



Блочная кустовая насосная станция (БКНС)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Блочная кустовая насосная станция (БКНС)

Блочная кустовая насосная станция (БКНС) предназначена для поддержания пластового давления в продуктивных пластах нефтяных месторождений методом закачивания пресной, пластовой и сточной воды (с дозировкой полимеров или без) в пласт. Каждая БКНС проектируется и изготавливается «под заказ» с учетом условий эксплуатации, параметров перекачиваемой среды и пожеланий Заказчика.



В стандартной комплектации в состав кустовой насосной станции входят:

- плунжерные или центробежные насосные агрегаты, укомплектованные системами смазки и охлаждения;
- приемный и нагнетательный коллекторы с запорной арматурой;
- фильтры:
 - на каждой линии коллектора
 - или в виде блока фильтров на приемном трубопроводе,
- приборы КИП и А – для контроля технологических параметров с выводом сигналов в систему управления и контроля;
- система сбора утечек.

Кроме этого по требованию Заказчика блочная кустовая насосная станция может быть оборудована отдельным помещением (операторной) для размещения шкафов контроллера, вторичной аппаратуры КИПиА оператора–технолога, а также другими дополнительными системами и оборудованием

Блочная кустовая насосная станция может быть выполнена в отапливаемом блок-боксе или на открытой площадке под навесом. Блок-бокс оснащается системами освещения, отопления и пожарной сигнализации. При необходимости БКНС может быть укомплектована оборудованием во взрывозащищенном исполнении и оснащена системами принудительной вентиляции и контроля загазованности. Габаритные размеры блок-бокса подбираются исходя из требований ОСТов, СНИПов и удобства работы обслуживающего персонала.

Система контроля и автоматизации БКНС предусматривает:

- ручное местное управление насосами, вентилятором, электрическими обогревателями, освещением;
- автоматическое управление основными насосными агрегатами, насосом откачки и вспомогательными насосами, маслонасосами, электроприводными задвижками на выкиде насосов;
- автоматический и местный контроль:

- давления напорного и приемного трубопроводов, расхода воды на приеме, показному насосному агрегату и выходным коллекторам;
- давления масла системы охлаждения двигателя, насоса;
- температуры в насосном блоке и наружного воздуха;
- тока, нагрузки, активной и реактивной мощности по агрегатам;
- уровня в дренажной емкости,
- автоматический контроль за температурой подшипников и сальников насосов, состоянием фильтров, утечками сальников и гидропята, загазованностью в помещении и пожарной опасностью.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93