



PIONEER PUMP

PERFORMANCE THROUGH INNOVATION™



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ



ЗНАКОМЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛЫ НАСОСНОГО ДЕЛА

С момента своего основания в 1998 году компания Pioneer Pump превратилась в одного из мировых лидеров в области разработки, поставки и аренды высокопроизводительных и надежных насосов для нужд горного дела, промышленности и городского хозяйства.

Компания предлагает семь линеек насосов с более чем 60 моделями на выбор. Покупатели выбирают насосы Pioneer за их эффективность, инновационный дизайн и прочную конструкцию.

Имея четыре представительства в Америке, Австралии, Европе и Южной Африке, компания Pioneer Pump разрабатывает и производит насосные установки с дизельным и электрическим приводом, диаметром патрубков до 760 мм, производительностью до 10000 м³/час, давлением более 20 бар, работающих в системах «под заливом» и в самовсасывающих режимах.

Использование передовых конструкторских решений и продвинутых технологий производства направлено на снижение стоимости эксплуатации насосов Pioneer путем уменьшения времени простоя и оптимизации энергопотребления, что имеет критическое значение в настоящее время для большинства потребителей.

Позвоните нам сегодня и расскажите о своих потребностях. Хотите ли вы купить один агрегат, организовать серийную поставку насосов Pioneer, или возникла необходимость в технической поддержке уже действующего проекта, мы уверены, что сможем предложить вам правильное решение.

Team Pioneer

РАБОТАЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

НАШИ РЫНКИ

С постоянно расширяющейся сетью партнеров, представленная в широком спектре применений по всему миру, компания Pioneer заработала репутацию поставщика надежных и экономичных насосных установок для работы в наиболее сложных условиях с повышенными требованиями к оборудованию.



ГОРОДОДОБИВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Ни одна другая компания не предлагает такой широкий спектр передвижных насосов с дизельным приводом для осушения и поддержания уровня воды в карьерах. С насосами Pioneer мощностью до 1200 кВт вы всегда найдете оптимальное решение.



НЕФТЕ-ГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ

Мы разрабатываем, производим и поставляем широкий спектр оборудования с электрическим или дизельным приводом, предназначенного как для подъема, так и для закачки жидкостей на глубину, сертифицированного по стандартам ATEX и Rigsafe.



ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПЕРЕКАЧКА СТОЧНЫХ ВОД

Для применения в таких сложных условиях компания Pioneer предлагает широкую линейку стандартных центробежных и самовсасывающих насосов производительностью до 10000 м³/час напором до 160 метров для перекачки жидкостей, содержащих твердые включения с вихревым или измельчающим рабочим колесом.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

По всему миру стандартные центробежные насосы Pioneer подтверждают высокую эффективность и надежность в условиях непрерывной многолетней эксплуатации при перекачке всех типов ирригационных и сточных вод.



СТРОИТЕЛЬСТВО И АРЕНДА

Надежные и экономичные насосы серии Pioneer Prime – идеальный выбор в области строительства и аренды, особенно в применениях с высокими требованиями по безопасности для окружающей среды.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭНЕРГЕТИКА

Компания Pioneer предлагает только сейсмически протестированные насосы с системой вспомогательного всасывания для ядерной энергетики. Прочность и надежность конструкции и высокая эффективность делают насосы Pioneer незаменимыми для решения задач, требующих абсолютной надежности.

Мы не просто продаем, сдаем в аренду или обслуживаем насосы, мы **разрабатываем и производим** самые производительные решения на рынке!

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Из небольшой начинающей компании Pioneer превратилась в одного из лидеров индустрии, имеющего **более чем 30000 насосов** в эксплуатации по всему миру. С собственными производствами в Европе, Африке, Австралии и Соединенных Штатах компания готова поддержать ваш бизнес, где бы вы ни находились. От замерзших рудников Сибири до пустынь Ближнего Востока, мы готовы предоставить вам необходимое оборудование, обслуживание и экспертную поддержку.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Высококвалифицированная команда собственных опытных специалистов компании Pioneer Pump разрабатывает и производит высокопроизводительные насосы и насосные установки, предлагая готовые решения, удовлетворяющие специфическим требованиям заказчика.



ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ 24/7

Компания Pioneer предлагает сервис поддержки в режиме «24 часа 7 дней в неделю» для клиентов из Соединенного Королевства, Европы и Ближнего Востока. С парком из более чем 400 моделей насосов Pioneer работает круглосуточно и по всему миру.



