

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ	8
ПРЕРЫВАТЕЛИ ВАКУУМА/ВОЗДУХООТВОДЧИКИ	12
СМОТРОВЫЕ СТЕКЛА	14
СЕПАРАТОРЫ	16
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ	18
РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРО- И ПНЕВМОПРИВОДОМ	22
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ	28
ЗАПОРНАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА	32
ФИЛЬТРЫ	36
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	38
УСТАНОВКИ СБОРА И ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА	40
СОЛЕНОИДНЫЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ	42
ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ	46
ПРОДУКЦИЯ НАШИХ ПАРТНЕРОВ	48



НПО АСТА®

НПО АСТА® является производственным отделением группы компаний Астима. Собственная производственно-складская база расположена в городе Воскресенске Московской области.

Наше производство прошло путь от сборки до разработки и выпуска продукции с глубиной локализации, доходящей до ста процентов.

На сегодняшний день НПО АСТА® осуществляет механическую обработку, сварку, покраску, использует современные методы поверхностного упрочнения производимых деталей, а также сборку, настройку и стопроцентный тест всей без исключения выпускаемой продукции. Используемые на производстве методы контроля позволяют осуществлять поставку только качественной продукции.





ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Конденсатоотводчики, прерыватели вакуума
- Вентили, шаровые краны, фильтры, обратные клапаны
- Регулирующие клапаны и регуляторы давления
- Предохранительные клапаны
- Сепараторы, смотровые стекла
- Мембранные клапаны с пилотным управлением
- Соленоидные и пневматические клапаны
- Конденсатные насосы и станции перекачки конденсата



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРОВЫХ СИСТЕМ



КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ



АРМАТУРА ДЛЯ ПАРА



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
КЛАПАНЫ



СЕПАРАТОРЫ



СМОТРОВЫЕ



ПОПЛАВКОВЫЕ



ВЕНТИЛИ



ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ



ШАРОВЫЕ КРАНЫ

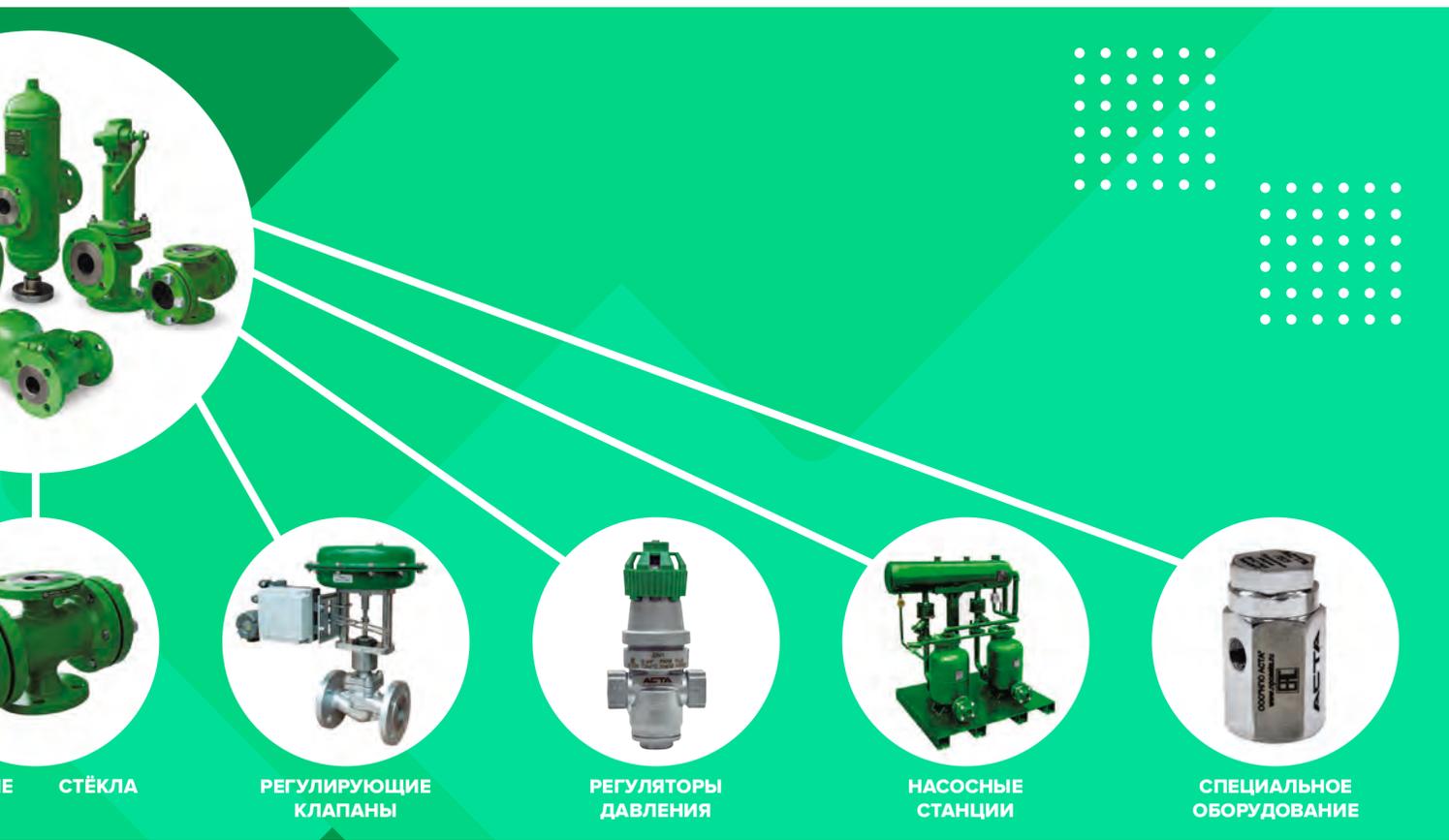


ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ



ФИЛЬТРЫ





РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



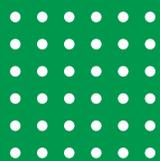
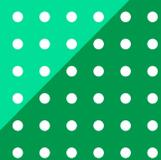
РЕГУЛИРУЮЩИЕ
КЛАПАНЫ



