



**IMP PUMPS**<sup>®</sup>

Intelligent Motor Pumps

**75**  
YEARS



## ОБЗОРНАЯ БРОШЮРА 2026/2027

Насосы для систем отопления, вентиляции, охлаждения, кондиционирования, горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения, пожаротушения, водоотведения и технологических процессов



[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)  
[www.imp-pump.ru](http://www.imp-pump.ru)



Завод IMP PUMPS в г. Коменда



## О КОМПАНИИ

Компания IMP PUMPS (Словения) является производителем насосного оборудования более 75 лет. Производство компании расположено в городах Коменда и Метлика.

ООО «ИМП ПАМПС РУС» — это представительство завода IMP PUMPS, которое осуществляет поставку оборудования на Российский рынок и его сервисное обслуживание.

Основное направление производства IMP PUMPS — циркуляционные насосы для систем отопления, горячего водоснабжения, вентиляции, охлаждения и кондиционирования. Линейка насосов представлена энергоэффективными и стандартными, резьбовыми и фланцевыми, одиночными и сдвоенными насосами, насосами с корпусом из чугуна с катодным покрытием и нержавеющей стали/бронзы, с мокрым и сухим ротором, а также многоступенчатыми насосами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С IMP PUMPS

- Надежное и энергоэффективное насосное оборудование для различных областей применения.
- Производство компании IMP PUMPS находится в Словении, что обеспечивает оптимальные сроки поставки.
- Онлайн программа подбора оборудования IMP PUMPS в открытом доступе.
- Техническая поддержка на стадиях проектирования, монтажа и эксплуатации оборудования.
- Компания IMP PUMPS имеет развитую сеть партнеров на всей территории России.



Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования		Одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего входа для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия <b>GHN(D), GHNМ</b> .....	4	Серия <b>DL, DL-V</b> .....	18
Серия <b>GHN(M)basic II, GHND(M)basic II</b> .....	5	Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия <b>NMT(D) PLUS</b> .....	6	Серия <b>BL, BWJ</b> .....	19
Серия <b>NMT MINI</b> .....	7	Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия <b>NMT(D) SMART II</b> .....	8	Серия <b>BL-H, BL-V</b> .....	20
Серия <b>NMT MAX II SM, NMT(D) MAX II</b> .....	9	Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод	
Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения		Серия <b>PC, PC-VM, C</b> .....	21
Серия <b>NMT PLUS COMFORT, SAN ECO PRO</b> .....	10	Серия <b>WQK, WQD</b> .....	22
Серия <b>SAN, SAN(M)basic II</b> .....	11	Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов	
Серия <b>NMT SAN PLUS, NMT SAN MINI</b> .....	12	Серия <b>PC-V</b> .....	23
Серия <b>NMT SAN SMART II, NMT SAN MAX II</b> .....	13	Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения	
Коммуникационные модули .....	14	Серия <b>SMV</b> .....	23
Одноступенчатые центробежные насосы In-line исполнения для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения		Одноступенчатые центробежные консольные и полупогружные насосы для отвода шлама, а также сильно загрязненных, вязких и агрессивных сред	
Серия <b>CL, CLD, ECL, ECLD</b> .....	15	Серия <b>SSP-H, SSP-V</b> .....	24
Одноступенчатые центробежные моноблочные и консольные насосы с сухим ротором для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения		Сервис .....	25
Серия <b>CB, CB-V, CBN</b> .....	16	<b>Возможны технические изменения!</b>	
Одноступенчатые центробежные высокотемпературные консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения			
Серия <b>SCP, SCP-HT, SCP-O</b> .....	17		

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ВСЯ ПРОДУКЦИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ.**

**ПРИ УТИЛИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ В СТРАНЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.**

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВСЕМ МОДЕЛЯМ НАСОСОВ И ИХ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ [WWW.IMP-PUMPS.RU](http://WWW.IMP-PUMPS.RU).**

**КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ С ГЕНЕРАЛЬНОЙ ШТАБ-КВАРТИРОЙ КОМПАНИИ «IMP PUMPS» И В ОФИЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИИ «IMP PUMPS», ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕН НА САЙТЕ [WWW.IMP-PUMPS.RU](http://WWW.IMP-PUMPS.RU).**

**ВСЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ В ОБЗОРНОЙ БРОШЮРЕ ПРИВЕДЕНЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ.**

**КОМПАНИЯ «IMP PUMPS» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОПЕЧАТКИ В КАТАЛОГАХ, БРОШЮРАХ И ДРУГИХ ИЗДАНИЯХ, А ТАКЖЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ.**

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования**
**Обзор серии**
**GHN**

