

Ваш контроль над потоками



ПромАрм

«ПромАрм» — один из ведущих российских производителей и поставщиков дисковых поворотных затворов, шиберных ножевых задвижек, шланговых задвижек, пережимных клапанов, автоматики и комплектующих к ним.

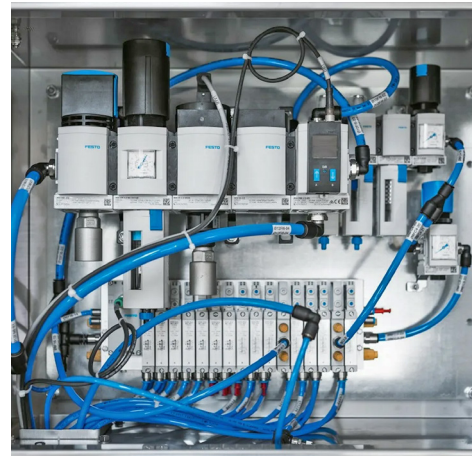
С 2001 года компания предлагает надежные решения для предприятий нефтегазовой, химической, энергетической, ЖКХ и других отраслей, обеспечивая высокое качество продукции, оперативную логистику и индивидуальный подход каждому клиенту.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Производство трубопроводной арматуры:
дисковых затворов, шиберно-ножевых
и шланговых задвижек



Разработка и поставка
автоматизированных
систем управления
технологическими
процессами

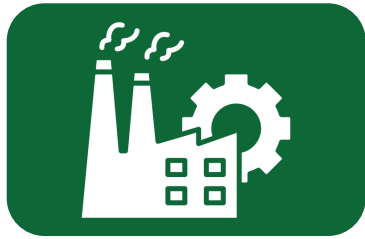


Техническое
сопровождение
и сервисное
обслуживание

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



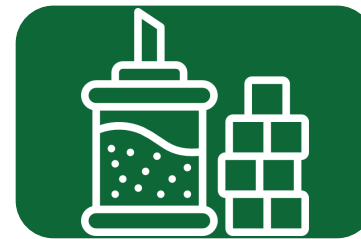
Горнодобывающая
отрасль



Металлургия



Химическая
промышленность



Производство
сахара



Строительство



Нефтяная и газовая
отрасль



Теплоэнергетика
и водоснабжение



ЖКХ, водоснабжение
и водоотведение



Пищевая
промышленность



Судостроение



Легкая
промышленность



Производство
стройматериалов

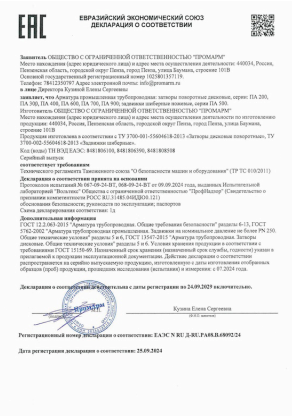
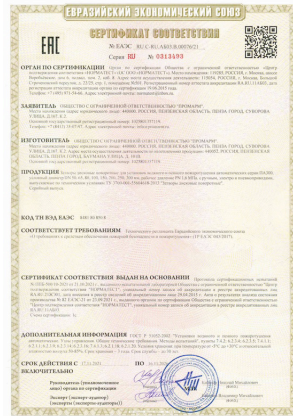


Целлюлозно-бумажное
производство



Оборудование для
систем пожаротушения

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА



Выпускаемая продукция соответствует требованиям:

• ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

• ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Компания «ПромАрм» состоит в реестре Минпромторга России в ГИСП.

ПРЕИМУЩЕСТВА «ПРОМАРМ»

НАДЕЖНО

КОМПЛЕКСНО

ИНДИВИДУАЛЬНО

ПРОИЗВОДСТВО ДИСКОВЫХ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ



Поворотные затворы «ПромАрм» представлены следующими сериями:

- серия ПА 200 — с футеровкой для агрессивных сред;
- серии ПА 300 — межфланцевые и фланцевые, с симметричным диском;
- серия ПА 400 — двухэксцентриковые межфланцевые;
- серия ПА 700 — двухэксцентриковые фланцевые;
- серия ПА 900 — трёхэксцентриковые, на давление до 16 Мпа.



ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФУТЕРОВАННЫЕ СЕРИИ ПА 200



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-001-55604618-2013
Тип конструкции:	Затворы дисковые с футерованным диском и проточной частью
Диаметр номинальный:	40 – 1200 мм
Давление номинальное:	10, 16 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +200°С
Управление:	– рукоятка DN 40-200 мм – редуктор DN 40-1200 мм – электро- или пневмопривод DN 40-1200 мм
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544-2015
Основные рабочие среды:	Вода, концентрированные кислоты, щелочи, окислители, органические растворители, химические вещества, неагрессивные к материалу покрытия корпуса и диска затвора
Присоединение:	– межфланцевое с гладкими проушинами; – межфланцевое с резьбовыми проушинами; – фланцевое. Присоединительные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для затворов с электроприводом
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, ТМ, ТВ, УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Размеры верхнего фланца под привод:	В соответствии со стандартом ISO 5211

ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ С СИММЕТРИЧНЫМ ДИСКОМ СЕРИИ ПА 300



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-001-55604618-2013
Тип конструкции:	Затворы с симметричным диском, с манжетой из эластомера
Диаметр номинальный:	25 – 1200 мм
Давление номинальное:	6, 10, 16, 25 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +180°С в зависимости от материала манжеты
Управление:	<ul style="list-style-type: none"> – рукоятка DN 25-200 мм – редуктор DN 25-1200 мм – электро- или пневмопривод DN 25-1200 мм
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544-2015
Основные рабочие среды:	Вода, воздух, природный газ и газообразные продукты, газообразный аммиак, нефтепродукты, углеводороды, кислоты, щелочи, спирты, морская вода
Присоединение:	<ul style="list-style-type: none"> – межфланцевое с гладкими проушинами; – межфланцевое с резьбовыми проушинами; – фланцевое. Присоединительные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для электроприводных затворов
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Скорость потока рабочей среды:	До 80 м/с для газообразной среды, до 5 м/с для жидкостей
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69
Расходная характеристика затворов:	При углах открытия 20-70° затворы ограничено могут применяться для дросселирования потока рабочей среды
Размеры верхнего фланца под привод:	В соответствии со стандартом ISO 5211

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ СЕРИИ ПА 400



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-001-55604618-2013
Тип конструкции:	Затворы с двойным эксцентриситетом
Диаметр номинальный:	50 – 1000 мм
Давление номинальное:	10, 16, 25, 40 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +450°С в зависимости от используемых материалов
Управление:	– редуктор DN 50-1000 мм – электро- или пневмопривод DN 50-1000 мм
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544-2015
Основные рабочие среды:	Вода, воздух, пар низкого давления, нефть, нефтепродукты, кислоты, щелочи, углеводороды, спирты, морская вода
Присоединение:	– межфланцевое с гладкими проушинами; – межфланцевое с резьбовыми проушинами; Присоединительные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для электроприводных затворов
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69
Размеры верхнего фланца под привод:	В соответствии со стандартом ISO 5211

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ СЕРИИ ПА 700



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-001-55604618-2013
Тип конструкции:	Затворы с двойным эксцентриситетом с эластомерным уплотнением
Диаметр номинальный:	50 – 2400 мм
Давление номинальное:	6, 10, 16, 25 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +200°С в зависимости от используемых материалов
Управление:	– редуктор DN 100-2400 мм – электро- или пневмопривод DN 100-2400 мм
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544-2015
Основные рабочие среды:	Вода, нефть, нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, дренажные и канализационные стоки, морская вода
Присоединение:	– фланцевое Присоединительные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для электроприводных затворов
Направление подачи рабочей среды:	Одностороннее, по стрелке на корпусе затвора, двустороннее по требованию покупателя
Скорость потока рабочей среды:	Не более 1,0-5,0 м/с (для жидкостей)
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69
Размеры верхнего фланца под привод:	В соответствии со стандартом ISO 5211

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ СЕРИИ ПА 900



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-001-55604618-2013
Тип конструкции:	Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом
Диаметр номинальный:	50 – 2000 мм
Давление номинальное:	6, 10, 16, 25, 40, 63, 100 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +500°С в зависимости от используемых материалов
Управление:	– редуктор DN 50-2000 мм – электро- или пневмопривод DN 50-2000 мм
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544-2015
Основные рабочие среды:	Вода, воздух, пар, природный газ и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты, коксовый газ, аммиак, кислоты, щелочи, спирты
Присоединение:	– межфланцевое с гладкими проушинами – фланцевое – под приварку Присоединительные фланцы трубопровода по ГОСТ 33259-2015
Установочное положение:	Любое, кроме положения «электроприводом вниз» для электроприводных затворов
Направление подачи рабочей среды:	Одностороннее, по стрелке на корпусе затвора, двустороннее по требованию покупателя
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69
Размеры верхнего фланца под привод:	В соответствии со стандартом ISO 5211