РЕГУЛЯТОРЫ
ДАВЛЕНИЯ



ПИЛОТНЫЕ
КЛАПАНЫ





ТЕПЛО



ПАР



ПРОМ



ТЕПЛО



ВОДА



ПАР



ПРОМ



РЕДУКЦИОННЫЕ



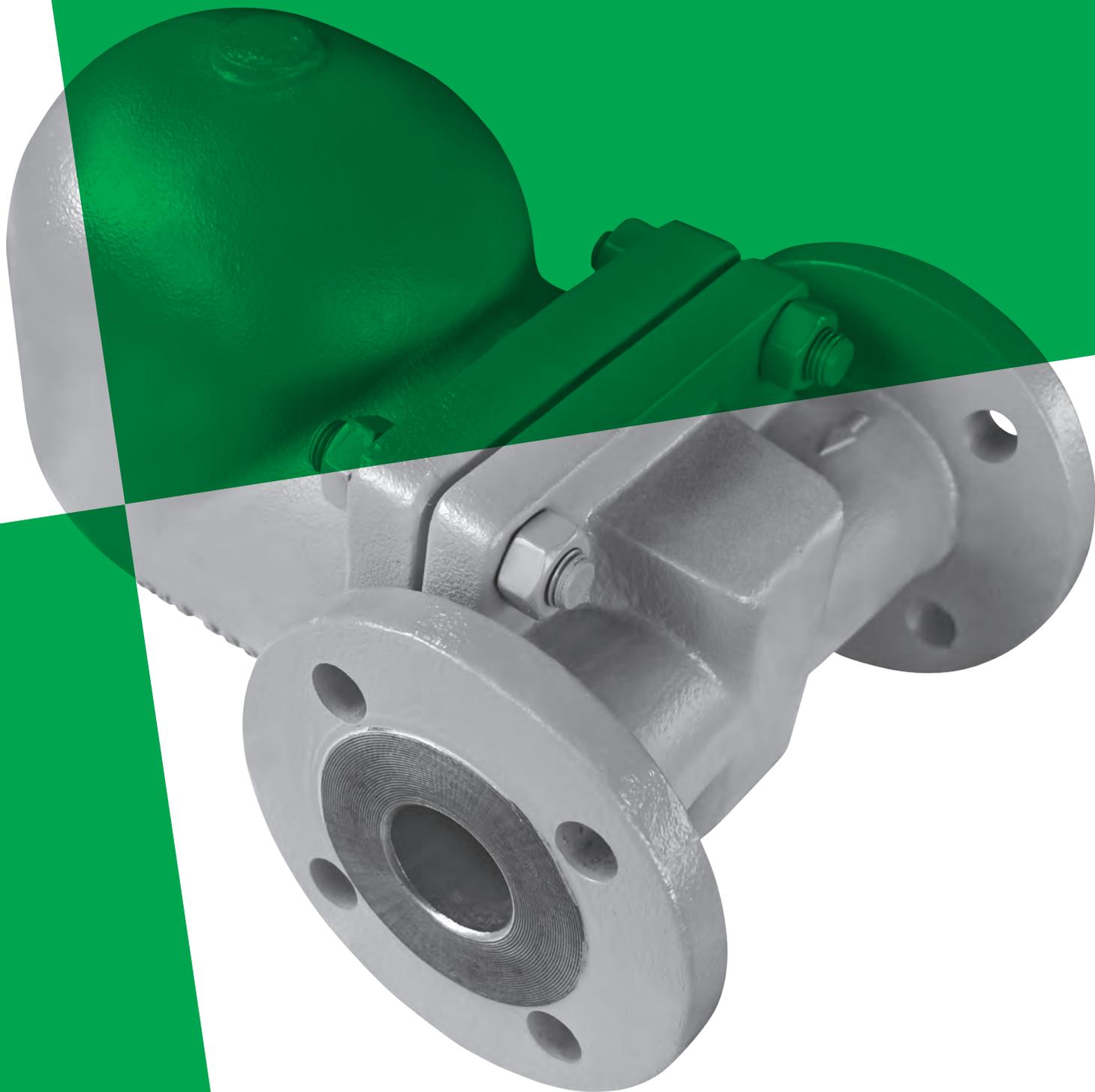
ПЕРЕПУСКНЫЕ



СОЛЕНОИДНЫЕ



ПОПЛАВКОВЫЕ



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

Поплавковые конденсатоотводчики

DN: 15-25	Серия: АСТА ПМ121, АСТА ПМ123	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	
DN: 25	Серия: АСТА ПМ221, АСТА ПМ223	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	
DN: 40	Серия: АСТА ПМ221, АСТА ПМ223	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	
DN: 50	Серия: АСТА ПМ221, АСТА ПМ223	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	

Термодинамические конденсатоотводчики

DN: 15-25	Серия: АСТА ТД131, АСТА ТД133	
PN: 40 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +350°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	

Конденсатоотводчики

Термостатические конденсатоотводчики

	DN: 15	Серия: ACTA KT361
	PN: 16 бар	Материал корпуса: латунь
	t° макс: +200°C	Присоединение: резьбовое
	DN: 15-25	Серия: ACTA KT251, ACTA KT253
	PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
	t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое
	DN: 15-25	Серия: ACTA KT131, ACTA KT133
	PN: 16 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь
	t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое
	DN: 15-25	Серия: ACTA KT451, ACTA KT455
	PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
	t° макс: +177°C	Присоединение: резьбовое, tri-clamp

