IMPPUMPS®
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

NMT NEW MOTOR TECHNOLOGY

ErP Ready NewMotorTechnolgy

10 ЛЕТ В РОССИИ

www.imp-pumps.ru
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 катафорезным 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.



СОДЕРЖАНИЕ

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования
Серия **GHN(D), GHNM** 4
Серия **GHN(M)basic II, GHND(M)basic II** 5
Серия **NMT(D) PLUS** 6
Серия **NMT MINI** 7
Серия **NMT(D) SMART II** 8
Серия **NMT MAX II SM, NMT(D) MAX II** 9

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения
Серия **NMT PLUS COMFORT, SAN ECO PRO** 10
Серия **SAN, SAN(M)basic II** 11
Серия **NMT SAN PLUS, NMT SAN MINI** 12
Серия **NMT SAN SMART II, NMT SAN MAX II** 13

Коммуникационные модули 14

Одноступенчатые центробежные насосы In-line исполнения для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения
Серия **CL, CLD, ECL, ECLD** 15

Одноступенчатые центробежные моноблочные и консольные насосы с сухим ротором для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения
Серия **CB, CB-V, CBN** 16

Одноступенчатые центробежные высокотемпературные консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения
Серия **SCP, SCP-HT, SCP-O** 17

Одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего входа для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем
Серия **DL, DL-V** 18

Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем
Серия **BL, BWJ** 19

Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем
Серия **BL-H, BL-V** 20

Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод
Серия **PC, PC-VM, C** 21
Серия **WQK, WQD** 22

Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов
Серия **PC-V** 23

Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения
Серия **SMV** 23

Одноступенчатые центробежные консольные и полупогружные насосы для отвода шлама, а также сильно загрязненных, вязких и агрессивных сред
Серия **SSP-H, SSP-V** 24

Сервис 25

Возможны технические изменения!

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.

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.

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	GHNM
		
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 м³/ч	**Qmax** 8 м³/ч (сдвоенный режим 12 м³/ч)	**Qmax** 12 м³/ч
Hmax 11 м	**Hmax** 11 м	**Hmax** 7,4 м
Особенности продукции • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +110 °C. • 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 °C до +110 °C. • 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 °C до +110 °C. • 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		

IMPPUMPS
Intelligent Motor Pumps

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.	**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 м³/ч	**Qmax** 75 м³/ч
Hmax 19,5 м	**Hmax** 19,5 м
Особенности продукции • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +120 °C. • 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 электродвиателя. • Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.	**Особенности продукции** • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +120 °C. • 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	

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.	**Тип насоса** Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.
Qmax 4,5 м³/ч	**Qmax** 4,5 м³/ч
Hmax 8,5 м	**Hmax** 8,5 м
Особенности продукции • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +110 °C. • 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. • Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.	**Особенности продукции** • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +110 °C. • 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	

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

Обзор серии

NMT MINI / NMT MINI PLUS / NMT MINI PRO / NMT MINI PRO WI-FI	NMT MINI ER / NMT MINI PWM
	



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 и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Qmax 5,6 м³/ч

Hmax 10,1 м

Особенности продукции
- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +110 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Высокий пусковой момент.
- Защита от сухого хода.
- Электрическое подключение с помощью IMP-Connector (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструмента).
- 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.

- Дополнительные функции:

— Версия ER — аналоговый вход 0–10 В, релейный выход (сигнал об ошибке).
— Версия PWM — цифровой входной и выходной сигналы (режим ожидания, текущая скорость, ошибка).

- 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.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.

www.imp-pumps.ru

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

Обзор серии

NMT 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.

Qmax 12 м³/ч

Hmax 12 м

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: Δp-v, Δp-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.

