



ARAKO  
ROSATOM

ЧЕШСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

2021

## О НАС

На предприятии ARAKO работают около 200 человек. Мы опираемся на более чем шестидесятилетние традиции разработки и производства промышленной арматуры в Опаве, связанной с концерном SIGMA и заводом Minerva. Портфель наших продуктов включает в себя арматуру для атомных и тепловых электростанций, для химического и нефтехимического производства. Неотъемлемой частью компании являются отдел конструкции и отдел разработки новой продукции. Заказчикам предлагаем гарантийное и послегарантийное обслуживание арматуры. В настоящее время поставляем наши продукты в 25 стран мира. Компания ARAKO spol. s r.o. - специалист по производству ядерной арматуры.

## КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАТЫ

Мы ставим качество и современную рабочую среду на первое место. Заботимся о повышении удовлетворенности заказчиков, работаем над улучшением эффективности внутренних процессов, производим арматуру наивысшего качества. Компания ARAKO spol. s r.o. является держателем комплекса международно признанных сертификатов управления качеством, производственных процессов и самих продуктов.

### СЕРТИФИКАТЫ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

- Система менеджмента качества по стандарту ISO 9001:2015
- Система экологического менеджмента по стандарту ISO 14001:2015
- Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья по стандарту ISO 45001:2018
- Оценка системы качества по Директиве №2014/68/ЕС (модуль Н)
- Требования к качеству сварки плавлением металлических материалов по стандарту EN ISO 3834-2

### ПРОДУКТОВЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

- ЕС Сертификаты проверки типа (модуль В) согласно директиве 2014/68/EU
- Сертификаты AD 2000-Merkblatt HP 0 / HP 100R, TRD 201, AD 2000-Merkblatt A4, EN ISO 3834-2
- Сертификат TRD 110
- Сертификат VDI 2440:2000 (TA LUFT)
- Сертификат EN ISO 10497:2011 или API Standart 607 (Fire safe)
- Сертификаты соответствия для использования арматуры на атомных электростанциях России
- Декларация соответствия EAC
- Сертификат соответствия EAC
- Сертификаты проверки типа для Украины

### АРАКО ЯВЛЯЕТСЯ ОДОБРЕННЫМ ПОСТАВЩИКОМ КОМПАНИЙ

ČEZ, a. s., Чехия; ŠKODA JS, a. s., Чехия; SIGMA DIZ spol. s r. o., Чехия; KSB AG, Германия; Siemens AG, Германия; ГП НАЭК «Энергоатом», Украина; АЭС ПАКШ, Венгрия; Slovenské elektrárne a. s., Словакия, ЗАО «Атомстройэкспорт», Россия; «Росэнергоатом», Россия

## ВЕХИ КОМПАНИИ ARAKO

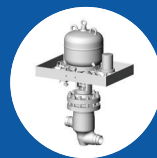
- **1945** Minerva Орава, производственный завод швейных машин – предшественник компании ARAKO spol. s r.o.
- **1953** Открытие производства промышленной арматуры
- **1976** Разработка и производство первой арматуры для атомной промышленности
- **1980** Компания включена в концерн VHJ SIGMA
- **1992** **Открытие компании ARAKO spol. s r.o.**
- **1997** Строительство нового производственного цеха и склада
- **1998** Внедрение новой производственной программы из Германии, включая прототип продукта - Задвижка S38
- **2003** Завершение разработки и начало производства продукта Пневмораспределитель Y70
- **2005 - 2008** Поставки арматуры для 1-ого и 2-ого блоков АЭС Куданкулам (Индия)

## ПРОДУКЦИЯ ARAKO

### ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ АЭС

Уже 43 года сосредотачиваемся на производстве трубопроводной арматуры для АЭС и предлагаем:

- Задвижки,
- Клапаны сифонные запорные
- Быстродействующие сифонные клапаны,
- Обратные клапаны,
- Пневмораспределители,
- Клапаны сифонные КИП,
- Клапаны КИП сальниковые.



### ЗАДВИЖКИ / PN 10-630 DN 40-500, 800

Задвижки применяются в случаях, когда требуется минимальное ограничение расхода среды. Предлагаем литые и кованные задвижки с выдвигаемым или невдвигаемым штоком, с упругим или шибберным клином, с фланцевым присоединением или присоединением под приварку, а также предлагаем следующие управления: маховик, редуктор, электропривод, дистанционное управление и другие.