Конденсатоотводчики ACTA ТЕРМОКОН

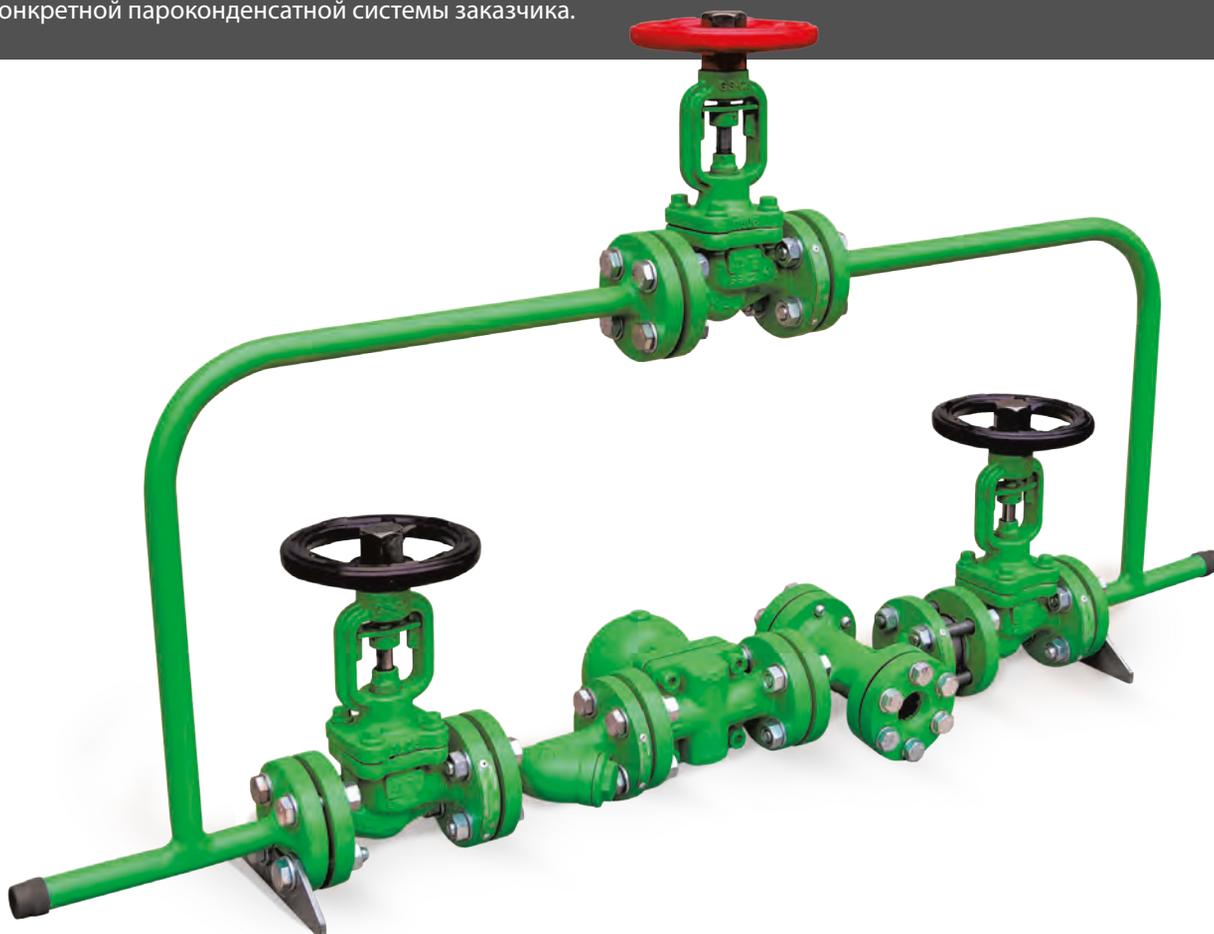


Биметаллические конденсатоотводчики

DN: 15-25	Серия: АСТА ТБ131, АСТА ТБ133	
PN: 25 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +220°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	
DN: 15-25	Серия: АСТА ТБ231, АСТА ТБ233	
PN: 16 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +220°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	

УЗЛЫ ОТВОДА КОНДЕНСАТА АСТА

Завод НПО АСТА разработал собственный концепт узла отвода конденсата АСТА серии УОК, позволяющий оптимизировать работу пароконденатной системы. Каждый узел отвода конденсата АСТА серии УОК рассчитывается, проектируется и изготавливается в зависимости от индивидуальных особенностей работы конкретной пароконденатной системы заказчика.





**ПРЕРЫВАТЕЛИ ВАКУУМА/
ВОЗДУХООТВОДЧИКИ**

Прерыватели вакуума

DN: 15	Серия: АСТА ПВ151	
PN: 25 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +400°C	Присоединение: резьбовое	

Воздухоотводчики

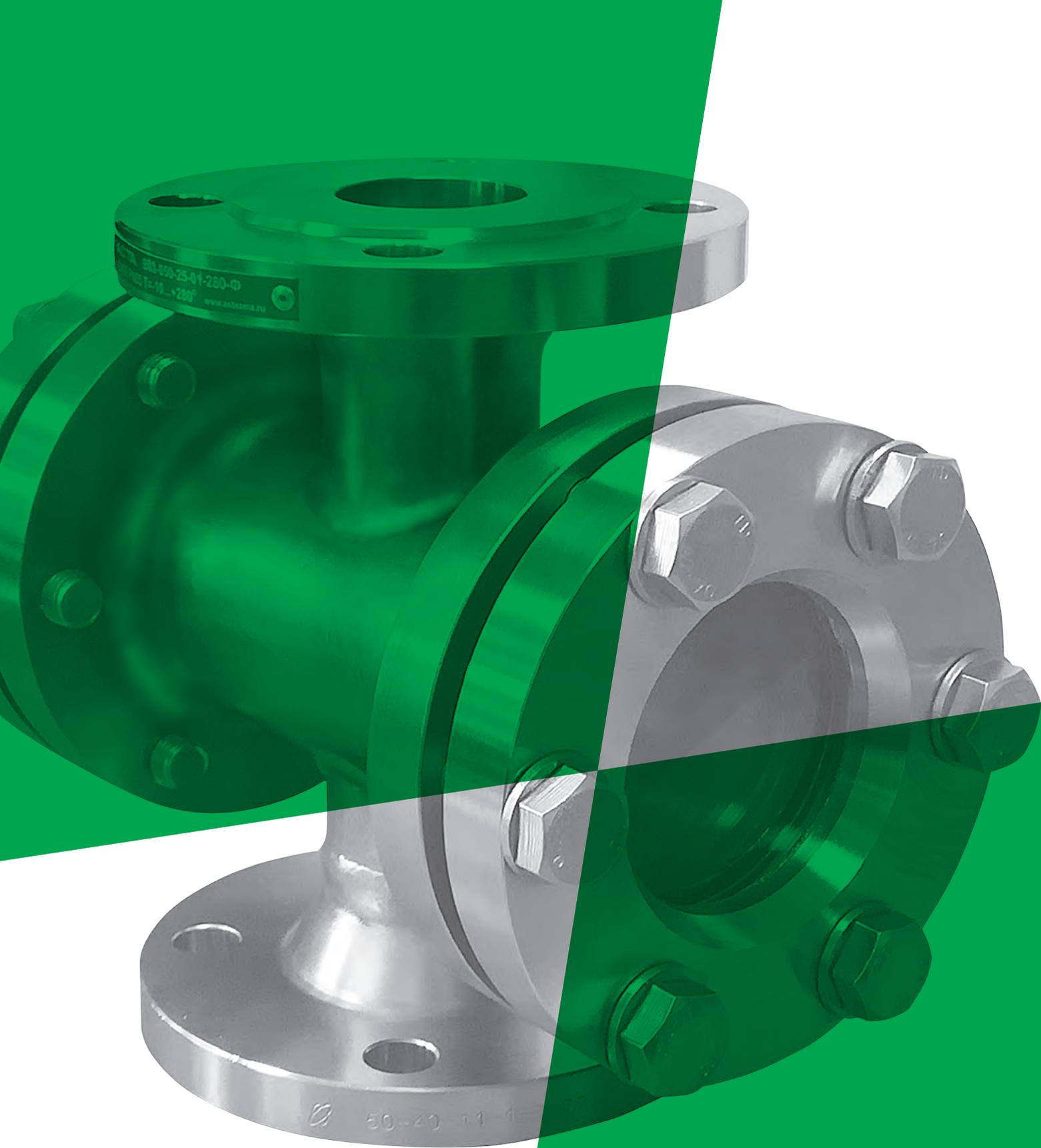
DN: 15-25	Серия: АСТА ОВП121, АСТА ОВП123	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	

