URALPOWERMACHINES

Насосные агрегаты **UPM-Pump™** т ип **N / Nv** с насосом двустороннего входа горизонтального и вертикального исполнения.

Сферы применения

- Производство: вода для систем охлаждения, откачка дождевой воды, системы циркуляция воды, градирни и т. д.
- Целлюлозно-бумажная промышленность: системы первичной и вторичной очистки, подача фильтрационной воды, установки смешивания
- Коммунальное хозяйство: насосные станции для подачи и отвода воды, вода для моек, сточная вода, загрязненная вода
- Производство электроэнергии: гидротехнические сооружения, градирни, системы охлаждение компонентов, подача технической воды
- Морское применение: перекачка балластной воды, вода для охлаждения, системы пожаротушения
- Общее: речная вода, соленая вода, морская вода, системы пожаротушения, водопроводно-канализационные сооружения
- Конструкция электронасоса может быть выполнена во взрывобезопасном исполнении API610 BB1 для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, а также газовой промышленности

Технические характеристики:

Q : 50-20000 м3/ч

H: 10~230 м

ДУ:100~1000 мм

ДУ: 80~1200mm

P не более 3 MPa

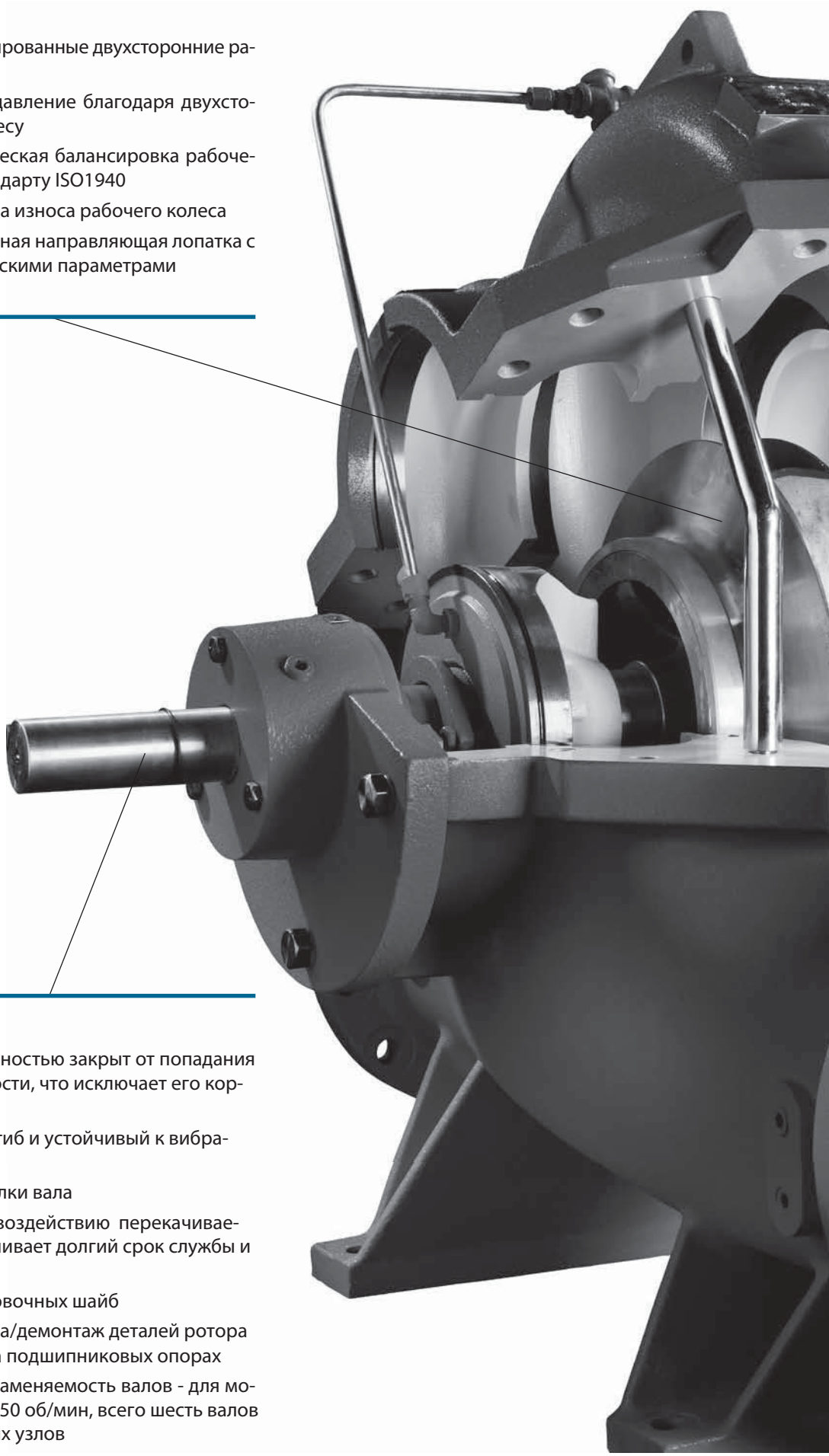
:-15 ~+ 200 °C (стандарт 80 t, выше по запросу)

