

# Все типы и размеры клапанов в наличии на складе

## *Тип*

- Соленоидные • Шаровые
- С электроприводом • С ручным приводом

## *Среда*

- Вода • Пар • Газ • Вакуум
- Кислоты и щелочи • Фреон

## *Температура*

- от  $-180^{\circ}\text{C}$  • до  $80^{\circ}\text{C}$  • до  $120^{\circ}\text{C}$  • до  $180^{\circ}\text{C}$  • до  $300^{\circ}\text{C}$

## *Давление*

- на вакуум • до 1,6 МПа • до 2,4 МПа • до 5,0 МПа • до 8,0 МПа

## *Ду*

от 0,6 до 150 мм

## *Присоединение*

- Резьбовое • Фланцевое • Под пайку

## *Напряжение катушки*

- 6В • 12В • 24В • 110В • 220В

- Нормально закрытые • Нормально открытые • Бистабильные

- Двухходовые • Трехходовые

- Регулирующие • Смесительные

## *Исполнение*

- Обычные • Подводные • Взрывозащищенные

## ОПИСАНИЕ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ

Соленоидный (электромагнитный) клапан – это комбинация двух основных функциональных узлов:

1. *Соленоид (электромагнит) с сердечником.* Сердечник свободно движется в герметично закрытой трубке внутри катушки соленоида.

2. *Непосредственно клапан с проходным отверстием,* в котором установлена диафрагма или поршень, чтобы открывать или перекрывать поток. Клапан открывается или закрывается движением магнитного сердечника, который втягивается в соленоид, когда на катушку подается питание. Конструкция обеспечивает компактность и герметичность клапана.

В электромагнитных (соленоидных) клапанах **прямого действия** открытие/закрытие клапана осуществляется только за счет усилия, развиваемого электромагнитом. По этой причине такие клапаны имеют ограниченный диапазон условных диаметров и давлений и соленоиды достаточно большой мощности. Преимущество клапанов прямого действия – срабатывание при нулевом давлении и высокая частота срабатывания.

Клапаны **непрямого действия** для открытия/закрытия используют энергию рабочей среды, протекающей через клапан. Вследствие этого они имеют более широкий диапазон рабочих давлений, условных диаметров и соленоиды относительно небольшой мощности. Однако большинство клапанов непрямого действия для работы требует наличия перепада давления на клапане. Преимущество клапанов непрямого действия – отсутствие гидроудара в трубопроводах за счет плавного открытия и закрытия клапанов.



YCD21

непрямого действия  
с диафрагмой



2W21

прямого действия  
с диафрагмой



YCP31

непрямого действия  
с поршнем



YCPS31

прямого действия  
с поршнем

Цены в каталоге приведены на клапаны с катушками на напряжение ~220В; клапаны с катушками ~110В, ~24В, =110В, =24В, =12В, =6В дороже на 100 р. (кроме клапанов AR-YCWS, AR-HX, AR-YCDF11, AR-YCL).

## ТИПЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Обоз.	Тип	Материал уплотнителя	Максимальный диапазон температур
N	NBR	Устойчив к маслам и нефтепродуктам, неустойчив к кислороду	-10...+80°C
E	EPDM	Устойчив к высоким и низким температурам, агрессивным средам. Не используется для масел	-50...+150°C
V	VITON	Наиболее устойчив к химическим средам из всех видов уплотнителей из резины	-20...+200°C
P	PTFE	Противостоит почти всем химическим средам, кроме соединений с натрием и кислородом, имеет высокие диэлектрические свойства	-200...+200°C
Q	VMQ	Устойчив к высоким температурам, к озону и кислороду, хорошо противостоит старению на свету	-60...+200°C

**NBR (черный)** – это эластомер на основе сшитого серой акрил-нитрил-бутадиен-каучука. Обладает высокой твердостью и высокой устойчивостью к стиранию по сравнению с другими резиновыми эластомерами. При высоких температурах, особенно в кислородной среде (воздух 80°C) ускоряется старение, материал становится твердым и хрупким. При перекрытии доступа воздуха процесс старения значительно замедляется. Благодаря своей ненасыщенной структуре NBR обладает низкой устойчивостью к озону, погодному воздействию и старению. Набухание в минеральных маслах является незначительным, однако находится в сильной зависимости от состава масла. Газопроницаемость относительно высокая, вследствие чего имеется опасность взрывной декомпрессии, при которой разрываются части материала. Применяется в тех областях, где наряду с высокой устойчивостью к горючим и минеральным маслам также требуется высокая эластичность и остаточная деформация (уплотнения цилиндра при низких давлениях).

