

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: psf@nt-rt.ru Веб-сайт: www.pis.nt-rt.ru

Установки для подачи химического реагента ПРОМИНВЕСТСЕРВИС. Техническое описание

Установки подачи химического реагента УДЭ

Назначение

Установка для дозированной подачи химреагента серии УДЭ предназначена для регулируемой подачи ингибиторов коррозии, солеотложений или деэмульгаторов, в трубопровод промышленной системы сбора и транспорта нефти или нефтедобывающей скважины.

Установка изготавливается из коррозионных стойких материалов, внутренняя обвязка производится медными трубками что обеспечивает надёжность и долговечность. Каждая установка красится полимерно порошковой краской. Установка изготавливается в климатическом исполнении ХЛ1 по ГОСТ 15150-69 и может эксплуатироваться при температуре от -60 до +50°C. Установка размещается на кусте стационарно, на расстоянии от устья нефтегазодобывающей скважины не менее 9 м. Степень защиты оболочек IP-54 по ГОСТ 14254-96.

Обеспечивает:

дозированную подачу реагентов на объект при заданной производительности, в режимах непрерывном и циклическом;

установку желаемых значений производительности дозирующего в пределах его технических характеристик;

визуальный контроль текущего давления закачки реагента; визуальный контроль уровня реагента в баке;

вычисление текущего и суммарного расходов реагента; телеметрический контроль;

подогрев реагента;

дистанционное управление процессами дозированной подачи реагента, контроль состояния и параметров по интерфейсу RS-485, GSM и т.д.

функционирование систем блокировок и предохранительных устройств, срабатывающих при выходе за установленные пределы технологических параметров: давления закачки, уровня реагента, температуры реагента, недогруза или перегруза двигателей по току, величины (высокого/низкого) питающего напряжения.

Установки подачи химического реагента БР

Установка БР предназначена для автоматизированного приготовления и дозированного ввода жидких деэмульгаторов и ингибиторов коррозии в трубопровод промышленной системы транспорта и подготовки нефти с целью осуществления внутритрубопроводной деэмульсации нефти, а также с целью защиты трубопроводов и оборудования от коррозии, солей и парафиноотложений, повышения нефтеотдачи пластов.

В зависимости от производительности насоса-дозатора установка выпускается в трех исполнениях – БР-2.5М-У1; БР-10-У1; БР-25-У1 и т.д. Установки выполнены в блочном исполнении, все оборудование смонтировано на сварной раме-санях под теплоизолированным укрытием.

Укрытие разделено воздушным промежутком на два отсека – отсек технологический и отсек приборный.

Основные функции:

механическое закачивание реагента в емкость;

перемешивание реагента насосом закачки по программе;

автоматизированная работа дозирующего насоса;

аварийная защита и сигнализация;

автоматическое регулирование температуры реагента в заданных пределах;

поддержание температуры помещений в заданных пределах;

сигнализация состояния силового электрооборудования.



Установка блочная дозаторная УДС

Установка блочная дозаторная УДС (далее по тексту «Дозатор») предназначена для дозированного ввода химреагентов в трубопроводы промышленных систем сбора, транспорта и подготовки нефти, в трубопроводы системы поддержания пластового давления, в нагнетательные и добывающие скважины с целью защиты трубопроводов и нефтепромыслового оборудования от коррозии, отложения солей и парафина.

Дозатор устанавливается рядом со станком-качалкой и с помощью троса соединяется с ней для приведения в движение насоса дозатора.

Дозатор может быть использован на нефтяных промыслах для дозировки жидкостей, образующих с воздухом взрывоопасную смесь, категория и группа взрывоопасности которой IIА-Т2 по ГОСТ 12.1.001-78. По взрывозащищенности от воздействия окружающей среды исполнение электрооборудования и контрольно-измерительных приборов:– взрывобезопасное для взрывоопасных зон класса В-1а согласно требований ПУЭ.

Дозатор предназначен для эксплуатации в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С.

Категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: psf@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pis.nt-rt.ru