ПРОДАЖА И АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ

Хотя нашим приоритетом является проектирование, производство и продажа насосов, Pioneer Pump, в числе немногих компаний по всему миру, также занимается сдачей в аренду оборудования и готовых решений «под ключ» нашим клиентам.



ПО ВСЕМУ МИРУ

Благодаря собственным представительствам компании Pioneer в различных регионах и сети партнеров по всему миру ваш бизнес никогда не почувствует себя слишком далеко от нашей поддержки и обслуживания.



СЕРТИФИКАЦИЯ И ПАРТНЕРСТВО

Компания Pioneer Pump является сертифицированной организацией, производство и арендный бизнес которой, соответствуют стандартам качества ISO9001. Все наше оборудование сертифицировано по стандартам CE и ATEX.

ЭФЕКТИВНОСТЬ ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ

ТЕХНОЛОГИИ

С момента основания компания Pioneer Pump ставит своей целью обеспечение продвинутых технологических решений для реализации сложных задач, требующих применения насосного оборудования. Благодаря использованию модульной конструкции и улучшенной гидравлики, Pioneer предлагает широчайший выбор моделей с системой мембранного принудительного всасывания, стандартных центробежных и самовсасывающих насосов, а также погружных насосов с гидравлическим приводом.



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания предлагает своим клиентам готовые инженерные решения для специфических задач, начиная с комплексных систем для осушения карьеров, и заканчивая полностью протестированными и сертифицированными насосными установками для ядерной энергетики, способными работать в условиях жесткой сейсмической активности.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ НАСОСОВ

НАСОСЫ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Непревзойденная по эффективности гидравлическая конструкция обеспечивает высокую производительность.



НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насосы Pioneer потребляют меньше энергии для перекачки кубического метра жидкости, чем аналогичные установки с системой принудительного всасывания у конкурентов, что в конечном итоге приводит к снижению расхода топлива.

БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ СЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО КОЛЕСА

Высокая производительность всасывающего насоса, низкий эффективный положительный напор, требуемый на всасывании, хорошие показатели по паро- и газо-содержанию закачиваемой жидкости.



ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ВСАСЫВАНИЕ ДО ПОСЛЕДНЕЙ КАПЛИ

Системы принудительного всасывания Pioneer поддерживают необходимый напор до последнего момента, намного превосходя ожидания потребителей.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРЕМИУМКЛАССА

В типовой конструкции используются рабочее колесо из нержавеющей стали (марки CA6NM), корпус из высокопрочного чугуна Iron (GGG40) и подшипники, рассчитанные на высокие нагрузки, что гарантирует надежную работу насосных установок в течение многих лет.

БЕСПРОБЛЕМНАЯ РАБОТА ДЛЯ ДОЛГОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использование высококачественных конструктивных материалов премиум класса обеспечивает высокую надежность конструкции и снижение эксплуатационных затрат.

РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА УСТАНОВОК ПО ПЕРСОНАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

Используются последние разработки в области 3D-моделирования и прикладного конструкторского ПО, а также гибкие технологические процессы производства.

ГИБКИЙ ПОДХОД К ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА

Компания Pioneer не только продает стандартные насосные установки из своих продуктовых линеек, но и проектирует и поставляет персональные решения под специфические требования заказчика.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ ОПЫТ



УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Представительство компании Pioneer Pump в Великобритании предлагает комплексные решения «под ключ», включающие проектирование, установку и эксплуатационное обслуживание насосов и аксессуаров к ним. Касается ли это отвода канализационных вод, осушения карьеров и шахт, или установки судовых пожарных насосов, Pioneer Pump готова предложить свои готовые решения.

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Опираясь на собственные международные филиалы и сеть дистрибьютеров со своими складскими запасами продукции, компания Pioneer предлагает непревзойденный уровень доступности своей продукции для конечных потребителей, равно как и круглосуточную поддержку клиентов. Добываете ли вы полезные ископаемые в Западной Африке или нефть на Ближнем Востоке, занимаетесь ли отводом канализационных стоков в Европе, мы гарантируем, что наша поддержка позволит вам избежать вынужденных простоев оборудования.

ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИИ

Все насосные установки Pioneer доступны в нескольких вариантах конфигурации, включая звукоизолирующий кожух, салазки, многоосные трейлеры или рамные конструкции с электрическим приводом для использования как внутри помещений, так и на открытой местности.

