

Погружной турбинный насос Red Jacket®



Погружной турбинный насос Red Jacket – самый популярный насос в мире. Это самая высокая производительность и скорость потока топлива, самое низкое энергопотребление среди аналогов. Производится с 1878 г. Это продукт, о котором говорят «сделан на совесть».

Широкий выбор опций

3-фазные насосы мощностью $\frac{3}{4}$, $1\frac{1}{2}$ или 2 л.с., что позволяет применять их на самых разных АЗС.

Напорная технология

Меньшее количество труб и подвижных частей в гидравлической системе по сравнению со всасывающей технологией, без риска образования воздушных пробок.

Стабильные параметры потока

Эффективная перекачка топлива на большие расстояния, в том числе в условиях высокой окружающей температуры и большого перепада высот.

Интегрированный контроль утечек из напорной линии

Механический или электронный контроль утечек из напорной линии с помощью систем Veeder-Root TLS с функцией автоматического отключения насоса для обеспечения безопасности окружающей среды.

Уникальная конструкция съемной части

При демонтаже контрольный клапан, датчик утечек и сифонный картридж остаются в пакере и не требуют отсоединения.

Обеспечение безопасности труда

Электрическое соединение автоматически разрывается при демонтаже съемной части и топливо в пакере и неизолированном трубопроводе безопасно возвращается в резервуар, что предотвращает его разлив и снижает сервисные затраты.

Вертикальный выход топлива

Обеспечивается простое подключение к горизонтальному трубопроводу с помощью стандартных трубных фитингов.

Два сифонных порта

Два порта сифонных картриджей позволяют подключать несколько резервуаров к одному насосу. Уникальная шарнирная конструкция обеспечивает легкость подключения.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
Нижегород (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 (772)734-952-31

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

Блокируемый контрольный клапан

Легкость сброса давления и безопасного слива неизолированного топлива в пакере и линии обратно в резервуар для проверок или технического обслуживания системы.

Безупречная конструкция

- Высокая скорость подачи топлива, низкое энергопотребление, повышенная надежность и безопасность.
- Улучшенная конструкция корпуса и разъема обеспечивает больший тракт прохождения топлива и увеличение скорости потока на 5%.
- Двигатель с улучшенным КПД позволяет снизить потребляемую мощность на 8%.
- Улучшение качества сборки и технических характеристик означает повышение коэффициента непрерывной эксплуатации. Эти показатели значительно опережают показатели аналогов на рынке.
- Универсальная совместимость – меньше запчастей.
- Улучшенная конструкция корпуса и изоляции повышает надежность изделия и обеспечивает более долгий срок службы.
- Постоянная рабочая температура насоса на 125 градусов меньше, чем у аналогов, что повышает его безопасность и отвечает самым последним нормам противопожарной безопасности.

Улучшенная конструкция съемной части

- Быстрый монтаж, простое обслуживание и проверка задают стандарты электробезопасности и экологичности:
- Встроенный изолированный блок переключателя: корпус электрических соединений встроен в съемную часть и полностью изолирован от топливного тракта.
- Простой монтаж и обслуживание не требуют регулировки и ускоряют процесс сборки.
- Повышенная электробезопасность: электрическое соединение автоматически разрывается при демонтаже съемных креплений.
- Автоматическое отсоединение изоляционного слоя при демонтаже съемных креплений обеспечивает автоматический возврат топлива в резервуар, что предотвращает его разлив и гарантирует экологическую безопасность.
- Инновационная конструкция контрольного клапана: установка «в открытую» облегчает проверку на линии и обслуживание.

Технические характеристики

Погружные турбинные насосы Red Jacket 4”				
Мощность, лс	0.75	1.5	1.5 x 4	2.0
Стандартные версии				
Быстро настраиваемые модели	P75U17-3 RJ1/2/3	P150U17-3RJ2	X4P150U17 RJ1/2/3	P200U17-4 RJ1/2/3
Артикул	410140-074/5/6	410141-076/7/8	410143-071/2/3	410142-051/2/3
Модели фиксированной длины	P75U17-3 RJ	P150U17-3 RJ	X4P150U17 RJ	P200U17-4 RJ
Артикул	410177-014	410177-011	410177-012	410177-013
Совместимость с сортами топлива	Дизель, Бензин 100%, Бензин 80% с 20% содержанием этанола, метанола, МТАЭ, ЭБТЭ или МТБЭ			
Функциональные характеристики				
Скорость потока при 0.7 Бар (бензин)	200 л/мин	300 л/мин	220 л/мин	330 л/мин
Статическое давление (бензин)	2.4 Бар	2.5 Бар	2.8 Бар	3.1 Бар
Монтажные требования				
Электропитание	3-фазное, 50Гц, 380 – 415 В переменного тока			
ДКЗ насоса	100 мм над входным каналом			
Сертификация				
ATEX	II 1/2 G EN15268 IIA T3 DEMKO 12 ATEX 1247797 X			
Специальные условия для безопасного использования	См. руководство 577014-049 по установке, требованиям по эксплуатации и обслуживанию			

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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)276-03-48
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 (772)734-952-31

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

<https://redjacket.nt-rt.ru/> || rtp@nt-rt.ru