**GHND**

**GHNМ**

**Применение**

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

**Перекачиваемые жидкости**

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Тип насоса**

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Qmax** 10 м<sup>3</sup>/ч

**Qmax** 8 м<sup>3</sup>/ч (сдвоенный режим 12 м<sup>3</sup>/ч)

**Qmax** 12 м<sup>3</sup>/ч

**Hmax** 11 м

**Hmax** 11 м

**Hmax** 7,4 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно задаваемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж благодаря практичным отливам под ключ на корпусе насоса.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно задаваемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования**

**Обзор серии**

**GNHbasic II / GNHMbasic II**



**GNHDbasic II / GNHMDbasic II**



**Применение**

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

**Перекачиваемые жидкости**

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением, с трехфазным или однофазным электродвигателем (модели 40-70/40-120/40-190/50-70/50-120). Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Qmax** 75 м<sup>3</sup>/ч

**Hmax** 19,5 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +120 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Тип насоса**

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением, с трехфазным или однофазным электродвигателем. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Qmax** 75 м<sup>3</sup>/ч

**Hmax** 19,5 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +120 °С.
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования**
**Обзор серии**
**NMT PLUS / NMT PLUS ER / NMT PLUS PWM S/H**

**NMTD PLUS / NMTD PLUS ER**

**Применение**

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

**Перекачиваемые жидкости**

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 4,5 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 8,5 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Высокий пусковой момент.
- 6 режимов работы: 3 режима Dr-v и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Тип насоса**

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 4,5 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 8,5 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Дополнительные функции:
  - Версия ER — аналоговый вход 0-10 В.
  - Версия PWM S/PWM H — цифровой входной сигнал.
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)



**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования**
**Обзор серии**
**NMT SMART II (-/S/U/C)**

**NMTD SMART II (-/S/U/C)**

**Применение**

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

**Перекачиваемые жидкости**

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 12 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 12 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Защита от сухого хода.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.
- Высокий пусковой момент.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Светодиодный дисплей для установки заданного напора и индикации текущих значений напора, расхода, мощности, скорости вращения ротора и кодов ошибок.
- Ручной выбор режимов работы: Dr-v, Dr-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Блокировка кнопок, функция сброса параметров до заводских настроек.
- Возможность расширения функционала за счет поставки насоса с дополнительными коммуникационными модулями на выбор типов S, U и C.
- Электрическое подключение с помощью IMP-Connector (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструмента).
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Тип насоса**

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, с фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 12 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 12 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Защита от сухого хода.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- При оснащении насоса модулями U доступны следующие режимы работы:
  - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
  - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
- При оснащении насоса модулями C доступны следующие режимы работы:
  - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
  - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
  - 3 — каскадный (пиковый) режим работы.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования**

**Обзор серии**

**NMT MAX II (-/S/U/C) SM / NMT MAX II (-/S/U/C)**



**NMTD MAX II (-/S/U/C)**



**Применение**

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

**Перекачиваемые жидкости**

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым и фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 72,7 м<sup>3</sup>/ч      **Q<sub>max</sub>** 12 м<sup>3</sup>/ч (NMT MAX II SM)

**H<sub>max</sub>** 18,9 м      **H<sub>max</sub>** 13 м (NMT MAX II SM)

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Защита от сухого хода.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.
- Высокий пусковой момент.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Светодиодный дисплей для установки заданного напора и индикации текущих значений напора, расхода, мощности, скорости вращения ротора и кодов ошибок.
- Ручной выбор режимов работы: Dr-v, Dr-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Блокировка кнопок, функция сброса параметров до заводских настроек.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Возможность расширения функционала за счет поставки насоса с дополнительными коммуникационными модулями на выбор типов S, U и C.

**Тип насоса**

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 72,7 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 18,9 м

**Особенности продукции**

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- При оснащении насоса модулями U доступны следующие режимы работы:
  - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
  - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
- При оснащении насоса модулями C доступны следующие режимы работы:
  - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
  - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
  - 3 — каскадный (пиковый) режим работы.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения**
**Обзор серии**
**NMT PLUS COMFORT**

**Применение**

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

**Перекачиваемые жидкости**

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 2 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 12,2 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +5 °С до +95 °С.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Автоматическая калибровка насоса при его эксплуатации.
- Корпус насоса из нержавеющей стали или из чугуна с катафорезным покрытием.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.