КОНСТРУКЦИЯ В КОЖУХЕ НА САЛАЗКАХ



ОТКРЫТАЯ КОНСТРУКЦИЯ НА САЛАЗКАХ



ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА НА ШАССИ / УСТАНОВКА НА ШАССИ В КОЖУХЕ



УСТАНОВКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



СИСТЕМЫ «СУХОГО» ВСАСЫВАНИЯ PIONEER PRIME



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Модульная конструкция с интегрированной системой принудительного всасывания, с вакуумным насосом производительностью 84 м³/час, элементы всасывающего клапана, выполненные из нержавеющей стали, и подшипники, рассчитанные на высокие нагрузки и обеспечивающие долговременную бесперебойную работу системы.
- Высокий гидравлический КПД центробежных насосов Pioneer, вместе с низким кавитационным запасом, снижают время вынужденного простоя и стоимость эксплуатации.
- Возможность опциональной установки электро- или ДВС-привода, монтаж на салазках или шасси, установка дополнительных звукоизолирующих комплектов, а также соответствие требованиям сертификации ATEX/Rigsafe и разрешение к использованию на атомных электростанциях.

ТЕХНОЛОГИЯ PIONEER PRIME

С использованием собственной патентованной технологии Pioneer Ultra-Prime, включающей экологичный вакуумный насос производительностью 84 м³/час, насосы серии Pioneer Prime предлагают уникальные возможности с точки зрения скорости и мощности первичного всасывания, обеспечивая непрерывность работы и быстроту запуска в различных условиях эксплуатации.

Независимо от типа обратного клапана (заслонка или шаровой) в системе Pioneer Prime используется вакуумный насос с ременным приводом, который устанавливается непосредственно на вал основного насоса, что облегчает в конечном итоге его монтаж и эксплуатацию. В системах Pioneer Prime применяется, выполненная из нержавеющей стали, камера предварительного всасывания специальной конструкции, что позволяет превзойти по характеристикам любые аналоги, использующие трубку Вентури (последняя также может быть установлена, при наличии специфических требований).

На выбор заказчика, в зависимости от предполагаемого применения, предлагаются насосы с различной конструкцией рабочего колеса, включая высокопроизводительные - для работы с загрязненными жидкостями, повышенной эффективности - для перекачки чистых сред и последнее поколение вихревых насосов - для работы с жидкостями, содержащими твердые включения экстремально больших размеров.

Использование высоконадежных подшипников, рассчитанных на работу в тяжелых условиях, и прочная конструкция вала позволяют применять насосы Pioneer для широкого спектра задач во всех отраслях, включая перекачку грубых шламов.



Все насосы Pioneer Prime сертифицированы ATEX для работы во взрывоопасной среде ЗОНЫ 1 и ЗОНЫ 2

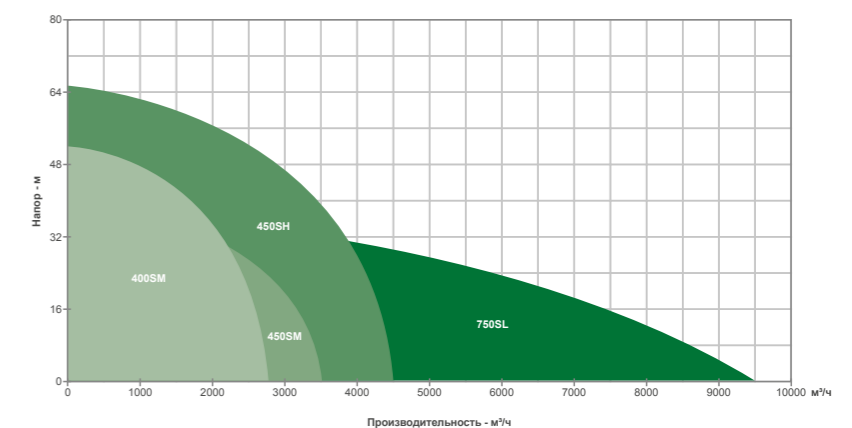
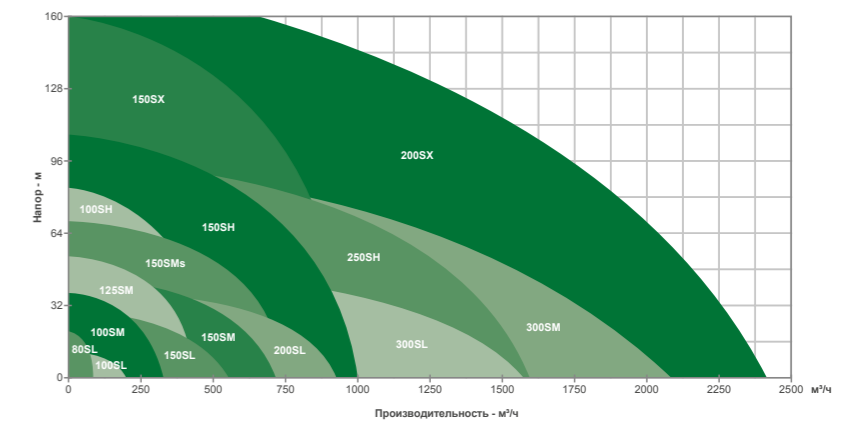
НАСОСЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ PIONEER PRIME

