

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53 Тула
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	(4872)74-02-29 Тюмень
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	(3452)66-21-18 Ульяновск
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	(8422)24-23-59 Уфа
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	(347)229-48-12 Хабаровск
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	(4212)92-98-04 Челябинск
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	(351)202-03-61 Череповец
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04 Липецк	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	(8202)49-02-64 Ярославль
Иваново (4932)77-34-06	(4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	(4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: agr@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>

КАТАЛОГ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

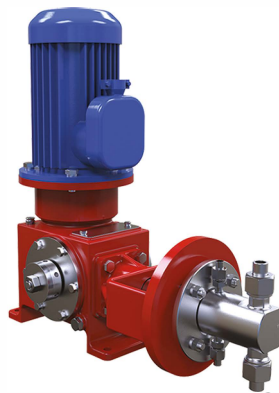
БОЛЕЕ 1000 ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ

ОБОРУДОВАНИЕ



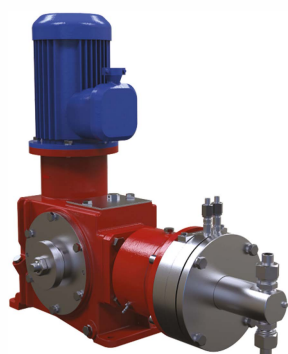
ДОЗИРОВОЧНЫЕ МЕМБРАННЫЕ НАСОСЫ

Герметичность по перекачиваемой среде и по приводной среде в мембранных насосах нового поколения.



ДОЗИРОВОЧНЫЕ ПЛУНЖЕРНЫЕ НАСОСЫ

Насосы для объёмного напорного дозирования нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий, суспензий.



ГЕРМЕТИЧНЫЕ НАСОСЫ М8

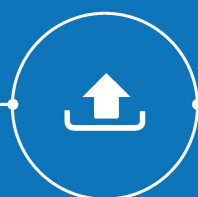
Дозировочный герметичный плунжерный насос, работает без утечек во внешнюю среду.



ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) НАСОСЫ

Насосы для перекачивания вязких и абразивных сред.

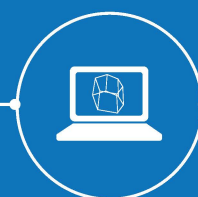
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ЖИДКОСТИ



ОТДЕЛ СБЫТА
Предварительная проработка



ОТДЕЛ ИНЖИНИРИНГА
Поддержка и ведение проекта



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
Проектирование



ПЛУНЖЕРНЫЕ БЕСКЛАПАННЫЕ НАСОСЫ

Благодаря конструктивным особенностям, данный тип агрегатов применяется для вязких жидкостей, чувствительных к пенообразованию или расслаиванию, без разрушения их структуры.



МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Мембранные дозирующие насосы предназначены для работ по химизации технологических процессов на объектах водоканалов, водоподготовки и очистки сточных вод.



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ДОЗИРОВОЧНЫМИ НАСОСАМИ

Для точного управления подачей плунжерных и мембранных агрегатов.



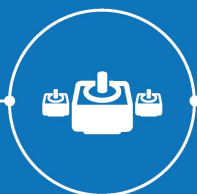
ФИЛЬТРЫ

Для очистки от механических примесей агрессивных, токсичных и вредных жидкостей, эмульсий и суспензий.

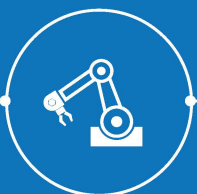


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ И ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА

Для защиты оборудования во время эксплуатации.



ОТДЕЛ АСУ ТП
Разработка схемы
управления, подбор
оборудования



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЦЕХА
Производство



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ
Испытания
оборудования

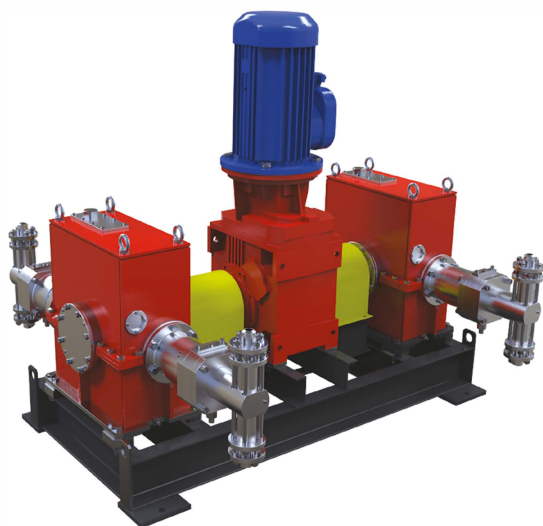


СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
Ввод в эксплуатацию,
послепродажное
обслуживание

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕМОГО НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗДТ «АРЕОПАГ» И ЗАРУБЕЖНЫХ АНАЛОГОВ

