

Насосные станции БКНС

Технические характеристики

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

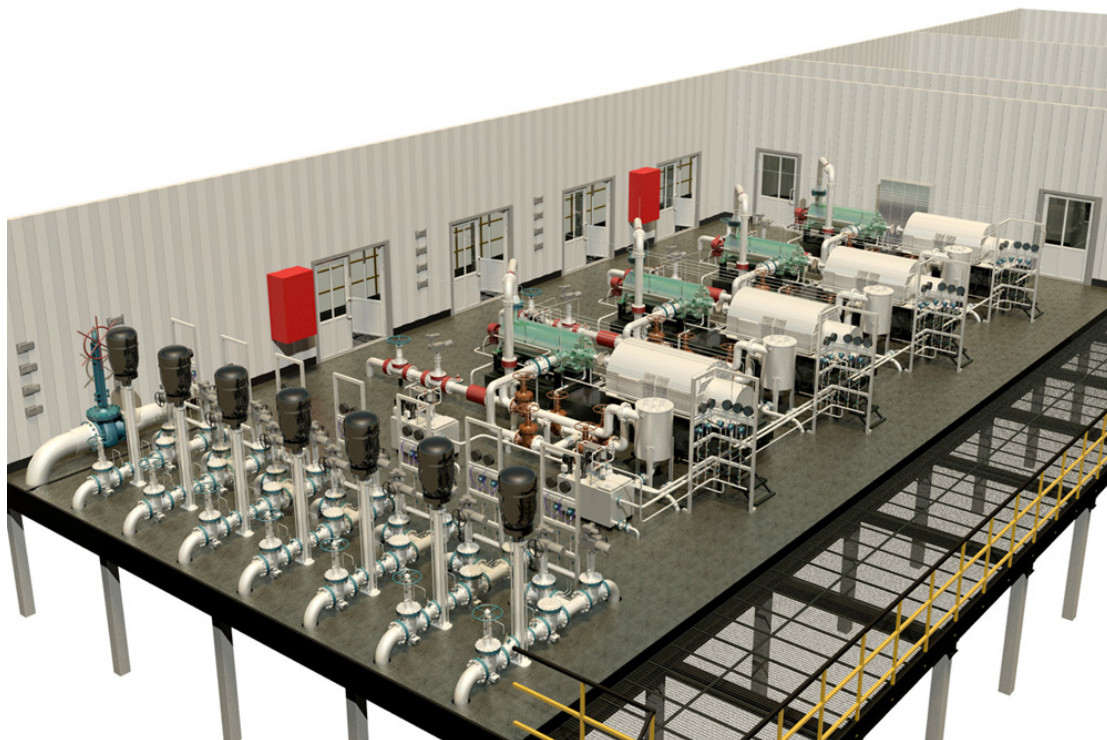
Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zmg@nt-rt.ru || сайт: <https://zngm.nt-rt.ru/>

БКНС 2-100 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 2-100, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбуждателей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