Компания Pioneer разрабатывает и производит широкий спектр насосов для работы с загрязненными жидкостями, оснащенных системой предварительного «сухого» всасывания, с **максимальной производительностью до 10000 м³/час** и пиковым **напором до 22 бар** для перекачки жидкостей **с твердыми включениями размером до 150 мм**. Данные насосы могут быть выполнены из ковкого чугуна, нержавеющей стали или дуплексной нержавеющей стали с 27-процентным содержанием хрома для перекачки глинистых вод с высоким уровнем загрязнения, например при работах по углублению водоемов.



ДИАПАЗОН НАСОСОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ

Насос №	Модель №	Макс. расход	Макс. напор
80SL	PP43075	100 м³/ч	22 м
100SL	PP44S8	200 м³/ч	13 м
100SM	PP44S10	320 м³/ч	40 м
100SH	PP64S17	520 м³/ч	82 м
125SM	PP64S12	440 м³/ч	52 м
150SL	PP66S10	525 м³/ч	30 м
150SM	PP66S12	800 м³/ч	55 м
150SMs	PP66S14	720 м³/ч	68 м
150SH	PP86S17	1000 м³/ч	110 м
150SX	PP86S20	950 м³/ч	160 м
200SL	PP88S12	1025 м³/ч	45 м
200SX	PP128S22	2400 м³/ч	180 м
250SH	PP108S17	1600 м³/ч	95 м
300SL	PP1212S17	1550 м³/ч	45 м
300SM	PP1212S17T	2100 м³/ч	75 м
400SM	PP1414S17	2800 м³/ч	52 м
450SM	PP1818S22	3500 м³/ч	40 м
450SH	PP1818S22	4500 м³/ч	65 м
750SL	PP3030S34	9500 м³/ч	36 м



НАСОСЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ЧИСТЫМИ ЖИДКОСТЯМИ

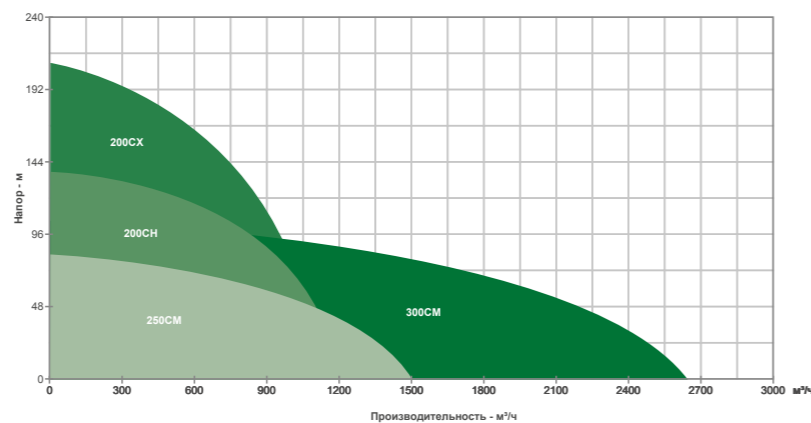
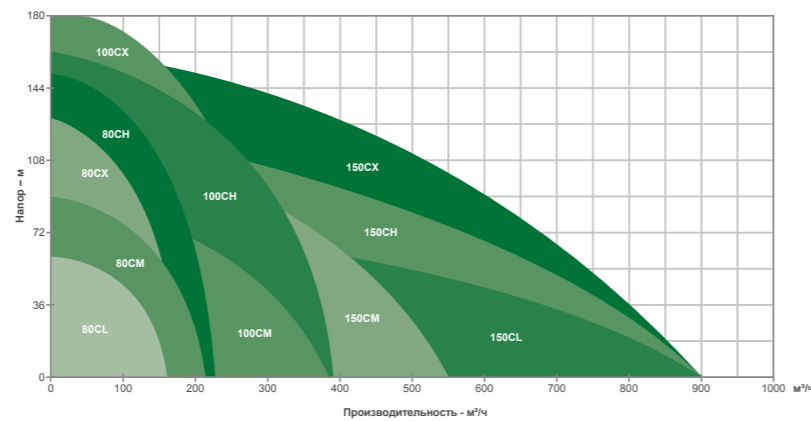
PIONEER PRIME