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



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

Qmax 12 м³/ч

Hmax 12 м

Особенности продукции
- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +110 °C.
- Защита от сухого хода.
- Высокоэффективный элетронно-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.

www.imp-pumps.ru

IMPPUMPS
Intelligent Motor Pumps

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.	**Тип насоса** Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.
Qmax 72,7 м³/ч — **Qmax** 12 м³/ч (NMT MAX II SM)	**Qmax** 72,7 м³/ч
Hmax 18,9 м — **Hmax** 13 м (NMT MAX II SM)	**Hmax** 18,9 м
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: Δp-v, Δp-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.	**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.
www.imp-pumps.ru	

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

Обзор серии

NMT PLUS COMFORT	SAN ECO PRO
	
Применение Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.	**Применение** Системы горячего водоснабжения в качестве насоса рециркуляции.
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.	**Тип насоса** Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, с однофазным электродвигателем со встроенной защитой. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.
Qmax 2 м³/ч	**Qmax** 0,9 м³/ч
Hmax 12,2 м	**Hmax** 1,05 м
Особенности продукции • Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +5 °C до +95 °C. • 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.	**Особенности продукции** • Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +5 °C до +95 °C. • 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.	**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.
Qmax 7,5 м³/ч	**Qmax** 50 м³/ч
Hmax 7,4 м	**Hmax** 19 м
Особенности продукции • Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C. • 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.	**Особенности продукции** • Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C. • 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	

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.	**Тип насоса** Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.
Qmax 4,5 м³/ч	**Qmax** 5,6 м³/ч
Hmax 8,5 м	**Hmax** 10,1 м
Особенности продукции • Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C. • 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.	**Особенности продукции** • Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C. • 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.

Qmax 12 м³/ч	**Qmax** 73 м³/ч
Hmax 12 м	**Hmax** 18,5 м

Особенности продукции
- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C.
- 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:
  Δp-v, Δp-const, постоянная скорость вращения, атоматический 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
Вход для пуска/останова	×	✓	✓	✓
Релейный выход	×	✓	2x	2x
Вход макс./мин.	×	×	✓	✓
Вход 0–10 В	×	×	✓	✓
Вход 4–20 мА	×	×	×	✓
Входной PWM-сигнал	×	×	×	✓
Modbus (RS485 или TCP/IP)	×	×	×	✓
Bacnet	×	×	×	✓
Веб-сервер	×	×	×	✓

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 Modbas 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).

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^2, длину не более 1 метра и выдерживать температуру до +90 °C.
- 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.

IMPPUMPS® Intelligent Motor Pumps

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.	**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.
Qmax 800 м³/ч	**Qmax** 240 м³/ч
Hmax 100 м	**Hmax** 40 м
Особенности продукции • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –20 °C до +140 °C. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4. • Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200). • Встроенная защита электродвигателя — тип PTC. • 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.	**Особенности продукции** • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +130 °C. • 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	

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

Обзор серии

CB CB-V	CBN
 	
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.
Qmax 800 м³/ч	**Qmax** 1700 м³/ч
Hmax 100 м	**Hmax** 100 м
Особенности продукции • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +140 °C. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4. • Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200). • Встроенная защита электродвигателя — тип PTC. • 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 °C до +140 °C. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4. • Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250). • Встроенная защита электродвигателя — тип PTC. • 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	

IMPPUMPS® Intelligent Motor Pumps

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.

Qmax 1500 м³/ч | **Hmax** 160 м

Особенности продукции
- Использование в системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +175 °C.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250).
- Встроенная защита электродвигателя — тип PTC.
- 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



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.

Qmax 1500 м³/ч | **Hmax** 160 м

Особенности продукции
- Использование в системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +230 °C.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250).
- Встроенная защита электродвигателя — тип PTC.
- 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.

Тип насоса
Одноступенчатый центробежный консольный насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Qmax 550 м³/ч | **Hmax** 105 м

Особенности продукции
- Использование в системах при температурах теплоносителя до +350 °C.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 150).
- Встроенная защита электродвигателя — тип PTC.
- 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.

www.imp-pumps.ru

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.

Qmax 4000 м³/ч

Hmax 180 м

Особенности продукции
- Использование в системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +110 °C.
- 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

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

Обзор серии

BL



Применение
Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.

Перекачиваемые жидкости
Вода хозяйственно-бытового назначения, вода, используемая в технологических процессах, системах пожаротушения, не содержащая примесей или волокон.

Тип насоса
Многоступенчатый центробежный насос вертикального исполнения с резьбовым и фланцевым соединением.

Qmax 100 м³/ч | **Hmax** 280 м

BWJ



Тип насоса
Многоступенчатый центробежный насос горизонтального исполнения с резьбовым соединением, однофазным или трехфазным электродвигателем.