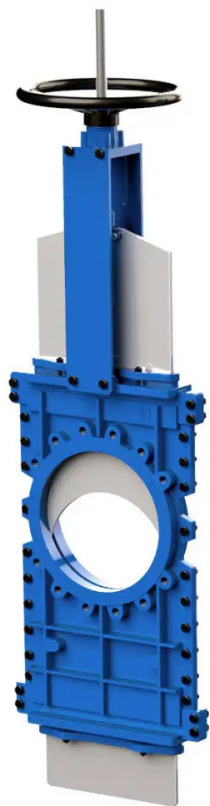
ПРОИЗВОДСТВО ШИБЕРНЫХ ЗАДВИЖЕК



Линейка продукции «ПромАрм» включает следующие серии задвижек:

- серия ПА 510 — двустороннего действия со сквозным ножом;
- серия ПА 520 — с двухсторонней герметичностью;
- серия ПА 530 — с двухсторонней герметичностью в разборном корпусе;
- серия ПА 540 — с односторонней герметичностью и ножом со специально спрофилированной кромкой;
- серия ПА 550 — с двухсторонней герметичностью и внутренними резиновыми вставками;
- серия ПА 560 — с двухсторонней герметичностью и полиуретановым уплотнением;
- серия ПА 570 — с односторонней герметичностью в закрытом корпусе для высокого давления.

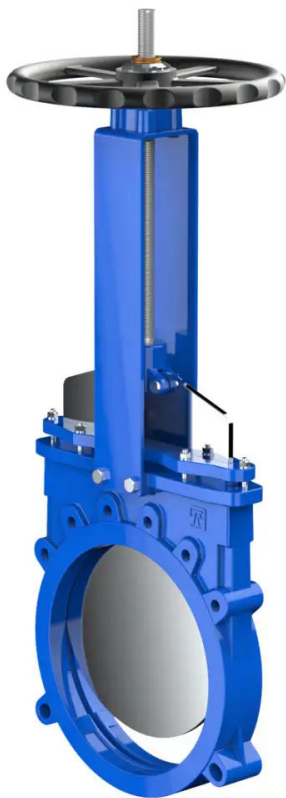
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ СО СКВОЗНЫМ НОЖОМ СЕРИИ ПА 510



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная со сквозным ножом
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 250 – PN 10 кгс/см ² DN 300 – 400 – PN 6 кгс/см ² DN 450 – 600 – PN 4 кгс/см ² DN 700 – 1200 – PN 2 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-600 мм – редуктор DN 50-1200 мм – пневмопривод, электропривод DN 50-1200 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для сред с высокой концентрацией твердых частиц: – перекачка жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 20% – целлюлозы и древесной массы (пульпы концентрации от 5% до 20%), спиртовых напитков, порошков, золы и высококонцентрированного шлама
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода (Присоединительные размеры по ГОСТ 33259-15, исполнение В. Ответные фланцы - по ГОСТ 33259-15, тип 01 или 11, исполнение В).
Направление подачи рабочей среды:	Одно- или двустороннего действия
Климатическое исполнение:	У, УХЛ4, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ СЕРИИ ПА 520



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная двухсторонняя
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 250 – PN 10 кгс/см ² DN 300 – 400 – PN 6 кгс/см ² DN 450 – 600 – PN 4 кгс/см ² DN 700 – 1200 – PN 2 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-600 мм – редуктор DN 50-1200 мм – рычаг DN 50-1200 мм – пневмопривод, электропривод DN 50-1200 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для транспортировки жидкостей с содержанием взвешенных частиц до 5%. Рекомендуется для транспортировки сточных вод.
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода (Присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, ряд 2, ответные фланцы по ГОСТ 12820-80, 12821-80).
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, УХЛ4, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ СЕРИИ ПА 530



