

**В РЕГУЛИРОВАНИИ  
ПОТОКА И ДАВЛЕНИЯ.**



## Точность - НАША ГОРДОСТЬ.

Продолжительная история компании, специальные технические навыки, постоянный контроль и работа по улучшению качества, квалифицированный персонал – все это позволяет нам быть надежными партнерами для наших клиентов. Мы отвечаем высоким требованиям наших клиентов индивидуальным подходом и компетенцией в бизнесе, целенаправленным совершенствованием продукции, гибкостью в производстве и в послепродажном обслуживании.



## У КАЧЕСТВА ЕСТЬ ИМЯ. HÖGFORS ЛИНИЯ BLUE LINE.

Арматура Högfors линии Blue Line отвечает различным требованиям, особенно при применении её в энергетике и тепловых сетях.

Линия Blue Line включает в себя регулирующую и запорную трубопроводную арматуру, а также фильтры (грязеотделители). Кроме этого, компания разрабатывает и производит трубопроводную арматуру по техническим условиям заказчика, отвечающую особым требованиям.

### HÖGFORS – КАЧЕСТВО, КВАЛИФИКАЦИЯ И ТРАДИЦИИ.

Корни компании Högfors Oy уходят глубоко в историю финской промышленности. Компания была учреждена в 1927г., и первая трубопроводная арматура под маркой Högfors была произведена в 1935г.

Весной 2009 г. компания Högfors Oy открыла в городе Сало, Южная Финляндия завод, один из самых современных в мире, по производству дисковых затво-

ров. Завод занимается проектированием, изготовлением и продажей арматуры.

Гибкая производственная система длиной почти 60 метров, оборудованная пятью координатными обрабатывающими центрами, обеспечивают очень короткое время изготовления и уникальную точность мех.обработки, вплоть до тысячных долей миллиметра.

Благодаря высокой точности обработки, арматура сохраняет герметичность при более высоких рабочих давлениях.

Признанный профессиональный опыт и удовлетворенность клиентов на внутреннем рынке сформировали твердый фундамент для успеха, также, и на мировом рынке. В настоящее время Högfors Oy является значительным экспортером в Скандинавию, в Балтийские и другие Европейские страны, а также в Россию, Казахстан, Украину, Белоруссию, Китай и на Ближний Восток. Более 80% продукции Högfors Oy города Сало идет на экспорт.



## Продукция HÖGFORS линии BLUE LINE.

### СЕРИЯ 31300 | 31500

Затвор дисковый поворотный серии 31300 с уплотнением металл по металлу, диском и штоком из нержавеющей стали, обеспечивает многолетнюю эксплуатацию без обслуживания и особенно подходит для магистральных линий теплоснабжения и хладоснабжения. Стандартный способ присоединения к трубопроводу – приварка встык. Затвор может поставляться и во фланцевом исполнении (серия 31500).

#### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь
Материал диска	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	Нержавеющая сталь
Размеры	DN 200–1400
Номинальное давление	PN 25
Макс. рабочая температура	+260°C (возможны модификации на более высокие температуры)



### СЕРИЯ 31100

Затвор дисковый поворотный межфланцевый серии 31100 используется в требовательных трубопроводах, где необходимо регулировать и перекрывать поток. Затвор работает в любом направлении потока и выпускается с уплотнением из нержавеющей стали или из углеукрепленного тефлона (PTFE+C). Затвор производится в 3-х различных вариантах исполнения строительной длины корпуса (серии 31000, 31100, 31200).



#### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь	
Материал диска	Нержавеющая сталь	
Материал уплотнения	Нержавеющая сталь	PTFE + C
Размеры	DN 80–800	DN 80–600
Номинальное давление	PN 25	PN 25
Макс. рабочая температура	+260°C	+180°C
	(возможны модификации на более высокие температуры)	

### СЕРИЯ 34000

Шаровые краны серии 34000 - это большая группа запорной арматуры, особенно подходящая для тепловых сетей. Ассортимент продукции включает в себя краны с различными типами присоединения к трубопроводу. Цельносварная конструкция крана гарантирует надежную работу, а уплотнение из углеукрепленного тефлона обеспечивает плотное перекрытие потока.



#### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь	
Материал штока и шара	Нержавеющая сталь	
Материал уплотнения	PTFE + C	
Размеры	DN 15–50	DN 65–600
Номинальное давление	PN 40	PN 25
Макс. рабочая температура	+200°C	+200°C

## 36000

Балансировочные шаровые краны серии 36000 предназначены для регулирования и перекрытия потока рабочей среды, например, в отопительных системах. Краны серии с триммерными пластинами, специально разработанными для уменьшения турбулентности потока, улучшения точности регулирования и, практически, устранения кавитации и шума. Эта конструкция используется в кранах от DN40 до DN400.



### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь		
Материал штока и шара	Нержавеющая сталь		
Материал уплотнения	PTFE + GF		
Размеры	DN 15–50	DN 65–400	
Номинальное давление	PN 40	PN 25	
Макс. рабочая температура	+200°C	+200°C	

## СЕРИЯ 35000

Шаровые краны для газа серии 35000 предназначены для трубопроводов с природным газом. Варианты исполнения включают в себя краны с различным способом присоединения и различными габаритными размерами. Кран имеет цельносварную конструкцию и оснащен уплотнениями из углеродокрепленного тефлона (PTFE+C), которые обеспечивают защиту от загрязнений, химикатов и частого использования.



### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь		
Материал штока и шара	Нержавеющая сталь		
Материал уплотнения	PTFE + C		
Размеры	DN 10–50	DN 65–100	DN 125
Номинальное давление	PN 40	PN 25	PN 16
Макс. рабочая температура	+200°C	+200°C	+200°C

## 38500

Фильтр (грязеотделитель) используется для удаления загрязнений и твердых частиц из трубопроводов тепловых сетей для уменьшения износа чувствительных элементов сетей. Размер отверстия фильтрующей сетки 0,6x 0,6 мм. Фильтр можно промыть не удаляя из трубопровода.



### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь		
Материал сетки	Нержавеющая сталь		
Размеры	DN 15–50	DN 65–125	DN 150
Номинальное давление	PN 40	PN 25	PN 16
Макс. рабочая температура	+200°C	+200°C	+200°C

## СЕРИЯ 39000

Шаровые краны серии 39000 особенно хорошо подходят для герметичного перекрытия потока пара, конденсата, горячего масла, газа и других неагрессивных сред. Модификации включают в себя различные типы присоединения и различные габаритные размеры.



### Технические данные:

Материал корпуса	Углеродистая сталь		
Материал штока и шара	Нержавеющая сталь		
Материал уплотнения	PTFE + GF		
Размеры	DN 15–50	DN 65–300	
Номинальное давление	PN 25/40	PN 25	
Макс. рабочая температура	+250°C	+250°C	



Продукция **Högfors** линии **Blue Line** специально разработана для применения в различных трубопроводах энергетического сектора. Линия Blue Line включает в себя арматуру для регулирования и перекрытия потоков, а также фильтры для трубопроводов тепловых сетей.

**HÖGFORS OY**

P.O. Box 13, Örninkatu 15

FI-24101 Salo

Finland

Phone +358 (0)2 727 7200

Fax +358 (0)2 727 7201

hogfors.salo@hogfors.com

www.hogfors.com