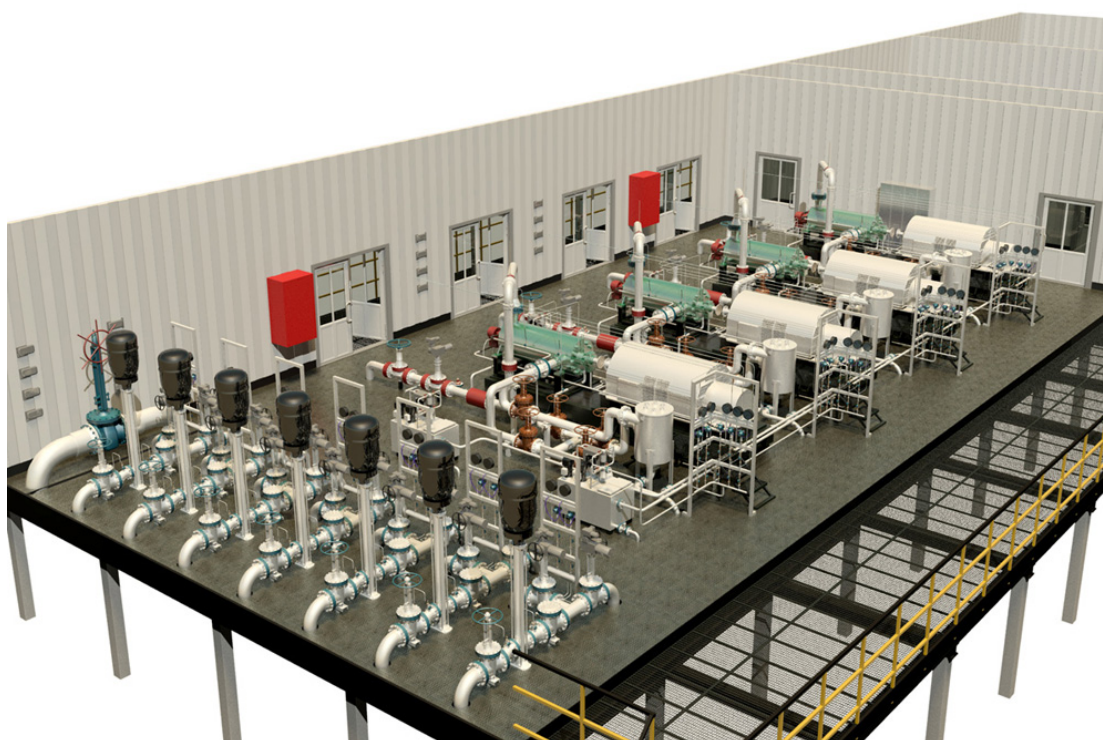
Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 2-100

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °С	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м3	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °С	
-в блоке управления	+18
-в остальных блоках	+5

БКНС 2-150 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 2-150, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбuditелей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

