



**ЗАВОД  
БЛОЧНО  
КОМПЛЕКТНЫХ  
УСТРОЙСТВ**

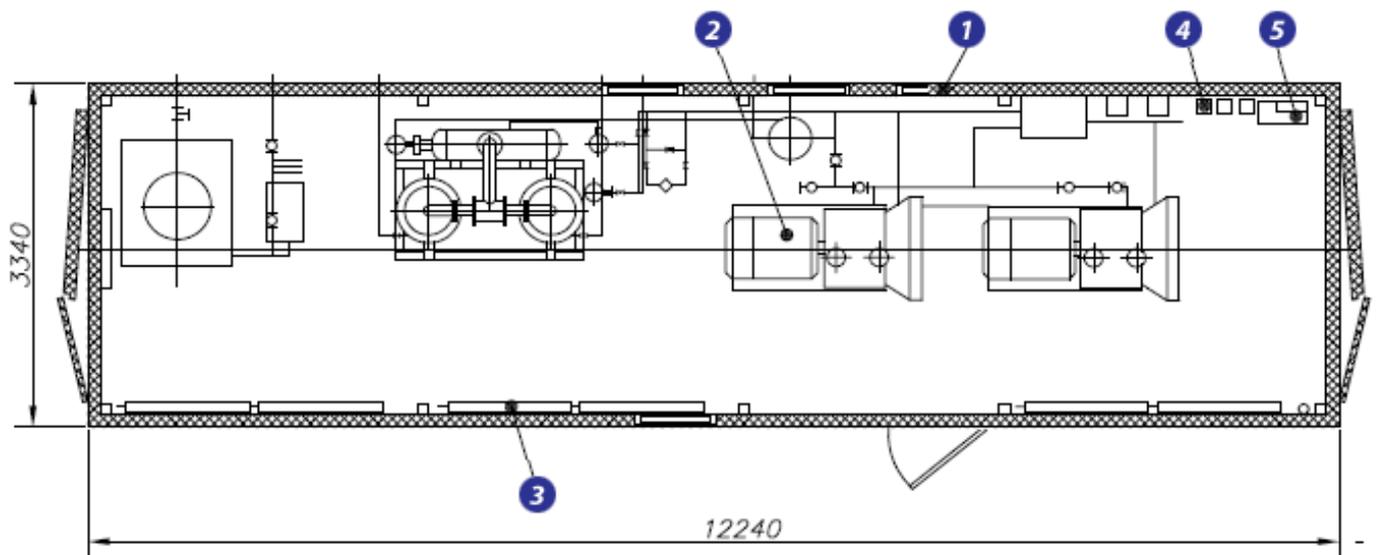
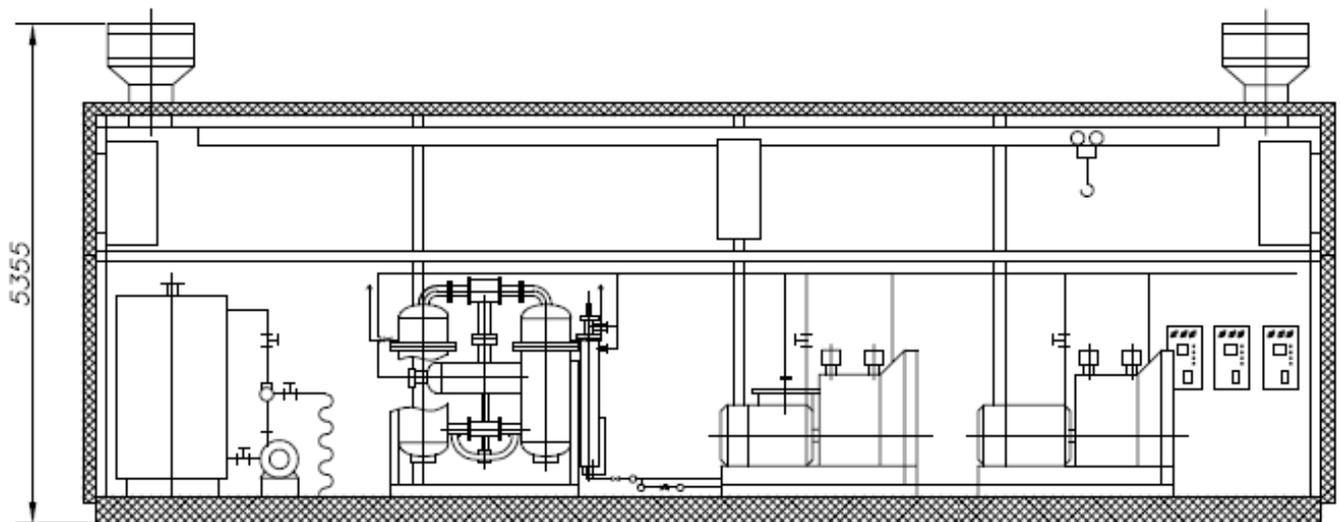
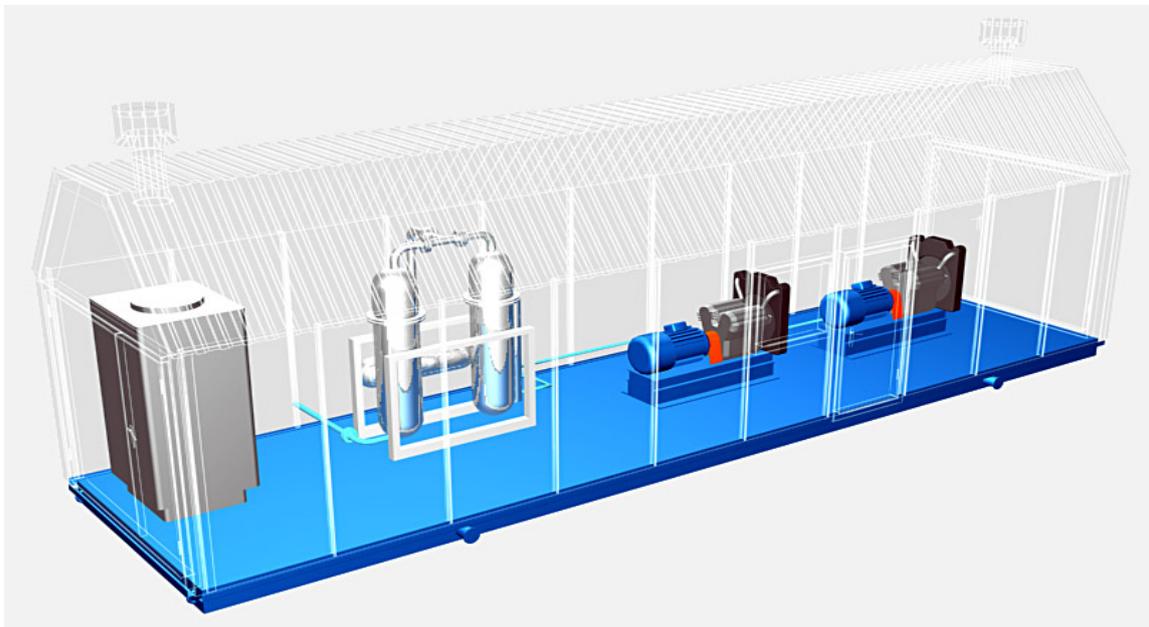
## **Компрессорные станции**

