



## ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ARI-ARMATUREN - ВСЕ ИЗ ОДИНХ РУК

Немецкий концерн ARI-Armaturen более 50 лет производит и поставляет на мировой рынок качественную арматуру для различных областей применения: судостроения, систем отопления, вентиляции и кондиционирования, паровых систем и проч. Запорно-регулирующая арматура данного производителя используется в различных отраслях промышленности: химия, нефтехимия, деревопереработка, машиностроение, пищевая промышленность и др.

Производственные мощности ARI-Armaturen базируются на трех заводах, расположенных на территории Германии. Здесь изготавливается запорная, регулирующая, предохранительная арматура, конденсатоотводчики и другое оборудование с номинальным давлением до 630 бар, номинальным диаметром до DN600 и температурой среды от -60°C до 650°C.

Все оборудование концерна соответствует европейским и российским стандартам. Продукция ARI-Armaturen сертифицирована по нормам ГОСТ, имеет разрешение на применение Ростехнадзора, сертификат соответствия европейскому стандарту качества ISO 9001:2008 и другую необходимую документацию. Высокое качество оборудования достигается также путем непрерывного контроля КАЖДОЙ единицы продукции на всех этапах ее производства.

ARI-Armaturen предоставляет своим клиентам выбор более чем из 10 000 единиц оборудования в более чем 100 000 вариантах исполнения. Линейка продукции ARI-Armaturen рассчитана на то, чтобы полностью удовлетворить потребности заказчика в арматуре. Наша философия: все из одних рук!

### Перечень оборудования ARI-Armaturen:

	Поворотные затворы ZESA/ GESA ZIVA-Z/ ZIVA-G	DN15-600 PN6-16	EN-JS1030 EPDM, NBR, FPM Viton	- Судостроение - Системы отопления, вентиляции и кондиционирования - Промышленность		Предохранительные клапаны SAFE	DN 15-150 1"-6" PN 16-100 ANSI 150/300	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N SA 216 WCB 1.4408 1.4581	- Судостроение - Промышленность (нефтяная, химическая, нефтехимическая) - Системы с паром, термомаслом и водой
	Запорные клапаны с сильфонным уплотнением FABA-Plus FABA-Supra	DN15-400 1/2"-10" PN 16-40 ANSI 150/300	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0460 1.0619+N 1.4408	- Судостроение - Промышленность (нефтяная, химическая, нефтехимическая) - Системы с паром, термомаслом и водой		Перепускные клапаны PRESO Регуляторы прямого действия PREDU TEMPTROL	DN 15-100 PN 16-40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N 1.4408	- Судостроение - Промышленность (нефтяная, химическая, нефтехимическая) - Системы с паром, термомаслом и водой
	Запорные клапаны, переключающие клапаны с сальниковой набивкой STOBU	DN 15-500 PN 16-40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0460 1.0619+N 1.4408 Внутренние части - бронза	- Судостроение - Промышленность (нефтяная, химическая, нефтехимическая) - Системы с паром, водой		Регулирующие клапаны STEVI - 2-х ходовые - 3-х ходовые смесительные и разделительные	DN 15-500 1"-8" PN 10-160 ANSI 300	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0619+N SA 216 WCB 1.4408	- Судостроение - Системы отопления, вентиляции и кондиционирования - Промышленность (нефтяная, химическая, нефтехимическая) - Системы с паром, термомаслом и водой
	Сетчатые фильтры Обратные клапаны	DN 15-500 PN 16-40	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0460 1.0619+N 1.4408	- Судостроение - Промышленность (нефтяная, химическая, нефтехимическая) - Системы с паром, водой		Конденсатоотводчики CONA - поплавковые - биметаллические - термодинамические - термостатические	DN 15-100 PN 16-630	EN-JL1040 EN-JS1049 1.0460 1.0619+N 1.4408	- Судостроение - Паровые системы - Системы со сжатым воздухом

### Клапаны STEVI

Сокращение выбросов CO<sub>2</sub> – одна из главных тем, беспокоящая компании, которые работают в области судостроения. Любая организация, оперирующая на этом рынке, стремится внедрять технологии, в основе которых лежат экологические энергосберегающие технологии, позволяющие сократить выбросы в CO<sub>2</sub>.