**EPDM (черный)** – эластомер на основе сшитого пероксидным образом этилен-пропилен-диен-каучука. Обладает хорошими механическими свойствами и широким температурным диапазоном применения: -50...+150°C, горячий пар до 180°C. Вследствие своей неполярности неустойчив в гидравлических жидкостях на основе минеральных масел и углеводов. Используется в условиях горячей воды, пара, щелочей и полярных растворителей (в мойщей и чистящей технике). При использовании в тормозных жидкостях на основе гликоля требуется согласование с региональными нормативами. Устойчив к погодным воздействиям и старению.

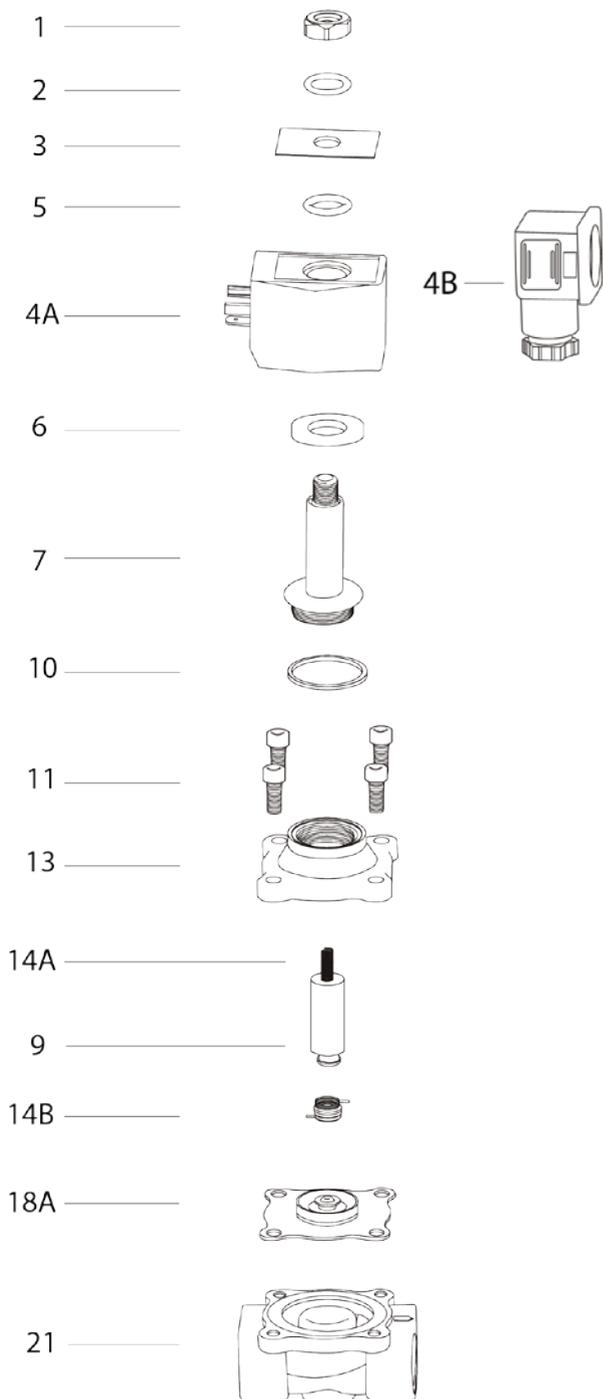
**VITON, FPM, FKM (коричневый)** – эластомер на основе сшитого бисфенолом фторокаучука (Витон – торговая марка Дю Понт). Предназначается для пазовых колец, грязесъемников, губчатых колец, шевронных манжет и др. Обладает высокой устойчивостью к температурам, химикатам, экстремальным погодным условиям и озону. Диапазон температур: -20...+200°C (кратковременно до 230°C). Применяется в гидравлических системах с тяжеловоспламеняющимися жидкостями группы HFD (на основе фосфора). Имеет низкую устойчивость к аммиачным и аминным средам, полярным растворителям (ацетону, метилэтилкетону, диоксану), к тормозным жидкостям на гликольной основе.