### КЛАПАНЫ / PN 10-630 DN 6-200

Клапаны в основном применяются в энергетике, химической промышленности и других отраслях, которые предъявляют требования к функциональности оборудования под высоким давлением и температурой. Клапан запорный обеспечивает стопроцентную герметичность затвора. Регулирующие исполнения клапана с профильным запорным элементом, как правило, параболической формы, применяется к дросселированию рабочей среды на основании ее специфических параметров течения. Корпуса клапанов изготавливаются из литых, или из кованных материалов. Продолжительный срок службы обеспечивают накладки уплотнительных поверхностей корпуса и золотника из твердых сплавов типа Stellite 6.



### ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАТВОРЫ / PN 10-630 DN 10-400

Данная арматура защищает участок трубопровода или оборудования от вредных обратных ударов рабочей среды. Они самопроизвольно открываются под давлением текущей среды и закрываются под влиянием обратного давления или только прекращением потока рабочей среды. Исполнение обратных клапанов и затворов - фланцевое или под приварку, предназначенные для установки в горизонтальном или вертикальном трубопроводах. Обратные клапаны и затворы изготавливаем из литых, или из кованных материалов.



### ФИЛЬТРЫ / PN 10-320 DN 10-200

Фильтры используются для улавливания механических загрязнений в рабочей среде. Любая грязь остается в элементе фильтра из специальной технической ткани. При высоких давлениях используется двухслойная сетка, из нержавеющей стали, установленная в опорной клетке.



### ШАРОВЫЕ КРАНЫ / PN 10-63 DN 10-150

Двухсторонняя промышленная арматура для полного открытия или закрытия потока рабочей среды. Разборная конструкция из трех частей позволяет произвести легкий ремонт без необходимости демонтажа фланцев. Герметичность обеспечивает плавающий шар в PTFE седлах.



### ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ

Номенклатура нашего производства включает в себя также: Спускные и Продувочные клапаны, Специальную арматуру, такую как Дроссельные устройства. В их состав входит многоступенчатый орган со стабильной системой диафрагмы и вихревых камер, в которых снижаются очень высокие перепады давления в соответствии с точными требованиями заказчика.

- **2016 - 2018** Получение контрактов на поставки арматуры для проектов АЭС Ханхикиви, АЭС Аккую, АЭС Пакш и АЭС Ель-Даба
- **2010 - 2016** Поставка арматуры для 3-его и 4-ого блоков АЭС Моховце (Словакия)
- **2010 - 2013** Проведение обширной модернизации производства
- **2010** Завершение разработки и начало серийного производства продукта Кованая задвижка S43
- **2008** Завершение разработки и начало производства оборудования для продувки и травления – специальное оборудование для компании SIEMENS
- **2007** **АРАКО входит в состав российского холдинга «Атомэнергомаш», машиностроительного дивизиона государственной корпорации «Росатом»**
- **2006** Завершение разработки и начало производства продукта Запорный клапан V46.2

## НАШИ УСЛУГИ

Сервис и производство трубопроводной арматуры  
**Производство трубопроводной арматуры**  
**Кооперация в области производства**  
ОБРАБОТКА:

- токарная обработка
- фрезерование
- шлифование

СВАРКА  
ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА  
ДРОБЕСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА  
ЛАКИРОВАНИЕ  
ИСПЫТАНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ  
(включая продукцию для АЭС)

## ФАКТЫ О КОМПАНИИ

**АРАКО spol. s r.o.**

Идентификационный номер: 47152371

Год основания: 1992

С 2007 года компания входит в состав российского холдинга «Атомэнергомаш», машиностроительного дивизиона Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

### УСТАВНЫЙ ОРГАН

Управляющий директор общества: Ровшан Аббасов

### МЕНЕДЖМЕНТ:

Юлия Долгушева	Исполнительный директор
Яромир Петршковский	Директор по производству
Петр Главач	Коммерческий директор
Камил Рыхновский	Директор по качеству
Павлина Колигова	Директор по управлению персоналом
Ленка Каванова	Финансовый директор
Егор Кирьянов	Директор по проектам
Владан Заорал	Директор по закупкам
Мартин Климша	Главный конструктор
Йосеф Швамберг	Представитель руководства по ИСМ