Qmax 20 м³/ч | **Hmax** 55 м

Особенности продукции
- Использование в системах при температурах теплоносителя от 0 °C до +120 °C.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простой и надежный монтаж.
- Компактный и малошумный.
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.

www.imp-pumps.ru

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.
Qmax 900 м³/ч	**Qmax** 400 м³/ч
Hmax 560 м	**Hmax** 500 м
Особенности продукции • Использование в системах при температурах теплоносителя от –10 °C до +140 °C. • 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 °C до +140 °C. • 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	

Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод

Обзор серии

PC, PC-VM	C
	
Применение Системы водотведения и водоочистки.	
Перекачиваемые жидкости Бытовые и промышленные канализационные и сточные воды, содержащие фекалии, а также твердые и длинноволокнистые включения.	
Тип насоса Одноступенчатый центробежный консольный насос горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.	**Тип насоса** Одноступенчатый центробежный погружной насос с трехфазным электродвигателем для мобильного и стационарного монтажа.
Qmax 1600 м³/ч	**Qmax** 1600 м³/ч
Hmax 95 м	**Hmax** 95 м
Особенности продукции • Использование в системах водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от –10 °C до +110 °C. • Широкий модельный ряд (DN 40–DN 300). • Встроенная защита электродвигателя — тип PTC. • Четыре типа рабочих колес, в том числе свободновихревое. • 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 водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +40 °C. • Широкий модельный ряд (DN 50–DN 300). • Встроенная защита электродвигателя и масляной камеры насоса. • Пять типов рабочих колес, в том числе свободновихревое рабочее колесо и рабочее колесо с режущим механизмом. • 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. • В комплект поставки насоса входит штатная система автоматики.
www.imp-pumps.ru	

Одноступенчатые центробежные погружные насосы для отвода сточных вод

Обзор серии

WQK9,6-10-0,75



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.

Qmax 23,5 м³/ч

Hmax 13 м

Особенности продукции
- Использование в системах водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от +3 °C до +40 °C.
- 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.

WQD6-12-0,55AF



Перекачиваемые жидкости
Дренажные и сточные воды, содержащие твердые включения.

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

Qmax 17,5 м³/ч

Hmax 15 м

Особенности продукции
- Использование в системах водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от +3 °C до +40 °C.
- 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	SMV
	
Применение Системы водотведения, водоочистки и технологические процессы.	**Применение** Системы водоснабжения, водоотведения и водоочистки.
Перекачиваемые жидкости Бытовые и промышленные сточные воды, неочищенные сточные воды, вязкие и агрессивные жидкости, а также жидкости с твердыми и волокнистыми включениями.	**Перекачиваемые жидкости** Чистые или загрязненные воды рек, озер, плотин и неочищенные промышленные воды, содержащие твердые и волокнистые включения.
Тип насоса Одноступенчатый центробежный полупогружной насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.	**Тип насоса** Одно- и многоступенчатый центробежный полупогружной насос вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.
Qmax 1600 м³/ч	**Qmax** 5000 м³/ч
Hmax 95 м	**Hmax** 250 м
Особенности продукции • Использование в системах водоотведения и водоочистки и технологических процессах при температурах перекачиваемой жидкости до +95 °C. • Широкий модельный ряд (DN 40–DN 300). • Встроенная защита электродвигателя — тип PTC. • 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.	**Особенности продукции** • Использование в системах водоснабжения, водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +80 °C. • Широкий модельный ряд (DN 200–DN 1000). • Встроенная защита электродвигателя — тип PTC. • 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.

www.imp-pumps.ru

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.

Qmax 3500 м³/ч	**Qmax** 1000 м³/ч
Hmax 100 м	**Hmax** 40 м

Особенности продукции
- Использование в системах водоотведения и водоочистки и технологических процессах при температурах перекачиваемой жидкости от –10 °C до +110 °C.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 350).
- Встроенная защита электродвигателя — тип PTC.
- 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

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
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 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 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!











IMPPUMPS®

Intelligent Motor Pumps



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

ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ

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

IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

Версия 12.2025 / Возможны технические изменения!

© IMP PUMPS d.o.o.