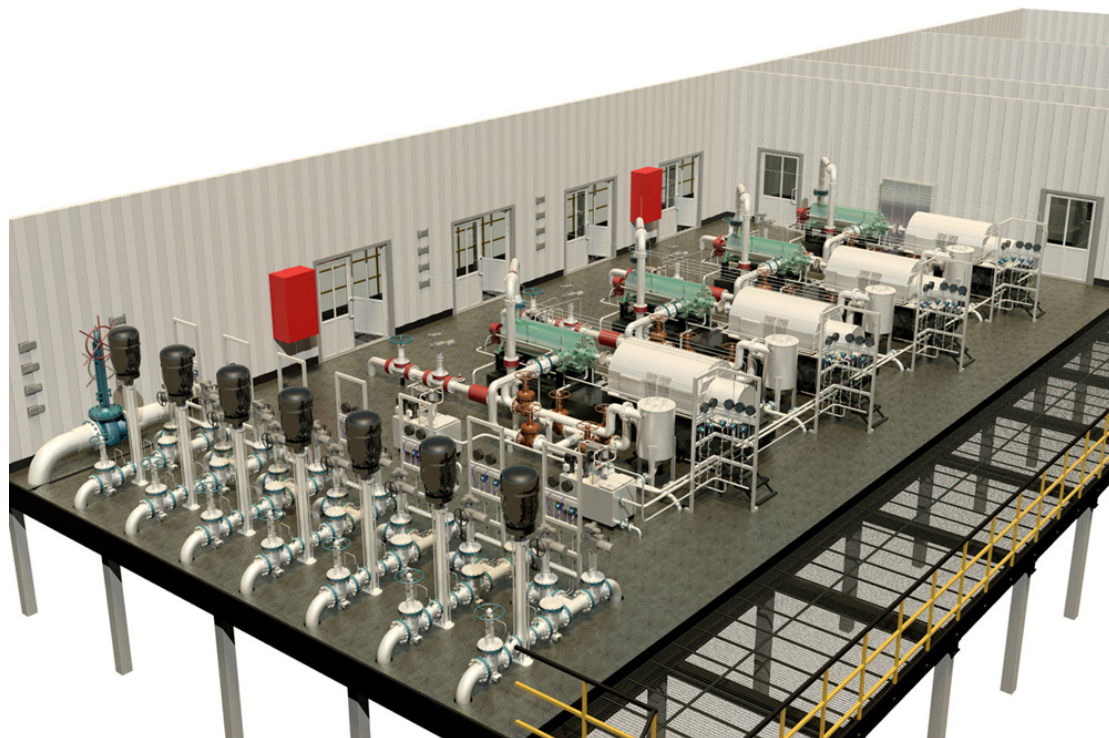
Характеристики БКНС 2-150

Характеристика

Значение

Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °C	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м ³	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °C	
-в блоке управления	
-в остальных блоках	

БКНС 2-200 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 2-200, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбудителей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

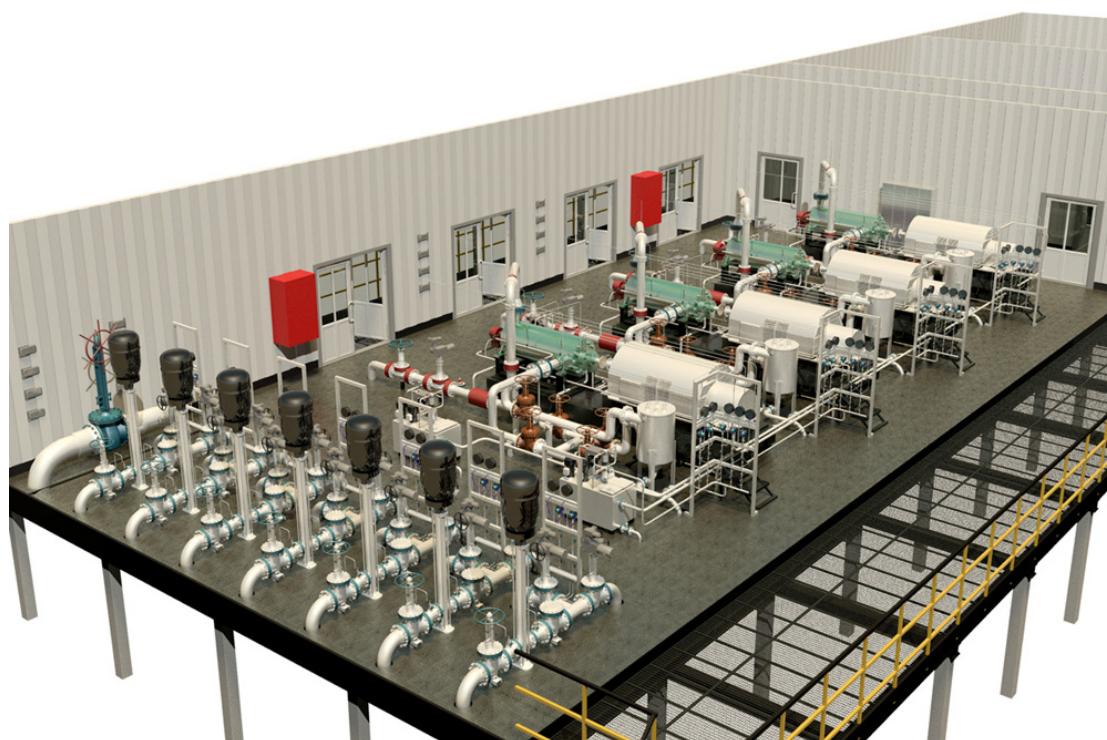
Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 2-200

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °С	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м3	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °С	
-в блоке управления	+18
-в остальных блоках	+5

БКНС 3-100 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 3-100, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбудителей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