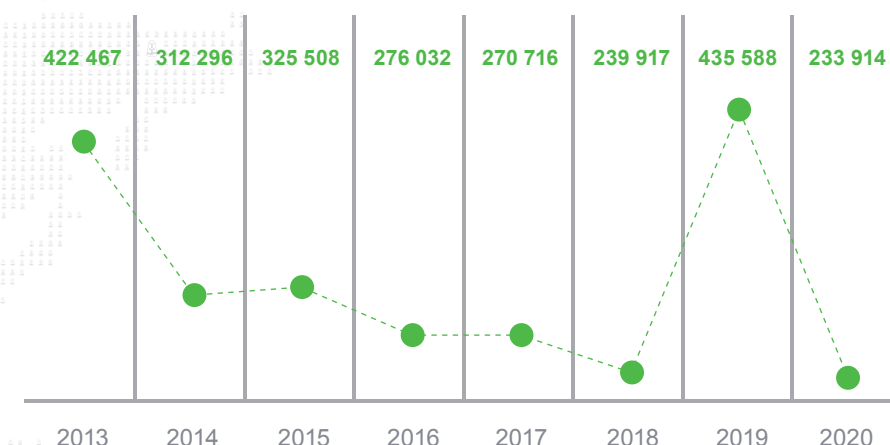
### ПАРТНЕРЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«АТОМНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ»  
Торговая доля: 497/650  
Большая Ордынка 24, Москва  
Россия

Liges s.r.o  
Торговая доля: 153/650  
Идентификационный  
номер: 27933270  
Гвиездославова 2897/18  
746 01 Опава













## АРАКО ЦИФРЫ

- Общая выручка ARAKO (в тыс. CZK)



# РЕФЕРЕНЦИИ

## АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

	<b>ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА</b>	АЭС ТЕМЕЛИН 2 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС ДУКОВАНЫ 4 x 510 МВт, ВВЭР 440 ČEZ ENERGOSERVICE S.R.O. I & C ENERGO A.S.
	<b>СЛОВАКИЯ</b>	АЭС МОХОВЦЕ 2 x 470 МВт + 2 x 440 МВт, ВВЭР 440 АЭС БОГУНИЦЕ 2 x 560 МВт, ВВЭР 440
	<b>РОССИЯ</b>	АЭС РОСТОВСКАЯ 4 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС КОЛЬСКАЯ 4 x 440 МВт, ВВЭР 440 АЭС БАЛАКОВСКАЯ 4 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС БИЛИБИНСКАЯ 4 x 12 МВт, ЕГП-6 АЭС НОВОВОРОНЕЖСКАЯ 1 x 417 МВт, 1x 1000 МВт, 2x 1200 МВт, ВВЭР 440, ВВЭР 1000, ВВЭР 1200 АЭС КАЛИНИНСКАЯ 4 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС ЛЕНИНГРАДСКАЯ 3 x 1000 МВт, 1x 1200 МВт, РБМК 1000, ВВЭР 1200 АЭС СМОЛЕНСКАЯ 3 x 1000 МВт, РБМК 1000 АЭС КУРСКАЯ 4 x 1000 МВт, РБМК 1000 АЭС БЕЛОЯРСКАЯ 1 x 600 МВт, 1 x 800 МВт, БН - 600, БН - 800 АЭС РОВЕНСКАЯ 1 x 420 МВт + 1 x 415 МВт + 2 x 1000 МВт, ВВЭР 440, ВВЭР 1000 АЭС ЗАПОРОВСКАЯ 6 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС ХМЕЛЬНИЦКАЯ 2 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС ЮЖНО-УКРАИНСКАЯ 3 x 1000 МВт, ВВЭР 1000
	<b>УКРАИНА</b>	АЭС КОЗЛОДУЙ 4 x 440 МВт + 2 x 1000 МВт, ВВЭР 440, ВВЭР 1000 АЭС БЕЛЕНЕ 2 x 1000 МВт, ВВЭР 1000 АЭС БЕЛОРУССКАЯ 2 x 1200 МВт, ВВЭР 1200 АЭС КУДАНКУЛАМ 4 x 1000 МВт, ВВЭР 1000, ВВЭР 1200 АЭС КАЙГА 2 + 2 x 220 МВт, ПХВР АЭС РАДЖАСТАН 4 x 220 МВт, 1 x 200 МВт, ПХВР
	<b>БОЛГАРИЯ</b>	АЭС ИГНАЛИНСКАЯ 2 x 1300 МВт, РБМК 1500 АЭС ПАКШ 2 x 500 МВт, 2 x 470 МВт, ВВЭР 400 АЭС ТЯНЬВАНЬСКАЯ 2 x 990 МВт, 1 x 1050 МВт, ВВЭР 1000 АЭС РУППУР 2 x 1200 МВт, ВВЭР 1200
	<b>БЕЛАРУСЬ</b>	АЭС АККУЮ 4 x 1200 МВт, ВВЭР 1200
	<b>ИНДИЯ</b>	
	<b>ЛИТВА</b>	
	<b>ВЕНГРИЯ</b>	
	<b>КИТАЙ</b>	
	<b>БАНГЛАДЕШ</b>	
	<b>ТУРЦИЯ</b>	

## ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, ХИМИЯ, НЕФТЕХИМИЯ, ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

	<b>ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА</b>	PRUNĚŘOV II / ТЭС TUŠIMICE II / ТЭС LEDVICE / ТЭС STRAKONICE / ТЭС TRNICE / ТЭС СНОТІКОВ / МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД DALKIA, ČEZ, ŠKODA JS, ČEPRO, UNIPETROL, PLYNOSTAV, MND SES TLMAČE, SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, U. S. STEEL KOŠICE, SLOVNAFT ELEKTROWNIE WARSZAWSKIE, ORLEN, PERN S. A., IDS-BUD S. A., PSJ HYDROTRANZIT SIEMENS, SHELL, LINDE, STEINMUELLER BAVCOCK, SCHROEDER VALVES, LYONDELLBASELL, VINNOLIT, SIEKMANN ECONOSTO KLINGER B.V. OMV, BDI – BIOENERGY INTERNATIONAL AG AREVA КОНАКОВСКАЯ ГРЭС СРЕДНЕУРАЛЬСКАЯ ГРЭС ШАТУРСКАЯ ГРЭС РЕФТИНСКАЯ ГРЭС ЮЖНОУРАЛЬСКАЯ ГРЭС НИЖНЕВАРТОВСКАЯ ГРЭС ЛУКОЙЛ ГАЗПРОМ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ MINERAL WAX PLANT JSC, ГРОДНО АЗОТ / ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ПАВЛОДАРСКАЯ ТЭЦ VIMMERBY / БИОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ABB BIRMINGHAM / ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ НА БИОМАССЕ SOMA, AFSIN ELBISTAN, YATAGAN, YENIKOY, KEMERKOY, TUNCBILEK, ТЭС SIKALVANA / ГАЗОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ CE OLTENIA ROVINARI / ТЭС TURCENI / ТЭС CRAIOVA I + II / ТЭС ISALTINA / ТЭС SHANXI DATONG NO 2 / ТЭС GUODIAN YUYUAN / ТЭС DATANG LINZHOU / ТЭС JIAOZUO WANFANG / ТЭС МАРИЦА 1 / ТЭС AB LIFOSA / ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД SHUWAIK POWER / СТАНЦИЯ ДИСТИЛЛЯЦИИ AZ ZOUR SOUTH / ТЭС DOHA WEST / ТЭС OY KONWELL SIEMENS
	<b>СЛОВАКИЯ</b>	
	<b>ПОЛЬША</b>	
	<b>ГЕРМАНИЯ</b>	
	<b>НИДЕРЛАНДЫ</b>	
	<b>АВСТРИЯ</b>	
	<b>ФРАНЦИЯ</b>	
	<b>РОССИЯ</b>	
	<b>БЕЛАРУСЬ</b>	
	<b>КАЗАХСТАН</b>	
	<b>ШВЕЦИЯ</b>	
	<b>ВЕЛИКОБРИТАНИЯ</b>	
	<b>ТУРЦИЯ</b>	
	<b>БАНГЛАДЕШ</b>	
	<b>РУМАНИЯ</b>	
	<b>КИТАЙ</b>	
	<b>БОЛГАРИЯ</b>	
	<b>ЛИТВА</b>	
	<b>КУВАЙТ</b>	
	<b>ФИНЛЯНДИЯ</b>	
	<b>США</b>	