Максимальная концентраиця абразива в перекачиваемой среде не более 4%

ООО «ЮралПауэрМэшинс», Россия, 620027 г. Екатеринбург, ул. Переулок Красный 7, оф 203,
тел. +7-(343) 432-78-88, www.uralpowermashines.ru, e-mail: sale@upm.ru

Колесо рабочее

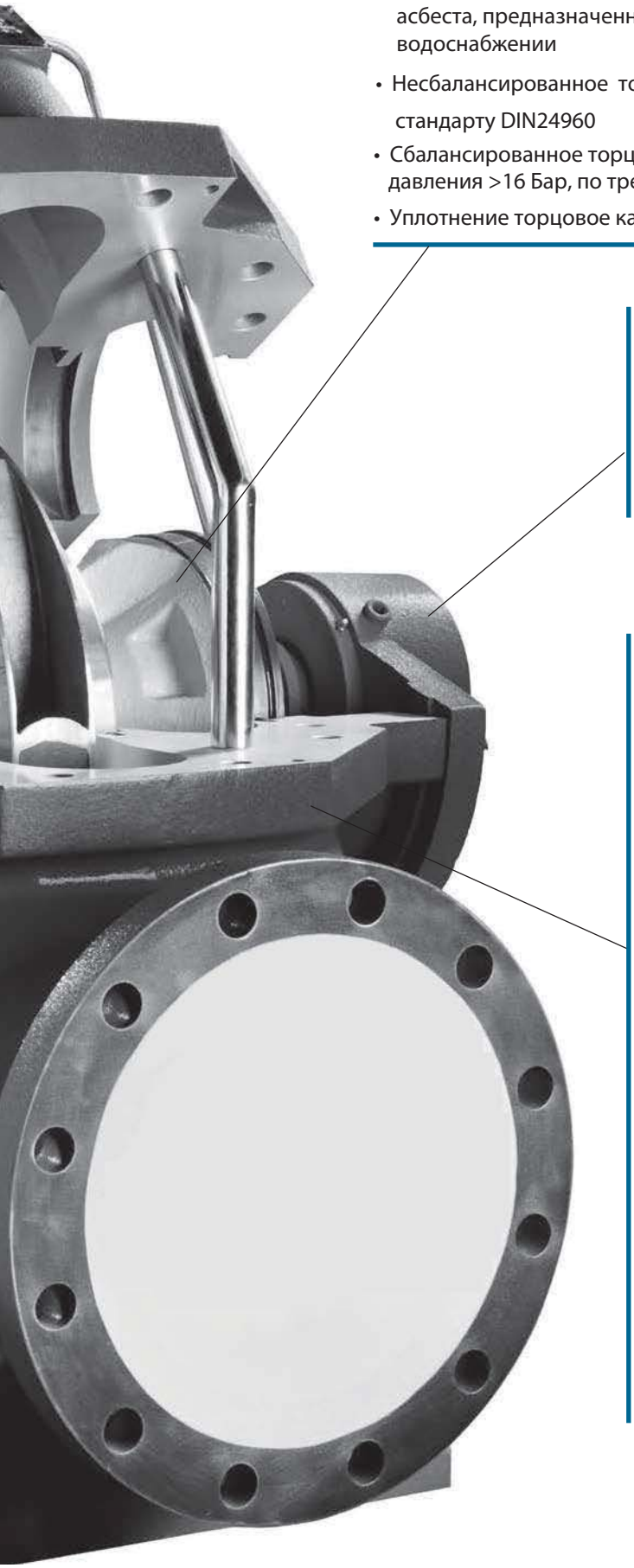
- Компьютерно-оптимизированные двухсторонние рабочие колеса
- Минимальное осевое давление благодаря двухстороннему рабочему колесу
- Статическая и динамическая балансировка рабочего колеса согласно стандарту ISO1940
- Дополнительные кольца износа рабочего колеса
- Новая высокоэффективная направляющая лопатка с отличными гидравлическими параметрами