Серия насосов высокого давления Pioneer с системой предварительного «сухого» всасывания спроектирована с задачей обеспечения высочайшей надежности и производительности при работе в жестких условиях **с давлениями до 24 бар при расходах свыше 2000 м³/час**. Применение конструкционных материалов премиум класса в совокупности с высокой гидродинамической эффективностью делают насосы Pioneer Prime лучшим выбором для применения в горнодобывающей и нефтехимической промышленности.



ДИАПАЗОН НАСОСОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ЧИСТЫМИ ЖИДКОСТЯМИ

Насос №	Модель №	Макс. расход	Макс. напор
80CL	PP53C14T	160 м³/ч	65 м
80CM	PP53C14	210 м³/ч	90 м
80CH	PP63C17	220 м³/ч	150 м
80CX	PP43C21	130 м³/ч	170 м
100CM	PP64C14	380 м³/ч	90 м
100CH	PP64C17	390 м³/ч	160 м
100CX	PP64C21	320 м³/ч	185 м
150CL	PP86C14	900 м³/ч	75 м
150CM	PP86C17B	550 м³/ч	125 м
150CH	PP86C17	900 м³/ч	125 м
150CX	PP86C21	900 м³/ч	165 м
200CH	PP108C18	1200 м³/ч	140 м
200CX	PP108C24	1100 м³/ч	210 м
250CM	PP1010C14	1500 м³/ч	80 м
300CM	PP1212C17	2650 м³/ч	100 м



PIONEER PRIME

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

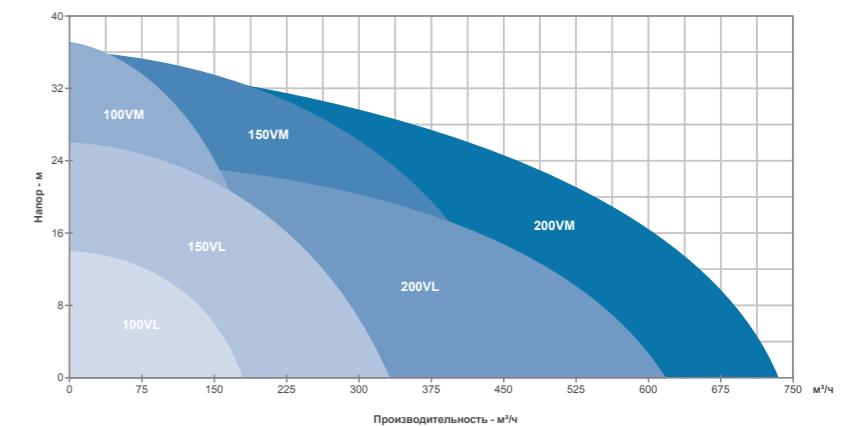
Вихревые насосы Pioneer Prime специально разработаны для перекачки канализационных и сточных вод, содержащих большое количество волокнистых включений и ветоши. Сочетание самых современных достижений в проектировании вихревых рабочих колес с технологией предварительного всасывания Pioneer Prime привело к созданию **самых производительных вихревых насосов в мире**.

На выбор заказчика предлагается ряд конфигураций и конструкционных материалов, включая сталь с 27-процентным содержанием хрома, нержавеющую сталь марки CD4MCu, что позволит выбрать лучшее из возможных решений, отвечающих вашим требованиям.



