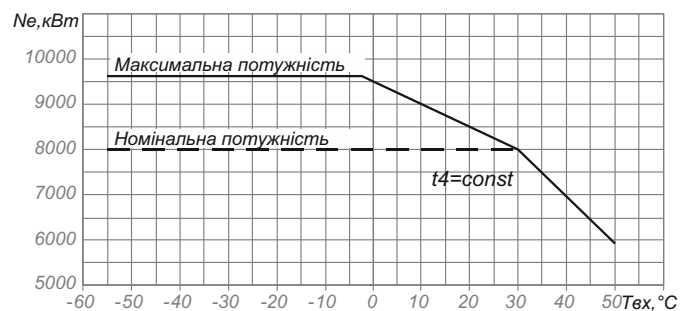


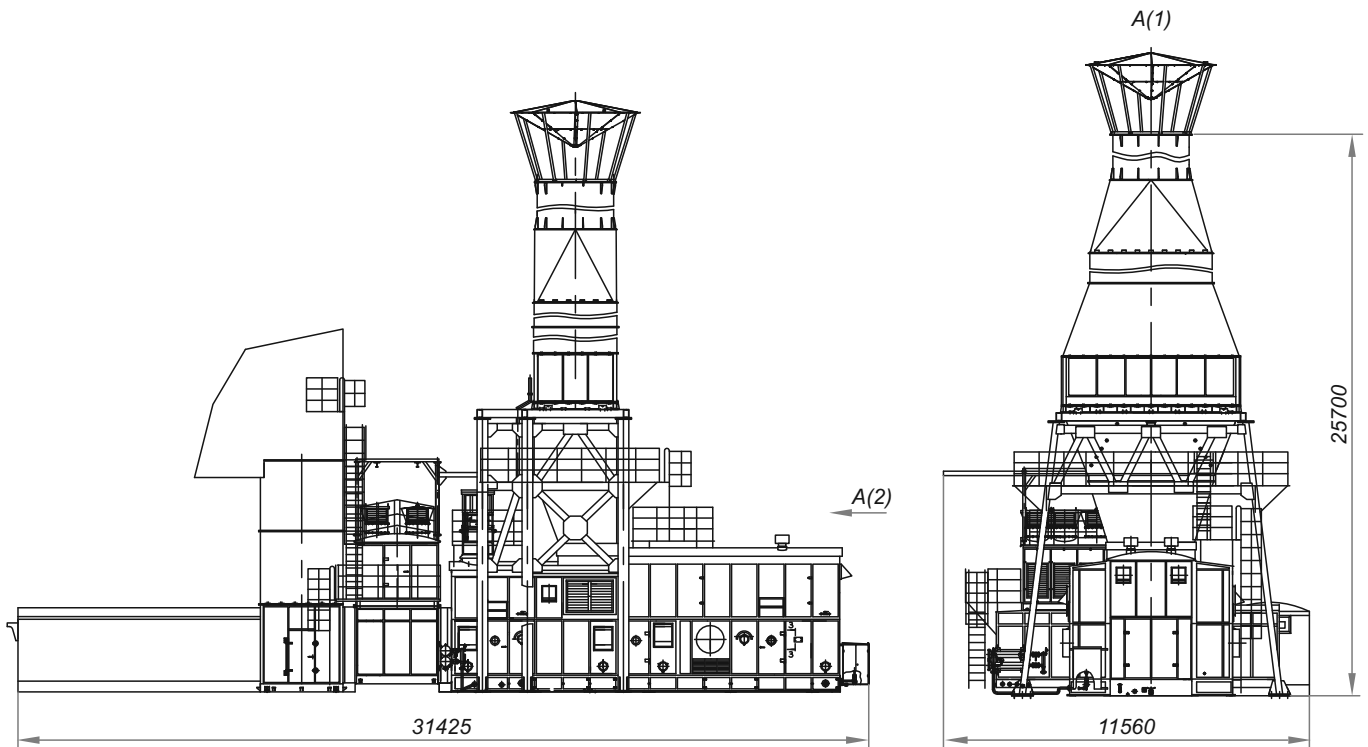


Технічні характеристики

Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	6,0
Тиск початковий	кгс/см ²	10,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	20,0
Відношення тисків, розрахункове		2,0
Тип двигуна	Газотурбінний ГТД-6,3РМ/8 на рамі	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	8,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	33,0
Тип компресора	294ГЦ2-410/10-20М1235	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	319000

Обмеження потужності ГТД-6,3РМ/8
в залежності від температури повітря
на вході у двигун

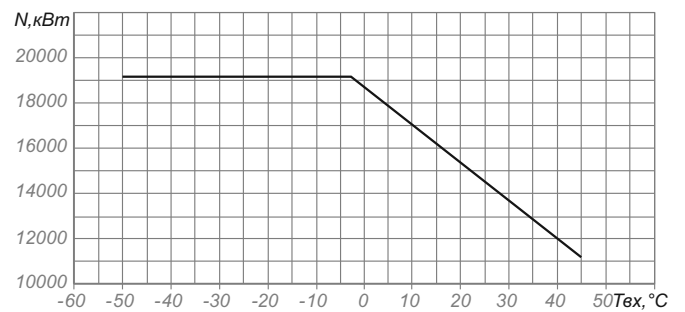


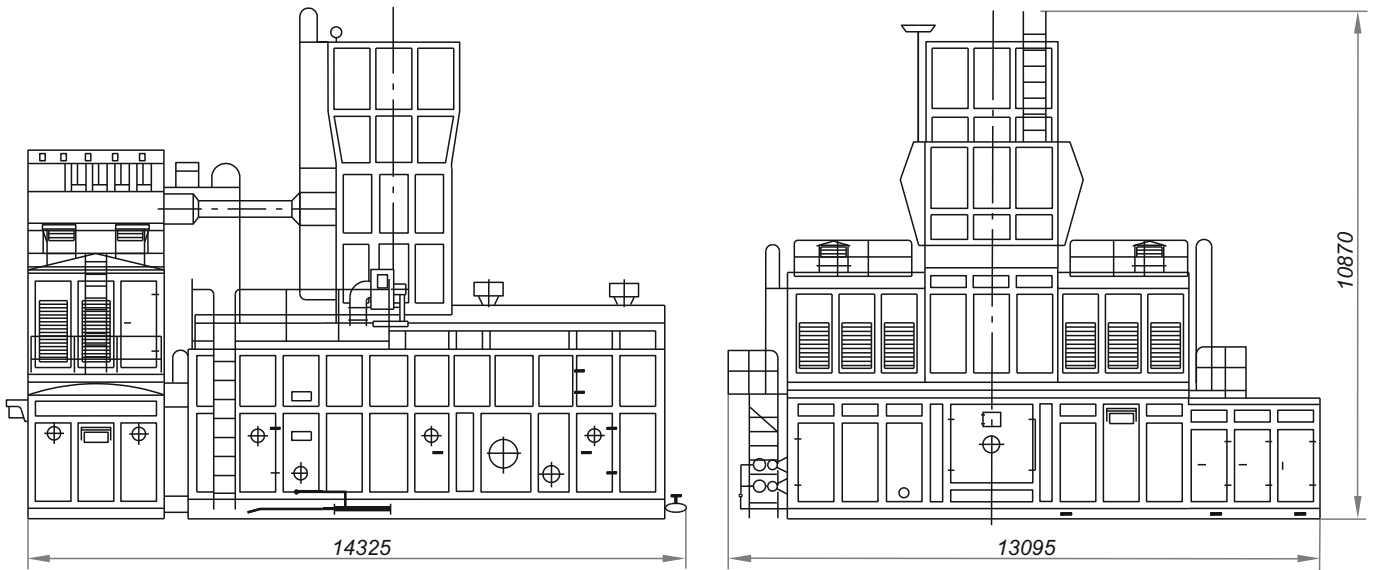


Технічні характеристики

Кліматичне виконання		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	12,5
Тиск початковий	кгс/см ²	10,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	21,0
Відношення тисків, розрахункове		2,2
Тип двигуна		Газотурбінний ДГ90Л2
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	33,5
Тип компресора		295ГЦ2-880/9,5-21
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	245000

Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

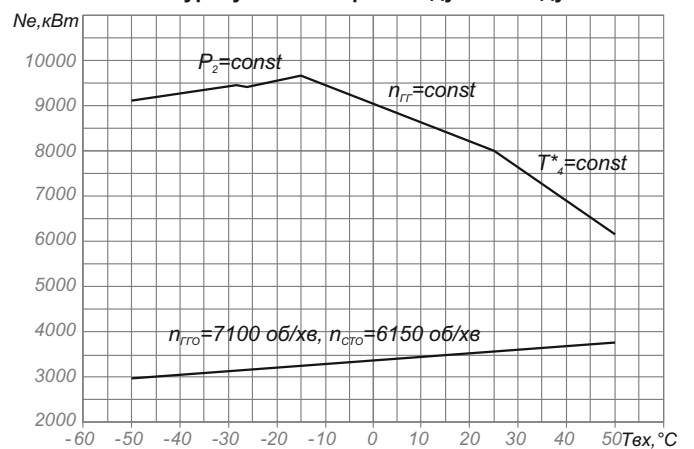


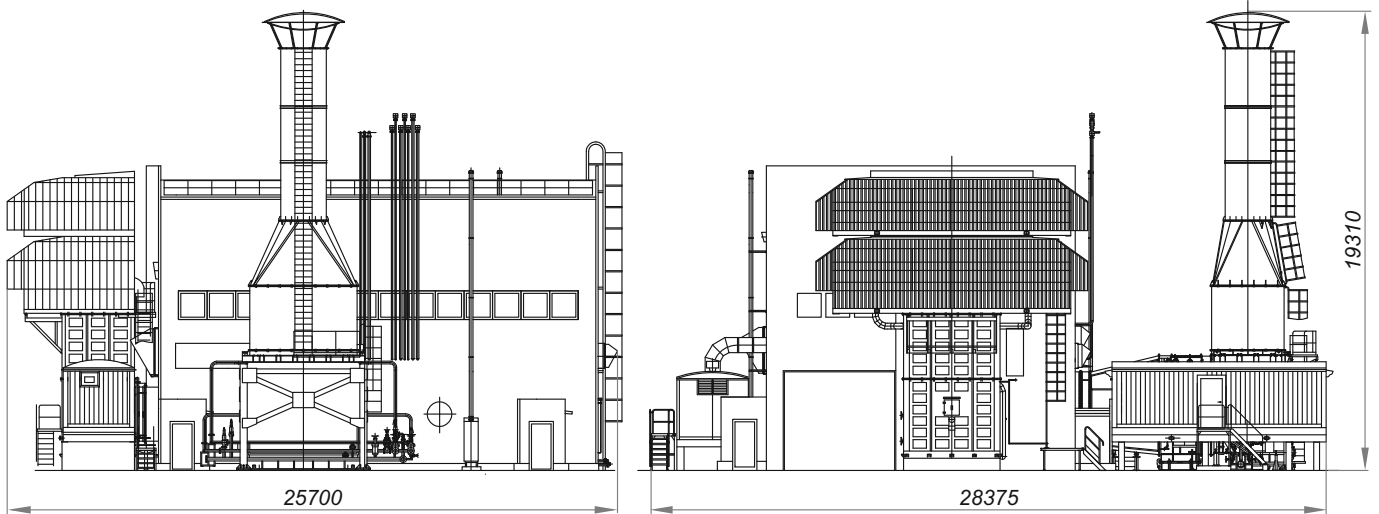


Технічні характеристики

Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	5,0
Тиск початковий	кгс/см ²	18,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	41,0
Відношення тисків, розрахункове		2,2
Тип двигуна	Газотурбінний НК-14СТ-8	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	8,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	30,0
Тип компресора	225ГЦ2-200/19-41	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	95000

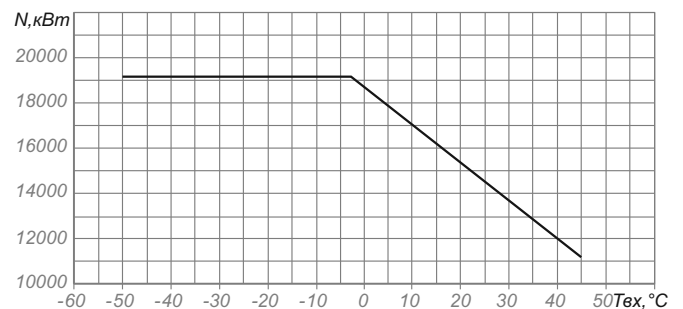
Обмеження потужності НК-14СТ-8 в залежності від температури повітря на вході у двигун з урахуванням втрат входу та виходу