Характеристика, критерий	«ЗДТ «Ареопэг»	Lewa	Milton Roy	Bran+Luebbe
Номинальные значения подачи, л/ч	0,1- 32 000	0,1- 50 000	0.2-12 549	0,16-15 520
Номинальные значения давления, кгс/см ²	1 - 630	1-1200	1-1379	1 - 1000
Рабочий диапазон регулирования подачи, %	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Материал проточной части насоса	Стали и сплавы: 20Х13, 10Х17Н13М2Т, 06ХН-28МДТ, 12Х18Н9Т, Н70М-ФВ, ВП-0, 09Г2С. Фторопласт Ф4.	Стали и сплавы: 1.4313 (EN 10272) (аналог 05Х13Н4М), 1.4462 (EN 10088-3) (аналог 03Х22Н5АМ2), 1.4571 (EN 10088-3) (аналог 10Х17Н13М2Т). ПВХ, ПВДФ.	Стали и сплавы: AISI 316L (аналог 03Х16Н15М3), 17-4ph, Alloy 20. ПВХ.	Стали и сплавы: 1.4462 (EN 10088-3) (аналог 03Х22Н5АМ2), 1.4571 (EN 10088-3) (аналог 10Х17Н13М2Т), титан. ПВХ, полипропилен.
Допустимая температура окружающей среды	-40 ... 250 °C	-40 ... 250 °C	-40 ... 250 °C	-40 ... 250 °C
Вакуумметрическая высота самовсасывания, м.вод.ст.	не менее 3	не менее 2	не менее 2	не менее 2
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18 месяцев или 8000 часов наработки со дня ввода агрегата в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления	нет данных	нет данных	нет данных
Показатели надежности	Средняя наработка на отказ, ч не менее 8000 ч; Назначенный ресурс до капитального ремонта, 25000 ч; Назначенный ресурс, 50000 ч; Назначенный срок службы, 20 лет.	нет данных	нет данных	нет данных

Активная работа завода в рамках программы импортозамещения позволяет создавать аналоги дозирующего оборудования, не уступающие по своим техническим и эксплуатационным характеристикам импортным образцам. Насосы изготовлены в соответствии с техническими требованиями стандарта API 675.



**НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ПО
ПРОГРАММЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
- АНАЛОГ НАСОСОВ MILTON ROY**

Характеристики:

Производительность агрегатов
до 20 000 л/час;

Давление - до 63 МПа;

Многовариантность сборки
обеспечивает оптимальную компоновку
оборудования;

Снижение пульсаций в нагнетательной
линии при работе многоплунжерных
агрегатов.



**НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ПО
ПРОГРАММЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
- АНАЛОГ НАСОСОВ LEWA**

Многоточечная подача.

Характеристика одной гидроголовки:

Производительность - до 320 л/ч;

Давление- до 25 МПа;

Возможность установки до 6
гидроголовок на одну раму.



**НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ПО
ПРОГРАММЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
- АНАЛОГ НАСОСОВ WATSON-
MARLOW (BREDEL)**

Перекачивание высоковязких,
абразивных сред, сред с механическими
включениями, суспензий, эмульсий,
агрессивных и токсичных сред и т.д.
Производительность - до 100 м³/ч;
Давление- до 1,6 МПа;

ОБОРУДОВАНИЕ НА ОБЪЕКТАХ

ПАО «ГАЗПРОМ»

ООО «Газпром ПХГ»	Насосы подачи метанола в скважины
ООО «Газпром Добыча Ноябрьск»	Насосы подачи метанола в скважины Насосы подачи ТЭГа/ДЭГа
ООО «Газпром Добыча Краснодар»	Насосы подачи метанола в скважины
ОАО «Востокгазпром»	Блоки подачи метанола в скважины Блоки перекачки ШФЛУ
ООО «Газпром добыча Иркутск»	Блоки подачи метанола в скважины

ОАО НК «РОСНЕФТЬ»