ПРЕРЫВАТЕЛИ ВАКУУМА

Прерыватель вакуума используется для защиты теплообменного оборудования и трубопроводной арматуры от негативного воздействия вакуума.

Прерыватель вакуума АСТА ПВ151 выполнен полностью из нержавеющей стали, осуществляется электрополировка поверхности, вся продукция проходит 100% тестирование.





СМОТРОВЫЕ СТЁКЛА

Смотровые стёкла

DN: 15-50	Серия: АСТА И331, И333	
PN: 16 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +280°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	
DN: 15-200	Серия: АСТА И231, АСТА И233	
PN: 16/25 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +280°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	
DN: 15-200	Серия: АСТА И251, АСТА И253	
PN: 16/25 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +280°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	



СМОТРОВЫЕ СТЁКЛА

Одним из основных назначений смотрового стекла в паровых системах является визуальный контроль исправности конденсатоотводчика. Для этого смотровое стекло устанавливается непосредственно после конденсатоотводчика.

В том случае, если герметичность конденсатоотводчика нарушена, в смотровом стекле будет видно, что идёт не просто поток конденсата, а с высокой скоростью проходит пар. Это позволяет обнаружить проблему и своевременно заменить конденсатоотводчик, поскольку пропуск пара приводит к финансовым потерям, так как для получения пара тратится топливо.



СЕПАРАТОРЫ

Сепараторы пара и сжатого воздуха

DN: 15-50	Серия: АСТА С25	
PN: 25 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +300°C	Присоединение: резьбовое	
DN: 15-300	Серия: АСТА С25	
PN: 16-63 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое, под приварку встык	
DN: 15-300	Серия: АСТА С25	
PN: 16-63 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: до +300°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое, под приварку встык	

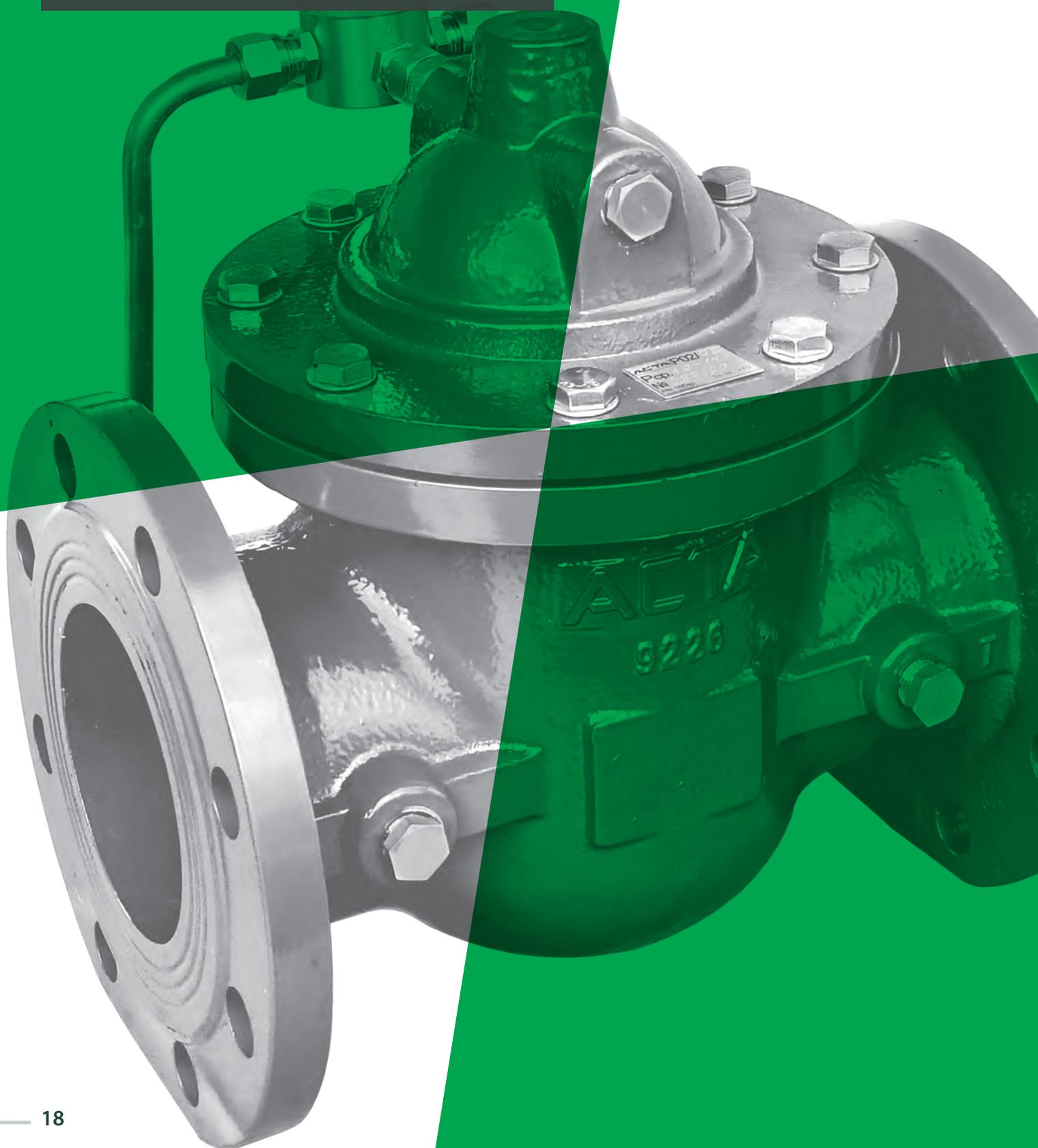
Отделители пара вторичного вскипания

DN: 50-150	Серия: АСТА ОП	
PN: 16 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: до +300°C	Присоединение: фланцевое	