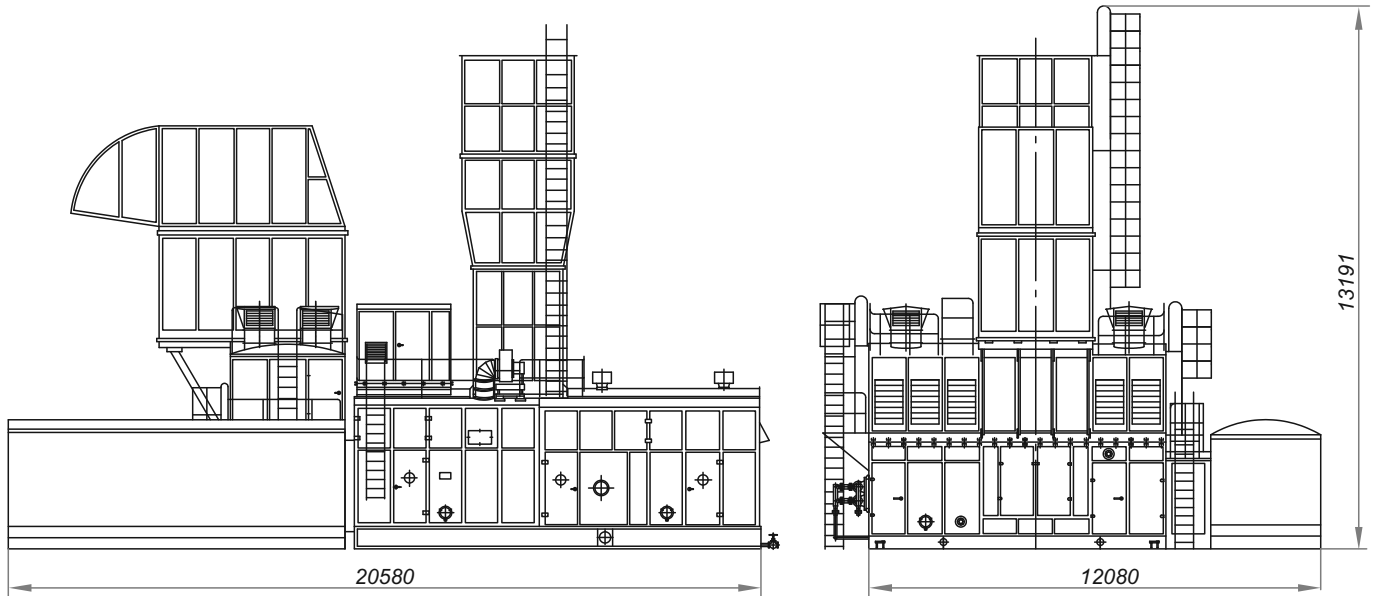




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	12,0
Тиск початковий	кгс/см ²	33,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		2,2
Тип двигуна	Газотурбінний ДГ90Л2	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	33,5
Тип компресора	295ГЦ2-215/35-76М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	255000

Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

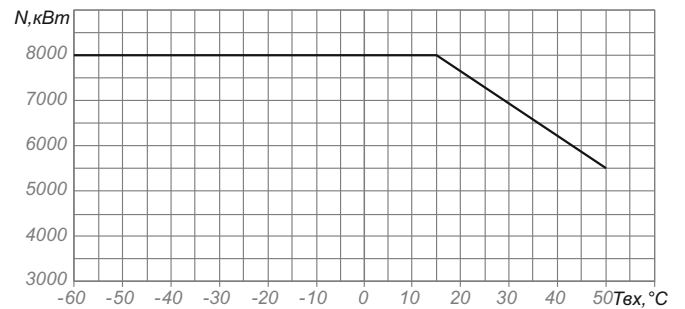


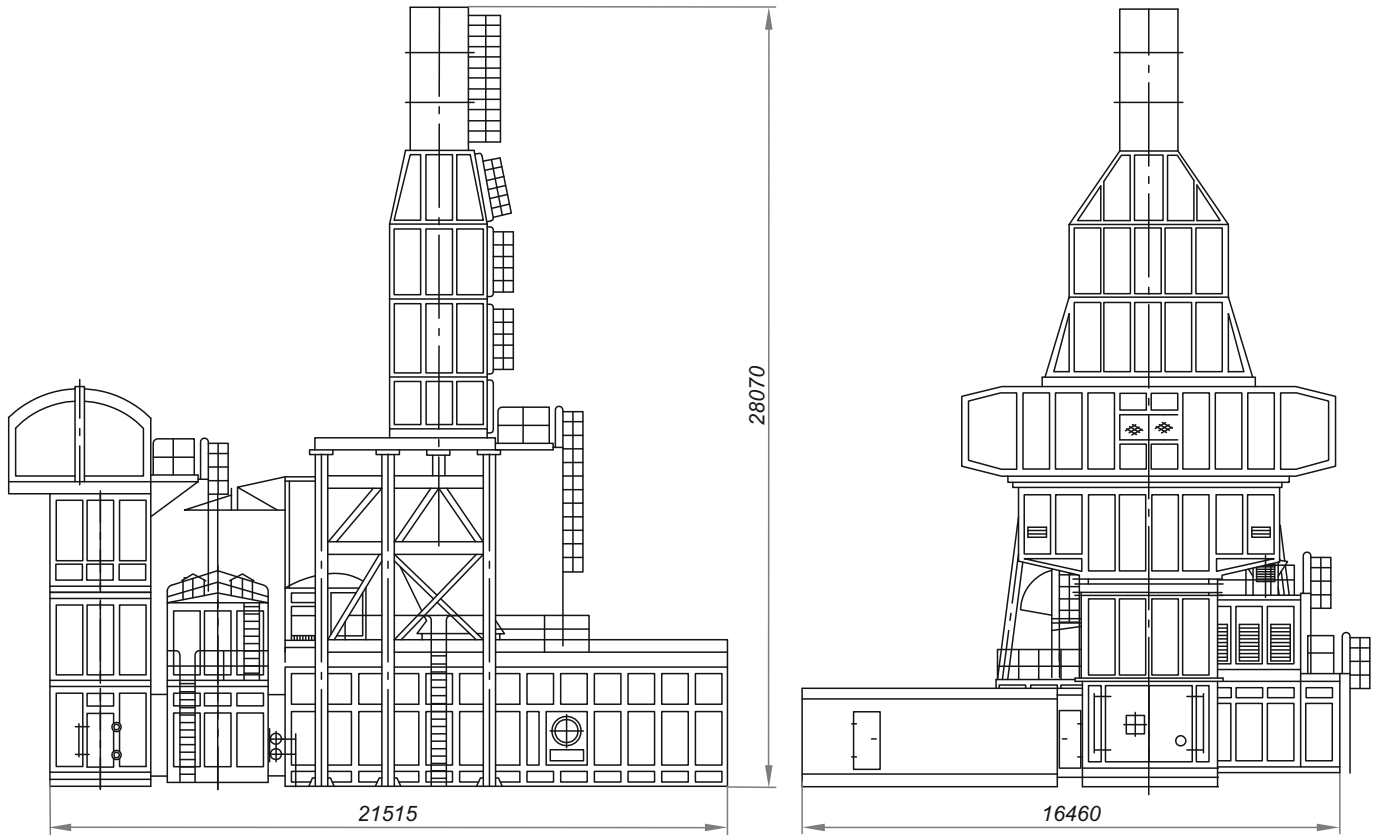


Технічні характеристики

Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	8,0
Тиск початковий	кгс/см ²	33,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	55,0
Відношення тисків, розрахункове		1,7
Тип двигуна	Газотурбінний AI-336-2-8	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	8,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	31,8
Тип компресора	8ГЦ2-160/33-56	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	110000

Обмеження потужності AI-336-2-8 в залежності від температури повітря на вході у двигун

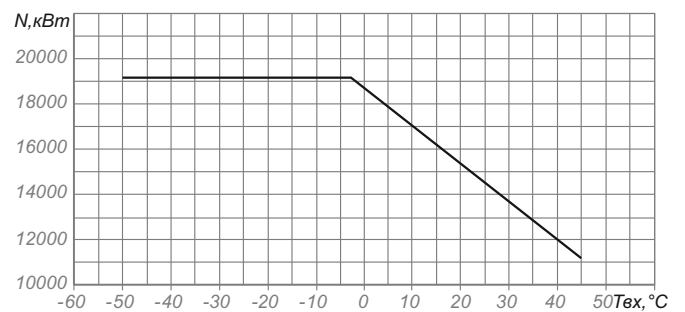


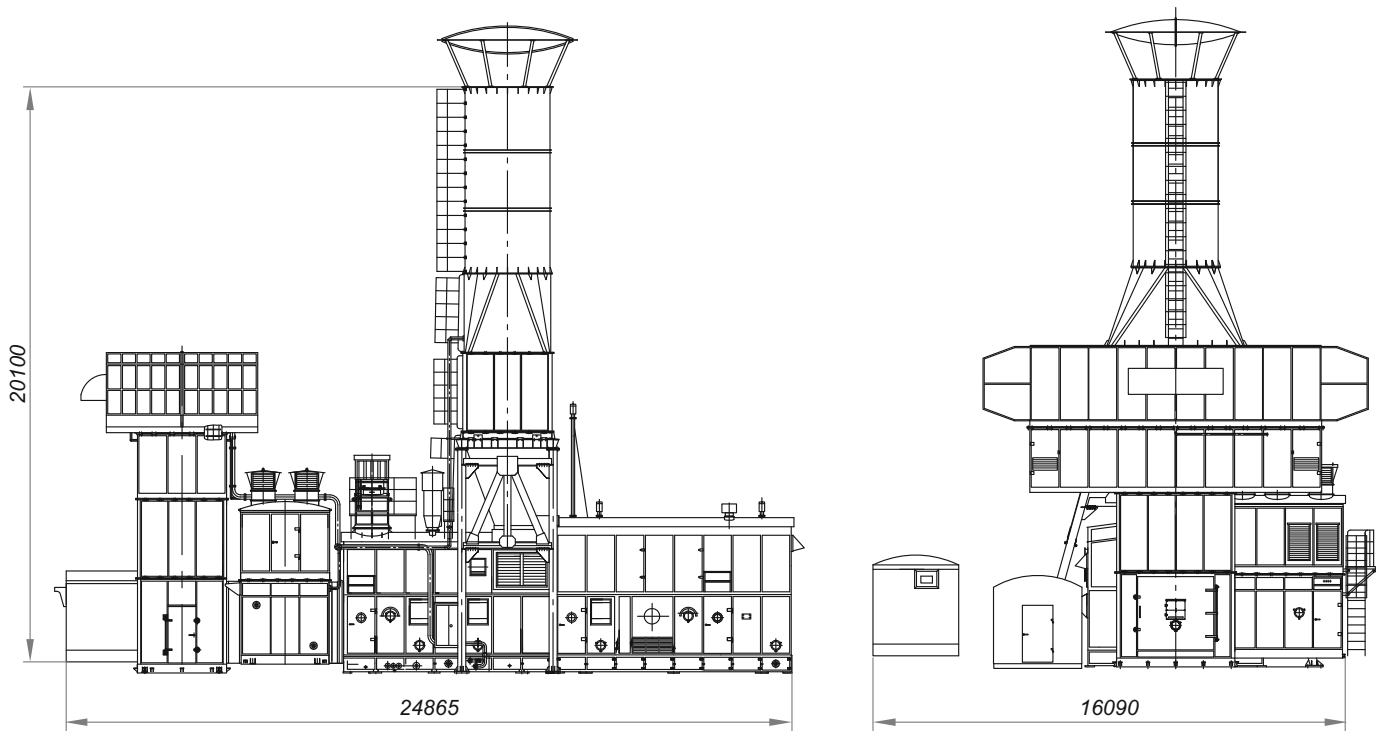


Технічні характеристики

Кліматичне виконання		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	12,0
Тиск початковий	кгс/см ²	34,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		2,2
Тип двигуна	Газотурбінний ДГ90Л2	
Номинальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номинальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	34,0
Тип компресора	295ГЦ2-230/35-76	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	245000

Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

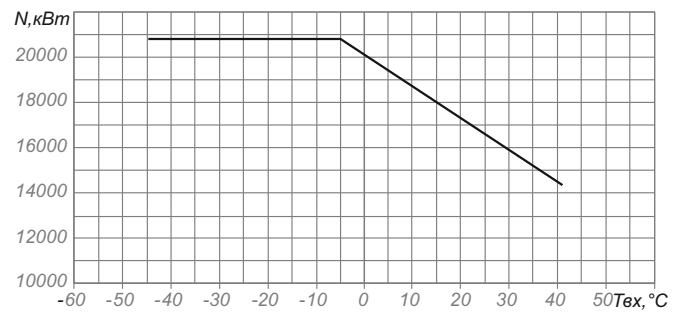


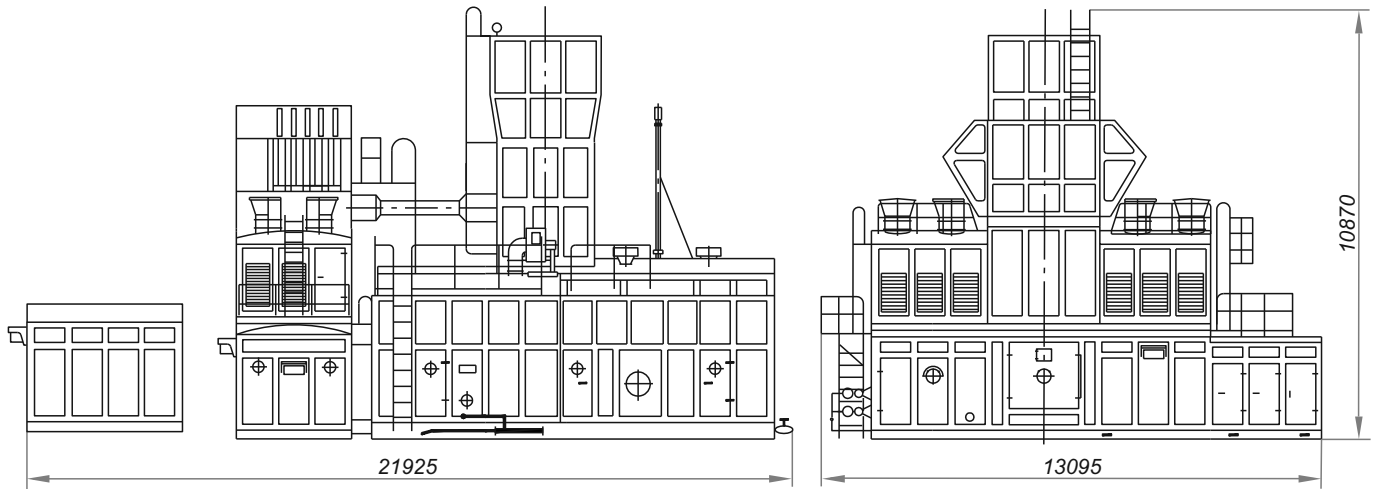


Технічні характеристики

Кліматичне виконання	«УХЛ.1»	
Потужність	млн м ³ /добу	12,7
Тиск початковий	кгс/см ²	35,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	73,0
Відношення тисків, розрахункове	2,176	
Тип двигуна	Газотурбінний НК-16-18СТД	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5300
ККД (у станційних умовах)	%	29,4
Тип компресора	295ГЦ2-245/35-75М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	280000

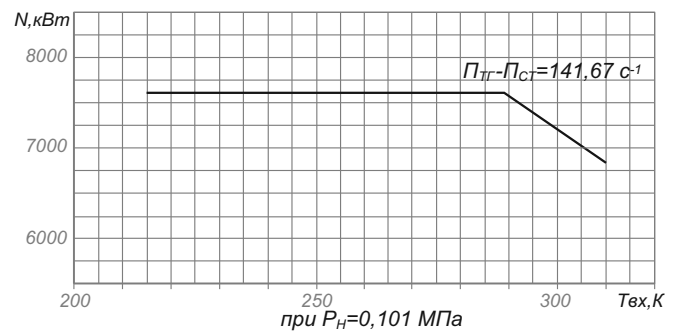
Обмеження потужності НК-16-18СТД в залежності від температури повітря на вході у двигун

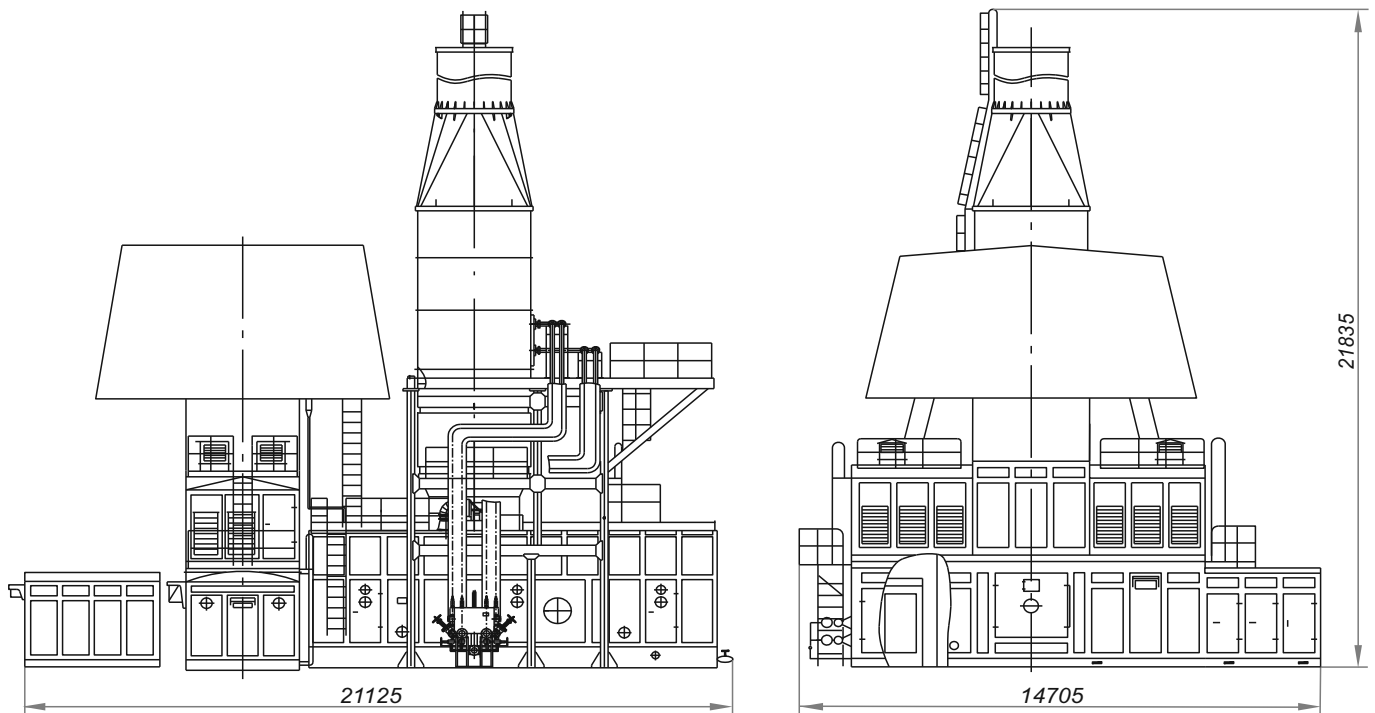




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	3,0
Тиск початковий	кгс/см ²	36,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		2,139
Тип двигуна	Газотурбінний НК-12СТ	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	6,3
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	25,0
Тип компресора	224ГЦ2-73/37-76М12	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	95000

Обмеження потужності НК-12СТ в залежності від температури повітря на вході у двигун

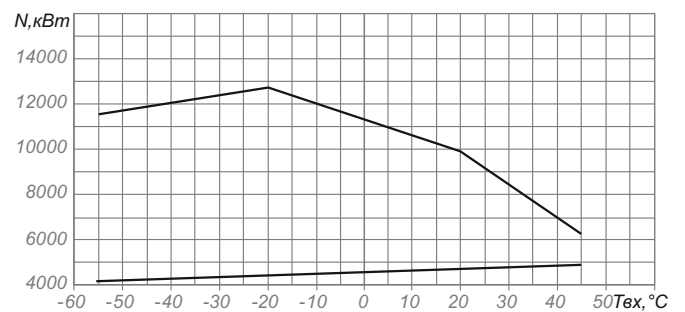


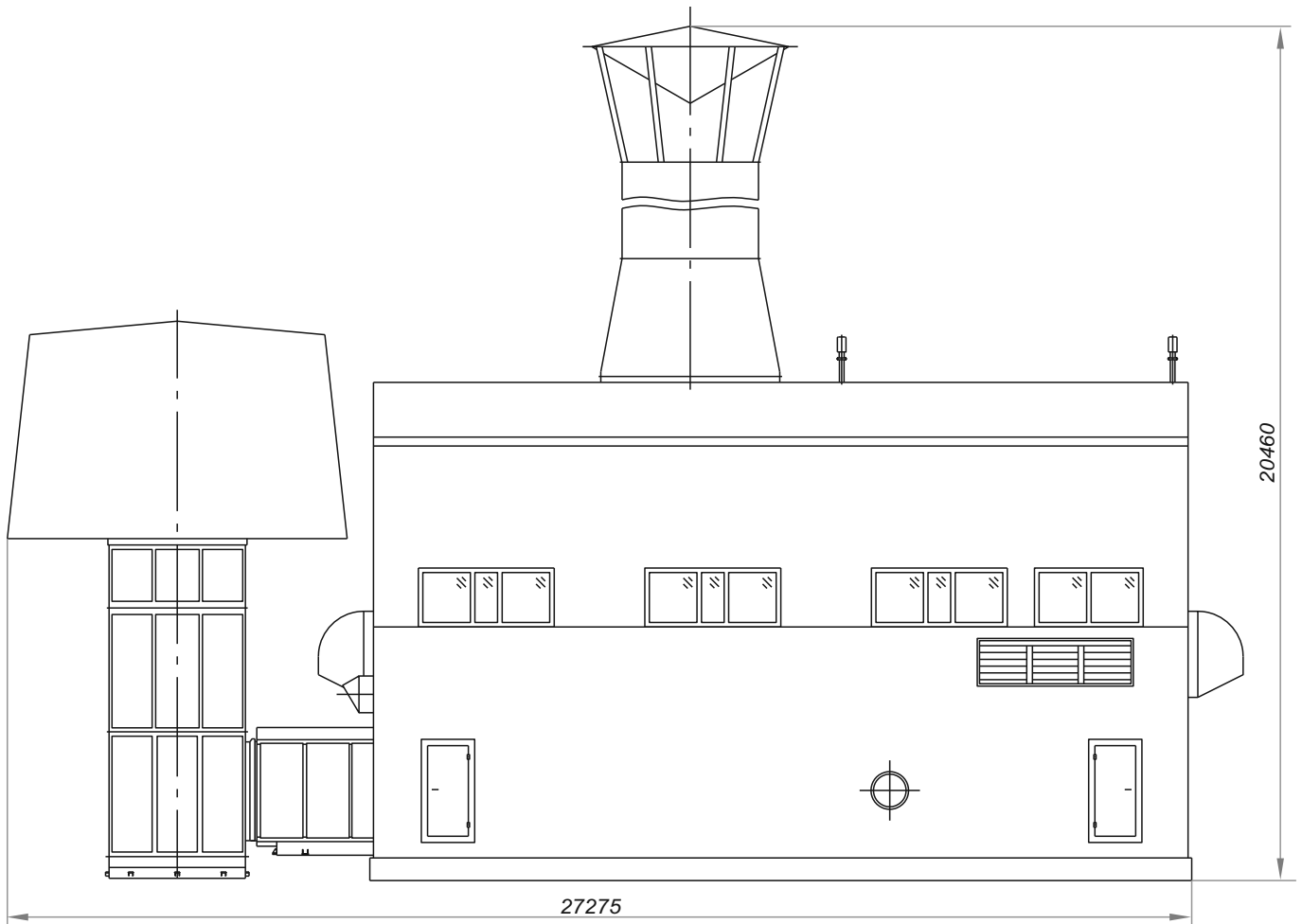


Технічні характеристики

Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	17,3
Тиск початковий	кгс/см ²	38,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	56,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна	Газотурбінний НК-14СТ-10	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	10,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	32
Тип компресора	201ГЦ2-290/39-56	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	198000

Обмеження потужності НК-14СТ-10 в залежності від температури повітря на вході у двигун