**SAN ECO PRO**

**Применение**

Системы горячего водоснабжения в качестве насоса рециркуляции.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, с однофазным электродвигателем со встроенной защитой. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Q<sub>max</sub>** 0,9 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 1,05 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +5 °С до +95 °С.
- Максимально потребляемая мощность 9 Вт.
- Семь предварительно выбираемых ступеней частоты вращения вала для адаптации нагрузки.
- Наличие системы удаления воздуха из насоса.
- Варианты исполнения:
  - Базовая версия.
  - Версия с таймером.
  - Версия с термостатом.
  - Версия с таймером и термостатом.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.

www.imp-pumps.ru

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения**
**Обзор серии**
**SAN**

**SAN(M)basic II**

**Применение**

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

**Перекачиваемые жидкости**

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, с однофазным электродвигателем, устойчивым к токам блокировки. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Q<sub>max</sub>** 7,5 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 7,4 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Корпус насоса из бронзы.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, фланцевым соединением, с трехфазным или однофазным электродвигателем (модели 40-70/40-120/50-70/50-120). Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

**Q<sub>max</sub>** 50 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 19 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения**
**Обзор серии**
**NMT SAN PLUS / NMT SAN PLUS ER**

**NMT SAN MINI / NMT SAN MINI PLUS / NMT SAN MINI PRO / NMT SAN MINI PRO WI-FI**

**Применение**

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

**Перекачиваемые жидкости**

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 4,5 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 8,5 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Высокий пусковой момент.
- 6 режимов работы: 3 режима Δp-v и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Дополнительные функции:
  - Версия ER — аналоговый вход 0–10 В.
- Корпус насоса из бронзы.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 5,6 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 10,1 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Электрическое подключение с помощью IMP-Connector (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструмента).
- Высокий пусковой момент.
- 9 режимов работы: 3 режима Δp-v, 3 режима Δp-const и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Защита от сухого хода.
- Дополнительные функции:
  - Версия PLUS — оснащение светодиодным дисплеем (отображаются текущая мощность, коды ошибок).
  - Версия PRO — оснащение светодиодным дисплеем (отображаются текущие значения мощности, напора, расхода и коды ошибок), автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время, летний режим.
  - Версия PRO WIFI — встроенный модуль WIFI.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.

www.imp-pumps.ru

**Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения**
**Обзор серии**
**NMT SAN SMART II (-/S/U/C)**

**NMT SAN MAX II (-/S/U/C)**

**Применение**

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

**Перекачиваемые жидкости**

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

**Тип насоса**

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

**Q<sub>max</sub>** 12 м<sup>3</sup>/ч

**Q<sub>max</sub>** 73 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 12 м

**H<sub>max</sub>** 18,5 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Высокий пусковой момент.
- Удобное электрическое подключение.
- Светодиодный дисплей для установки заданного напора и индикации текущих значений напора, расхода, мощности, скорости вращения ротора и кодов ошибок.
- Ручной выбор режимов работы:  
 Др-в, Др-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Блокировка кнопок, функция сброса параметров до заводских настроек.
- Защита от сухого хода.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.
- Возможность расширения функционала за счет поставки насоса с дополнительными коммуникационными модулями на выбор типов S, U и C.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Два параллельно подключенных насоса при оснащении таких насосов модулями U могут работать в следующих режимах:
  - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
  - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
- Два параллельно подключенных насоса при оснащении таких насосов модулями C могут работать в следующих режимах:
  - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
  - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
  - 3 — каскадный (пиковый) режим работы.

www.imp-pumps.ru

**Коммуникационные модули типа S/U/C / Конфигурация NMT(D) (SAN) SMART II/ MAX II (SM)**

	—	S	U	C
<b>Вход для пуска/останова</b>	x	✓	✓	✓
<b>Релейный выход</b>	x	✓	2x	2x
<b>Вход макс./мин.</b>	x	x	✓	✓
<b>Вход 0–10 В</b>	x	x	✓	✓
<b>Вход 4–20 мА</b>	x	x	x	✓
<b>Входной PWM-сигнал</b>	x	x	x	✓
<b>Modbus (RS485 или TCP/IP)</b>	x	x	x	✓
<b>Bacnet</b>	x	x	x	✓
<b>Веб-сервер</b>	x	x	x	✓

**Управление и функции**
**Работа сдвоенного насоса**

Сдвоенные насосы выполнены в двойном гидравлическом корпусе со встроенной поворотной заслонкой, которая автоматически поворачивается в зависимости от направления потока, и оснащены двумя отдельными двигателями.

Насосы **NMT(D) SMART II/MAX II -/S** не имеют встроенного автоматического алгоритма управления, обеспечивающего непрерывную работу хотя бы одного насоса, поэтому управление насосом должно осуществляться самим пользователем.