ДИАПАЗОН ВИХРЕВЫХ НАСОСОВ PIONEER PRIME

Насос №	Модель №	Макс. расход	Макс. напор
100VL	PP44V8	180 м³/ч	14 м
100VM	PP44V10	210 м³/ч	37 м
150VL	PP66V10	330 м³/ч	26 м
150VM	PP66V12	470 м³/ч	36 м
200VL	PP88V12	610 м³/ч	24 м
200VM	PP88V12	735 м³/ч	35 м

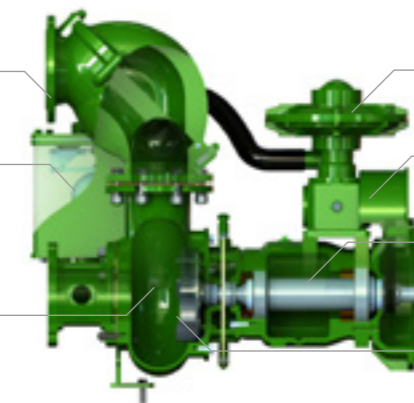


ПРЕИМУЩЕСТВА ВИХРЕВЫХ НАСОСОВ

Полностью открывающийся обратный клапан для повышения КПД.

Использование нержавеющей стали в системе предварительного всасывания для повышения надежности.

Прочное, износостойкое рабочее колесо из ковкого чугуна для работы со взвесями и песком в сточных водах.



Вакуумный насос производительностью 84 м³/час для быстрого предварительного всасывания с высотой всаса до 8,5 м.

Соединительная муфта по стандартам SAE.

Прочная конструкция вала для увеличения срока службы механического уплотнения.

Рабочее колесо вихревого типа для предотвращения блокировок при перекачке жидкостей с крупными твердыми включениями.

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ СЕРИИ GT



Основываясь на всесторонних маркетинговых исследованиях и отзывах покупателей за последние 15 лет, компания Pioneer разработала **один из самых производительных самовсасывающих насосов** на рынке.

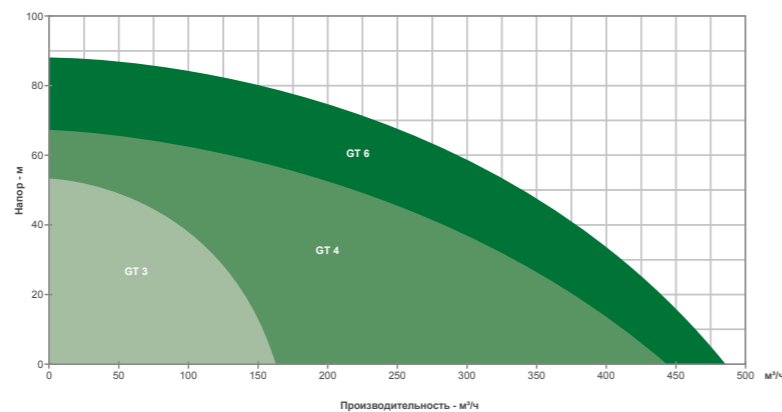
Полностью собственная разработка с применением наиболее продвинутых решений, появившихся за последние 20 лет, - серия насосов Pioneer GT сочетает в себе высокую эффективность - один из базовых принципов философии компании, с превосходной производительностью. Больше никаких компромиссов между высоким КПД и возможностью работы с жидкостями, содержащими твердые включения.

Репутация компании как поставщика высокопроизводительных насосов была в полной мере реализована на рынке самовсасывающих насосов.



ДИАПАЗОН НАСОСОВ GT

Насос №	Макс. расход	Макс. напор	Размер частиц
GT3	162 м³/ч	54 м	63 мм
GT4	400 м³/ч	68 м	76 мм
GT6	485 м³/ч	85 м	76 мм

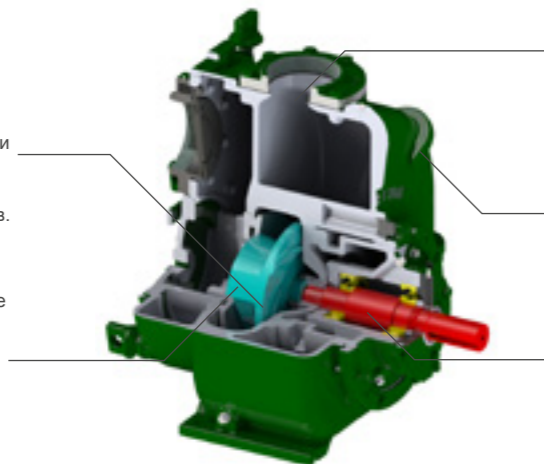


Самовсасывающие насосы серии GT оперируют с давлением более 8 бар при расходах свыше 450 м³/час, при этом предоставляют возможность работы с жидкостями, содержащими твердые включения размером до 76 мм, показывая в таких условиях КПД более 60%. Размеры патрубков варьируются в пределах от 80 до 150 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСОВ СЕРИИ GT

Большой размер входного отверстия рабочего колеса предотвращает его забивание волокнистыми материалами и улучшает гидродинамическую производительность, что приводит к снижению эксплуатационных расходов.