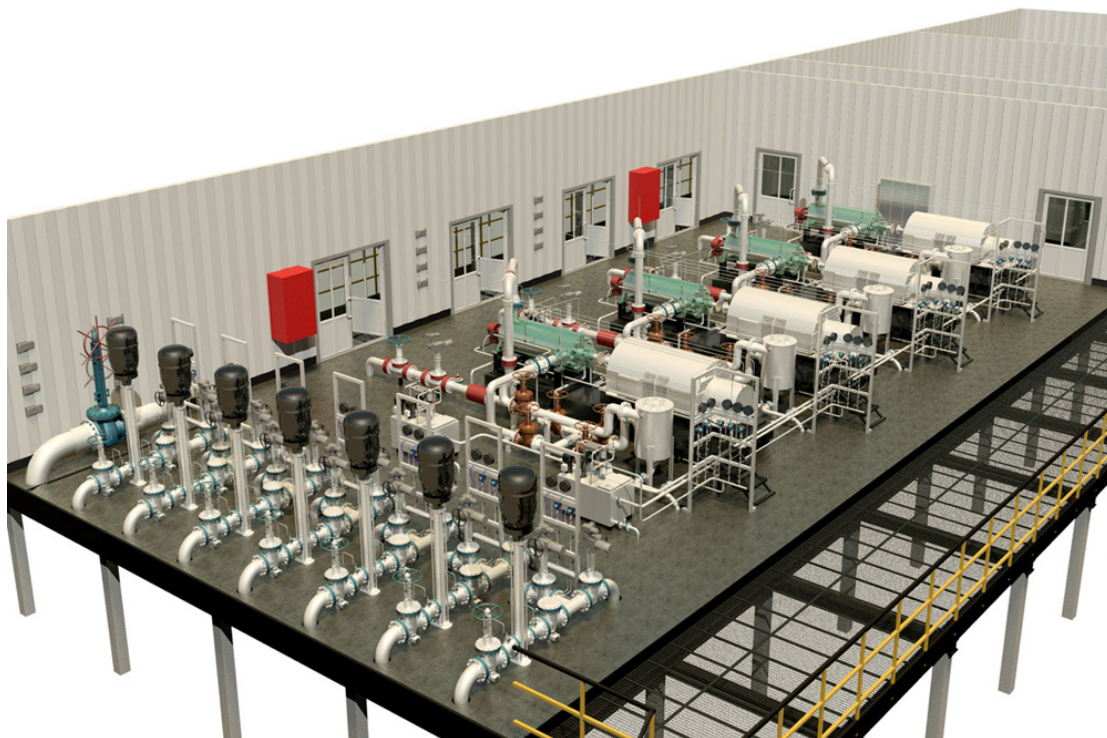
Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 3-100

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °С	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м ³	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °С -в блоке управления -в остальных блоках	

БКНС 3-150 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 3-150, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбудителей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

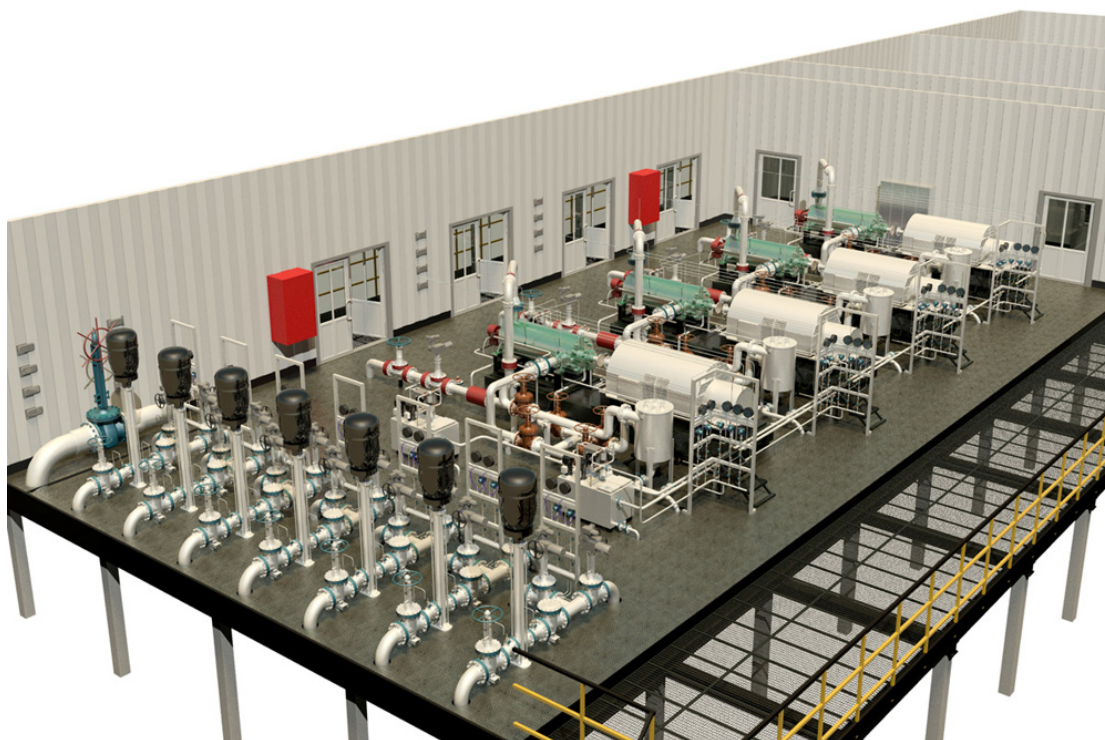
Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 3-150