**PTFE (белый)** – это кристаллический термопласт на химической основе политетрафторэтилена (тефлона). Исключительно широкий температурный диапазон применения (-200...+200°C), самый низкий коэффициент трения ( $\mu=0,1$ ) среди всех пластмассовых материалов и очень высокая степень устойчивости почти ко всем средам. PTFE имеет неприлипающую поверхность, не впитывает влагу и обладает очень хорошими электрическими свойствами. Важно учитывать зависящее от времени пластическое формоизменение PTFE даже при незначительной нагрузке (холодная текучесть). Устойчив почти ко всем химикатам, за исключением элементарного фтора, хлортрифторида и расплавленных щелочных металлов, поэтому имеет наиболее широкий спектр применения в технике.

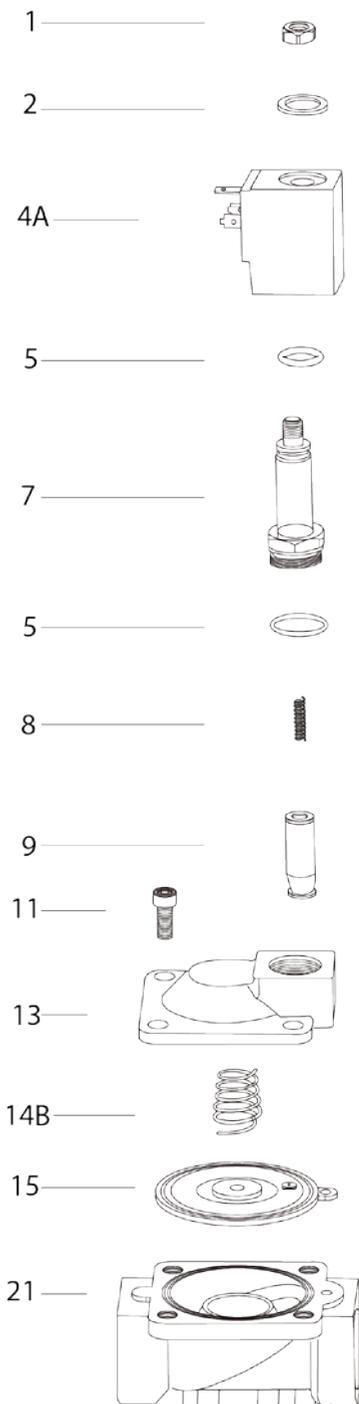
**VMQ, MVQ, силикон (коричневый)** – это эластомер на основе метил-винил-силикон-каучука. Не наполнен сажей и пригоден для электроизоляции. Температурный диапазон: -60...+200°C. Применяется для O-колец, плоских и специальных уплотнений, в пищевой и химической промышленности. Из-за низких механических значений (по сравнению с другими резиновыми материалами) используется прежде всего в статических уплотнениях. Набухание в минеральных маслах является незначительным, однако зависит от состава масла.