СЕПАРАТОРЫ

Одним из изделий сварочного производства ООО «НПО АСТА» являются промышленные сепараторы-осушители АСТА серия С25 для систем пароснабжения и сжатого воздуха. В линейке выпускаемых сепараторов существуют исполнения из углеродистой или нержавеющей марок сталей. Сепараторы пара рекомендуется устанавливать перед расходомерами, редукционными и регулирующими клапанами, как можно ближе к потребителю пара. Осушение пара с помощью сепараторов позволяет существенно улучшить тепловые процессы в теплообменном оборудовании и защитить трубопроводы и арматуру от эрозионного износа под воздействием влажного пара.

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ



Мембранные редукционные клапаны с пилотным управлением

DN: 50-500	Серия: АСТА P01/02
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое



Мембранно-плунжерные редукционные клапаны с пилотным управлением

DN: 50-1200	Серия: АСТА P02/02
PN: 16/25 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ
t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое



Мембранные перепускные клапаны с пилотным управлением

DN: 50-500	Серия: АСТА P01/03
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое



Мембранно-плунжерные перепускные клапаны с пилотным управлением

DN: 50-1200	Серия: АСТА P02/03
PN: 16/25 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ
t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое



Регуляторы давления «после себя» (редукционные клапаны)

	DN: 15-250	Серия: АСТА Д123
	PN: 25/40 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ / углеродистая сталь / нержавеющая сталь
	t° макс: +300 °С	Присоединение: фланцевое

	DN: 15-25	Серия: АСТА Д541
	PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
	t° макс: +204°С	Присоединение: резьбовое

	DN: 15-200	Серия: АСТА Д113
	PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
	t° макс: +150 °С	Присоединение: фланцевое

Регуляторы давления «до себя» (перепускные клапаны)

	DN: 15-200	Серия: АСТА Д213
	PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
	t° макс: +150 °С	Присоединение: фланцевое

Регуляторы перепада давления

DN: 15-200	Серия: АСТА Д313 (нормально-открытый), АСТА Д413 (нормально-закрытый)	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ	
t° макс: до +150°C	Присоединение: фланцевое	

Регуляторы низкого давления

DN: 20-50	Серия: АСТА Д633, Д653, Д733, Д753	
PN: 16 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь, нержавеющая сталь	
t° макс: +80 °C	Присоединение: резьбовое, фланцевое	



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Широкий спектр регуляторов давления представлен моделями собственного производства, выпускаемыми под маркой АСТА. Это, прежде всего, мембранные и мембранно-плунжерные регуляторы с пилотным управлением АСТА серии Р01 и Р02 для систем водоснабжения и пожаротушения.

НПО АСТА осуществляет разработку промышленных регуляторов давления на пар от DN15 до DN250. Данные клапаны будут выпускаться с корпусом из высокопрочного чугуна, углеродистой или нержавеющей стали.



Воздух
Pmax. = 3,5 бар

**РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ
С ЭЛЕКТРО- И ПНЕВМОПРИВОДОМ**

2-х ходовые регулирующие клапаны

DN: 15-200	Серия: АСТА P213 ТЕРМОКОМПАКТ	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ / чугун ВЧ	
t° макс: +150°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-300	Серия: АСТА P11	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ / чугун ВЧ	
t° макс: +220°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-300	Серия: АСТА P11	
PN: 40 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +425°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-150	Серия: АСТА P11	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +425°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-25	Серия: АСТА P21	
PN: 160 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +220°C	Присоединение: межфланцевое	

Регулирующие клапаны с электро- и пневмоприводом

3-х ходовые регулирующие клапаны



DN: 15-400	Серия: АСТА Р323 ТЕРМОКОМПАКТ
PN: 16/25 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ
t° макс: +180°C	Присоединение: фланцевое

Пневматические клапаны с пластиковым приводом



DN: 10-100	Серия: АСТА Р12(П)
PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
t° макс: +180°C	Присоединение: фланцевое, резьбовое, под приварку, tri-clamp

Пневматические клапаны с нержавеющей приво­дом



DN: 10-100	Серия: АСТА Р12
PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
t° макс: +220°C	Присоединение: фланцевое, резьбовое, под приварку, tri-clamp

Электропневматические позиционеры



Серия: АСТА ЭП, АСТА ИЭП
Материал корпуса: пластик / алюминий
Управляющий сигнал 4...20 мА



Серия: АСТА ЭПП
Материал корпуса: алюминиевый сплав
Управляющий сигнал: 4...20 мА
t° окружающей среды: -60°C... +80°C

Электрические приводы линейные для 2-х и 3-х ходовых клапанов

Серия: АСТА ЭПР, АСТА ЭПРВ (с функцией безопасности)

Тип управления – трёхпозиционный

Напряжение питания – 230V, 24V AC, 24V DC



Серия: АСТА ЭПА, АСТА ЭПАВ (с функцией безопасности)

Тип управления – аналоговый 0-10V, 4-20 мА; трёхпозиционный

Напряжение питания – 230V, 24V AC, 24V DC



Пневматические приводы линейные для 2-х и 3-х ходовых клапанов

Серия: АСТА ППМ

Материал корпуса: углеродистая / нержавеющая сталь

t° окружающей среды: -40...+80°C

Доп. оборудование: позиционеры, фильтр-редукторы, ручные дублеры и т.п.