Высококачественные конструкционные материалы, включая ковкий чугун марки GGG40, увеличивают срок службы корпуса, рабочего колеса и кожуха насоса, что в конечном итоге снижает общую стоимость владения.



Доступ к обратному клапану через заливное отверстие снижает абразивный износ и возможность потенциальных протечек, при этом увеличивая общую эффективность установки.

Иновационная гидравлическая конструкция уменьшает площадь поверхностей, подверженных абразивному износу. Для укрепления конструкции использованы внешние ребра жесткости.

Вращающаяся часть с валом из нержавеющей стали марки 17-4PH спроектирована для работы в тяжелых условиях и обеспечивает увеличенный срок службы уплотнений и подшипников.

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



Используя **самые современные решения в области гидравлических приводов**, позволяющие подключать до 6 различных насосов, компания Pioneer Pump разработала насосные установки 21 века с гидравлическими насосами погружного типа, применяемые для перекачки канализационных вод и осушения водоемов, где требуется высота всасывания более 8,5 метров.

Все установки Pioneer Pump поставляются **в экологических звукоизолирующих кожухах**, позволяющих применять насосы в городских условиях с повышенными требованиями к уровню шума и обеспечивающих данный показатель на 20 дБ ниже, чем другие аналогичные насосы открытого типа на рынке.

Применение ряда конструкторских решений, направленных на повышение безопасности, как насосной части, так и привода, делает установки Pioneer HYP30 и HYP50 наиболее безопасными и универсальными продуктами, предлагаемыми сегодня на рынке.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

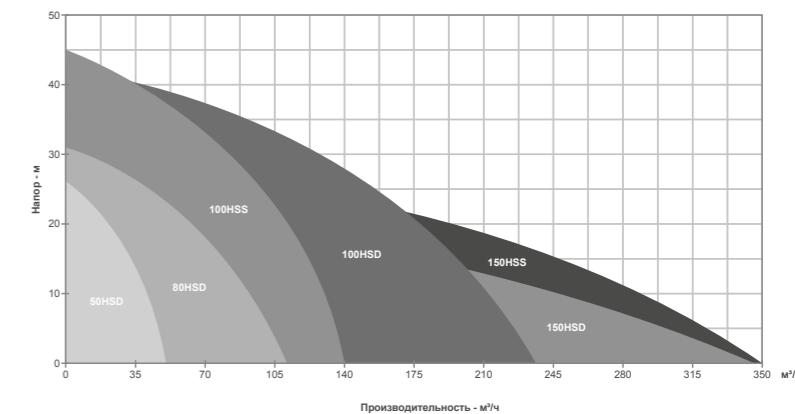
- Гидравлические насосы с возможностью «сухого» хода для работы с жидкостями, содержащими твердые включения размером до 90 мм.
- Звукоизолирующие экологичные кожухи с закрывающимися дверями позволяют использовать насосы в городских условиях, обеспечивая уровень шума менее 65 дБ на расстоянии 7 метров.
- Разнообразие размеров и конструкций рабочего колеса подтверждает репутацию насосов Pioneer, как высокоэффективных решения в любых применениях.

ДИАПАЗОН ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

Компания Pioneer предлагает шесть моделей погружных насосов, оснащенных канальными (с высоким КПД) или винтовыми (для работы с сильно загрязненными средами) рабочими колесами, а также два гидравлических привода мощностью 30 и 50 кВт.



Модель №	Присоед. размер	Макс. расход	Макс. напор
50HSD	50,8 мм	49 м³/ч	26 м
80HSD	76,2 мм	112 м³/ч	31 м
100HSS	101,6 мм винт	140 м³/ч	45 м
100HSD	101,6 мм	234 м³/ч	42 м
150HSS	152,4 мм винт	349 м³/ч	27,5 м
150HSD	152,4 мм	345 м³/ч	22 м



СТАНДАРТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Центральное место в разработках компании Pioneer занимают стандартные центробежные насосы, обладающие невероятно низким эффективным положительным напором всасывания и высокой производительностью, что позволяет им занимать **лидирующие позиции на рынке.**

Линейка стандартных центробежных насосов Pioneer включает более 40 моделей для работы с загрязненными и чистыми жидкостями, а также, вихревых, с показателями производительности и давления, достигающими в 10000 м³/час и 24 бар, соответственно.

