



**2-Х И 3-Х ХОДОВЫЕ СЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ  
ИМПУЛЬСНОГО И АНАЛОГОВОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ С  
ГОРЯЧЕЙ, ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ, ВОЗДУХОМ, А ТАКЖЕ ПАРОМ  
НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 1.03 PSI)**



**ОПИСАНИЕ**

Двух и трехходовые **седельные клапаны** применяются для аналогового управления системами с горячей, холодной водой с примесью гликоля до 50%, воздухом, а также паром низкого давления (до 1.03 бар). Клапаны снабжаются линейными приводами, которые крепятся непосредственно на клапане. Возвратно поступательный механизм привода напрямую соединяется со штоком клапана, что придает дополнительную надежность при эксплуатации. Линейные приводы развивают усилия до 100 фунтов или 450 Ньютонов при номинальном напряжении. Благодаря широкому набору функций один и тот же привод способен работать как с нормально открытыми, так и с нормально закрытыми седельными клапанами, один и тот же привод способен работать с клапанами различных размеров (от 1/2 до 2 дюймов) за счет автоматической настройки диапазона и установки нуля. Приводы и клапаны способны управлять потоком с перепадом давления на клапане до 17.24 бар. Все настройки осуществляются на панели управления привода.

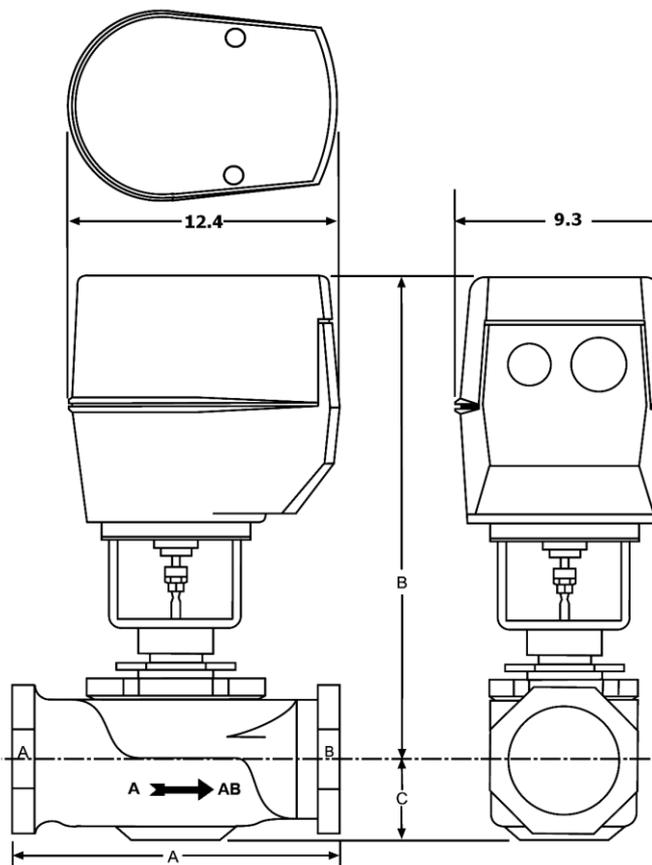
При использовании клапанов для управления системами с **паром** применяется специальный комплект для соединения с приводом, который необходим для защиты привода от высокой температуры. Комплект устанавливается на заводе.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