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °С	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м3	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °С -в блоке управления -в остальных блоках	

БКНС 3-200 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 3-200, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

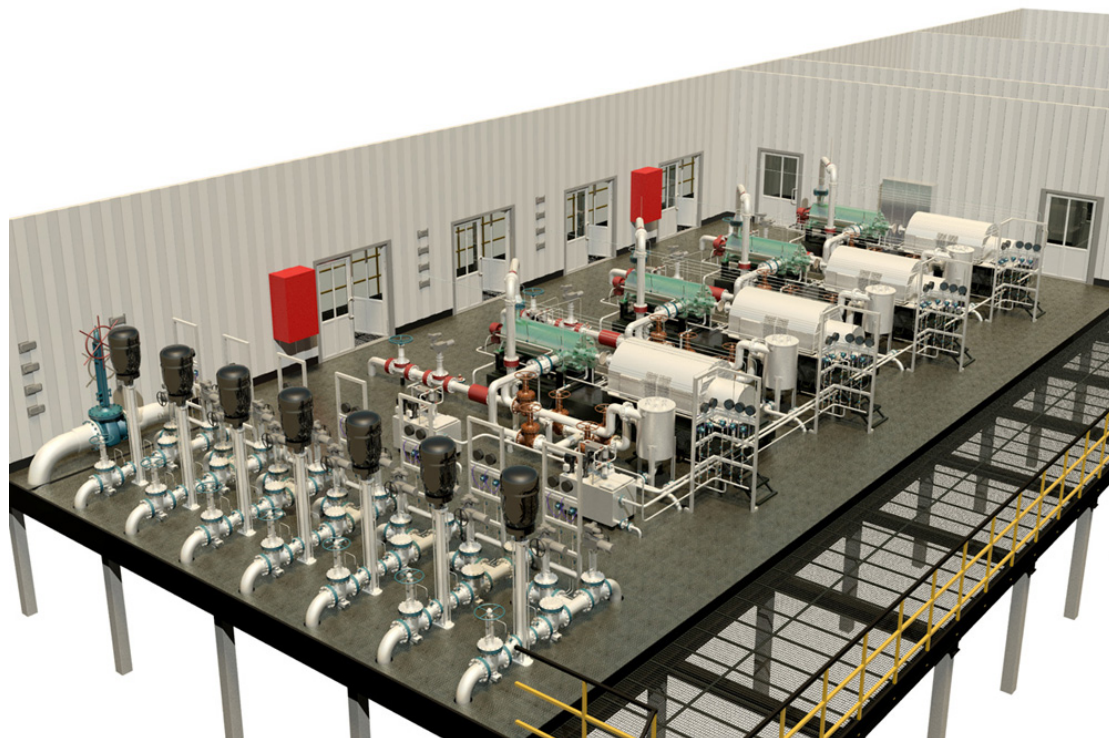
В состав БКНС входят:

- Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.
- Блок управления.
- Энергозал - блок тиристорных возбуждателей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.
- Блок операторной.
- Станция очистки воды.
- Емкость подземная дренажная.
- Емкость для отработанного масла.
- Площадки обслуживания.
- Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 3-200

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °C	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м3	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °C	
-в блоке управления	
-в остальных блоках	

БКНС 4-100 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 4-100, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбудителей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

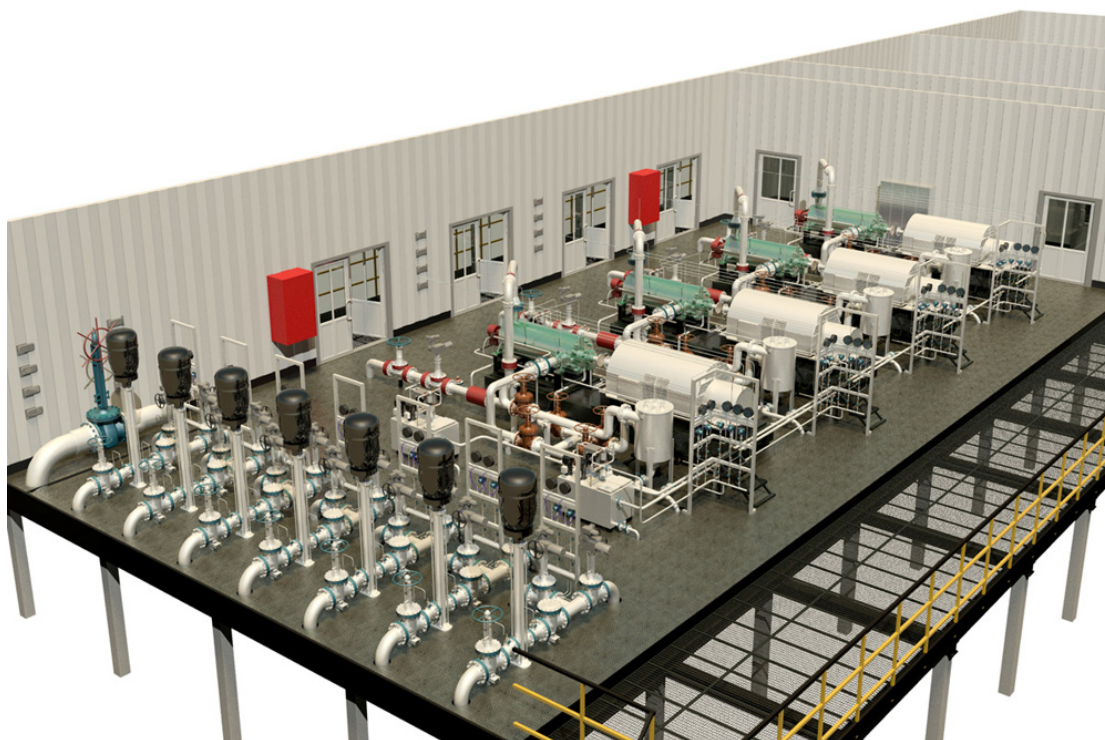
Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 4-100

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °С	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м3	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °С -в блоке управления -в остальных блоках	

БКНС 4-150 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 4-150, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбуждателей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