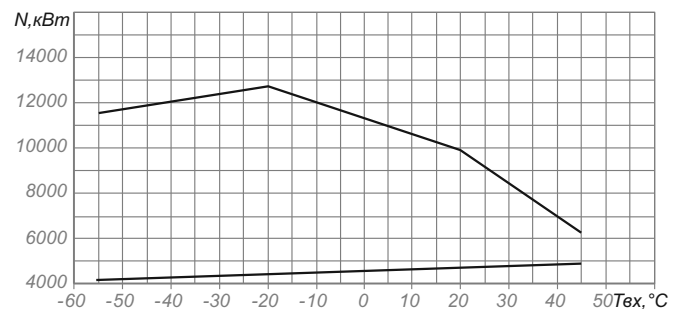


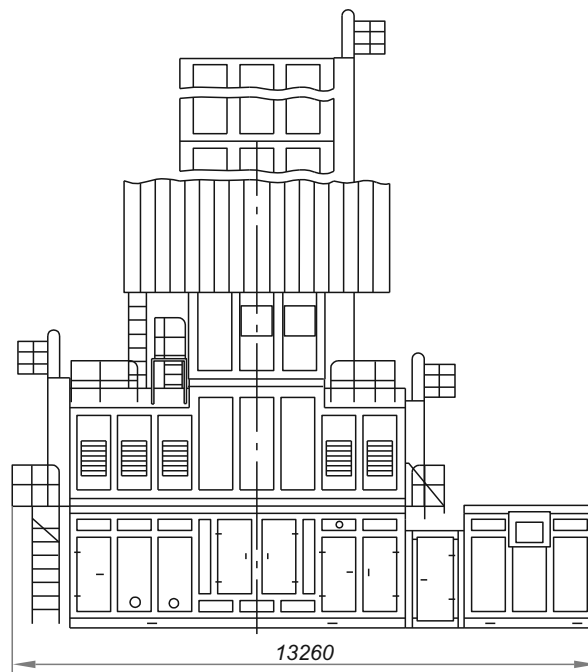
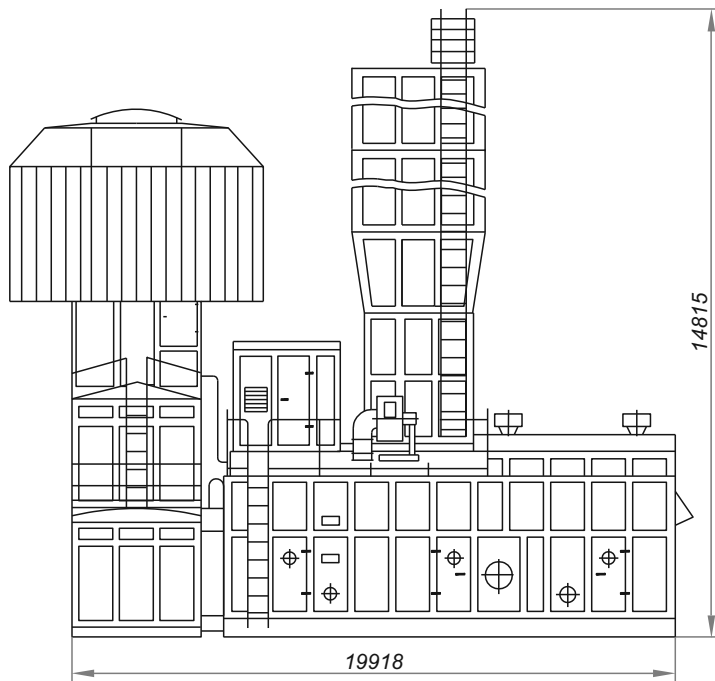


Технічні характеристики

Кліматичне виконання:		
для обладнання в укритті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укриттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	17,0
Тиск початковий	кгс/см ²	38,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	56,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна	Газотурбінний НК-14СТ-10	
Номинальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	10,0
Номинальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	32
Тип компресора	222ГЦ2-290/39-56	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	153000

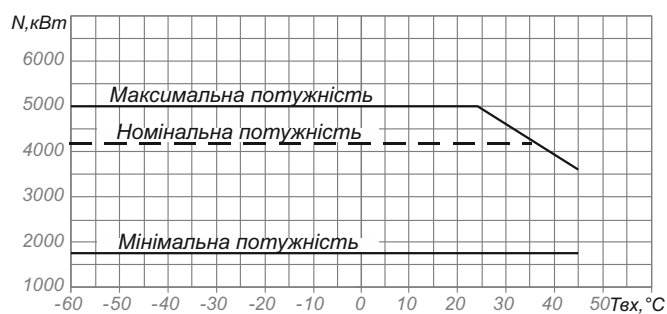
Обмеження потужності НК-14СТ-10 в залежності від температури повітря на вході у двигун

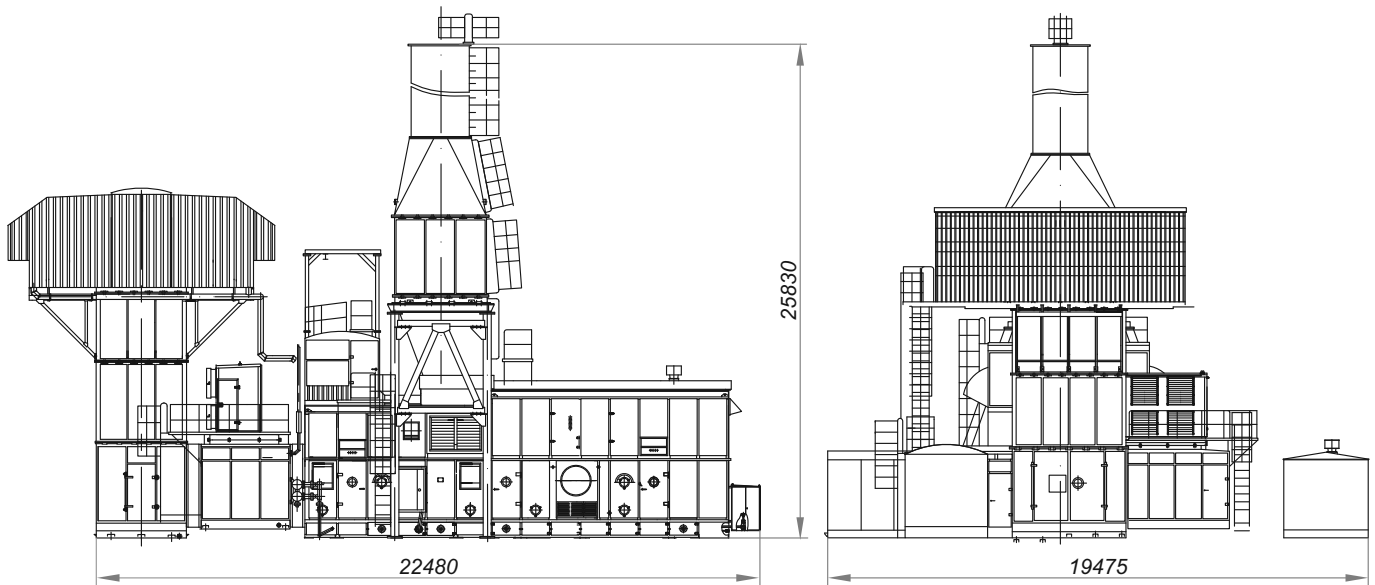




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	4,5
Тиск початковий	кгс/см ²	45,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,7
Тип двигуна	Газотурбінний Д-336-2-4	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	4,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	25,5
Тип компресора	ГЦ2-87/44,5-76	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	110000

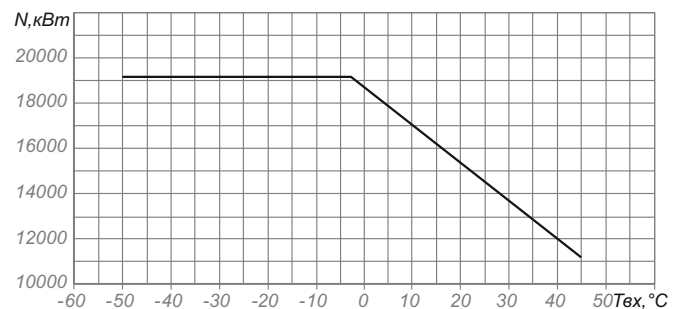
Обмеження потужності Д-336-2-4 в залежності від температури повітря на вході у двигун

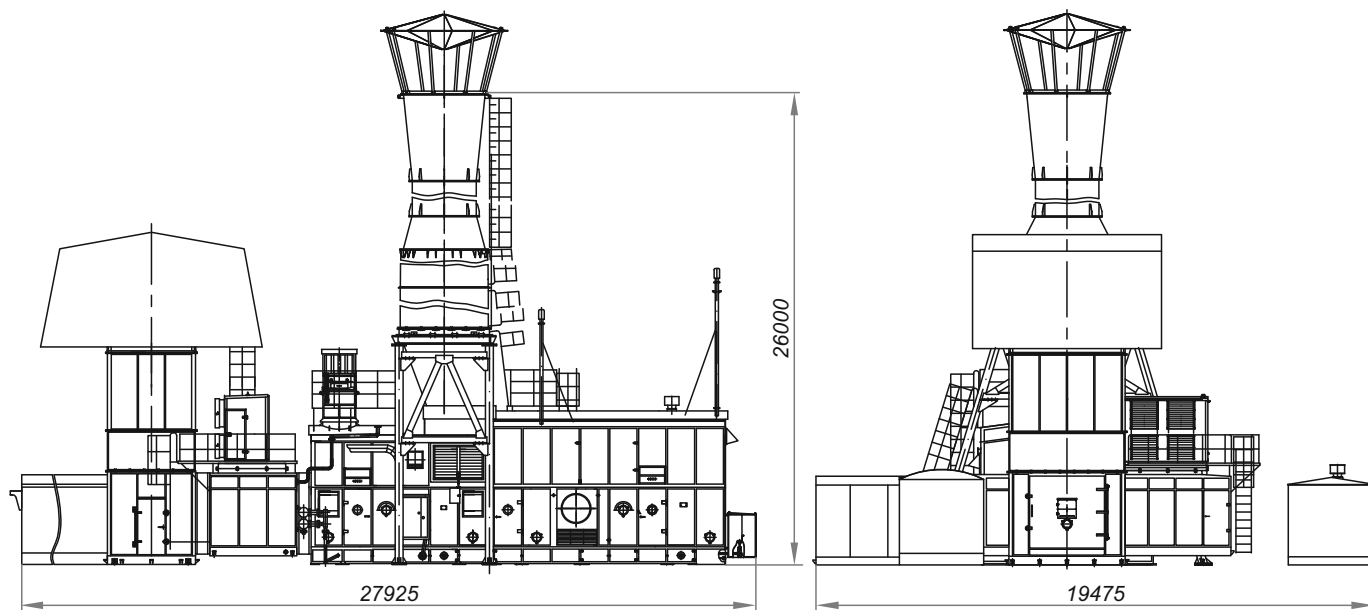




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	21,5
Тиск початковий	кгс/см ²	45,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,7
Тип двигуна	Газотурбінний ДГ90Л2	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	34,0
Тип компресора	323ГЦ2-310/45-76М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	217000

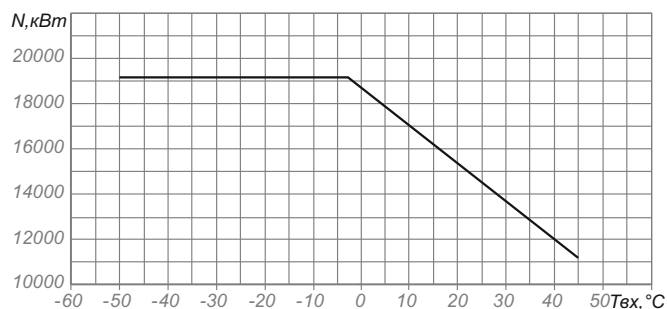
Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

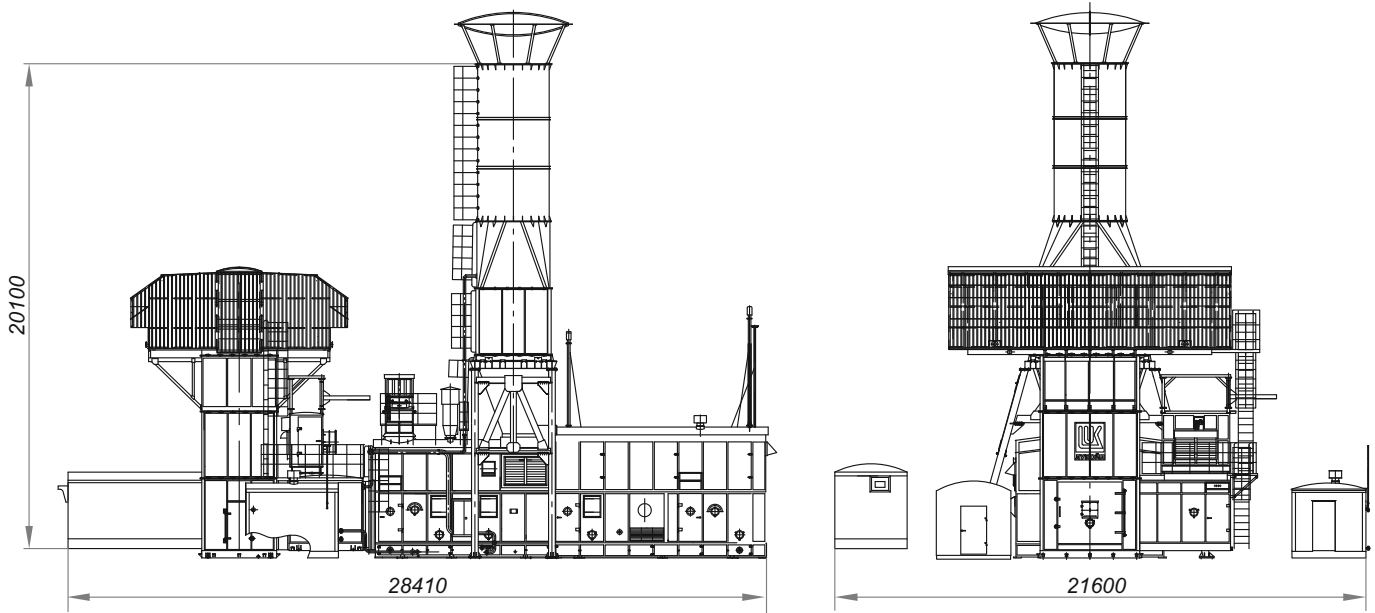




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	21,5
Тиск початковий	кгс/см ²	45,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,7
Тип двигуна	Газотурбінний ДГ90Л2	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	33,5
Тип компресора	323ГЦ2-310/45-76М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	220000

Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

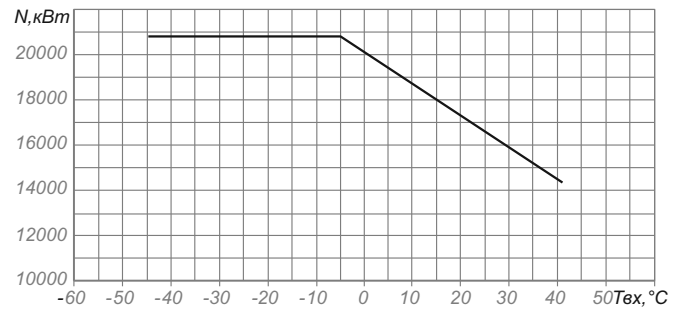


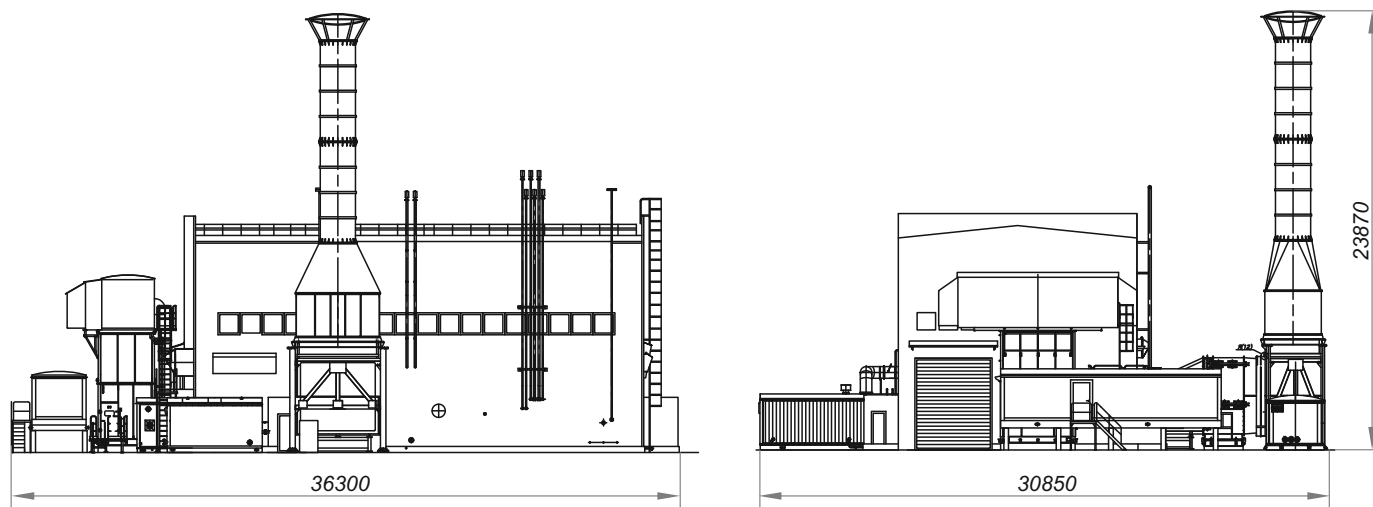


Технічні характеристики

Кліматичне виконання	«УХЛ.1»	
Потужність	млн м ³ /добу	12,5
Тиск початковий	кгс/см ²	45,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	100,0
Відношення тисків, розрахункове	2,33	
Тип двигуна	Газотурбінний НК-16-18СТД	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5300
ККД (у станційних умовах)	%	29,4
Тип компресора	295ГЦ2-190/44-100М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	245000

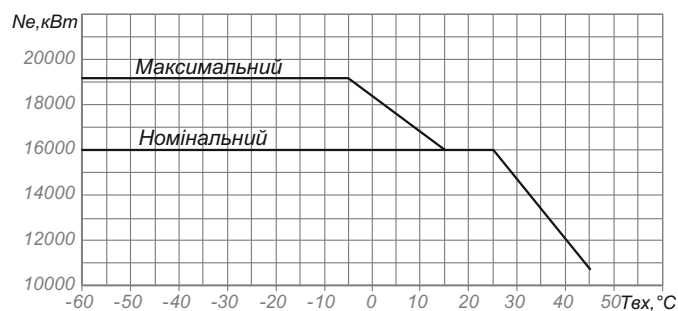
Обмеження потужності НК-16-18СТД в залежності від температури повітря на вході у двигун

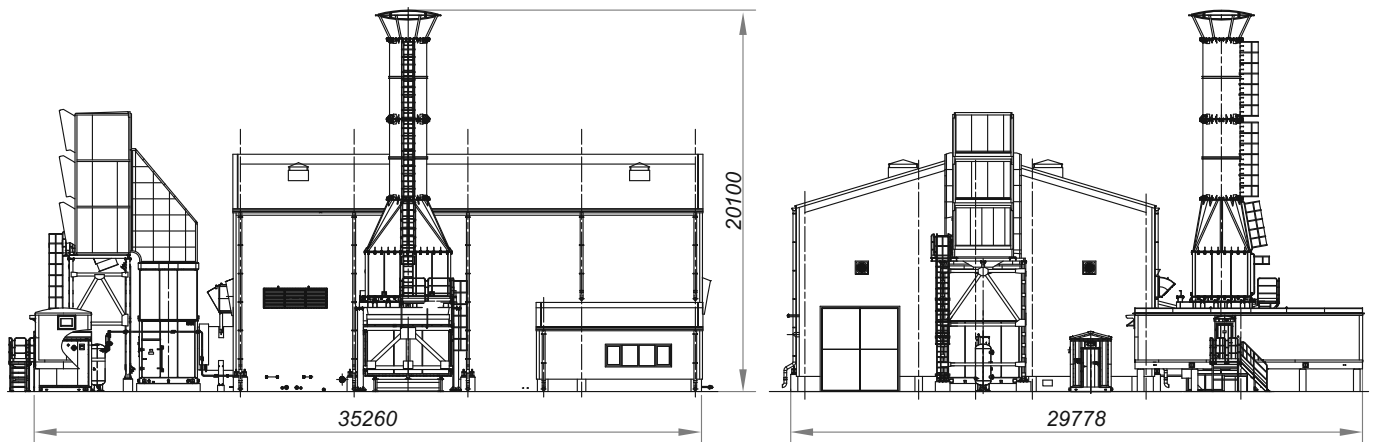




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«УХЛ»
Потужність	млн м ³ /добу	17,14
Тиск початковий	кгс/см ²	47,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	80,0
Відношення тисків, розрахункове		1,7
Тип двигуна	ГТУ-16П з двигуном ПС-90ГП-2	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5300
ККД (у станційних умовах)	%	36,3
Тип компресора	295ГЦ2-238/47-80М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	273000

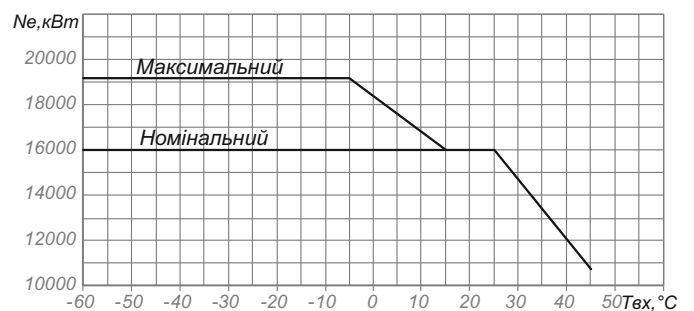
Обмеження потужності ПС-90ГП-2 в залежності від температури повітря на вході у двигун

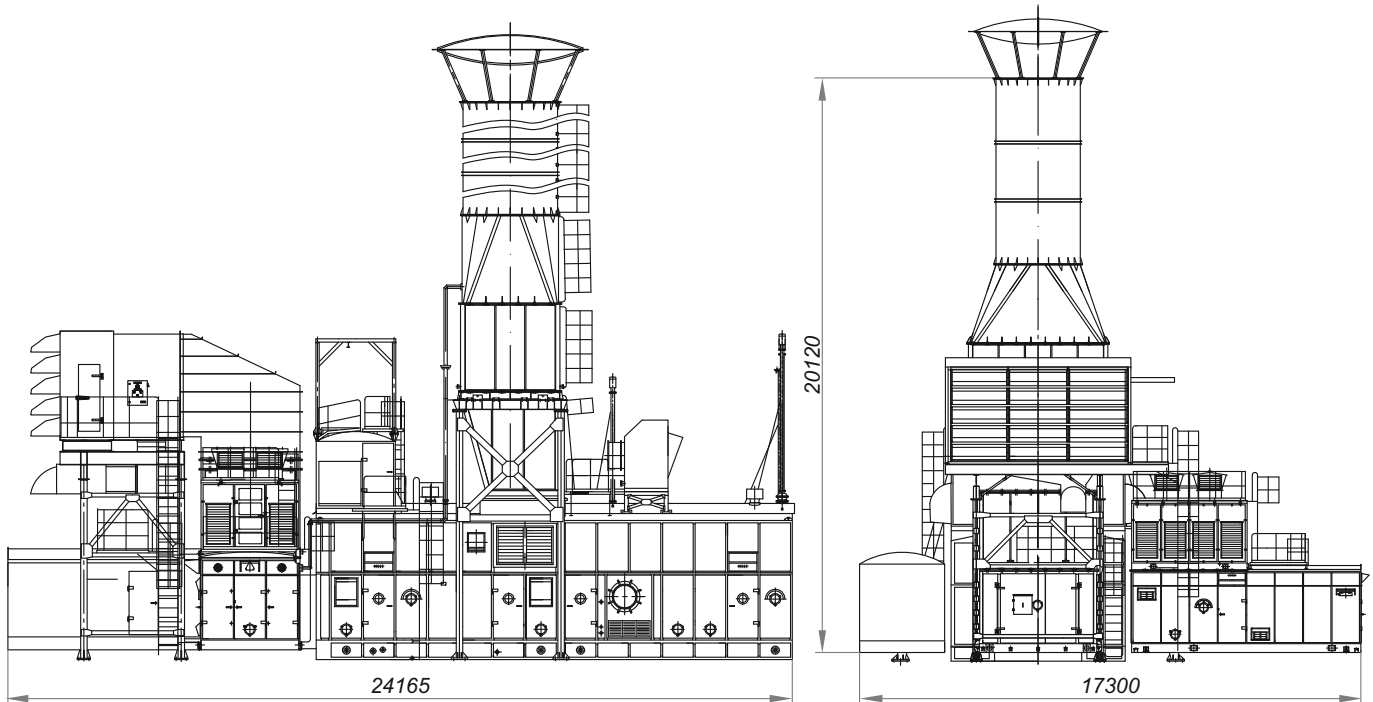




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«УХЛ»
Потужність	млн м ³ /добу	16,6
Тиск початковий	кгс/см ²	48,9
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,6
Тип двигуна	Газотурбінний ПС-90ГП-2	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5300
ККД (у станційних умовах)	%	85,3
Тип компресора	294ГЦ2-260/48-76М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	227000

Обмеження потужності ПС-90ГП-2 в залежності від температури повітря на вході у двигун