Насосы **NMT(D) SMART II/MAX II U** имеют встроенный алгоритм управления, который обеспечивает следующие возможности:

- Переменная работа — один насосный агрегат работает, второй находится в режиме готовности. Переключение между насосными агрегатами происходит каждые 24 часа или при неисправности одного из насосных агрегатов.

Коммуникация между насосными агрегатами предусматривает следующие условия:

- Кабель должен быть экранирован, иметь сечение 2x0,25 мм<sup>2</sup>, длину не более 1 метра и выдерживать температуру до +90 °С.
- Один провод кабеля присоединяется к клемме COM/0V на каждом из насосных агрегатов.
- Второй провод присоединяется:
  - на первом насосном агрегате (основной насос) присоединяется к клемме MAX/DPLX 1.
  - на втором насосном агрегате (вспомогательный насос) присоединяется к клемме MIN/DPLX 1.

Сдвоенный насос с модулем U поступает от производителя, заранее укомплектованный соответствующим кабелем. При использовании в сдвоенном насосе модуля U теряется возможность применения цифровых входов VIN и MAX.

Насосы **NMT(D) SMART II/MAX II C** могут работать в нескольких режимах. Переключение между насосами осуществляется с помощью модуля связи.

- Переменный режим (настройка по умолчанию) — один насос работает, другой насос находится в режиме ожидания. Насосы попеременно включаются в работу каждые 24 часа или когда на одном из насосных агрегатов возникает неисправность.
- Каскадный (пиковый режим) — оба насоса работают одновременно с одинаковыми настройками постоянного давления. Каскадный режим используется, когда требуется расход больший, чем может обеспечить один насос.

Все насосы оснащены дисплейной панелью, которая служит для управления и отображения режимов работы, рабочих параметров и состояния (вкл/откл) насоса.

**Характеристики модели NMT(D) (SAN) SMART II/MAX II**

- Цифровой вход RUN — для пуска/останова насоса.
- Релейный выход для индикации состояния насоса.

**Характеристики модели NMT(D) (SAN) SMART II/MAX II U**

- Цифровые входы
  - RUN** — для пуска/останова насоса.
  - MAX** — для работы насоса с максимальным напором или максимальной скоростью (вход MAX работает только в сочетании с входом RUN (смотрите приоритеты в инструкции)).
  - MIN** — для работы насоса с минимальным напором или минимальной скоростью.
- Аналоговый вход 0–10 В для изменения рабочей точки.
- Два релейных выхода для индикации состояния насоса.

**Характеристики модели NMT(D) (SAN) SMART II/MAX II C**

- 10-позиционный переключатель позволяет менять релейный выход, аналоговые входы/выходы и выполнять сброс конфигураций связи насоса.
- Аналоговые входы для управления насосом (запуск, останов, максимальная кривая, минимальная кривая, 0–10 В, 4–20 А).
- Аналоговые выходы для получения данных о работе насоса (ошибки, скорость, режим, расход, напор).
- Релейный выход для индикации состояний насоса.
- Протокол Ethernet служит для управления всеми функциями настройки насоса (переменные насоса, цифровые входы, обзор ошибок).
- Протокол Modbus дает обзор всех параметров и настроек (переменные насоса, цифровые входы, обзор ошибок).

На работу насоса влияют несколько сигналов. По этой причине настройкам назначены различные приоритеты. Если две или более функций активны одновременно, преобладать будет функция с более высоким приоритетом (см. соответствующую инструкцию).

Одноступенчатые центробежные насосы In-line исполнения для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения

## Обзор серии

### CL, ECL



### CLD, ECLD



#### Применение

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения.

#### Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 для систем отопления, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и вода, используемая в технологических процессах (без абразивных веществ).

#### Тип насоса

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении In-line.

Серия ECL — насос со встроенным или отдельно стоящим частотным регулятором.

**Q<sub>max</sub>** 800 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 100 м

#### Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -20 °С до +140 °С.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

#### Тип насоса

Сдвоенный центробежный одноступенчатый насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении In-line.

Серия ECLD — сдвоенный насос со встроенными или отдельно стоящими частотными регуляторами.

**Q<sub>max</sub>** 240 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 40 м

#### Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +130 °С.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 100).
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

**Одноступенчатые центробежные моноблочные и консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения**

## Обзор серии

**СВ**
**СВ-V**
**СВN**


### Применение

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения.

### Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 для систем отопления, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и вода, используемая в технологических процессах (без абразивных веществ).

### Тип насоса

Одноступенчатый центробежный моноблочный насос с сухим ротором, горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем.

### Тип насоса

Одноступенчатый центробежный консольный насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 800 м<sup>3</sup>/ч

**Q<sub>max</sub>** 1700 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 100 м

**H<sub>max</sub>** 100 м

### Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +140 °С.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

### Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +140 °С.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

Одноступенчатые центробежные высокотемпературные консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения

Обзор серии

SCP



**Применение**

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения.