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная в разборном корпусе
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 150 – PN 16 кгс/см ² DN 200 – 400 – PN 10 кгс/см ² DN 450 – 600 – PN 8 кгс/см ² DN 650 – 1000 – PN 6 кгс/см ² DN 1200 – PN 4 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-500 мм – редуктор DN 50-1200 мм – рычаг DN 50-300 мм – пневмопривод, электропривод DN 50-1200 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для транспортировки жидкостей с содержанием взвешенных частиц до 5%. Рекомендуется для транспортировки сточных вод.
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода (Присоединительные размеры по ГОСТ 33259-15, исполнение В, ответные фланцы - по ГОСТ 33259-15, тип 01 или 11, исполнение В).
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, УХЛ4, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ С ОДНОСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ СЕРИИ ПА 540



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная односторонняя
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 250 – PN 10 кгс/см ² DN 300 – 400 – PN 6 кгс/см ² DN 500 – 600 – PN 4 кгс/см ² DN 700 – 1200 – PN 2 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-600 мм – редуктор DN 50-1200 мм – рычаг DN 50-300 мм – пневмопривод, электропривод DN 50-1200 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для транспортировки жидкостей с содержанием взвешенных частиц до 5% или волокнистых включений до 35%, а также подачи самотеком сухих гранулированных и порошкообразных веществ при установке в перевернутом виде.
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода (Присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, ряд 2, ответные фланцы по ГОСТ 12820-80, 12821-80).
Направление подачи рабочей среды:	Одностороннее
Климатическое исполнение:	У, УХЛ4, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ СЕРИИ ПА 550



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная двунаправленного действия с внутренними резиновыми вставками
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 250 – PN 10 кгс/см ² DN 300 – 400 – PN 8 кгс/см ² DN 450 – 600 – PN 6 кгс/см ² DN 700 – 1200 – PN 4 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-500 мм – редуктор DN 50-1200 мм – рычаг DN 50-300 мм – пневмопривод, электропривод DN 50-1200 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для использования в горнодобывающей промышленности, на линиях для транспортировки жидкостей с суспензией твердых частиц, например, воды с содержанием грязи, камней и пульпы. Кроме того, задвижка может применяться для абразивных жидких продуктов, используемых в химической промышленности, и в системах сточных вод.
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода (Присоединительные размеры по ГОСТ 33259-15, исполнение В, ответные фланцы - по ГОСТ 33259-15, тип 01 или 11, исполнение В).
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, УХЛ4, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

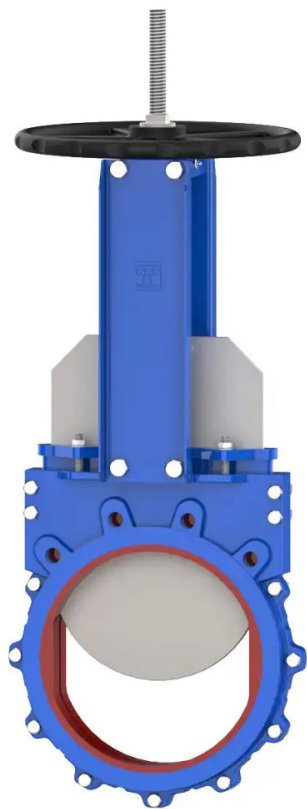
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ СЕРИИ ПА 550

ВНИМАНИЕ!
**НОВИНКА
ПРОИЗВОДСТВА**


Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная двунаправленного действия с внутренними резиновыми вставками
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 150 – PN 16 кгс/см ² DN 200 – 400 – PN 8 кгс/см ² DN 450 – 600 – PN 6 кгс/см ² DN 700 – 1200 – PN 4 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-500 мм – редуктор DN 50-1200 мм – рычаг DN 50-200 мм – пневмопривод, электропривод: гидропривод DN 50-1200 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для использования в горнодобывающей промышленности, на линиях для транспортировки пульпы, суспензии, хвостов от переработки рудных материалов, продуктов флотации, фильтрации, сгущения, золо-шлаковых отходов. Кроме того задвижки применяются в других рабочих средах с высоким содержанием различных частиц, в том числе абразивных.
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода Присоединительные фланцы PN 10, 16, 25 по ГОСТ 33259-15
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, УХЛ, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