Продувочные клапаны (котловая автоматика)

DN: 15-25, 40

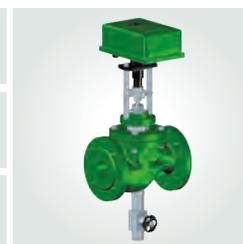
Серия: АСТА ПРН133, ПРН233 (непрерывной продувки)

PN: 40 бар

Материал углеродистая сталь

t° макс: +250°C

Присоединение: фланцевое



DN: 20-50

Серия: АСТА ПРП133, ПРП233 (периодической продувки)

PN: 40 бар

Материал углеродистая сталь

t° макс: +300°C

Присоединение: фланцевое





АСТА®
СДЕЛАНО В РОССИИ

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ АСТА ТЕРМОКОМПАКТ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

для ЦТП и ИТП



**АСТА P213
ТЕРМОКОМПАКТ** –
двухходовой регулирующий
клапан с электрическим
приводом, облегченной
конструкции,
предназначенный для
точного дистанционного
регулирования или
перекрытия потока рабочей
среды.



**АСТА P323
ТЕРМОКОМПАКТ** –
трехходовой
регулирующий клапан
с электрическим приводом,
предназначенный для
точного дистанционного
смешивания и разделения
потока рабочей среды.



**АСТА Д113, АСТА Д213
ТЕРМОКОМПАКТ** –
регуляторы давления «после
себя» (редукционный клапан)
и «до себя» (перепускной
клапан) прямого
действия, предназначены
для автоматического
поддержания заданного
давления рабочей среды на
выходе и входе в регулятор.



**АСТА Д313, АСТА Д413
ТЕРМОКОМПАКТ** –
регуляторы перепада
давления нормально-
открытые и нормально-
закрытые прямого
действия, предназначены
для автоматического
поддержания заданного
перепада давления рабочей
среды

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ АСТА СЕРИИ Р11. СПЕЦИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



для промышленности

РАЗГРУЖЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

позволяет устанавливать клапаны на большой перепад давления с использованием менее мощных приводов, что ведёт к снижению общей стоимости оборудования.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПНЕВМОПРИВОДЫ

Специальные материалы, применяемые при изготовлении приводов, позволяют использовать клапаны при температуре окружающей среды от -40°C.



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ОХЛАЖДАЮЩИМ ОРЕБРИЕМ.

Специальная конструкция сальникового узла с охлаждающими ребрами позволяет использовать клапан при температуре, достигающей 425°C



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Для промышленных объектов зачастую требуются регулирующие клапаны во взрывозащищенном исполнении.



ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Межфланцевое исполнение является компактным инженерным решением, позволяющим осуществлять регулирование на средах среднего и высокого давления до PN160.



ПОЛНОСТЬЮ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Срок поставки на клапан АСТА Р11 DN 15-150, полностью выполненный из нержавеющей стали – 2-3 дня.



БОЛЬШИЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

На сегодняшний день выпускаются регулирующие клапаны до DN200. В ближайшее время планируется выпуск типоразмеров DN250 и DN300.

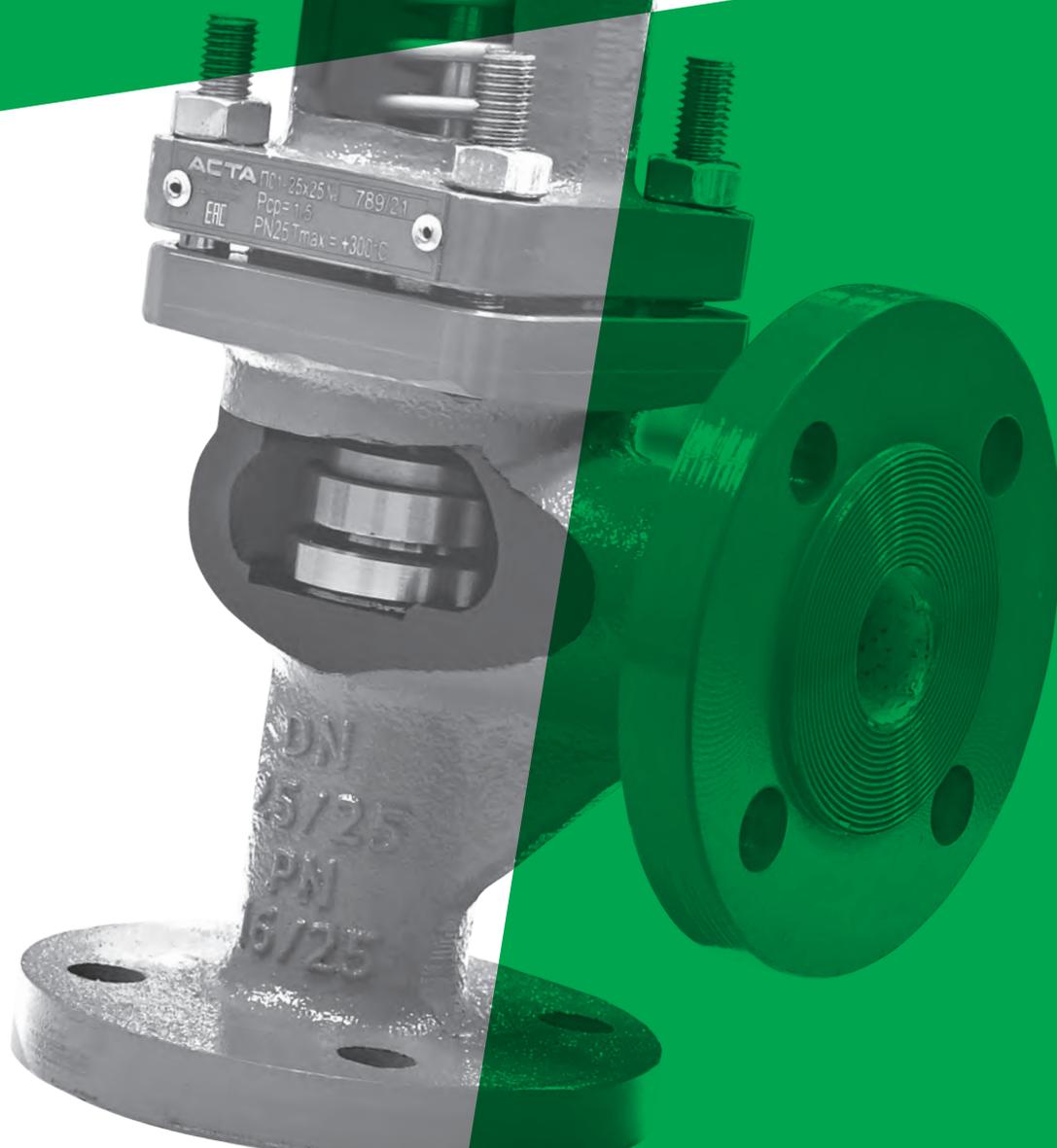


СТЕЛЛИТИРОВАНИЕ И ЗАКАЛКА

позволяют эксплуатировать клапаны в более тяжёлых условиях – высокие скорости потока среды – высокие скорости потока среды с механическими включениями.