**Перекачиваемые жидкости**

Неабразивная, чистая или слегка загрязненная, маловязкая жидкость без твердых и волокнистых частиц.

**Тип насоса**

Одноступенчатый центробежный консольный насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 1500 м<sup>3</sup>/ч | **H<sub>max</sub>** 160 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +175 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Максимальное давление корпуса насоса до 25 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса.  
Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

SCP-HT



**Особенности продукции**

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +230 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Максимальное давление корпуса насоса до 40 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- При необходимости возможность использования внешней системы охлаждения уплотнения вала.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса.  
Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса — чугун с шаровидным графитом.
- Материал стандартного исполнения рабочего колеса — чугун.

SCP-O



**Применение**

Циркуляционные системы.

**Перекачиваемые жидкости**

Масляный теплоноситель (индустриальное масло) — маловязкая жидкость без агрессивных, твердых и волокнистых частиц.

**Q<sub>max</sub>** 550 м<sup>3</sup>/ч | **H<sub>max</sub>** 105 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах при температурах теплоносителя до +350 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 150).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Максимальное давление корпуса насоса до 16 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса высокотемпературного торцевого уплотнения.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса.  
Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса — чугун с шаровидным графитом.
- Материал стандартного исполнения рабочего колеса — чугун.

**Одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего входа для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем**
**Обзор серии**
**DL**

**DL-V**

**Применение**

Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.

**Перекачиваемые жидкости**

Неабразивная, чистая или слегка загрязненная, маловязкая жидкость без твердых и волокнистых частиц.

**Тип насоса**

Одноступенчатый центробежный насос двухстороннего входа горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 4000 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 180 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +110 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 65–DN 250).
- Максимальное давление корпуса насоса до 25 бар.
- Рабочее колесо имеет конструкцию двойного всасывания.  
Эта особенность повышает производительность насоса, а также обеспечивает баланс гидравлических осевых сил, что увеличивает срок службы подшипников и повышает надежность работы насоса.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса.  
Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

**Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем**

**Обзор серии**

BL	BWJ
	
<p><b>Применение</b> Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.</p>	
<p><b>Перекачиваемые жидкости</b> Вода хозяйственно-бытового назначения, вода, используемая в технологических процессах, системах пожаротушения, не содержащая примесей или волокон.</p>	
<p><b>Тип насоса</b> Многоступенчатый центробежный насос вертикального исполнения с резьбовым и фланцевым соединением.</p>	<p><b>Тип насоса</b> Многоступенчатый центробежный насос горизонтального исполнения с резьбовым соединением, однофазным или трехфазным электродвигателем.</p>
<p><b>Qmax</b> 100 м³/ч   <b>Hmax</b> 280 м</p>	<p><b>Qmax</b> 20 м³/ч   <b>Hmax</b> 55 м</p>
<p><b>Особенности продукции</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование в системах при температурах теплоносителя от 0 °С до +120 °С.</li> <li>• Низкое потребление электроэнергии.</li> <li>• Простой и надежный монтаж.</li> <li>• Компактный и малошумный.</li> <li>• Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.</li> </ul>	
<p><a href="http://www.imp-pumps.ru">www.imp-pumps.ru</a></p>	

Модель	BL 2	BL 4	BL 8	BL 12	BL 16	BL 20	BL 32	BL 45	BL 64	BL 90
Номинальный расход (м³/ч)	2	4	8	12	16	20	32	45	64	90
Диапазон расхода (м³/ч)	1-3,2	1,5-6	5-11	7-14	8-20	10-26	16-36	25-50	30-70	50-100
Максимальное давление (бар)	23	21	21	22	23	23	28	30	23	17
Мощность электродвигателя (кВт)	0,37-3	0,37-4	0,75-7,5	1,5-11	2,2-15	2,2-18,5	3-30	5,5-45	7,5-45	11-45
Максимальный КПД (%)	46	57	62	63	66	69	73	75	76	77
Фланец	—	—	DN 40	DN 50	DN 50	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 100
Резьба	G 1¼	G 1¼	—	—	—	—	—	—	—	—

Модель	BWJ 2	BWJ 4	BWJ 8	BWJ 16
Номинальный расход (м³/ч)	2	4	8	16
Диапазон расхода (м³/ч)	0,5-3	1-6	5-10	8-20
Максимальное давление (бар)	10	10	10	10
Мощность электродвигателя (кВт)	0,37-0,75	0,55-1,1	0,75-2,2	2,2-3
Максимальный КПД (%)	45	59	64	70
Вход   Выход	Rp 1   Rp 1	Rp 1¼   Rp 1	Rp 1½   Rp 1¼	Rp 1½   Rp 1¼

**Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем**
**Обзор серии**
**BL-H**

**BL-V**

**Применение**

Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.