## СХЕМА СБОРКИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ

Прямого действия с диафрагмой

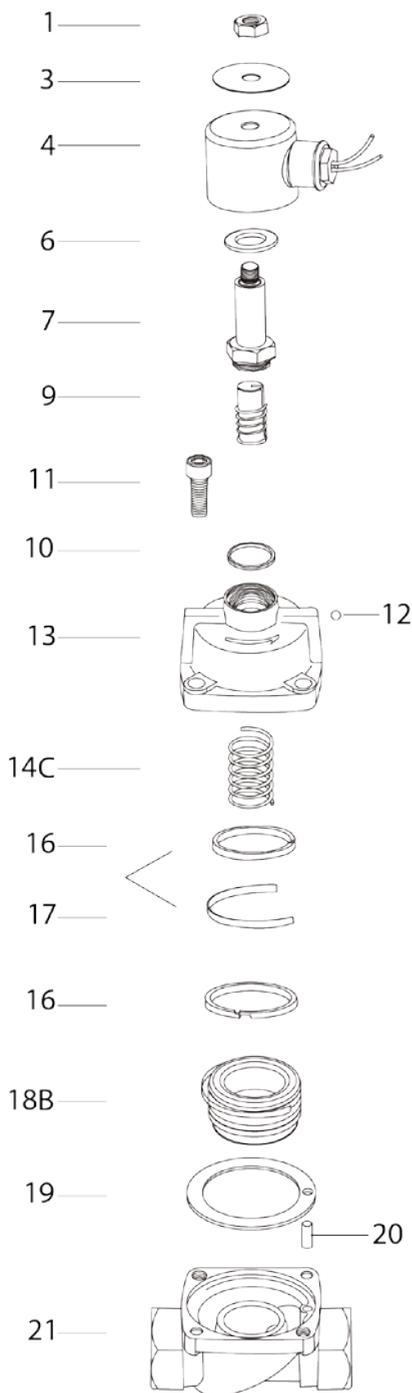


Непрямого действия с диафрагмой



## СХЕМА СБОРКИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ

Прямого действия с поршнем



Номер	Компонент
1	Гайка (Locknut)
2	Шайба (Gasket)
3	Шильдик (Label)
4	А. Катушка (Coil) В. Штекер (Plug)
5	Уплотнительное кольцо (O-Ring)
6	Прокладка (Plate)
7	Корпус поршня (Plunger Tube Assembly)
8	Пружина поршня (Plunger Spring)
9	Поршень (Plunger Assembly)
10	Уплотнительное кольцо поршня (Plunger Tube Seal Ring)
11	Крепежные болты (Bolts)
12	Стальной шарик (Steel Ball)
13	Крышка корпуса клапана (Valve Cover)
14	А. Пружина (Plunger Spring) В. Пружина диафрагмы (Diaphragm Spring) С. Пружина поршня (Piston Spring)
15	Диафрагма (Diaphragm)
16	Поршневое кольцо (Piston Ring 1, 2)
17	Пружинящее кольцо (Elastic Ring)
18	А. Корпус диафрагмы (Diaphragm Assembly) В. Корпус поршня (Piston Assembly)
19	Уплотнительное кольцо на корпусе (Body Seals Ring)
20	Позиционирующий болт (Fixed Bolt)
21	Корпус клапана (Valve Body)

## ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ КЛАПАНОВ

стр.	Модель	Тип	Присоединение		Материал корпуса		
			резьбовое	фланцевое			
14	AR-PU220	H3	1/8", 1/4"		Латунь		
15	AR-2W	H3	1/8", 1/4"		Латунь		
16	AR-YCSM31	H3	1/8", 1/4", 3/8"		Латунь	Нерж. сталь	
18	AR-2W21	H3	3/8"...2"		Латунь	Нерж. сталь	
20	AR-2W21F	H3		F1"...F2"		Нерж. сталь	
22	AR-2W31	H3	3/8"...1"		Латунь		
24	AR-RBMC	H3	1/2", 3/4", 1"				Пластик ВМС
25	AR-SB115	H3	M4, M5, 1/8", 1/4"		Латунь		
26	AR-YCL21	H3	1/8", 1/4", 3/8"		Латунь	Нерж. сталь	
28	AR-YCL11	H3	3/8"...2"		Латунь		
30	AR-YCDF11	H3	1/2"...2"		Латунь	Нерж. сталь	
32	AR-YCD21F	H3		F2 1/2"...F6"			Чугун
34	AR-YCWS1	H3	1/4"				Полипропилен
35	AR-YCWS3	H3	быстроразъемное Ø 6 мм				Полиацеталь
36	AR-YCWS4	H3	1/4" + штуцер Ø 12 мм				Полипропилен
37	AR-YCWS5	H3	штуцеры Ø 12 мм				Полипропилен
38	AR-YCWS10-02	H3	1/4"				Полипропилен
39	AR-5515A-31	H3	штуцеры Ø 5 мм и Ø 6,9 мм		Латунь		
41	AR-5503	H3	1/8"		Латунь		
41	AR-5503-0X	H3	1/8"		Латунь		
42	AR-5515	H3	1/8"		Латунь		
42	AR-5515-01	H3	1/8"		Латунь		
43	AR-5523	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		Латунь		
43	AR-5523A-0X	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		Латунь		
44	AR-5524	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		Латунь		
44	AR-5524A-0X	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		Латунь		
44	AR-5524B-0X	H3	1/8" + штуцер Ø 9 мм		Латунь		
45	AR-HX-3	H3	M10×1 + штуцер Ø 6 мм			Нерж. сталь	
46	AR-DL-6C	H3	1/4"		Латунь		
47	AR-YCPS31	H3	3/8"...2"			Нерж. сталь	
49	AR-YCPS31F	H3		F1"...F2"		Нерж. сталь	
50	AR-ZCT21	H3	3/8"...1"			Нерж. сталь	
52	AR-2L	H3	1/2"...2"		Латунь		
54	AR-YCP31	H3	3/8"...2"			Нерж. сталь	
56	AR-YCP31F	H3		F1"...F2"		Нерж. сталь	
57	AR-YCPG11	H3	3/8"...2"			Нерж. сталь	
59	AR-YCPG11F	H3		F1"...F2"		Нерж. сталь	
60	AR-SB116-5	H3	1/4"...1"		Латунь		
62	AR-YCH11	H3	3/8", 1/2"		Латунь		
63	AR-RMF22	H3	1/8", 1/4", 3/8"			Нерж. сталь	
64	AR-CS-720W	H3	1/4", 3/8", 1/2"		Латунь	Нерж. сталь	
65	AR-DL-6E	H3	1/4"		Латунь		
66	AR-DL-6G	H3	1/4"		Латунь		
67	AR-DL-6K	H3	1/4"		Латунь + нерж. сталь		
68	AR-5531	H3	1/8"		Латунь		