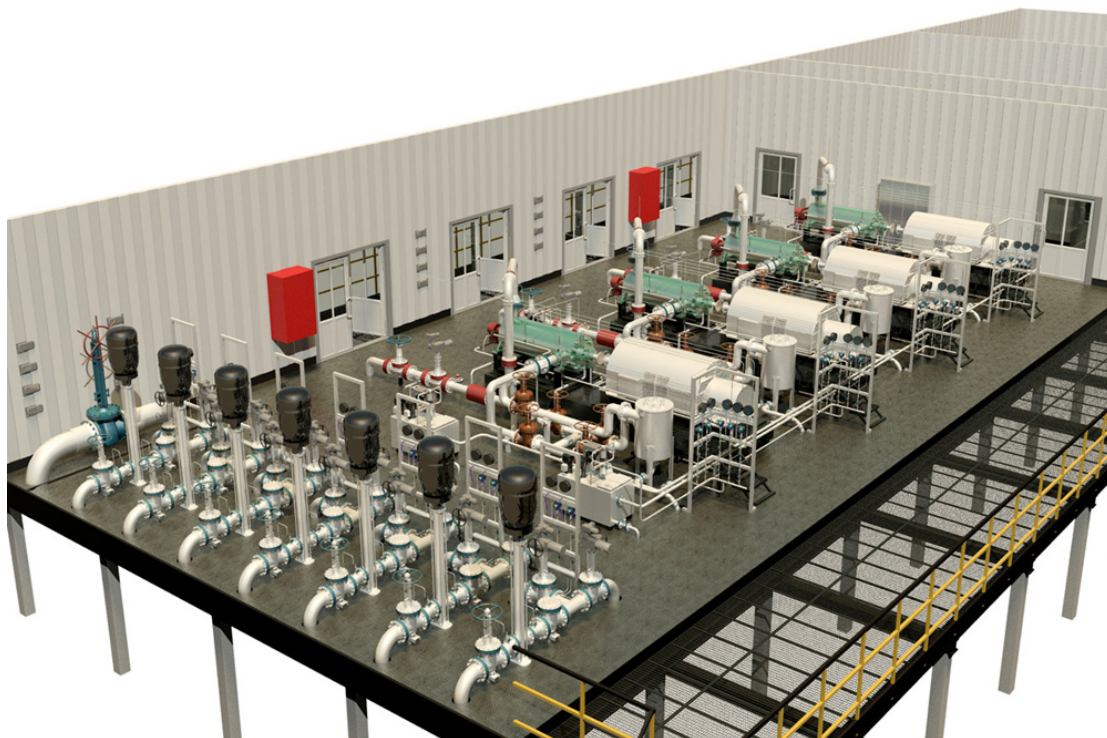
Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 4-150

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °С	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м ³	от 1000 до 1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °С -в блоке управления -в остальных блоках	

БКНС 4-200 Станция насосная блочная кустовая



Блочные кустовые насосные станции БКНС 4-200, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блок-боксов максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении под единой крышей. В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы утепленные помещения с трехслойными металлическими панелями с полиуретановым утеплителем толщиной не менее 60 мм или утеплителем из минеральной ваты. Возможно исполнение установки с доборными блоками.

Размещение составных частей БКНС на месте эксплуатации, устройство фундаментов, заземление и молниезащита осуществляется по индивидуальным требованиям заказчика в соответствии с конкретным проектом привязки, разработанным специализированной проектной организацией.

В состав БКНС входят:

Машинный зал - насосные блоки, блок маслосистемы, блок коллекторов, блок дренажных (вспомогательных) насосов.

Блок управления.

Энергозал - блок тиристорных возбудителей, блок трансформаторов, блок распределительного устройства, блок плавного пуска.

Блок операторной.

Станция очистки воды.

Емкость подземная дренажная.

Емкость для отработанного масла.

Площадки обслуживания.

Межблочные кабельные связи.

Характеристики БКНС 4-200

Характеристика	Значение
Перекачиваемая среда	вода речная, подтоварная, сеноманская
Температура воды на входе в насос, °C	от +5 до +60
Плотность воды, кг/м3	от 1000 до1180
Водородный показатель, Рн	от 5,4 до 7,5
Максимальная концентрация твердых частиц, %	0,1
Размер твердых частиц, мм	0,1..0,2
Общая минерализация, мг/л	248000
Климатическое исполнение	УХЛ-1
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105-95	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97	IV
Расчетная температура воздуха, °C -в блоке управления -в остальных блоках	

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: zmg@nt-rt.ru || сайт: <https://zngm.nt-rt.ru/>