Вал

- Сверхпрочный вал, полностью закрыт от попадания перекачиваемой жидкости, что исключает его коррозию
- Короткий, жесткий на изгиб и устойчивый к вибрациям вал
- Сменные защитные втулки вала
- Резьба не подвержена воздействию перекачиваемой среды, что обеспечивает долгий срок службы и отсутствие коррозии
- Установка без регулировочных шайб
- Простая и быстрая сборка/демонтаж деталей ротора благодаря установке на подшипниковых опорах
- Максимальная взаимозаменяемость валов - для моделей 2900 об/мин и 1450 об/мин, всего шесть валов и шесть подшипниковых узлов

ООО «ЮралПауэрМэшинс», Россия, 620027 г. Екатеринбург, ул. Переулок Красный 7, оф 203,
тел. +7-(343) 432-78-88, www.uralpowermashines.ru, e-mail: sale@upm.ru



Узел уплотнение

- Сальниковые уплотнения с набивкой, не содержащей асбеста, предназначенные для использования в питьевом водоснабжении
- Несбалансированное торцовое уплотнение согласно стандарту DIN24960
- Сбалансированное торцовое уплотнение для рабочего давления >16 Бар, по требованию заказчика
- Уплотнение торцовое картриджного типа, по требованию заказчика

Подшипник

- Закрытые, с заложенной на весь срок службы консистентной смазкой подшипники фирмы SKF
- Открытый сальник, достаточно места для обслуживания
- Дополнительно: смазка маслом с помощью специальной масленки

Корпус

- Корпус с разъемом по продольной плоскости, позволяющий извлекать весь ротор без перемещения корпуса и двигателя
- Короткое расстояние между подшипниками
- Герметичность корпуса, благодаря компактному фланцевому соединению с удлиненными и предварительно напряженными болтами
- Допускается обратное вращение ротора без замены деталей
- Корпус с двусторонней улиткой уменьшает радиальное усилие на рабочее колесо и нагрузку на подшипники
- Легко монтируемая самоцентрирующаяся верхняя часть корпуса
- Размеры присоединительных фланцев согласно стандартам ISO, DIN, BS или ANSI
- Полированная поверхность внутри и эпоксидное покрытие, по требованию заказчика
- Сменные щелевые кольца защищают корпус, и позволяют устанавливать оптимальный зазор между рабочим колесом
- Высокая объемная подача и исключительный кавитационный запас
- Прочный корпус, расчитанный на высокое рабочее давление

ООО «ЮралПауэрМэшинс», Россия, 620027 г. Екатеринбург, ул. Переулок Красный 7, оф 203,
тел. +7-(343) 432-78-88, www.uralpowermashines.ru, e-mail: sale@upm.ru

Материалы насоса:

Корпус
- Чугун
- Коррозионностойкий чугун «нирезист»
- Высокопрочный чугун
- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Специальная нержавеющая сталь

Рабочее колесо
- Чугун
- Коррозионностойкий чугун «нирезист»
- Высокопрочный чугун
- Бронза
- Нержавеющая сталь
- Специальная нержавеющая сталь

Вал
- Хромированная сталь
- Нержавеющая сталь

Кольцо износа
- Чугун
- Коррозионностойкий чугун «нирезист»
- Высокопрочный чугун
- Бронза
- Нержавеющая сталь

Обозначение насосного агрегата:

UPM-Pump™ тип N 300-450-250 / 315 кВт/1500 380 В на раме

- Напряжение
- Обороты двигателя (об/мин)
- Мощность двигателя
- Цифры модели насоса
- Насос с рабочим колесом двустороннего входа
  Nv- насос с рабочим колесом двустороннего входа вертикальный
- Торговая марка

ООО «ЮралПауэрМэшинс», Россия, 620027 г. Екатеринбург, ул. Переулок Красный 7, оф 203,
тел. +7-(343) 432-78-88, www.uralpowermashines.ru, e-mail: sale@upm.ru