В насосах данной серии применен ряд конструктивных особенностей, включая вал из стали 17-4PH, рабочее колесо из нержавеющей стали марки SA6NM, радиально-упорные подшипники, рассчитанные для работы в тяжелых условиях, а также шланги гидравлического баланса и лопасти с обратной стороны рабочего колеса, для продления срока эксплуатации вала, подшипников и уплотнений.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочее колесо, выполненное, независимо от размера, из нержавеющей стали типа SA6NM или ковкого чугуна, устанавливается на вал из нержавеющей стали марки 17-4PH, закрепленный с использованием угловых опорных подшипников, рассчитанных на высокие и продолжительные нагрузки.
- Для продления срока эксплуатации и повышения надежности уплотнений используются шланги гидравлического баланса и лопасти с обратной стороны рабочего колеса.
- Корпус из ковкого чугуна. В качестве опций для работы с суспензиями и коррозионноагрессивными средами предлагаются варианты из нержавеющей стали марки CD4MCu или стали с 27-процентным содержанием хрома.

ДИАПАЗОН СТАНДАРТНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ

ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Модель №	Макс. расход	Макс. напор
SC43075	120 м³/ч	50 метров
SC44S8	300 м³/ч	35 метров
SC44S10	350 м³/ч	45 метров
SC64S17	650 м³/ч	150 метров
SC64S12	460 м³/ч	80 метров
SC66S10	600 м³/ч	45 метров
SC66S12	850 м³/ч	75 метров
SC66S14	700 м³/ч	82 метров
SC86S17	1200 м³/ч	130 метров
SC86S20	1000 м³/ч	190 метров
SC88S12	1025 м³/ч	54 метров
SC128S22	2600 м³/ч	220 метров
SC108S17	1700 м³/ч	140 метров
SC1212S17	2100 м³/ч	90 метров
SC1414S17	3000 м³/ч	62 метров
SC1818S22	4500 м³/ч	65 метров
SC3030S34	10000 м³/ч	36 метров

ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Модель №	Макс. расход	Макс. напор
SC53C14	200 м³/ч	105 метров
SC63C17	220 м³/ч	180 метров
SC43C21	130 м³/ч	240 метров
SC64C14	400 м³/ч	110 метров
SC64C17	400 м³/ч	160 метров
SC64C21	340 м³/ч	205 метров
SC86C14	950 м³/ч	90 метров
SC86C17B	600 м³/ч	150 метров
SC86C17	960 м³/ч	140 метров
SC86C21	950 м³/ч	200 метров
SC108C18	1250 м³/ч	142 метров
SC108C24	1100 м³/ч	260 метров
SC1010C14	1500 м³/ч	80 метров
SC1212C17	2650 м³/ч	100 метров

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

Модель №	Макс. расход	Макс. напор
SC44V8	180 м³/ч	14 метров
SC44V10	210 м³/ч	37 метров
SC66V10	330 м³/ч	26 метров
SC66V12	470 м³/ч	36 метров
SC88V12	610 м³/ч	24 метров
SC88V12	735 м³/ч	35 метров



*Хотите ли вы купить или взять в аренду наше оборудование, эксперты компании Pioneer Pump всегда готовы помочь вам **действовать на опережение.***

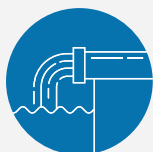




PIONEER PUMP

PERFORMANCE THROUGH INNOVATION™

РАБОТАЯ ПО ВСЕМУ МИРУ



**ГОРОДСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО**



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**СТРОИТЕЛЬСТВО
И АРЕНДА**



**ДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И КАРЬЕРЫ**



**НЕФТЕГАЗОВАЯ
ОТРАСЛЬ**



**СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО**



Северная и Южная Америка и Азия

310 South Sequoia Parkway,
Canby, Oregon 97013,
United States

+1 503 266 4115
sales@pioneerpump.com

Европа и Ближний Восток

Woolpit Road, Rattlesden,
Suffolk, England,

United Kingdom

+44 (0) 1449 736777
sales@pioneerpump.co.uk

Россия

Москва,
Ленинградский проспект,
д. 37 корп. 3, офис 516

Россия

+7 (499) 755-50-69
sales@pioneerpump.ru

www.pioneerpump.ru