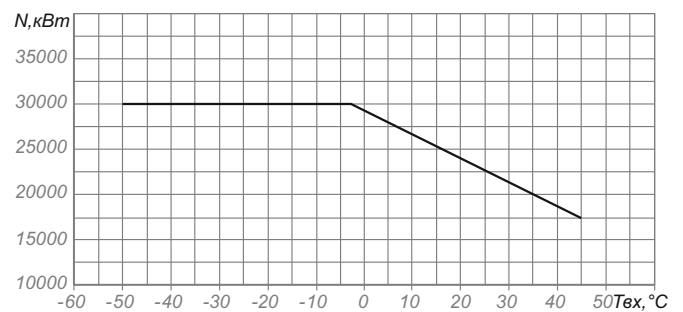


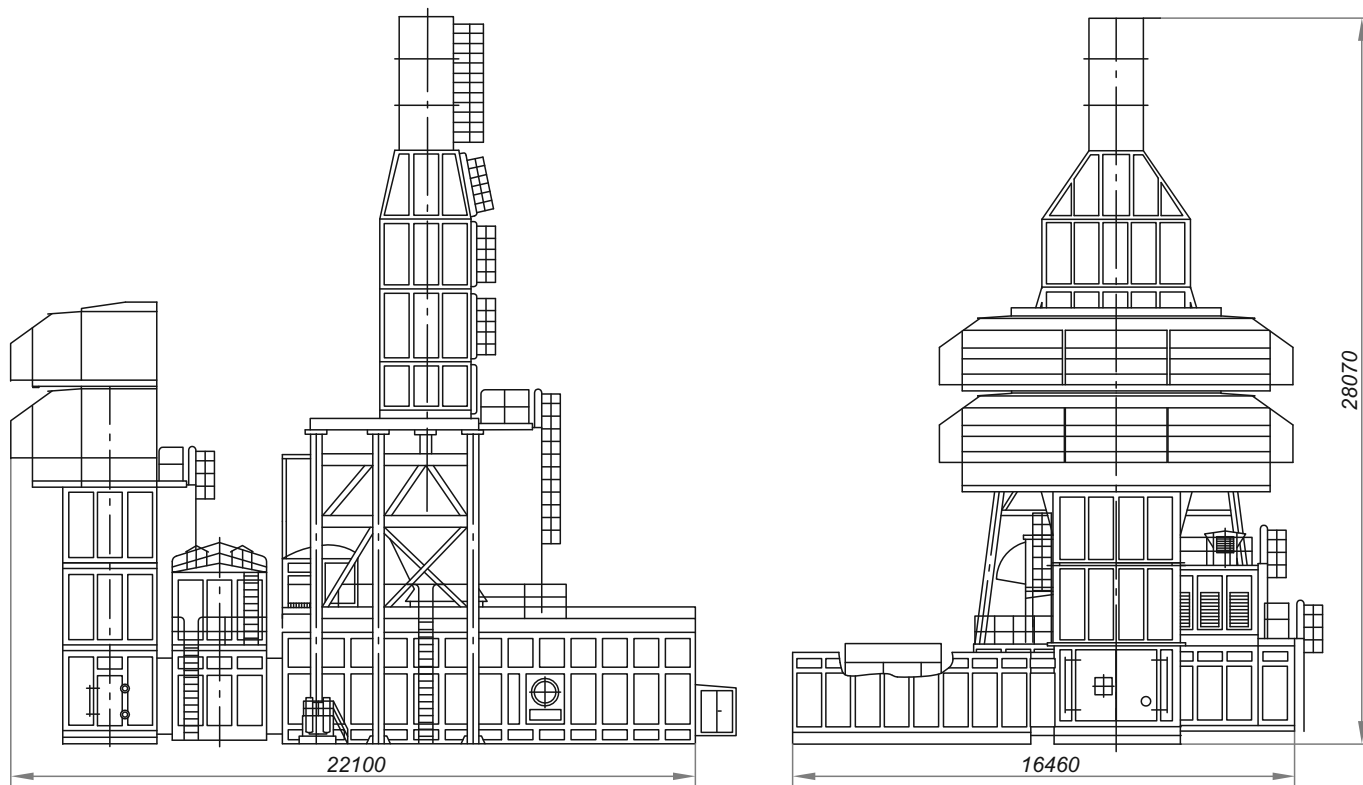


Технічні характеристики

Кліматичне виконання	«УХЛ.1»	
Потужність	млн м ³ /добу	20,0
Тиск початковий	кгс/см ²	50,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	74,0
Відношення тисків, розрахункове	1,504	
Тип двигуна	Газотурбінний ДУ80Л	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,8
Тип компресора	321ГЦ2-292/50-76М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	195000

Обмеження потужності ДУ80Л в залежності від температури повітря на вході у двигун

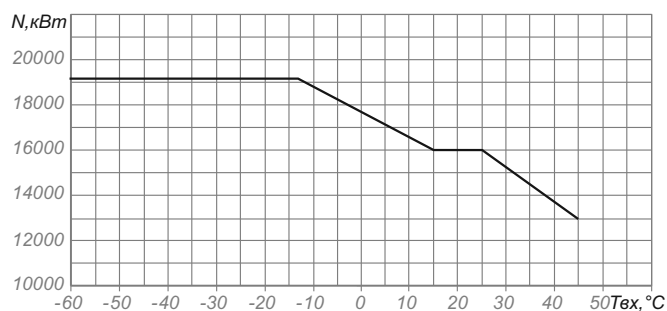


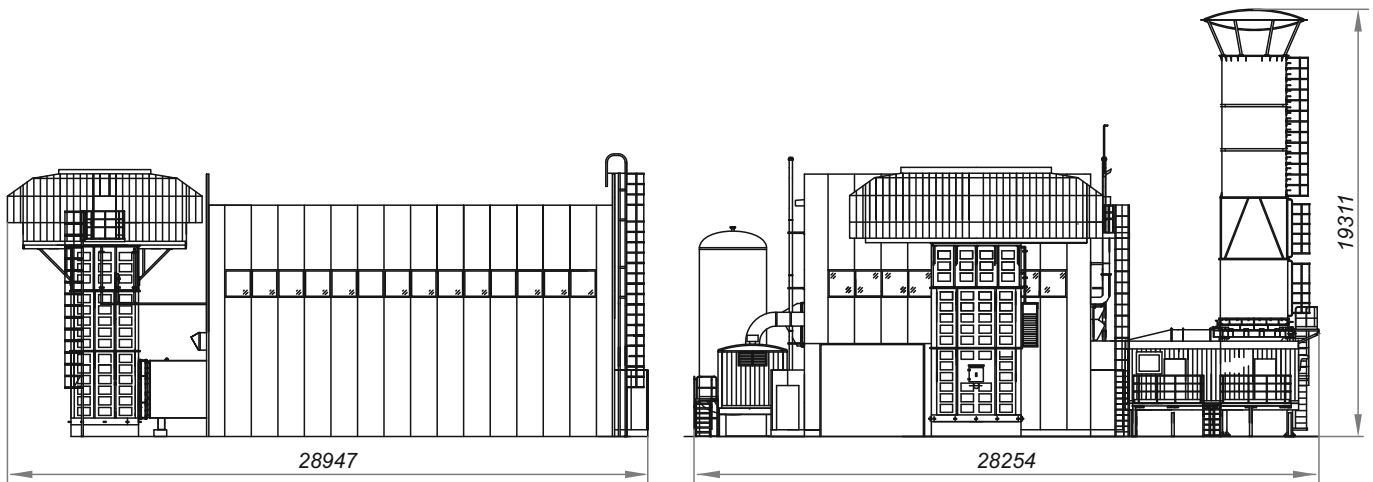


Технічні характеристики

Кліматичне виконання		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	32,2
Тиск початковий	кгс/см ²	52,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна		Газотурбінний АЛ-31СТ
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5250
ККД (у станційних умовах)	%	36
Тип компресора		291ГЦ2-395/53-76С
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	234600

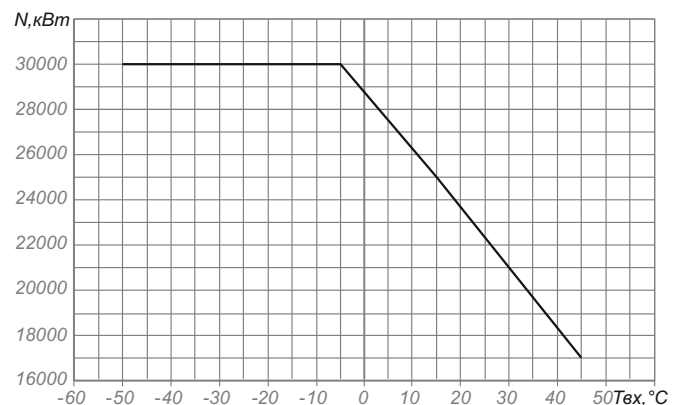
Обмеження потужності АЛ-31СТ в залежності від температури повітря на вході у двигун

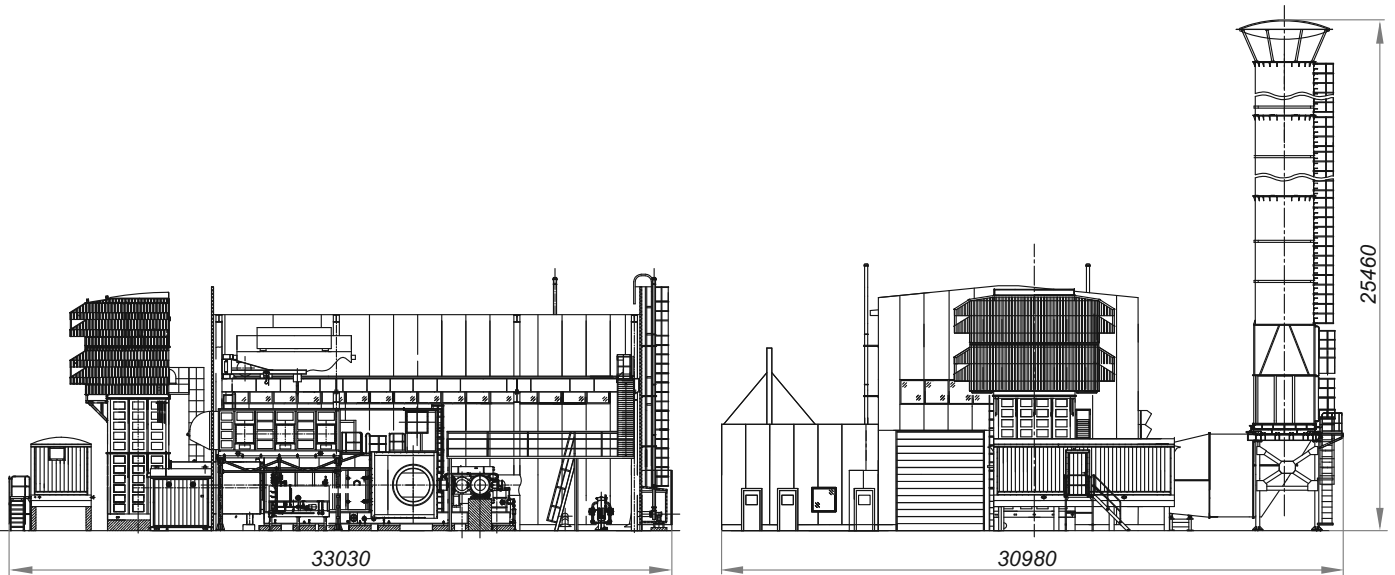




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	47,243
Тиск початковий	кгс/см ²	52,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна	Газотурбінний НК-36СТ	
Номинальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номинальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,5
Тип компресора	321ГЦ2-560/53-76М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	265000

Обмеження потужності НК-36СТ
в залежності від температури повітря
на вході у двигун