**Перекачиваемые жидкости**

Неабразивная, чистая или слегка загрязненная, маловязкая жидкость без твердых и волокнистых частиц.

**Тип насоса**

Многоступенчатый центробежный насос горизонтального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Тип насоса**

Многоступенчатый центробежный насос вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 900 м<sup>3</sup>/ч

**Q<sub>max</sub>** 400 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 560 м

**H<sub>max</sub>** 500 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +140 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200).
- Максимальное давление корпуса насоса до 63 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

**Особенности продукции**

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +140 °С.
- Компактный.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 150).
- Максимальное давление корпуса насоса до 63 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод

Обзор серии	
PC, PC-VM	C
	
<p><b>Применение</b> Системы водотведения и водоочистки.</p>	
<p><b>Перекачиваемые жидкости</b> Бытовые и промышленные канализационные и сточные воды, содержащие фекалии, а также твердые и длинноволокнистые включения.</p>	
<p><b>Тип насоса</b> Одноступенчатый центробежный консольный насос горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.</p>	<p><b>Тип насоса</b> Одноступенчатый центробежный погружной насос с трехфазным электродвигателем для мобильного и стационарного монтажа.</p>
<p><b>Qmax</b> 1600 м³/ч</p>	<p><b>Qmax</b> 1600 м³/ч</p>
<p><b>Hmax</b> 95 м</p>	<p><b>Hmax</b> 95 м</p>
<p><b>Особенности продукции</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование в системах водотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С.</li> <li>• Широкий модельный ряд (DN 40–DN 300).</li> <li>• Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.</li> <li>• Четыре типа рабочих колес, в том числе свободновихревое.</li> <li>• Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.</li> <li>• Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.</li> <li>• Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.</li> </ul>	<p><b>Особенности продукции</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование в системах водотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +40 °С.</li> <li>• Широкий модельный ряд (DN 50–DN 300).</li> <li>• Встроенная защита электродвигателя и масляной камеры насоса.</li> <li>• Пять типов рабочих колес, в том числе свободновихревое рабочее колесо и рабочее колесо с режущим механизмом.</li> <li>• Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.</li> <li>• Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.</li> <li>• В комплект поставки насоса входит штатная система автоматики.</li> </ul>
<p><a href="http://www.imp-pumps.ru">www.imp-pumps.ru</a></p>	

**Одноступенчатые центробежные погружные насосы  
для отвода сточных вод**
**Обзор серии**
**WQK9,6-10-0,75**

**WQD6-12-0,55AF**

**Применение**

Системы водоотведения и водоочистки.

**Перекачиваемые жидкости**

Канализационные и сточные воды, содержащие фекалии, а также твердые включения.

**Тип насоса**

Одноступенчатый центробежный погружной насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 23,5 м³/ч

**H<sub>max</sub>** 13 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от +3 °С до +40 °С.
- Глубина погружения 0,5–5 м.
- Фланцевое соединение DN 50.
- Полуоткрытый тип рабочего колеса с режущими кромками со свободным проходом 20 мм.
- Использование двойного торцевого уплотнения в качестве уплотнения вала насоса.
- Материал исполнения корпуса насоса и мотора, а также рабочего колеса — чугун.
- Вал электродвигателя насоса выполнен из нержавеющей стали.
- В комплект поставки насоса входит силовой электрокабель длиной 6 м, а также фланцевое колено DN 50.

**Перекачиваемые жидкости**

Дренажные и сточные воды, содержащие твердые включения.

**Тип насоса**

Одноступенчатый центробежный погружной насос с резьбовым соединением, встроенным поплавковым выключателем и однофазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 17,5 м³/ч

**H<sub>max</sub>** 15 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от +3 °С до +40 °С.
- Глубина погружения 0,5–5 м.
- Резьбовое соединение G 1½".
- Двухканальный тип рабочего колеса со свободным проходом 20 мм.
- Использование двойного торцевого уплотнения в качестве уплотнения вала насоса.
- Встроенная защита электродвигателя от перегрева.
- Материал исполнения корпуса насоса и мотора, а также рабочего колеса — чугун.
- Вал электродвигателя насоса выполнен из нержавеющей стали.
- В комплект поставки насоса входит силовой электрокабель длиной 8 м, а также переходная резьбовая муфта G 1½".

www.imp-pumps.ru

Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов

Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения

**Обзор серии**

**PC-V**



**Применение**

Системы водоотведения, водоочистки и технологические процессы.