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



Пропорциональные предохранительные клапаны

DN: 15x15...200x200	Серия: АСТА П01
PN: 16-40 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ /углеродистая сталь / нержавеющая сталь
t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое



Полноподъемные предохранительные клапаны

DN: 20x32...200x300	Серия: АСТА П02
PN: 16-40 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ /углеродистая сталь / нержавеющая сталь
t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое



Компактные предохранительные клапаны

DN: 10x25...50x50	Серия: АСТА П04
PN: 40-160 бар	Материал корпуса: латунь
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое, под приварку



DN: 15x20...50x50	Серия: АСТА П04
PN: 40-160 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
t° макс: +450°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое, под приварку



Предохранительные клапаны

Предохранительные клапаны для стерильных сред



DN: 15x20...50x50

Серия: АСТА П04

PN: 40-160 бар

Материал корпуса: полированная нержавеющая сталь

t° макс: +250°C

Присоединение: tri-clamp, молочная гайка, под приварку

Предохранительные клапаны со свободным истечением



DN: 10-50

Серия: АСТА П05

PN: 40-160 бар

Материал корпуса: латунь / нержавеющая сталь

t° макс: +250°C

Присоединение: резьбовое, фланцевое





ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Предохранительные клапаны служат для защиты оборудования и трубопроводов от разрушения вследствие воздействия избыточного давления.

В линейке компании представлен широкий спектр пружинных предохранительных клапанов АСТА серия «П» из латуни, чугуна, углеродистой и нержавеющей стали.



ЗАПОРНАЯ
ТРУБОПРОВОДНАЯ
АРМАТУРА

Вентили сальниковые чугунные

DN: 15-300	Серия: АСТА P14	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ	
t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое	

Вентили сальниковые чугунные

DN: 15-300	Серия: АСТА P15	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ	
t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое	

Вентили сальниковые из углеродистой стали

DN: 15-500	Серия: АСТА P25	
PN: 40 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +400°C	Присоединение: фланцевое	

Вентили сальниковые из нержавеющей стали

DN: 15-350	Серия: АСТА P35	
PN: 16/40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +350°C	Присоединение: фланцевое	

Запорная трубопроводная арматура

Вентили запорно-регулирующие

	DN: 15-200	Серия: АСТА P15-PM
	PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
	t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое
	DN: 15-200	Серия: АСТА P25-PM
	PN: 40 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь
	t° макс: +400°C	Присоединение: фланцевое
	DN: 15-200	Серия: АСТА P35-PM
	PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь
	t° макс: +350°C	Присоединение: фланцевое

Вентиль с электроприводом

	DN: 15-600	Серия: АСТА P15Э, АСТА P25Э, АСТА P35Э
	PN: 16-40 бар	Материал корпуса: чугун СЧ, углеродистая сталь, нержавеющая сталь
	t° макс: +400°C	Присоединение: фланцевое

Вентиль с червячным редуктором

	DN: 15-600	Серия: АСТА P15Ч, АСТА P25Ч, АСТА P35Ч
	PN: 16-40 бар	Материал корпуса: чугун СЧ, углеродистая сталь, нержавеющая сталь
	t° макс: +400°C	Присоединение: фланцевое

Краны шаровые

DN: 8-50	Серия: АСТА КШ151	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: резьбовое	
DN: 8-100	Серия: АСТА КШ451	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: резьбовое	
DN: 15-300	Серия: АСТА КШ453	
PN: 16/40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 8-100	Серия: АСТА КШ651	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: резьба/резьба	
DN: 8-100	Серия: АСТА КШ654	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: приварное	



ФИЛЬТРЫ

Фильтры сетчатые

DN: 15-50	Серия: АСТА Ф111	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ	
t° макс: +200°C	Присоединение: резьбовое	
DN: 15-600	Серия: АСТА Ф113	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ, чугун ВЧ	
t° макс: +300°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-400	Серия: АСТА Ф133	
PN: 40 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: до +400°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 8-50	Серия: АСТА Ф151	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая аустенитная сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: резьбовое	
DN: 15-300	Серия: АСТА Ф153	
PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +250°C	Присоединение: фланцевое	



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратные клапаны

DN: 15-200	Серия: АСТА ОК113	
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ	
t° макс: +250°C / до +300°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-300	Серия: АСТА ОК133	
PN: 40 бар	Материал корпуса: углеродистая сталь	
t° макс: +400°C	Присоединение: фланцевое	
DN: 15-50	Серия: АСТА ОК351	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: резьбовое	
DN: 15-300	Серия: АСТА ОК352	
PN: 25 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +200°C	Присоединение: межфланцевое	
DN: 15-300	Серия: АСТА ОК143	
PN: 40 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +350°C	Присоединение: фланцевое	



УСТАНОВКИ
СБОРА И ВОЗВРАТА
КОНДЕНСАТА

Установки сбора и возврата конденсата

DN: 25x25...80x50	Серия: АСТА УНКО	
PN: до 16 бар	Материал корпуса: углеродистая / нержавеющая сталь	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое, приварное	
DN: 25x25...80x50	Серия: АСТА УНКО	
PN: до 16 бар	Материал корпуса: углеродистая / нержавеющая сталь	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое, приварное	
DN: 25x25...80x50	Серия: АСТА УНКО	
PN: до 16 бар	Материал корпуса: углеродистая / нержавеющая сталь	
t° макс: +250°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое, приварное	



УСТАНОВКИ СБОРА И ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА

Установка сбора и возврата конденсата АСТА серии УНКО может использоваться для перекачивания конденсата и других жидкостей, в том числе и в опасных помещениях. Установка собирается на базе насоса объёмного действия, работающего при помощи поплавкового механизма. Установка АСТА УНКО монтируется на раме в сборе с атмосферным ресивером, всеми необходимыми для работы комплектующими и готова к подключению и эксплуатации.