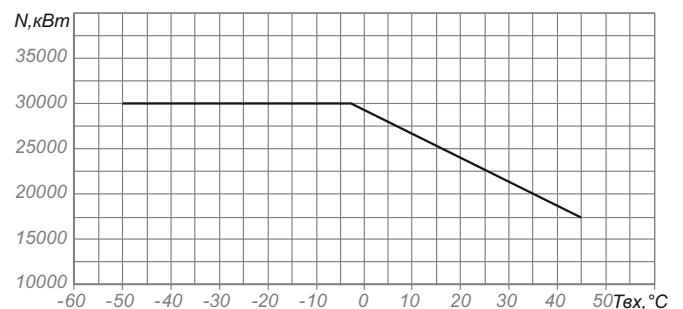


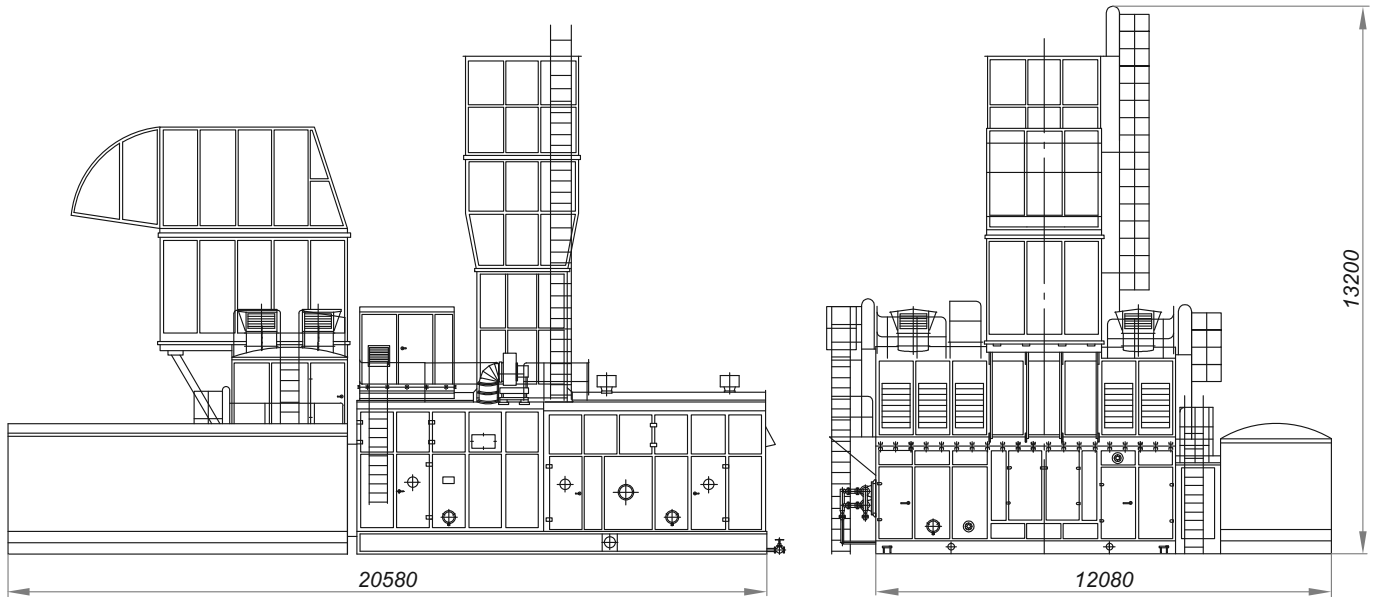


Технічні характеристики

Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	47,0
Тиск початковий	кгс/см ²	52,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна	Газотурбінний ДУ80Л1	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,8
Тип компресора	321ГЦ2-560/53-76М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	270000

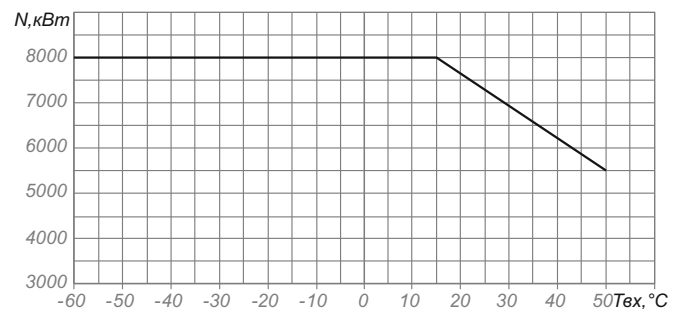
Обмеження потужності ДУ80Л1 в залежності від температури повітря на вході у двигун

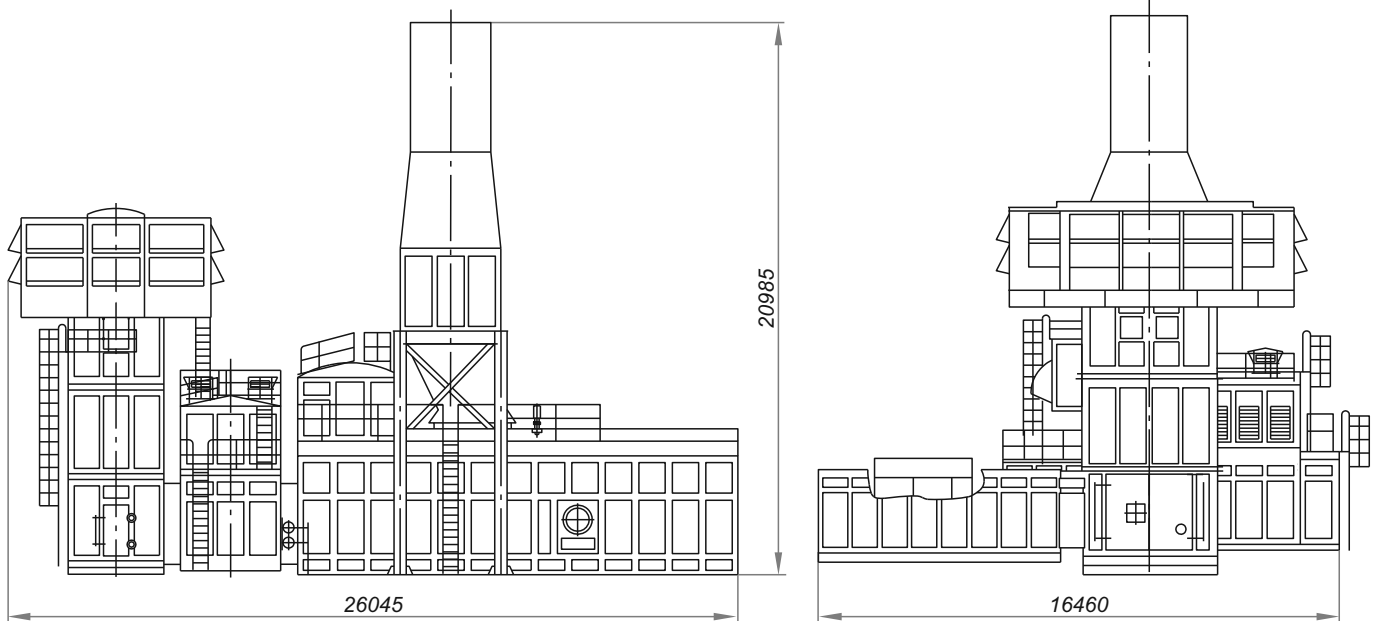




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«У.1»
Потужність	млн м ³ /добу	12,0
Тиск початковий	кгс/см ²	55,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	76,0
Відношення тисків, розрахункове		1,37
Тип двигуна	Газотурбінний AI-336-2-8	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	8,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	8200
ККД (у станційних умовах)	%	30,8
Тип компресора	224ГЦ2-130/56-76М12	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	110000

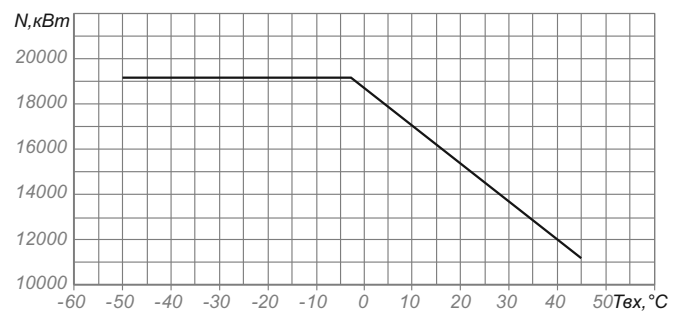
Обмеження потужності AI-336-2-8 в залежності від температури повітря на вході у двигун

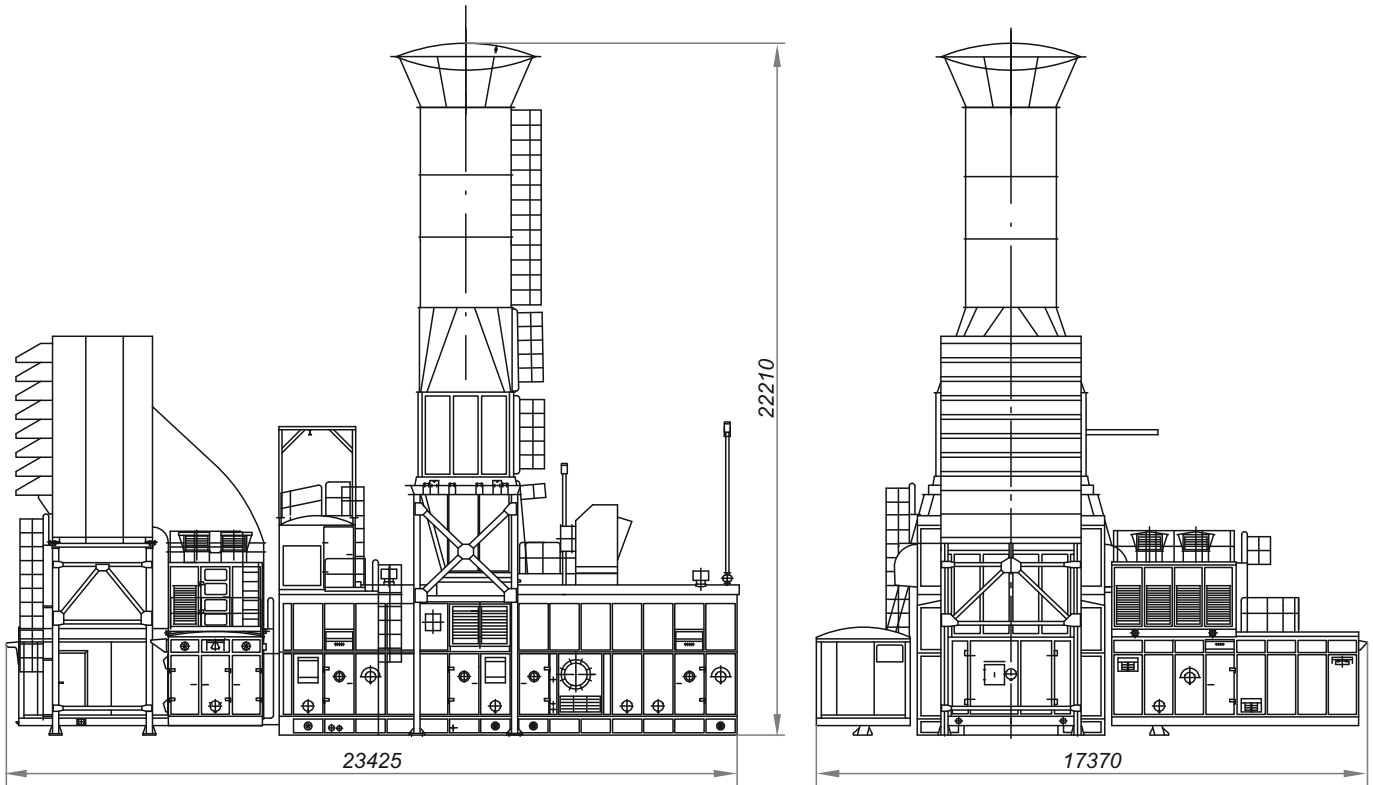




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	38,0
Тиск початковий	кгс/см ²	63,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	85,0
Відношення тисків, розрахункове		1,35
Тип двигуна	Газотурбінний ДГ90Л2.1	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	16,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5200
ККД (у станційних умовах)	%	33,5
Тип компресора	291ГЦ2-385/63-85М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	196400

Обмеження потужності ДГ90 в залежності від температури повітря на вході у двигун

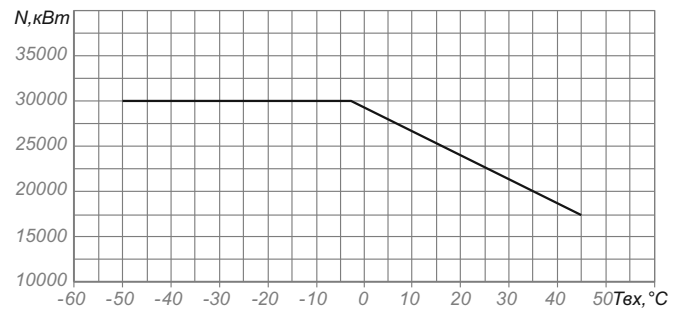


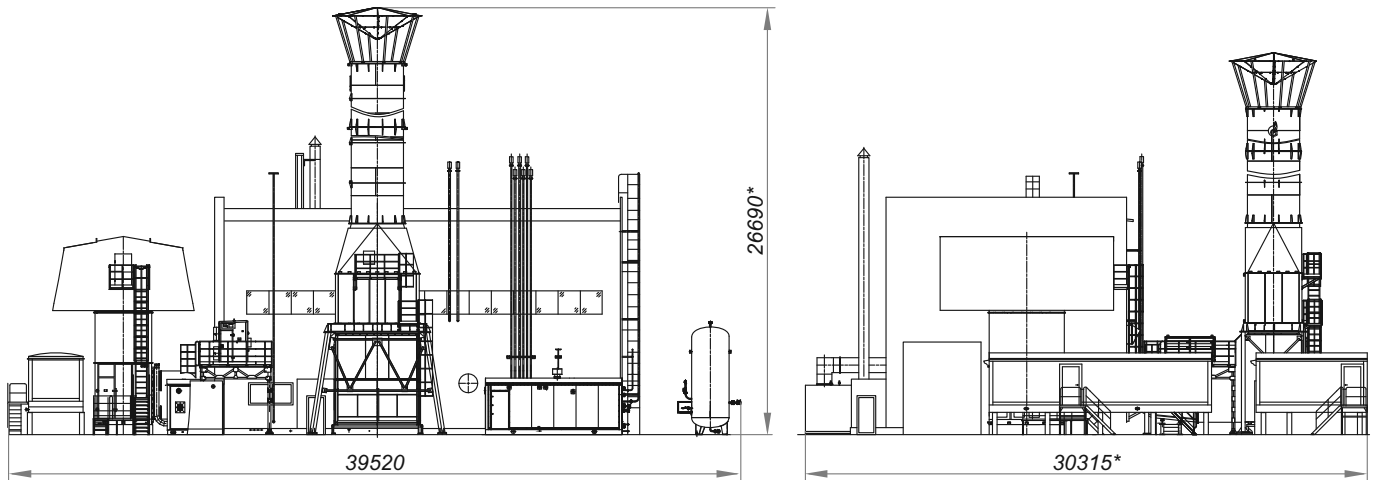


Технічні характеристики

Кліматичне виконання	«УХЛ.1»	
Потужність	млн м ³ /добу	27,1
Тиск початковий	кгс/см ²	68,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	92,0
Відношення тисків, розрахункове	1,364	
Тип двигуна	Газотурбінний ДУ80Л1	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	35,0
Тип компресора	291ГЦ2-286/68-92М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, не більше	кг	195000