**Перекачиваемые жидкости**

Бытовые и промышленные сточные воды, неочищенные сточные воды, вязкие и агрессивные жидкости, а также жидкости с твердыми и волокнистыми включениями.

**Тип насоса**

Одноступенчатый центробежный полупогружной насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 1600 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 95 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах водоотведения и водоочистки и технологических процессах при температурах перекачиваемой жидкости до +95 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 300).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Уплотнение вала не требуется.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

**SMV**



**Применение**

Системы водоснабжения, водоотведения и водоочистки.

**Перекачиваемые жидкости**

Чистые или загрязненные воды рек, озер, плотин и неочищенные промышленные воды, содержащие твердые и волокнистые включения.

**Тип насоса**

Одно- и многоступенчатый центробежный полупогружной насос вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 5000 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 250 м

**Особенности продукции**

- Использование в системах водоснабжения, водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +80 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 200–DN 1000).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Два типа рабочих колес — закрытое и полуоткрытое.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или различных видов торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

Одноступенчатые центробежные консольные и полупогружные насосы для отвода шлама, а также сильно загрязненных, вязких и агрессивных сред

## Обзор серии

### SSP-H



### SSP-V



#### Применение

Системы водотведения, водоочистки и технологические процессы.

#### Перекачиваемые жидкости

Шлам, сильнозагрязненные, вязкие, агрессивные и абразивные жидкости с твердыми или длинноволокнистыми частицами.

#### Тип насоса

Одноступенчатый центробежный консольный и полупогружной насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

**Q<sub>max</sub>** 3500 м<sup>3</sup>/ч

**Q<sub>max</sub>** 1000 м<sup>3</sup>/ч

**H<sub>max</sub>** 100 м

**H<sub>max</sub>** 40 м

#### Особенности продукции

- Использование в системах водоотведения и водоочистки и технологических процессах при температурах перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 350).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Четыре типа рабочих колес, в том числе свободновихревое колесо и колесо с миксером (для серии SSP-V).
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или различных видов торцевого уплотнения на выбор.
- Высокая устойчивость к интенсивному износу частей насоса, контактирующих с перекачиваемой жидкостью. Подшипники рассчитаны на повышенные нагрузки. Наличие системы регулировки зазора между рабочим колесом насоса и износостойкой пластиной, а также между рабочим колесом и корпусом насоса.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.

[www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)

## СЕРВИС

**СЕРВИС IMP PUMPS — ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДДЕРЖКА, КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ, КАЧЕСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ!**

**Горячая линия службы сервиса**  
**ООО «ИМП ПАМПС РУС»**  
**8 800 333 59 05 / [service@imp-pumps.info](mailto:service@imp-pumps.info)**  
**Время работы горячей линии**  
**будни с 09:00 до 18:00**  
**по Московскому времени**

**Качественный сервис** — одно из главных условий, на которое обращает внимание опытный специалист на этапе выбора оборудования.

Компания IMP PUMPS уделяет большое внимание высокой степени надёжности своей продукции и гарантирует высокое качество выполнения сервисных работ во всех официальных сервисных центрах компании.

**Список и адреса сервисных центров компании IMP PUMPS**  
**находятся на сайте [www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru)**  
**в разделе «Адреса сервисных центров».**

**Запасные части**

Нами налажена система оперативной и бесперебойной поставки запасных частей. Мы располагаем складом с постоянно пополняемым перечнем всех необходимых деталей.

Это позволяет своевременно доставлять запасные части нашим сервисным центрам. Таким образом, проведение гарантийного ремонта и послегарантийного обслуживания занимает минимальный срок, снижая время простоя оборудования.

Специалисты компании IMP PUMPS окажут Вам профессиональную помощь по любым вопросам, связанным с приобретением запасных частей, сервисным обслуживанием оборудования, а также заполнением или уточнением статуса заявки-рекламации.

**Техническая помощь**

Преимуществом сервиса IMP PUMPS является разветвленная сеть официальных сервисных центров. В сервисных центрах работают квалифицированные специалисты, готовые осуществить оперативную диагностику неисправности и ремонт насосного оборудования.

Компанией IMP PUMPS внедрена CRM система для автоматической фиксации и отслеживания сервисных заявок.

