



Блоки дозирования и приготовления реагентов БДПР

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: dmv@nt-rt.ru || www.devon.nt-rt.ru

Блок дозирования и приготовления реагентов БДПР

Блок дозирования и приготовления реагентов БДПР

предназначен для дозированного ввода жидких деэмульгаторов и ингибиторов коррозии в трубопровод промышленной системы транспорта и подготовки нефти с целью осуществления внутри трубопроводной деэмульсации нефти, а также защиты трубопроводов и оборудования от коррозии.



Климатическое исполнение - УХЛ-1 по ГОСТ 15150.

БДПР состоит:

- исполнение 1 - технологический (взрывобезопасный В-1а) отсек и аппаратный (общепромышленное исполнение) отсек;
- исполнение 2 - технологический, совмещенный с аппаратным (взрывобезопасный В-1а) отсек;
- исполнение 3 - технологический (взрывобезопасный В-1а) отсек и шкаф управления (для установки в помещения общепромышленного исполнения).

Установка может быть использована в условиях нефтяных промыслов для дозировки жидкостей, образующих с воздухом взрывоопасную смесь.

Основные функции установок БР:

- механическое закачивание реагента в емкость и периодическое помешивание реагента насосом закачки;
- автоматизированная работа дозирующего насоса;
- аварийная защита и сигнализация;
- автоматическое регулирование температуры реагента в заданных пределах;
- поддержание температуры помещения в заданных пределах;
- сигнализация состояния силового оборудования;
- постоянный контроль уровня реагента.

Основные технические данные БДПР

БДПР должен обеспечивать возможность его эксплуатации при следующих условиях:

- температура окружающей среды от +40°C до -60°C
- снеговая нагрузка не более 2000 Па
- ветровая нагрузка не более 550 Па

Рабочее давление нагретого реагента, МПа (кгс/см²).....не более 4,0(40)

Максимальная производительность, л/ч, не более:

- при работе одного дозирующего насоса:
 - БДПР-2,5.....2,5
 - БДПР-10,0.....10
 - БДПР-25,0.....25
- при работе двух дозирующих насосов:
 - БДПР-2,5.....5,0
 - БДПР-10,0.....20,0
 - БДПР-25,0.....50,0

Объем технологической емкости, м3:

- БДПР-2,5.....2,5
- БДПР-10,0.....2,5
- БДПР-25,0.....4,0

Время непрерывной работы (при работе одного дозирующего насоса на максимальной производительности), сут.:

- БДПР-2,5.....20
- БДПР-10,0.....8
- БДПР-25,0.....4

Электропитание:

- род тока.....переменный
- напряжение, В.....380/220
- частота, Гц.....50

Габаритные размеры, мм, не более:

- длина.....4960
- ширина.....2310
- высота.....2850
- масса, кг, не более.....3500

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	