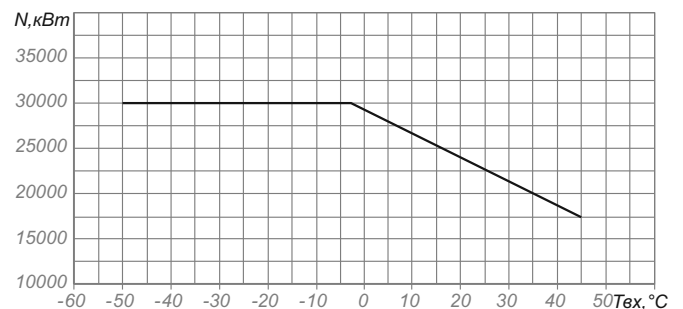
Обмеження потужності ДУ80Л1 в залежності від температури повітря на вході у двигун

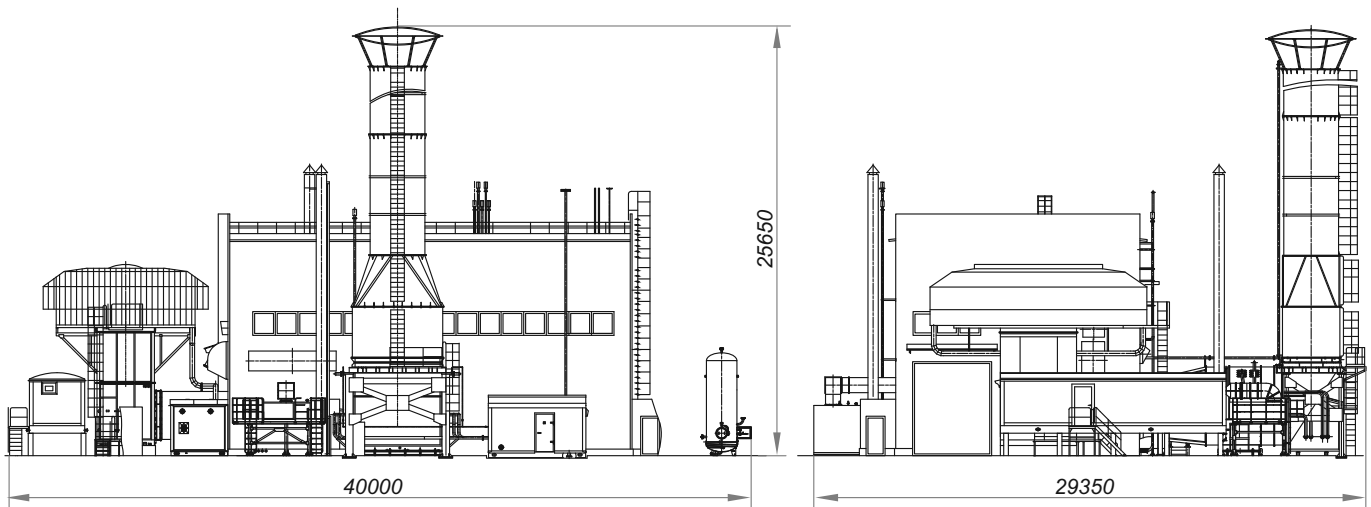




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	45,0
Тиск початковий	кгс/см ²	70,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	100,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна	Газотурбінний ДУ80Л1	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,8
Тип компресора	352ГЦ2-395/70-100М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	305000

Обмеження потужності ДУ80Л1
в залежності від температури повітря
на вході у двигун

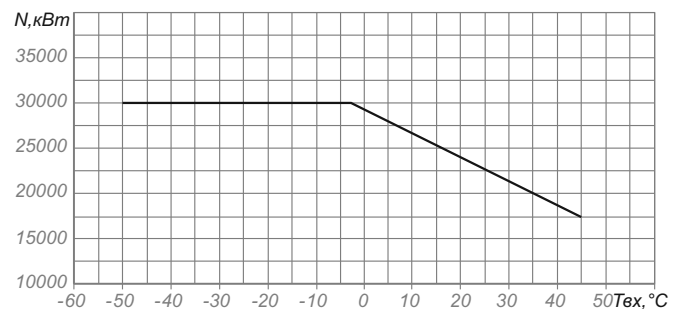


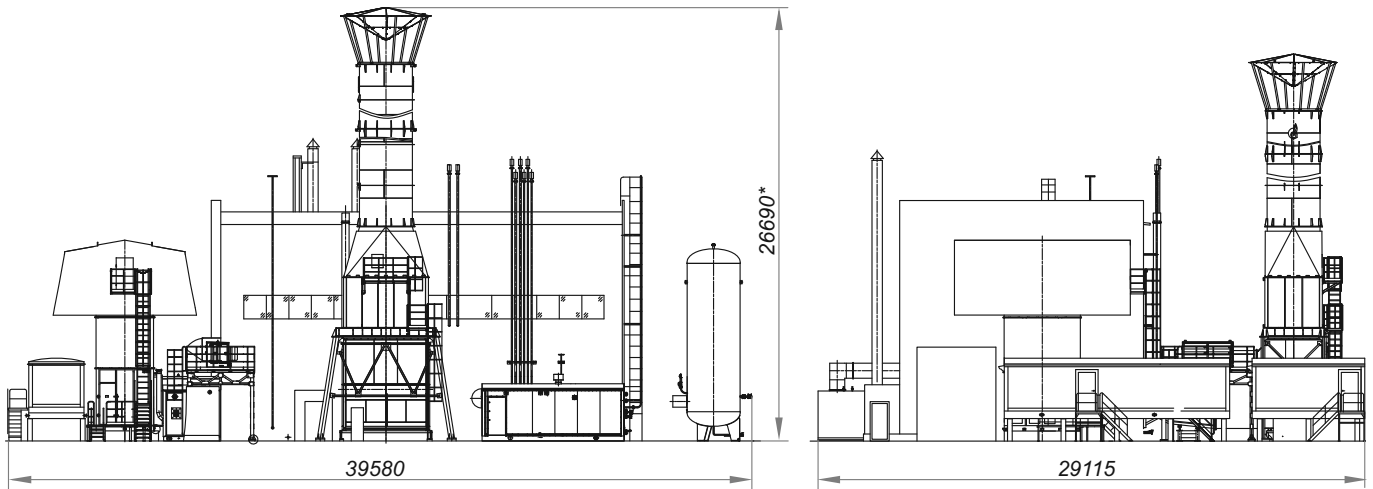


Технічні характеристики

Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	48,0
Тиск початковий	кгс/см ²	72,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	100,0
Відношення тисків, розрахункове		1,44
Тип двигуна	Газотурбінний ДУ80Л1	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,8
Тип компресора	324ГЦ2-420/75-105М1	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	290000

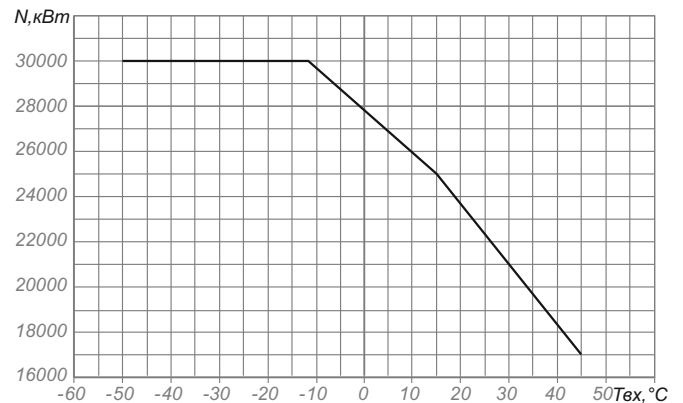
Обмеження потужності ДУ80Л1 в залежності від температури повітря на вході у двигун

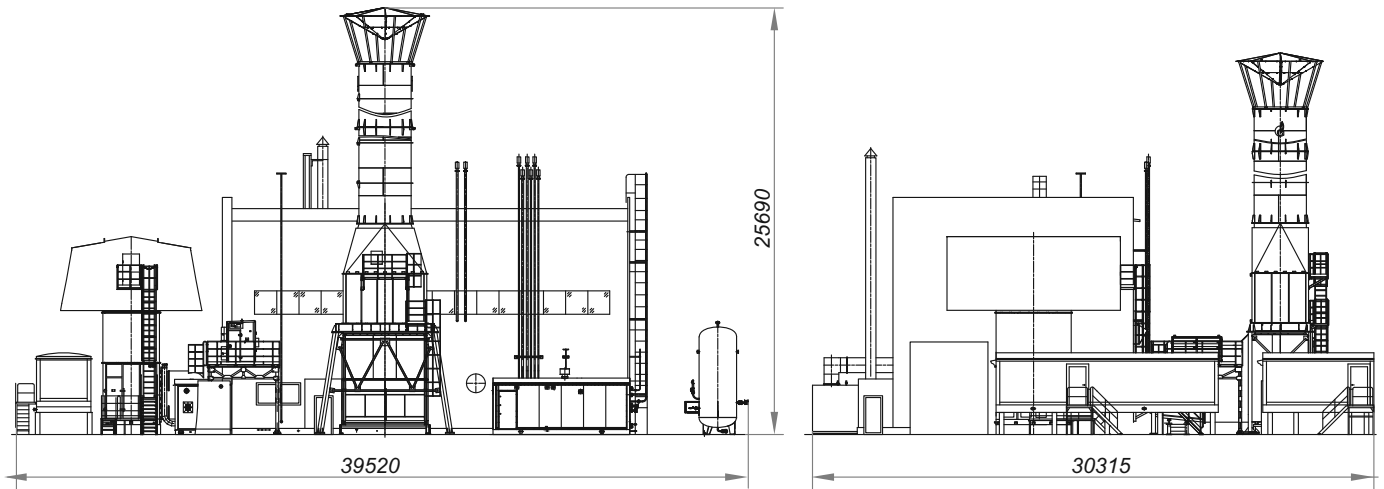




Технічні характеристики		
Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	60,0
Тиск початковий	кгс/см ²	74,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	100,0
Відношення тисків, розрахункове		1,35
Тип двигуна	Газотурбінний НК-36СТ	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,5
Тип компресора	352ГЦ2-485/75-100М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	305000

Обмеження потужності НК-36СТ
в залежності від температури повітря
на вході у двигун





Технічні характеристики

Кліматичне виконання:		
для обладнання в укрітті		«УХЛ.4»
для обладнання поза укріттям		«УХЛ.1»
Потужність	млн м ³ /добу	60,0
Тиск початковий	кгс/см ²	74,0
Тиск кінцевий	кгс/см ²	100,0
Відношення тисків, розрахункове		1,35
Тип двигуна	Газотурбінний ДУ80Л1	
Номінальна потужність на муфті двигуна (у станційних умовах)	МВт	25,0
Номінальна частота обертання ротора силової турбіни двигуна	об/хв	5000
ККД (у станційних умовах)	%	34,8
Тип компресора	352ГЦ2-485/75-100М	
Маса агрегата (суха) в обсязі поставки, без маси укріття, не більше	кг	305000

Обмеження потужності ДУ80Л1
в залежності від температури повітря
на вході у двигун