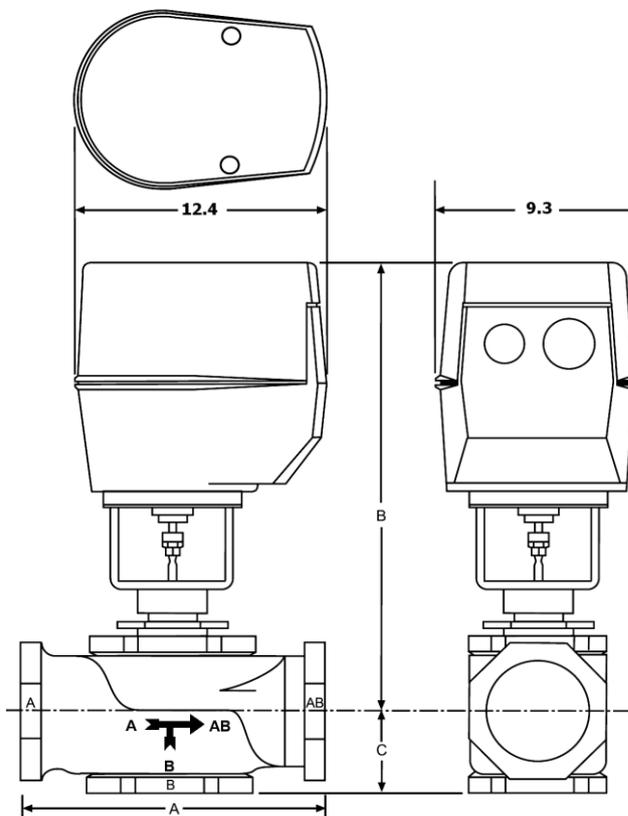
<b>Тип клапана</b>	2-х ходовой: равнопроцентная характеристика 3-х ходовой: линейная
<b>Температура среды</b>	+4°C...+150°C
<b>Статическое давление</b>	Вода: 17.24 бар Maximum Пар: 1.03 бар Maximum
<b>Перепад давления на клапане</b>	Вода: 0.68 бар (рекомендуемое), 2.4 бар (макс.) Пар: 1.03 бар (макс.)
<b>Корпус клапана</b>	Бронза ANSI B16.15 Class 250
<b>Шток клапана</b>	Нержавеющая сталь
<b>Плунжер</b>	Латунь
<b>Уплотнение</b>	Конусное, подпружиненное, политетрафторэтилен*(тефлон)
<b>Седло клапана</b>	Упрочненный тефлон с запрессованным кольцевым EPDM уплотнением
<b>Присоединение к тр-ду</b>	Резьбовое (внутренняя NPT резьба)

**УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**2-Х ХОДОВЫЕ 1/2 – 2" & AT-ПРИВОДАМИ**



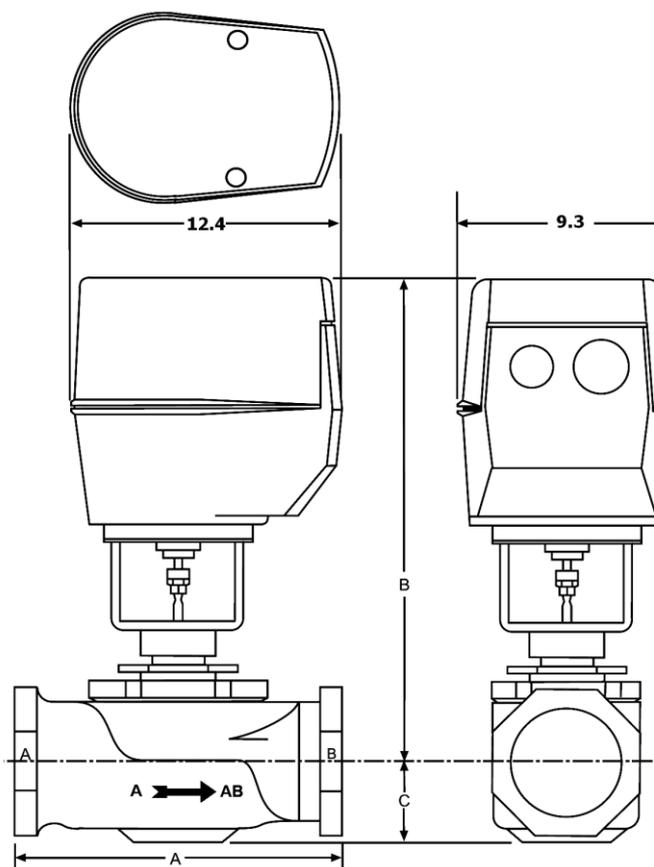
**3-Х ХОДОВЫЕ 1/2 – 2" & AT-ПРИВОДАМИ**



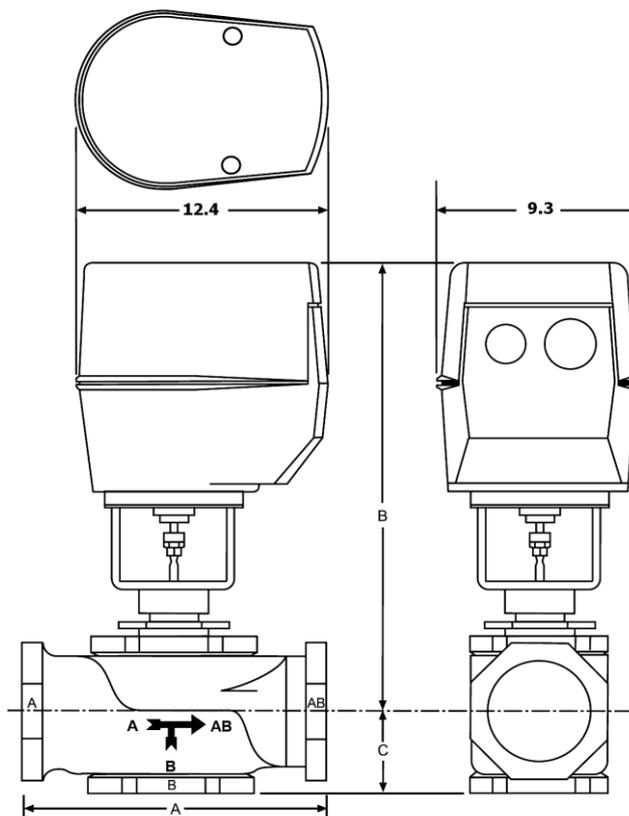
2-х ходовые	3-х ходовые	Диаметр клапана	Размеры клапана				
			A	B для 2-х ход.	B для 3-х ход.	C для 2-х ход.	C для 3-х ход.
GS A0004YB1		1/2"	7.7	18.2		2.7	
GS A0013YB1		1/2"	7.7	18.2		2.7	
GS A0022YB1	GM A0022YB1	1/2"	7.7	18.2	18.2	2.7	3.6
GS A0044YB1	GM A0044YB1	1/2"	7.7	18.2	18.2	2.7	3.6
GS B0055YB1		3/4"	9.3	18.2		2.7	
GS B0075YB1	GM B0075YB1	3/4"	9.3	18.2	18.2	2.7	4.3
GS C0100YB1		1"	11.8	20.0		2.9	
GS C0140YB1	GM C0140YB1	1"	11.8	20.0	18.4	2.9	4.0
GS D0200YB1	GM D0200YB1	1-1/4"	11.8	20.0	19.0	3.6	4.2
GS E0280YB1	GM E0280YB1	1-1/2"	13.7	20.1	19.3	3.9	4.2
GS F0400YB1		2"	15.6	15.7		4.0	
	GM F0410YB1	2"	15.6		19.5		4.8

\* размеры приведены в см

2-Х ХОДОВЫЕ 1/2 – 2" & АМ-ПРИВОДАМИ



3-Х ХОДОВЫЕ 1/2 – 2" & АМ-ПРИВОДАМИ



2-х ходовые	3-х ходовые	Диаметр клапана	Размеры клапана				
			A	B для 2-х ход.	B для 3-х ход.	C для 2-х ход.	C для 3-х ход.
GS A0004YB1		1/2"	7.7	20.8		2.7	
GS A0013YB1		1/2"	7.7	20.8		2.7	
GS A0022YB1	GM A0022YB1	1/2"	7.7	20.8	20.8	2.7	3.6
GS A0044YB1	GM A0044YB1	1/2"	7.7	20.8	20.8	2.7	3.6
GS B0055YB1		3/4"	9.3	20.8		2.7	
GS B0075YB1	GM B0075YB1	3/4"	9.3	20.8	20.8	2.7	4.3
GS C0100YB1		1"	11.8	22.5		2.9	
GS C0140YB1	GM C0140YB1	1"	11.8	22.5	20.9	2.9	4.0
GS D0200YB1	GM D0200YB1	1-1/4"	11.8	22.5	21.2	3.6	4.2
GS E0280YB1	GM E0280YB1	1-1/2"	13.7	22.7	21.9	3.9	4.2
GS F0400YB1		2"	15.6	23.3		4.0	
	GM F0410YB1	2"	15.6		22.0		4.8

\* размеры приведены в см.