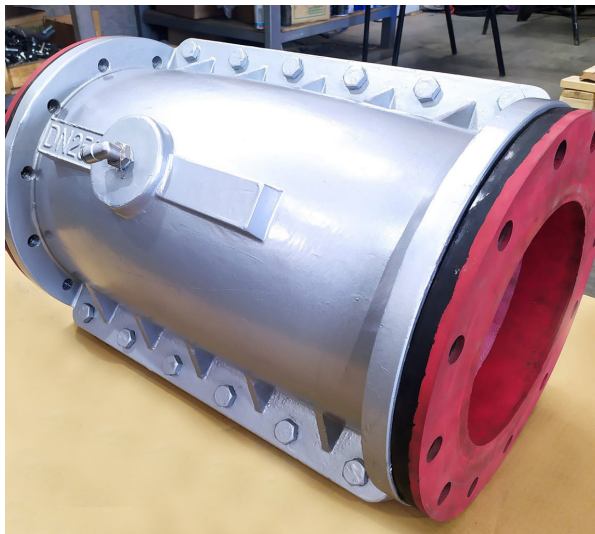
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ СЕРИИ ПА 560



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3700-002-55604618-2013
Тип конструкции:	Задвижка шиберная двунаправленного действия с полиуретановым уплотнением
Диаметр номинальный:	50 – 800 мм
Давление номинальное:	DN 50 – 150 – PN 16 кгс/см ² DN 200 – 400 – PN 10 кгс/см ² DN 450 – 600 – PN 8 кгс/см ² DN 700 – 800 – PN 6 кгс/см ²
Управление:	– штурвал DN 50-500 мм – редуктор DN 50-800 мм – рычаг DN 50-300 мм – пневмопривод, электропривод DN 50-800 мм
Основные рабочие среды:	Предназначены для использования в горнодобывающей промышленности, на линиях для транспортировки жидкостей с суспензией твердых частиц, например, воды с содержанием грязи, камней и пульпы. Кроме того, задвижка может применяться для абразивных жидких продуктов, используемых в химической промышленности, и в системах сточных вод.
Присоединение:	– стяжное между фланцами трубопровода (Присоединительные размеры по ГОСТ 33259-15, исполнение В, ответные фланцы - по ГОСТ 33259-15, тип 01 или 11, исполнение В).
Направление подачи рабочей среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У, УХЛ4, ХЛ, Т, ТМ, ТВ по ГОСТ 15150-69

ПРОИЗВОДСТВО ШЛАНГОВЫХ ЗАДВИЖЕК И ПЕРЕЖИМНЫХ КЛАПАНОВ



Линейка продукции «ПромАрм» включает следующие серии шланговых задвижек и пережимных клапанов:

- **серия ПА 810** — стандартные шланговые задвижки;
- **серия ПА 820** — усиленные шланговые задвижки с корпусом из высокопрочного чугуна или углеродистой стали;
- **серия ПА 840** — усиленные пережимные клапаны с трехслойным патрубком.

ЗАДВИЖКИ ШЛАНГОВЫЕ СТАНДАРТНЫЕ СЕРИИ ПА 810, УСИЛЕННЫЕ СЕРИИ ПА 820



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	По ТУ 3742-019-55604618-2017
Тип конструкции:	Задвижка шланговая полнопроходная
Диаметр номинальный:	20 – 400 мм
Давление номинальное:	6, 10 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +180°С в зависимости от материала патрубка
Управление:	– штурвал – редуктор – электропривод – пневмопривод
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Абразивная пульпа, цемент, песок, буровые растворы, канализационные стоки, комбикорм, вода.
Направление подачи среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У1 по ГОСТ 15150-69
Присоединение:	Фланцевое, ответные фланцы - по ГОСТ 33259-15, тип 01 или 11, исполнение В.

Изготовление и поставка:	По ТУ 3742-019-55604618-2017
Тип конструкции:	Задвижка шланговая полнопроходная
Диаметр номинальный:	50 – 1200 мм
Давление номинальное:	6, 10, 16 кгс/см ²
Температура рабочей среды:	До +180°С в зависимости от материала патрубка
Управление:	– штурвал – редуктор – электропривод – пневмопривод
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Абразивная пульпа, цемент, песок, буровые растворы, канализационные стоки, комбикорм, вода.
Направление подачи среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У1 по ГОСТ 15150-69
Присоединение:	Фланцевое, ответные фланцы - по ГОСТ 33259-15, тип 01 или 11, исполнение В.

ПЕРЕЖИМНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ ПА 840



Технические характеристики

Изготовление и поставка:	ТУ 3742-019-55604618-2017
Тип конструкции:	Клапан пережимной фланцевый: полноприводной с пневматическим управлением
Диаметр номинальный:	40 – 300 мм
Давление рабочее:	3 - 6 кгс/см ² (в зависимости от DN)
Макс. управляющее давление:	5 - 8 кгс/см ²
Разность давлений для перекрытия патрубка:	2 - 3,5 кгс/см ² (в зависимости от DN и материала патрубка)
Материал корпуса:	Алюминий с порошковым покрытием
Материал фланца:	Алюминий (со втулкой из резины, нержавеющей стали, с внутренней резьбой), нержавеющая сталь
Температура рабочей среды:	До +80°С (в зависимости от материала патрубка)
Управление:	– пневмоуправление
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Основные рабочие среды:	Абразивная пульпа, цемент, песок, буровые растворы, канализационные стоки, комбикорм, вода.
Направление подачи среды:	Любое
Климатическое исполнение:	У1 по ГОСТ 15150-69
Присоединение:	Фланцевое, ответные фланцы по ГОСТ 33259-15 тип 11, исполнение В.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ АРМАТУРОЙ

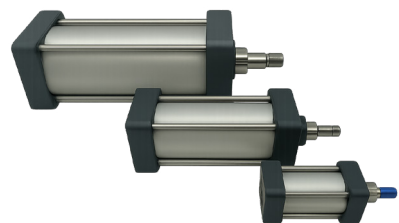


Компания «ПромАрм» предлагает комплексные решения по оснащению трубопроводной арматуры современными системами автоматизации:

- пневмоприводы серии ПА 01 — поворотные пневмоприводы;
- пневмоприводы серии ПА 02 — линейные пневмоприводы;
- электроприводы серии ПА 03 — четвертьоборотные электроприводы;
- электроприводы серии ПА 05 — многооборотные электроприводы.



ПНЕВМОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ СЕРИИ ПА 01 И ЛИНЕЙНЫЕ СЕРИИ ПА 02



Технические характеристики

Управляющее давление:	- от 2 бар до 8 бар двустороннего действия - от 3 бар до 8 бар одностороннего действия
Питание пневматической системы:	сухой или увлажненный фильтрованный воздух
Температура:	от -20°C до +80°C (опционально от -40°C до +150°C)
Угол поворота:	0° - 90° с механической регулировкой +5°
Соединения:	- с арматурой ISO-5211 / DIN3337 - для навесного оборудования NAMUR

Конструкция:	Стяжные шпильки
Действие:	- одностороннего действия с пружинным возвратом - двустороннего действия
Крепление:	По резьбовым отверстиям шпилек, фланец передний/задний, лапы, центральная, передняя и задняя подвески, шарниры
Установка:	В любом положении
Рабочая температура:	-20°C ... +80°C
Рабочее давление:	2-8 бар
Рабочая среда:	- Очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] - Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЧЕТВЕРТЬБОРОТНЫЕ СЕРИИ ПА 03 И МНОГООБОРОТНЫЕ СЕРИИ ПА 05

Технические характеристики



Общие параметры	Крутящий момент	60 - 6000 Нм	
	Температура эксплуатации	- 30 ~ +70 °С	
	Уровень шума	Не более 70 дБ на расстоянии 1 метр	
	Кабельные вводы	2хNPT3/4	
	Пылевлагозащита	IP67, IP68 опционально	
	Присоединение к арматуре	ISO5211	
Техническая спецификация	Защита двигателя	Класс F, термореле	
	Режим работы	Открыто - Закрыто, S2-15 мин, не более 600 пусков в час	
	Напряжение питания	~380В (+10%) / 50Гц, 3 Фазы ~220В, 1 Фаза, 24 В DC	
	Управление, индикация	Управляющие сигналы	Откр/Закр, напряжение питания 24 В DC, 250ВAC
		Сигналы состояния	Полностью открыто / полностью закрыто (сухой контакт) Моментные выключатели на открытие/закрытие (кроме ПА 03 60 и 100Нм) Потенциометр - опционально