Для решения этой проблемы ARI-Armaturen представляет новую переключающую арматуру: трехходовой клапан STEVI 450 с пневматическим приводом. Благодаря нему клиент легко и безопасно может перейти с мазута на дизельное топливо. Для регулирования подачи топлива или для очистки дымовых газов ARI-Armaturen также предлагает STEVI 470 с пневмо- и электроприводами.

### Регулятор температуры TEMPTROL

TEMPTROL – это регуляторы температуры, без пневмо- и электропитания, без технического обслуживания, функционирующий по принципу расширения жидкости. Принцип работы регулятора прост: изменение температуры чувствительного элемента влияет на изменение объема жидкости в капсуле и капиллярной трубке. Изменение объема, в свою очередь, приводит к открытию/закрытию клапана, к примеру, применяются для регулирования температуры жидкости, воздуха и пара.

#### Преимущества TEMPTROL:

- надежность;
- не требуется тех. обслуживание;
- не требуется пневмо- и электропитание;
- длительный срок службы благодаря высокому качеству материала;
- простая регулировка с помощью цифрового дисплея/показателя.

Используется для поддержания температуры топлива на необходимом уровне.

### Конденсатоотводчики CONA System

ARI-Armaturen предлагает множество видов биметаллических, поплавковых, термодинамических, термостатических, мембранно-капсульных конденсатоотводчиков, а также коллекторы распре-

ления конденсата или пара до PN630. Их применение возможно в различных областях, в том числе в судостроении при работе с паровыми системами, горячем водоснабжении, трюмном балласте и др.

### Запорные клапаны с сильфонным уплотнением FABA-Plus

Показателями качества этого оборудования являются его надежность, долговечность, техническое обслуживание и удобство в применении, что позволяет избежать неконтролируемых потерь ресурсов и нарушений в технологических процессах. Учитывая это, ARI-Armaturen усовершенствовал свой клапан FABA, успешно зарекомендовавший себя в различных отраслях промышленности (в том числе в судостроении) в течение более 40 лет. Сфера применения: масла-теплоносители, различные виды топлива, пар.

#### Отличительными особенностями FABA-Plus являются:

- затвор и седло со скошенной посадочной поверхностью, позволяющие срезать налет и жесткие наросты с уплотняющей поверхности в процессе закрытия клапана, что уменьшает риск повреждения седельной пары и нарушения основной, запирающей функции клапана;
- уплотняющий сильфон с двойной стенкой со сварочным креплением на штоке, а не на затворе (отсутствие прямой передачи вибрации с затвора на сильфон, увеличение срока службы, снижение стоимости ремонта комплекта);
- усиленный корпус клапана более устойчивый к гидроударам;
- специальные отверстия для быстрого и удобного крепления концевых выключателей без демонтажа оборудования;
- углопенный смазочный ниппель и фиксатор маховика (удобная эксплуатация);
- класс герметичности A согласно DIN EN 12266.

В качестве дополнительных опций доступны несколько вариантов исполнения затвора (регулирующий, невозвратно-запорный, со стеллитовой наплавкой, с мягким уплотнением).



На выставке  
"Нева-2011" –  
Немецкая экспозиция  
в павильоне 3,  
номер стенда 302/13



Адрес некоммерческого представительства ARI-Armaturen в России:  
ООО «АРИ-Арматурен Рус»  
115054, г. Москва, ул. Бахрушина, д. 32, стр. 1  
Тел./Факс: (495) 999 69 73  
[www.ari-armaturen.com](http://www.ari-armaturen.com)



Адрес официального партнера ARI-Armaturen в России:  
ООО «Группа Компаний Магистраль»  
117587, г. Москва, Варшавское шоссе 125, стр.1, оф. 212  
Тел./Факс: (495) 925 77-35  
[www.magistral-armaturen.ru](http://www.magistral-armaturen.ru)

ООО «Группа Компаний Магистраль» имеет ряд подразделений в крупных городах России: Санкт-Петербурге, Воронеже, Нижнем Новгороде, Самаре, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Новосибирске.