СОЛЕНОИДНЫЕ
И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
КЛАПАНЫ



Соленоидные клапаны для воды

DN: 6-50	Серия: АСТА ЭСК 100
PN: 24 бар	Материал корпуса: латунь. Материал уплотнения: NBR-H (до 100°C) / EPDM (до 140°C) / VITON (до 160°C)
t° макс: +160°C	Присоединение: резьбовое

**Соленоидные клапаны для пара и перегретой воды**

DN: 6-50	Серия: АСТА ЭСК 200
PN: 16 бар (насыщенный пар давлением не выше 5 бар)	Материал корпуса: латунь. Материал уплотнения: DN6...25 PTFE (до 160°C) / DN32...50 EPDM (до 140°C)
t° макс: +160°C	Присоединение: резьбовое

**Соленоидные клапаны для вакуума**

DN: 6-25	Серия: АСТА ЭСК 300
PN: 16 бар (-1...+3 бар)	Материал корпуса: латунь. Материал уплотнения: NBR
t° макс: +80°C	Присоединение: резьбовое

**Соленоидные клапаны для топлива (светлых нефтепродуктов)**

DN: 6-50	Серия: АСТА ЭСК 400
PN: 16 бар	Материал корпуса: латунь. Материал уплотнения: VITON
t° макс: +160°C	Присоединение: резьбовое

**Соленоидные клапаны для компрессоров и систем сжатого воздуха**

DN: 6-50	Серия: АСТА ЭСК 500
PN: 16 бар	Материал корпуса: латунь. Материал уплотнения: VITON
t° макс: +160°C	Присоединение: резьбовое



Соленоидные и пневматические клапаны

Соленоидные клапаны из нержавеющей стали

	DN: 6-50	Серия: АСТА ЭСК 600
	PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь Материал уплотнения: VITON
	t° макс: +160°C	Присоединение: резьбовое

Соленоидные клапаны мембранные (пилотные)

	DN: 50-300	Серия: АСТА P01/04
	PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
	t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое

Соленоидные клапаны мембранно-плунжерные (пилотные)

	DN: 40-300	Серия: АСТА P02/04
	PN: 16/25 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ
	t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое

Соленоидные клапаны дренажные (с таймером)

	DN: 6-1200	Серия: АСТА ЭСК с таймером *
	PN: 25 бар	Материал корпуса: латунь, чугун СЧ
	t° макс: +160°C	Присоединение: резьбовое, фланцевое

* Примечание: таймер может устанавливаться на любой клапан ЭСК или P01/04 и P02/04.

Пневмоотсечные поршневые клапаны

DN: 10-100	Серия: АСТА P12	
PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +220°C	Присоединение: фланцевое, резьбовое, под приварку, tri-clamp	

Пропорциональные поршневые клапаны

DN: 10-100	Серия: АСТА P12	
PN: 16 бар	Материал корпуса: нержавеющая сталь	
t° макс: +220°C	Присоединение: фланцевое, резьбовое, под приварку, tri-clamp	

Электропневматические позиционеры

Серия: АСТА ЭП, АСТА ИЭП	
Материал корпуса: пластик / алюминий	
Управляющий сигнал 4 ... 20 мА	

Катушки и комплектующие*

Класс защиты: IP65	Серия: АСТА ЭКО 10	
PN: –	Материал корпуса: пластик	
t° макс: +180°C	Тип питания: для AC(~) и DC(=) 12В / 24В / 48В / 110В / 230В	

* В комплекте: катушка, прокладка, кабельный ввод и фиксирующая клипса



ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ

Поплавковые клапаны мембранные

DN: 50-300	Серия: АСТА P01/06
PN: 16 бар	Материал корпуса: чугун СЧ
t° макс: +80°C	Присоединение: фланцевое



Поплавковые клапаны мембранно-плунжерные

DN: 40-300	Серия: АСТА P02/06
PN: 16/25 бар	Материал корпуса: чугун ВЧ
t° макс: + 80°C	Присоединение: фланцевое



ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ

Конструкция классического поплавкового клапана содержит множество сложных в производстве элементов и имеет большой недостаток, заключающийся в необходимости устанавливать клапан и поплавок непосредственно в резервуар.

В то время как мембранный клапан с пилотным управлением можно установить снаружи ёмкости и на приличном удалении. Внутри же необходимо только установить небольшой поплавковый клапан, а с базовым клапаном соединение будет осуществляться посредством импульсной трубки небольшого сечения.

Благодаря конструкции стоимость пилотного клапана существенно ниже классического рычажного поплавкового. Причём разница в стоимости стремительно растёт с увеличением типоразмера.

A close-up photograph of industrial machinery, likely a lathe or similar tool. The image is dominated by a large, bright green semi-transparent overlay that covers the left and bottom portions. The machinery is metallic and features a control panel with several buttons and a small digital display. The buttons are labeled 'STOP', 'ESC', and 'I'. The 'I' button has a small '1' above it. Below the control panel, there are two large, cylindrical components, possibly spindles or tool holders, mounted on a base. The background is white, and the overall composition is clean and professional.

ПРОДУКЦИЯ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

Электрические приводы линейные для 2-х и 3-х ходовых клапанов (PS Automation, Германия)



Серия: PSL / PSL AMS (с релейным или аналоговым сигналом 4...20mA)

t° окружающей среды: -20...+80°C

Доп. оборудование: позиционеры, доп. концевые выключатели, обогрев и т.п.



2-х и 3-х ходовые регулирующие клапаны (RTK, Германия)



DN: 15-400

Серия: RTK-MV / RTK-PV

PN: 16...160 бар

Материал корпуса: чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь

t° макс: +550°C

Присоединение: фланцевое, под приварку



Поплавковые клапаны (Valvulas CT, Испания)



DN: 10-100

Серия: 90, 100, 200, 300

PN: 10/16 бар

Материал корпуса: нержавеющая сталь, латунь

t° макс: +200°C

Присоединение: резьбовое, фланцевое



Поплавки (Valvulas CT, Испания)



Размеры Ø: 50-500

Серия: A.304, A.316

PN: 10/16 бар

Материал корпуса:
нержавеющая сталь техническая AISI 304,
нержавеющая сталь пищевая AISI 316

t° макс: +200°C

Присоединение: резьбовое