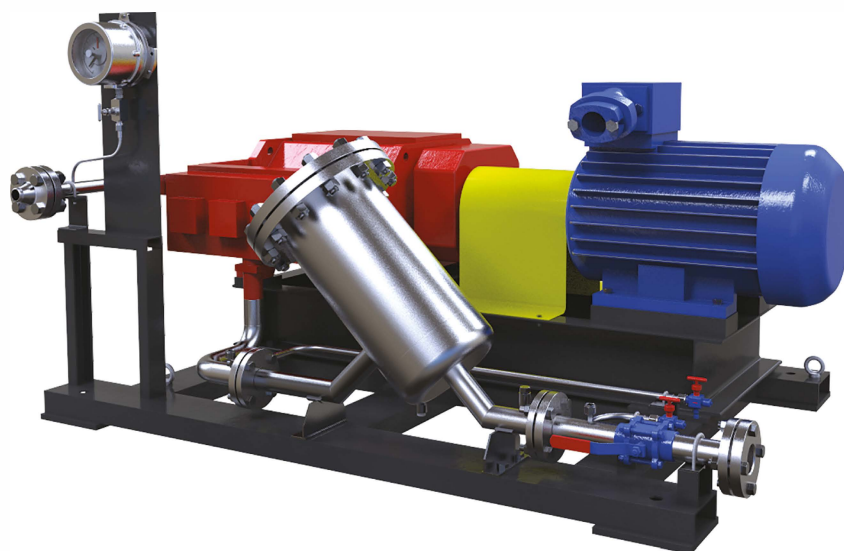
ЗАО «РОСПАН Интернешнл»	Установка подачи метанола
ЗАО «Отраденский ПЗ»	Установка откачки углеводородного конденсата/ воды

ПАО «ЛУКОЙЛ»

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	Блоки подачи метанола в скважины Блоки подачи ингибитора
------------------------------	---

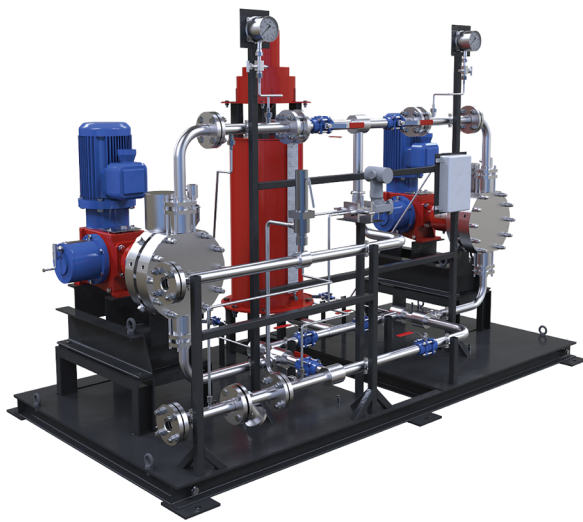
Независимые газовые компании

ОАО «АРКТИКГАЗ»	Насосы подачи метанола в скважины
ОАО «НОВАТЭК»	Насосы подачи присадок
Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.»	Блоки подачи ингибитора



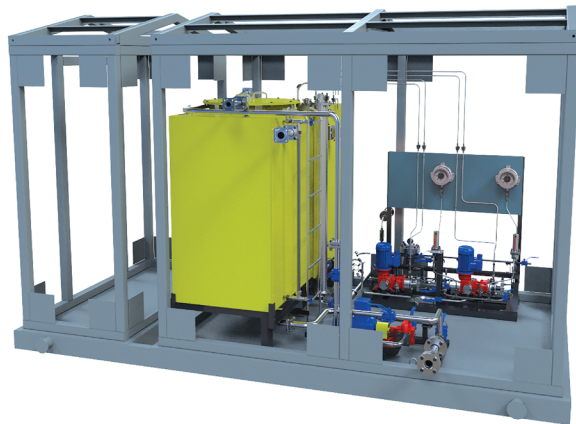
БЛОКИ ПОДАЧИ МЕТАНОЛА, МЭГ, ДЭГ ТИПА БНДР

Блоки предназначены для подачи метанола или этиленгликоля в газодобывающие скважины, трубопроводы сбора и транспортировки газа с целью предотвращения гидратных пробок и отложений, а также для подачи МЭГ, ДЭГ и ТЭГ для осушки газа и регенерации отработанного этиленгликоля. Диапазон подач 1 - 100 м³/ч, давление до 63 МПа.



НАСОСНЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ ТИПА БНДР

БНДР – блок непрерывного дозирования реагентов может комплектоваться на базе электронасосных плунжерных или мембранных агрегатов, а также дополнительным оборудованием согласно технологическим требованиям заказчика.



БЛОКИ НЕПРЕРЫВНОГО ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТА В ОТАПЛИВАЕМЫХ БЛОКАХ УКРЫТИЯ

Предназначены для автоматического ввода химических реагентов в трубопроводы промышленных систем сбора, транспортировки и подготовки нефтепродуктов, в трубопроводы систем поддержания пластового давления (с использованием гребенок типа БГ), в добывающие и нагнетательные скважины, с целью их защиты от коррозии, отложения солей и парафина, деэмульгирования водонефтяных смесей.



МОБИЛЬНЫЙ БЛОК РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА УНИКАЛЬНАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ РАЗРАБОТКА

Мобильный блок реагентного хозяйства предназначен для приготовления, перевозки и дозированной заправки нейтральных, агрессивных и легковоспламеняющихся химических реагентов в затрубное пространство нефтяных и газовых скважин, а также для химизации технологических процессов сбора, подготовки и транспорта нефти и газа.

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93