Общие параметры	Крутящий момент	60 - 3000 Нм
	Скорость выходного вала	18 - 144 об/мин
	Температура эксплуатации	- 30 ~ +70 °С
	Уровень шума	Не более 70 дБ на расстоянии 1 метр
	Кабельные вводы	2хNPT3/4
	Пылевлагозащита	IP67, IP68 опционально
Техническая спецификация	Присоединение к арматуре	ISO5210, ГОСТ Р 55510-2013
	Защита двигателя	Класс F, термореле
	Режим работы	Открыто - Закрыто, S2-15 мин, не более 600 пусков в час
	Напряжение питания	~380В (+10%) / 50Гц, 3 Фазы (четырёхпроводное) ~220В опционально
	Управление, индикация	Управляющие сигналы
Сигналы состояния		Полностью открыто / полностью закрыто (сухой контакт) Моментные выключатели на открытие / закрытие (сухой контакт) Потенциометр - опционально

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ЭЛЕКТРО- И ПНЕВМОПРИВОДОВ



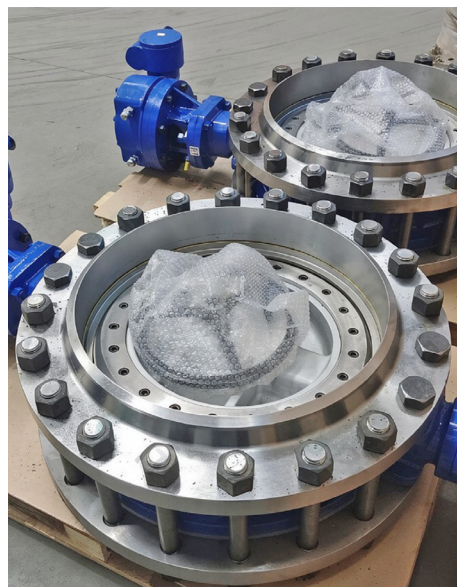
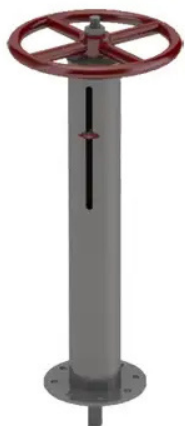
Специалисты «ПромАрм»:

- Подберут оптимальный тип изделий в зависимости от условий эксплуатации, параметров трубопровода и требований к управлению.
- Установят и настроят к трубопроводной арматуре современные системы автоматизации.
- Предоставят гарантию на все виды работ и оборудование.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Компания «ПромАрм» может укомплектовать поставляемую продукцию дополнительным оборудованием:

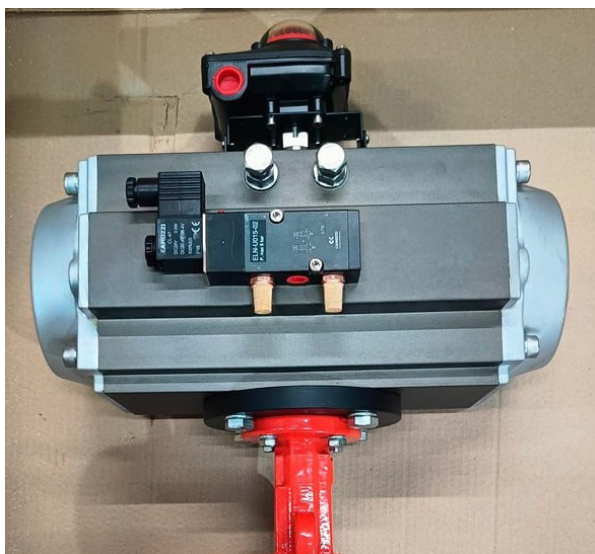
- редукторами;
- электро- и пневмоприводами;
- колонками управления;
- ответными фланцами;
- прокладками;
- крепежом;
- термочехлами;
- защитными кожухами.



ЗАТВОР С БЛОКОМ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ (БКВ)



В номенклатуре продукции компании «ПромАрм» представлены затворы с ручным управлением, дополнительно укомплектованные отдельными концевыми выключателями или блоком концевых выключателей (БКВ).



Концевые выключатели (блок концевых выключателей) — это устройство, которое монтируется непосредственно на корпус затвора или редуктора и служит для электрической сигнализации о достижении диском затвора крайних или промежуточных положений.