### **Технические характеристики**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.bku.nt-rt.ru](http://www.bku.nt-rt.ru) || эл. почта: [buk@nt-rt.ru](mailto:buk@nt-rt.ru)



Обозначение	Наименование	Кол.
1	Бокс	
2	Технологическое оборудование	
3	Отопление и Вентиляция	
4	Электрооборудование	
5	Автоматизация	

## Назначение

Компрессорная станция предназначена:

- для обеспечения очищенным сухим сжатым воздухом контрольно-измерительных приборов и исполнительных механизмов системы контроля и автоматики;
- для обеспечения сжатым воздухом ремонтных нужд компрессорных станций.

Область применения - районы Крайнего Севера и средней полосы.

## Описание

Строительная конструкция блок-бокса компрессорной станции является изделием полной заводской готовности и устанавливается на площадке строительства на заранее подготовленный фундамент.

Блок-бокс состоит из стального несущего каркаса с утепленным основанием, ограждающих навесных панелей и панелей перекрытия. В блок-боксе предусмотрен монорельс для крепления подвесной тали.

Состав компрессорной сжатого воздуха (может быть изменен согласно потребности заказчика):

- блок-бокс компрессорной;
- блок воздухохборников и АВМ;

Транспортирование блоков компрессорной станции может осуществляться железнодорожным, автомобильным или водным транспортом.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра для:
	1772-4
Производительность, м3/час, номинальная	300
Давление, МПа, номинальное	0,78
Компрессор:	
-тип	4ВУ1-5/9М4
-электродвигатель	4АМУ250S8У2
-количество, шт.	2
Насосный агрегат:	
-тип	К20/30-У2
-электродвигатель	4А100S2
-мощность	4
-количество, шт.	1
Габаритные размеры (транспортные), мм, не более, длина x ширина x высота:	
-блок-бокса компрессорной 300/8	12210x3210x3202
-блок воздухохборников и АВМ	6000x1750x2550
Масса, кг, не более:	
-блок-бокса компрессорной 300/8	13500
-блок воздухохборников и АВМ	2640

## Строительные конструкции и изделия

Ограждающие конструкции - трехслойные стальные панели с утеплителем из минераловатных плит.

Отопление - водяное.

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным побуждением.

Вытяжка воздуха осуществляется через дефлекторы, приток - через жалюзийную решетку в торцевой стене блок-бокса.

В холодный период, поступающий снаружи, воздух подогревается калорифером.

Освещение - светильниками с люминесцентными лампами и лампами накаливания.

## Исполнение

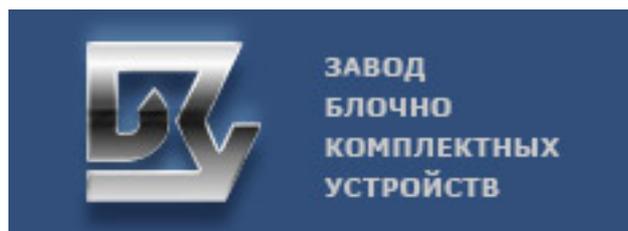
Климатическое исполнение - УХЛ.

Категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1 .

Класс взрывоопасности блок-бокса компрессорной по ПУЭ - невзрыво- и непожароопасная.

Категория помещения по взрывопожарной опасности по НПБ105-95 - Д.

Степень огнестойкости блок-бокса компрессорной по СНиП 21-01-97 - ГУ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93