**Заявка-рекламация находится на нашем сайте [www.imp-pumps.ru](http://www.imp-pumps.ru) в разделе «Сервис».**

**При возникновении рекламации необходимо:**

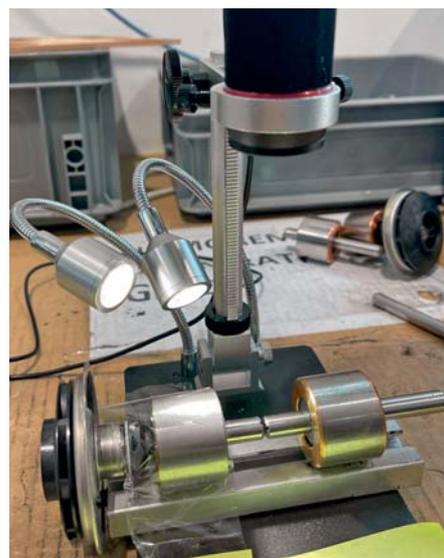
- Заполнить Рекламационный опросный лист IMP PUMPS, указав максимально полную информацию (дату, номер накладной продажи, срок ввода в эксплуатацию, в какой системе был установлен насос, причины и описание дефекта и др.).

Приложить фотографии:

- Установленного в системе насоса до его демонтажа;
- Шильдика оборудования;
- Шильдика мотора (при наличии);
- Электрического подключения (токовой защиты, уставки, тепловой защиты);
- Фотографию неисправного узла;
- Фотографию места монтажа насоса, а именно, фундамента, подводящего и отводящего трубопроводов. В случае выезда на объект — это обязательное условие.

Решение по рекламации принимается только после проведения диагностики и получения экспертного заключения по дефектному насосу.





Циркуляционные насосы IMP PUMPS признаны высококачественным, интеллектуальным оборудованием. Продукция сертифицирована по международному стандарту DIN24255.

Продукция IMP PUMPS экономична и надежна. Насосы IMP при небольших затратах электроэнергии обеспечат бесперебойное движение жидкой среды в системах отопления и водоснабжения.

Если Вы хотите купить циркуляционный насос с высокой степенью защиты по хорошей цене, лучше изделия IMP PUMPS Вам не найти.

Каждый из насосов IMP PUMPS уверенно на 100% может подтвердить девиз:  
**«ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ».**

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА  
НА ОБОРУДОВАНИЕ IMP PUMPS  
СОСТАВЛЯЮТ 24 МЕСЯЦА.  
БОЛЕЕ ПОДРОБНЫЕ УСЛОВИЯ  
ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНЫ  
В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ.**

Возможны технические изменения!



**75**  
YEARS



**IMPUMP**<sup>®</sup>  
Intelligent Motor Pumps

**10**  
ЛЕТ В РОССИИ

**Официальное  
представительство  
IMP PUMPS в России  
ООО «ИМП ПАМПС РУС»  
www.imp-pumps.ru  
www.imp-pump.ru**

**Центральное  
представительство  
в Москве**  
117335, г. Москва,  
ул. Вавилова, д. 87, офис 4  
Тел.: +7 (495) 540-57-05  
e-mail: info@imp-pumps.info

**Представительство  
в Санкт-Петербурге**

**Санкт-Петербург**  
Большой пр-т Васильевского острова,  
д. 80, лит. А, БЦ «Сенатор», офис 313  
Тел.: +7 (812) 385-57-06  
Моб.: +7 (981) 822-38-80  
Моб.: +7 (967) 359-97-90  
e-mail: pyrko.roman@imp-pumps.info,  
me@imp-pumps.info

**Региональные  
представители  
в ПФО**

**Казань**  
Тел.: +7 (968) 628-70-51  
e-mail: vma@imp-pumps.info

**Саратов**  
Тел.: +7 (968) 628-70-50  
e-mail: uag@imp-pumps.info

**Региональный  
представитель  
в ЮФО и СКФО**

**Ростов-на-Дону**  
Тел.: +7 (903) 108-95-02  
e-mail: nan@imp-pumps.info

**Региональный  
представитель  
в УФО**

**Уфа**  
Тел.: +7 (903) 109-01-42  
e-mail: kdf@imp-pumps.info

**Региональный  
представитель  
в СФО**

**Новосибирск**  
Тел.: +7 (964) 763-38-10  
e-mail: bvv@imp-pumps.info

**Служба сервиса**

142305, Московская область,  
Чеховский район,  
д. Сергеево, ул. Промышленная, д. 1  
ПСК «Сергеево», склад № 17  
Тел.: 8 (800) 333-59-05  
e-mail: service@imp-pumps.info

**Склад**

142305, Московская область,  
Чеховский район,  
д. Сергеево, ул. Промышленная, д. 1  
ПСК «Сергеево», склад № 17  
Моб.: +7 (906) 767-40-24  
e-mail: sklad@imp-pumps.info



**IMP PUMPS®**  
Intelligent Motor Pumps

**ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ  
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ**