

Блочно-модульные контейнерные установки БКУ

Брошюра

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

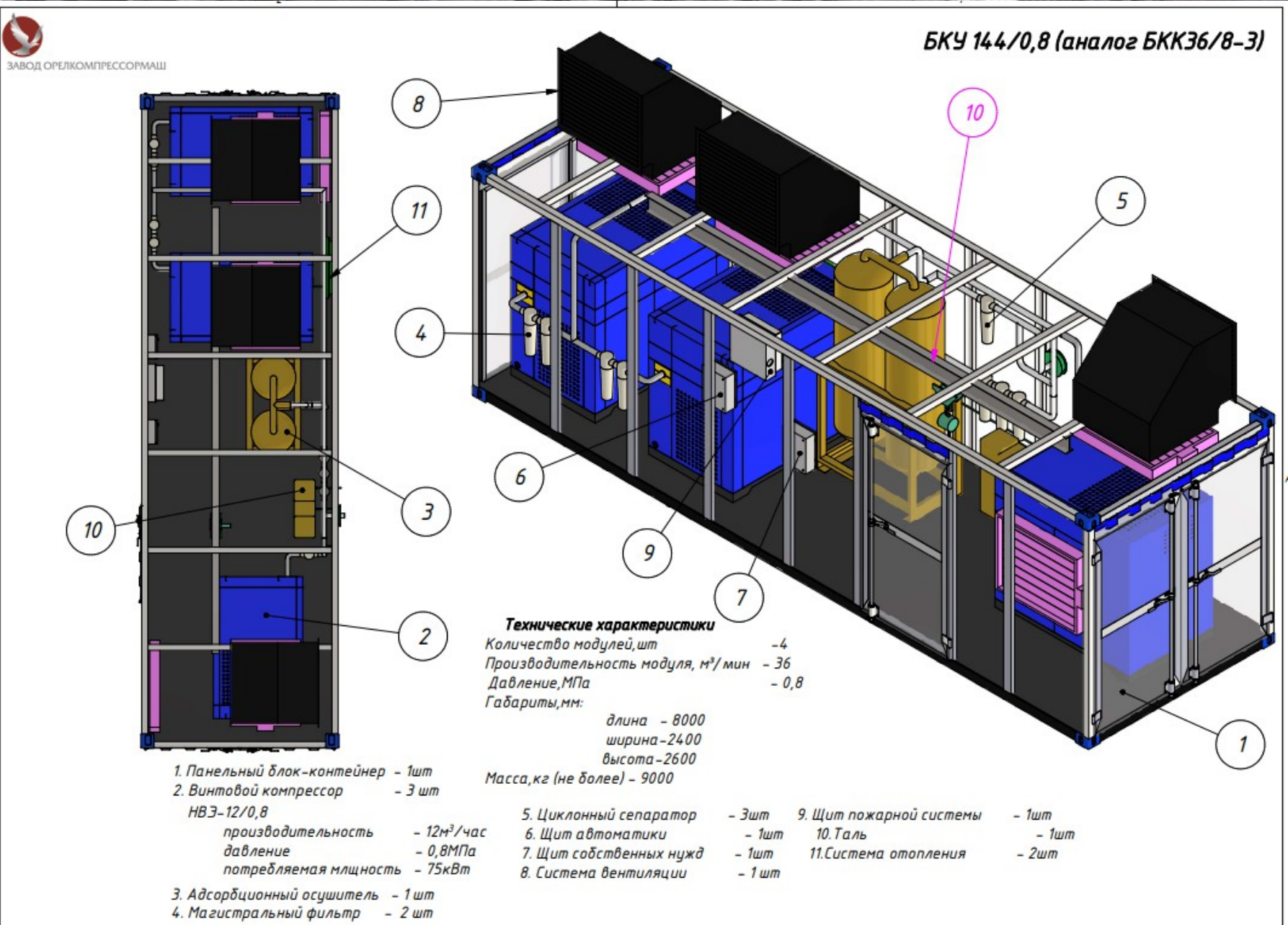
эл.почта: ohs@nt-rt.ru || сайт: <https://orelkompressormash.nt-rt.ru/>

МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ БКУ

Блочные компрессорные установки выполняются на базе **20-ти** и **40-ка** футовых железнодорожных контейнеров морского исполнения в соответствии с техническими заданиями заказчиков.

Комплектация модульной станции предусматривает возможность установки

- ✓ Компрессорного оборудования с необходимой производительностью и давлением до 35 бар;
- ✓ Системы подготовки сжатого воздуха
- ✓ Системы отопления и вентиляции;
- ✓ Системы автоматического извещения и пожаротушения
- ✓ Воздушных ресиверов и конденсатоотводчиков
- ✓ Системы приема и очистки конденсата от масляных и других загрязнений
- ✓ Автоматической системы управления установленным оборудованием



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МОДУЛЬНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ БКУ



Высокая надежность и минимальные эксплуатационные затраты.



Значительное снижение стоимости сооружения



Удобный и легкий доступ ко всем компонентам – нет труднодоступных элементов



Полная автономность станции



Надежная антикоррозионная защита;



Автоматизация и дистанционное управление



Имеют собственную систему отопления



В системе отделения масла нет потерь давления и гарантируется очень низкий уровень остаточного содержания масла в сжатом воздухе – всего 0,01-2 мг/м³ при любом режиме работы.



Несравнимо меньшие сроки возведения



Низкий уровень шума;



Мобильность конструкции



Удобный и легкий доступ ко всем компонентам – нет труднодоступных элементов



Высокое качество сжатого воздуха



ТРОПИЧЕСКОЕ – температурный режим от -10 до +50°C.

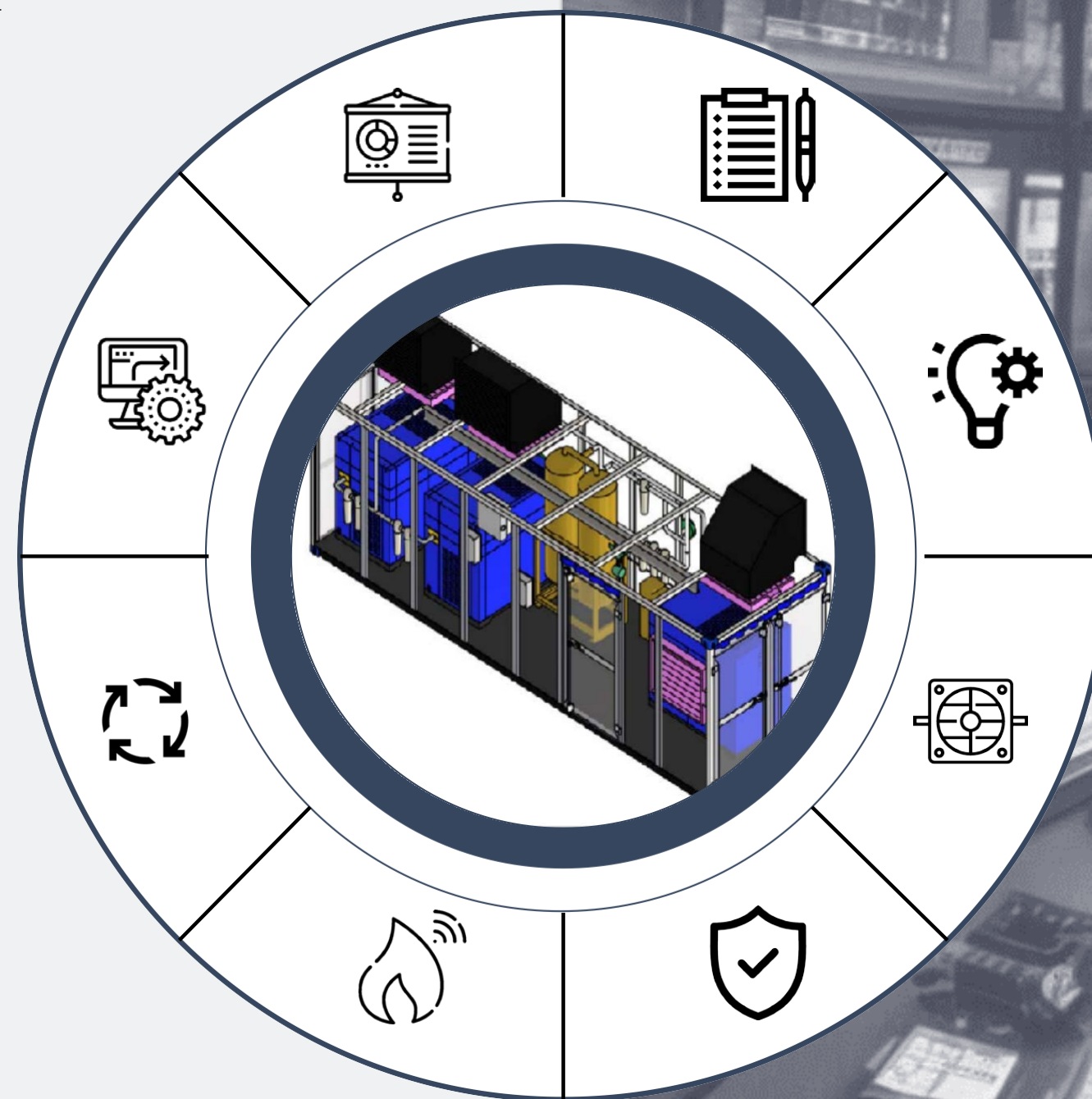


СЕВЕРНОЕ – температурный режим от -60 до +40°C;

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ МОДУЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНИИ

Оператору компрессорной станции достаточно выбрать предпочитаемую стратегию управления и ввести требуемые рабочие параметры.

- передача информации в АСУ ТП предприятия
- полная диагностика и контроль всего оборудования компрессорной
- дистанционный мониторинг рабочего процесса и параметров компрессорной станции
- звуковое оповещение об аварийных событиях
- контроль периодичности проведения технического обслуживания компрессорных установок
- разграничение уровней доступа персонала (сервисный инженер, оператор)
- Для работы по отслеживанию работоспособности модульной компрессорной станции, независимо от их количества, требуется 1 оператор + АРМ место



В СОСТАВ МОДУЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ ВХОДЯТ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ **НВЭ** И **ВВ**

предназначены для снабжения сжатым воздухом различных систем пневматических машин, инструментов и оборудования во всех отраслях промышленности.

- **производительность от 1 до 57 м3/мин**
- **давление конечное, абсолютное – 4,0-16,0 бар**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ СЕРИИ НВЭ И ВВ

- | | |
|---|---|
| 01 Частотный привод электродвигателя. | 06 Водяное охлаждение. |
| 02 Устройство плавного пуска приводных электродвигателей | 07 Расширенный ЗИП |
| 03 Рекуператор тепла. | 08 Предварительный фильтр всасываемого воздуха. |
| 04 Система подогрева масла. | 09 Комплектация двигателем на разное напряжение (380 / 660 / 6000). |
| 05 Осушитель сжатого воздуха. | |





ПРЕИМУЩЕСТВА ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ «ЗАВОД ОРЕЛКОМПРЕССОРМАШ» ПЕРЕД ПОРНЕВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ

- * Профили винтового компрессорного блока имеют уникальную конструкцию и обеспечивают максимальный КПД
- * Установки полностью автономны и поставляются блоками в состоянии 100 % заводской готовности.
- * Установки не требуют специальных фундаментов (как поршневые), подвального исполнения (как центробежные).
- * Винтовые установки не требуют затрат воды на охлаждение, и затрат на рециркуляцию воды для охлаждения
- * Винтовые установки динамически уравновешены и, в отличие от поршневых, не содержат быстро изнашиваемых деталей
- * Не требуют долива масла в промежутках между штатным регламентным обслуживанием.
- * Энергоэффективность винтовых компрессорных станций оборудованных частотным преобразователем на 30% выше аналогичных поршневых компрессоров
- * Не требуют постоянного присутствия обслуживающего персонала
- * Ресурс работы винтового компрессора в 2-4 раза больше поршневого



РЕАЛИЗОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ БКУ

Блочные компрессорные установки **БКУ** – это готовое решение обеспечения сжатым воздухом потребителей в кратчайшие сроки даже в самых труднодоступных местах.



БКУ-81,2/0,8
Куйбышевская ЖД



БКУ-81,2/0,8
Октябрьская ЖД



БКУ-40/0,8
Ижевская ТЭЦ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ohs@nt-rt.ru || сайт: <https://orelkompressormash.nt-rt.ru/>