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

Водоочистка, водоподготовка, инжиниринг

ООО «Концессии водоснабжения»
ООО «РУБ и ВР»
МКП «ВОДОКАНАЛ»
МУП «Костромагорводоканал»
ООО «КАРЕЛВОДОКАНАЛ»

Машиностроение, производство оборудования и материалов

ООО «Гермес Групп»
ООО «НТЦ «Бакор»
ООО «ЧЗМЭК»
ООО «ЧЗТА АРМАКОМ»
ООО «Циклон Плюс»

Горнодобывающая отрасль

ООО «Кимкано-Сутарский горно-обогатительный комбинат»
ООО «Тереньгульский ГОК»
АО «СУЭК»
АО «КОВДОРСКИЙ ГОК»
ООО «Дальграфит»

Пищевая промышленность

ООО «ЦОР ЭФКО»
АО «МПБК ОЧАКОВО»
ЗАО «КУРИЛЬСКИЙ РЫБАК»
ООО «НЕСТЛЕ КУБАНЬ»
ООО «Каргилл»

Нефтяная и газовая отрасли

ООО «КАТОБЬНЕФТЬ»
АО «ГАЗПРОМ ШЕЛЬФПРОЕКТ»
ООО «КСА ДОЙТАГ РАША»
ООО «КАТойл-Дриллинг»
ООО «ЭЛЬБРУС ДРИЛЛИНГ»

Металлургия

АО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»
АО «СУМЗ»
ООО «ЛМЗ «МашСталь»
АО «ЧМЗ»
АО «ВМЗ»

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

Строительство

ООО «ИСТ КОНТЕХ»
АО «ТЕПЛОИНДУСТРИЯ»
АО ПМК «СПП»
ООО «ММС»
АО «Трест Гидромонтаж»

Химическая промышленность

АО «Апатит»
ПАО «ХИМПРОМ»
АО «ОХК «УРАЛХИМ»
АО «Каустик»
ООО «Синтез ОКА»

Целлюлозно-бумажное производство

АО «МЦКБ»
АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат»
АО «СЕГЕЖСКИЙ ЦБК»
НПАО «СВЕТОГОРСКИЙ ЦБК»
ООО «КАМА КАРТОН»

ЖКХ, водоснабжение и водоотведение

ОАО «Сыктывкарский Водоканал»
ООО «Жилищно-коммунальное управление» г. Заринск
ООО «ЖКХ ЛДК № 1»
ООО «ВКС»
ООО «ЧАЙКА»

Энергетика

АО «Назаровская ГРЭС»
АО «ЕНИСЕЙСКАЯ ТГК (ТГК-13)»
АО «АБАКАНСКАЯ ТЭЦ»
АО «ГСР ТЭЦ»
АО «СГК-НОВОСИБИРСК»

Ремонт и техническое обслуживание ТС и оборудования

АО «ЭКЗА»
ООО «ЕВРОГИДРАВЛИК»
ООО «ГСР РЕМОНТ»
ОАО «РЖД»
ООО «ЭНЕРГОРЕМНАЛАДКА»

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

Производство сахара

ООО «ЭРТИЛЬСКИЙ САХАР»
АО «ЗАИНСКИЙ САХАР»
ОАО «Кирсановский сахарный завод»
ОАО «Атмис-сахар»
ООО «БСК»

Теплоэнергетика и водоснабжение

АО «СИБЭР»
АО «ГИДРОРЕМОНТ-ВКК»
АО «ТЭК Мосэнерго»
ООО «Сибирская Генерирующая компания»

Легкая промышленность

ООО «ХБК «НАВТЕКС»
АО «Невская косметика»
ООО «ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ ТЕКСТИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

Производство стройматериалов

АО «Самарский Гипсовый Комбинат»
ООО «АСФАЛЬТОБЕТОН»
ООО «БАЗИСБЕТОН»
ООО «ЭКО-Золопродукт Рязань»
ООО «Энергетическая компания»

Судостроение

АО «ПСЗ «ЯНТАРЬ»
ООО «Строительство и ремонт малотоннажного флота»
ООО «МКС»
ООО «ССК «Звезда»

Оборудование для систем пожаротушения

ООО ЗПО «ГАЗБАЛТПРОМ»
ООО «ИПК Промо-Консалтинг»
ООО «ФАЕРДРОП»



ПромАрм



Россия, 440052, г. Пенза, ул. Баумана, 101 В
тел. +7 (8412) 35-07-97 • www.promarm.ru • info@promarm.ru