нормально закрытые

## ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ КЛАПАНОВ

Диапазон Т° (уплотнение)	Рабочее давление	Тип катушки	Цена, руб.	Модель	стр.
-5...+80°C (NBR)	0,0...0,7 МПа	SB256, 257, 075	700	<b>AR-PU220</b>	<b>14</b>
-5...+130°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	SB059	670	<b>AR-2W</b>	<b>15</b>
-10...+180°C (PTFE)	0,0...1,6 МПа	S91	1169, 1444	<b>AR-YCSM31</b>	<b>16</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	S51, SD01, SD02	1885...9555	<b>AR-2W21</b>	<b>18</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	S51, SD01, SD02	6825...16 250	<b>AR-2W21F</b>	<b>20</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	S91	1365...2340	<b>AR-2W31</b>	<b>22</b>
-5...+80°C (NBR)	0,0...1,0 МПа	SB474	940...1560	<b>AR-RBMC</b>	<b>24</b>
-10...+80°C (NBR)	0,0...1,6 МПа	SB075	630	<b>AR-SB115</b>	<b>25</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,6 МПа	L11B	1495, 1595	<b>AR-YCL21</b>	<b>26</b>
-10...+120°C (VITON)	0,03...1,0 МПа	L11B	2600...9144	<b>AR-YCL11</b>	<b>28</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...0,5 МПа	F14B, F24B	3770...10 660	<b>AR-YCDF11</b>	<b>30</b>
-10...+120°C (EPDM)	0,03...1,0 МПа	S21, Y51	12 285...46 605	<b>AR-YCD21F</b>	<b>32</b>
0...+100°C (VITON)	0,0...0,7 МПа	AB2B	340	<b>AR-YCWS1</b>	<b>34</b>
-10...+80°C (VITON)	0,0...0,7 МПа	AB2B	420	<b>AR-YCWS3</b>	<b>35</b>
-10...+80°C (VITON)	0,0...0,01 МПа	AB2B	420	<b>AR-YCWS4</b>	<b>36</b>
-10...+80°C (VITON)	0,0...0,01 МПа	AB2B	420	<b>AR-YCWS5</b>	<b>37</b>
-10...+80°C (NBR)	0,0...0,8 МПа	SA41	369	<b>AR-YCWS10-02</b>	<b>38</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...1,2 МПа	SB285, SA11	975	<b>AR-5515A-31</b>	<b>39</b>
-20...+200°C (силикон)	0,0...1,6 МПа	SA11, SB285	975	<b>AR-5503</b>	<b>41</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...0,6 МПа	SA11, SB285	980	<b>AR-5503-0X</b>	<b>41</b>
-20...+200°C (силикон)	0,0...1,6 МПа	SA11, SB285	975	<b>AR-5515</b>	<b>42</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...1,6 МПа	SA11, SB285	975	<b>AR-5515-01</b>	<b>42</b>
-20...+200°C (силикон)	0,0...1,6 МПа	SA11, SB285	715	<b>AR-5523</b>	<b>43</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	SA11, SB285	715	<b>AR-5523A-0X</b>	<b>43</b>
-20...+200°C (силикон)	0,0...1,6 МПа	SA11, SB285	715	<b>AR-5524</b>	<b>44</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	SA11, SB285	715	<b>AR-5524A-0X</b>	<b>44</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	SA11, SB285	715	<b>AR-5524B-0X</b>	<b>44</b>
+0,1...+180°C (силикон)	0,0...0,3 МПа	SB069	395	<b>AR-HX-3</b>	<b>45</b>
-20...+180°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	SB242	605	<b>AR-DL-6C</b>	<b>46</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,0...1,0 МПа	S21, SD01, SD02	4485...15 275	<b>AR-YCPS31</b>	<b>47</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,0...1,0 МПа	S21, SD01, SD02	8710...25 815	<b>AR-YCPS31F</b>	<b>49</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,01...1,0 МПа	S21	2210...2990	<b>AR-ZCT21</b>	<b>50</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,03...1,6 МПа	Y42, SB298	3770...14 500	<b>AR-2L</b>	<b>52</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,05...1,6 МПа	S21	3965...13 520	<b>AR-YCP31</b>	<b>54</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,05...1,6 МПа	S21	10 920...22 490	<b>AR-YCP31F</b>	<b>56</b>
-5...+300°C (PTFE)	0,05...1,6 МПа	Y21	8190...19 630	<b>AR-YCPG11</b>	<b>57</b>
-5...+300°C (PTFE)	0,05...1,6 МПа	Y21	13 130...27 040	<b>AR-YCPG11F</b>	<b>59</b>
0...+90°C (PTFE)	0,1... <b>5,0</b> МПа	SB086	4310...10 165	<b>AR-SB116-5</b>	<b>60</b>
-10...+150°C (PU/VITON)	0,03... <b>5,0</b> МПа	S91	6240	<b>AR-YCH11</b>	<b>62</b>
-40...+180°C (VITON)	0,0... <b>5,5</b> МПа	SB243	1715	<b>AR-RMF22</b>	<b>63</b>
-20...+60°C (NBR)	0,0... <b>8,0</b> МПа	SB256, SB257	940, 2100	<b>AR-CS-720W</b>	<b>64</b>
-20...+180°C (VITON)	0,0...2,5 МПа	SB597	910	<b>AR-DL-6E</b>	<b>65</b>
-20...+180°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	SB242	910	<b>AR-DL-6G</b>	<b>66</b>
0...+180°C (PTFE+VITON)	0,0...0,8 МПа	SB242	675	<b>AR-DL-6K</b>	<b>67</b>
-10...+200°C (силикон)	0,0...1,6 МПа	SB285, SA11	845	<b>AR-5531</b>	<b>68</b>

## ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ КЛАПАНОВ

стр.	Модель	Тип	Присоединение		Материал корпуса		
			резбовое	фланцевое			
нормально закрытые	69	AR-YCFP21-06	H3	1/4" ... 1"			PTFE
	70	AR-YCFP21	H3	M8, 1/8", 1/4"			PTFE
	71	AR-RFS-SLF	H3	M8 + 2 штуцера Ø 8 мм			PTFE
	72	AR-SB157	H3	штуцеры Ø 2,5 мм			Полиацеталь
	73	AR-SB123	H3	штуцеры Ø 6 мм			Полиацеталь
	74	AR-RMF-Z	H3	1/2" ... 3", штуцер Ø 100 мм			Алюминий
	76	AR-RMF-Z-A	H3	2", 2 1/2"			Алюминий
	77	AR-RMF-DD	H3	штуцеры Ø 35 мм, Ø 50 мм			Алюминий
	78	AR-RMF-Y	H3	штуцеры Ø 65 мм, Ø 80 мм, Ø 90 мм			Алюминий
	79	AR-SB125	H3	1/4" ... 3/4", под пайку 1/4" ... 1 1/8"		Латунь	
трехходовые 3/2	82	AR-ZCM	H3	1/2" ... 2"		Латунь	
	84	AR-YCK21	H3	3/8" ... 1"		Латунь	
	86	AR-YCG31	3/2	1/8", 1/4", 3/8", штуцер 1/8"		Латунь	
	88	AR-5515A-01	3/2	1/8", штуцер Ø 6,9 мм		Латунь	
	89	AR-5515A	3/2	1/8"		Латунь	
	90	AR-3V1	3/2	M5, 1/8"			Алюминий
	91	AR-SB364	но/вз/у	1/4"		Латунь	
	92	AR-SB360	но/вз/у	1/8"		Латунь	
	93	AR-RMF23	но/вз/у	1/8", 1/4", 3/8"			Нерж. сталь
	нормально открытые	94	AR-YCSM12	HO	1/8", 1/4", 3/8"		Латунь
96		AR-2W12	HO	3/8" ... 2"		Латунь	Нерж. сталь
98		AR-2W12F	HO		F1" ... F2"	Латунь	Нерж. сталь
100		AR-YCD22F	HO		F2 1/2" ... F6"		Чугун
102		AR-440000672	HO	1/8", 1/4"		Латунь	
103		AR-5515A-41	HO	1/8" + штуцер Ø 6,9 мм		Латунь	
104		AR-YCP32	HO	3/8" ... 2"			Нерж. сталь
105		AR-YCP32F	HO		F1" ... F2"		Нерж. сталь
106		AR-KS-40	HO	1/8"		Латунь	
107		AR-CS-720WK	HO	1/4", 3/8", 1/2"		Латунь	Нерж. сталь
шаровые	108	AR-YCH12	HO	3/8", 1/2"		Латунь	
	110	AR-CS-728A	H3	1/2"		Латунь	
	124	AR-GH100-6E	Ш	3/4", 1", 1 1/4"		Латунь	
	126	AR-GH100-1	Ш	Rc 1/2" ... Rc 1"		Латунь	Нерж. сталь
	128	AR-GH100-3	Ш	Rc 3/4", Rc 1"			Нерж. сталь
	130	AR-GH100-4	Ш	Rc 1 1/2" ... Rc 2 1/2"			Нерж. сталь
	132	AR-GH100-5	Ш		F1 1/2" ... F2 1/2"		Нерж. сталь
	134	AR-GH100-2	Ш	Rc 1/2" ... Rc 1"		Латунь	
	136	AR-GRV	Ш		F1 1/2" ... F3"		Чугун
	138	AR-G100-12	Ш	Rc 1/4" ... Rc 4"			Нерж. сталь
насосы	140	AR-G100-1A	Ш		F 1/2" ... F4"	Нерж. сталь	
	142	AR-G100-1B	Ш		F 1/2" ... F12"	Нерж. сталь	
144	DFD, DM, DC	-				Пластик	
146	AR-YCBP (MP, SP)	-				Нейлон	

## ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ КЛАПАНОВ

Диапазон Т°	Рабочее давление	Тип катушки	Цена, руб.	Модель	стр.
-10...+200°C (PTFE)	0,0...0,15 МПа	–	5460	<b>AR-YCFP21-06</b>	<b>69</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,0...0,4 МПа	–	3705...4313	<b>AR-YCFP21</b>	<b>70</b>
0...+160°C (PTFE)	0,0...0,2 МПа	–	3300	<b>AR-RFS-SLF</b>	<b>71</b>
-10...+80°C (EPDM)	0,0...0,6 МПа	SB079	1110	<b>AR-SB157</b>	<b>72</b>
-40...+80°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	SB249	910	<b>AR-SB123</b>	<b>73</b>
-5...+55°C (NBR)	0,3...0,8 МПа	SB254, SB255	1110...19 650	<b>AR-RMF-Z</b>	<b>74</b>
-5...+55°C (NBR)	0,3...0,8 МПа	SB255	5110	<b>AR-RMF-Z-A</b>	<b>76</b>
-5...+55°C (NBR)	0,3...0,8 МПа	SB093, SB461	2090...3070	<b>AR-RMF-DD</b>	<b>77</b>
-5...+55°C (NBR)	0,3...0,8 МПа	SB255	3290...3990	<b>AR-RMF-Y</b>	<b>78</b>
-20...+180°C (PTFE)	0,0...2,0 МПа	SB040	1250...3890	<b>AR-SB125</b>	<b>79</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	S51, SD01, SD02	2131...9144	<b>AR-ZCM</b>	<b>82</b>
-10...+120°C (VITON)	-0,1...+0,1 МПа	S51	1950...3250	<b>AR-YCK21</b>	<b>84</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,6 МПа	S91	1625	<b>AR-YCG31</b>	<b>86</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...1,6 МПа	SA11, SB285	975	<b>AR-5515A-01</b>	<b>88</b>
-20...+200°C (силикон)	0,0...1,2 МПа	SA11, SB285	975	<b>AR-5515A</b>	<b>89</b>
+5...+60°C (NBR)	0,0...0,8 МПа	SB075	420	<b>AR-3V1</b>	<b>90</b>
-40...+120°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	SB257	1260	<b>AR-SB364</b>	<b>91</b>
-10...+80°C (NBR)	0,0...1,0 МПа	SB480	1170	<b>AR-SB360</b>	<b>92</b>
-40...+180°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	SB243	2055	<b>AR-RMF23</b>	<b>93</b>
-20...+150°C (VITON)	0,0...1,6 МПа	S91	1513, 1856	<b>AR-YCSM12</b>	<b>94</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	S51, Y21	3250...12 415	<b>AR-2W12</b>	<b>96</b>
-10...+120°C (VITON)	0,0...1,0 МПа	S51, Y21	13 390...20 215	<b>AR-2W12F</b>	<b>98</b>
-10...+120°C (EPDM)	0,03...1,0 МПа	S91, Y51	13 650...51 320	<b>AR-YCD22F</b>	<b>100</b>
-40...+150°C (VITON)	0,0...0,8 МПа	SB243	1230	<b>AR-440000672</b>	<b>102</b>
-10...+160°C (VITON)	0,0...1,2 МПа	SB285, SA11B	975	<b>AR-5515A-41</b>	<b>103</b>
-20...+150°C (VITON)	0,05...1,6 МПа	S21	5070...14 040	<b>AR-YCP32</b>	<b>104</b>
-20...+150°C (VITON)	0,05...1,6 МПа	S21	9945...21 320	<b>AR-YCP32F</b>	<b>105</b>
-20...+120°C (VITON)	0,0... <b>4,0 МПа</b>	SB260	1980	<b>AR-KS-40</b>	<b>106</b>
-20...+60°C (NBR)	0,0... <b>8,0 МПа</b>	SB256, SB257	1220, 2350	<b>AR-CS-720WK</b>	<b>107</b>
-10...+120°C (PU/VITON)	0,03... <b>5,0 МПа</b>	S91	8450	<b>AR-YCH12</b>	<b>108</b>
0...+80°C (NBR)	0,0...1,6 МПа	SB256, SB257	2060	<b>AR-CS-728A</b>	<b>110</b>
-10...+125°C (PTFE)	0,0...1,0 МПа	–	2730...3570	<b>AR-GH100-6E</b>	<b>124</b>
-10...+125°C (PTFE)	0,0...1,0 МПа	–	2730...3290	<b>AR-GH100-1</b>	<b>126</b>
-40...+232°C (углер. волокно, PTFE)	0,0...1,0 МПа	–	5740...6440	<b>AR-GH100-3</b>	<b>128</b>
-180...+232°C (углер. волокно, PTFE)	0,0...2,5 МПа	–	21 700...36 400	<b>AR-GH100-4</b>	<b>130</b>
-180...+232°C (углер. волокно, PTFE)	0,0...2,5 МПа	–	30 100...49 700	<b>AR-GH100-5</b>	<b>132</b>
-10...+125°C (PTFE)	0,0...1,0 МПа	–	3150...3500	<b>AR-GH100-2</b>	<b>134</b>
0...+120°C (EPDM)	0,0...0,6 МПа	–	10 080...14 000	<b>AR-GRV</b>	<b>136</b>
-25...+180°C (PTFE)	0,0...1,6 МПа	–	480...13 220	<b>AR-G100-12</b>	<b>138</b>
-25...+300°C (PTFE, PPL)	0,0...2,5 МПа	–	3120...36 900	<b>AR-G100-1A</b>	<b>140</b>
-29...+180°C (PTFE)	0,0...2,5 МПа	–	3700...219 520	<b>AR-G100-1B</b>	<b>142</b>
–	до 1,6 МПа	–	13 945...57 120	<b>DFD, DM, DC</b>	<b>144</b>
+10...+40 (NBR/VITON)	до 2,0 МПа	–	420...1050	<b>AR-YCBP (MP, SP)</b>	<b>146</b>

**ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАПАНОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ СРЕДЫ**

стр.	Модель	Тип	Присоединение		Вода	Горяч. вода	Пар	Воздух	Вакуум
			резьбовое	фланцевое					
14	AR-PU220	H3	1/8", 1/4"		√			√	
15	AR-2W	H3	1/8", 1/4"		√	√		√	
16	AR-YCSM31	H3	1/8", 1/4", 3/8"		√	√	√	√	
18	AR-2W21	H3	3/8"...2"		√	√		√	
20	AR-2W21F	H3		F1"...F2"	√	√		√	
22	AR-2W31	H3	3/8"...1"		√	√		√	
24	AR-RBMC	H3	1/2", 3/4", 1"		√			√	
25	AR-SB115	H3	M4, M5, 1/8", 1/4"		√			√	
26	AR-YCL21	H3	1/8", 1/4", 3/8"		√	√			
28	AR-YCL11	H3	3/8"...2"		√	√			
30	AR-YCDF11	H3	1/2"...2"		√	√			
32	AR-YCD21F	H3		F2 1/2"...F6"	√	√		√	
34	AR-YCWS1	H3	1/4"		√	√			
35	AR-YCWS3	H3	быстроразъемное Ø 6 мм		√	√			
36	AR-YCWS4	H3	1/4" + штуцер Ø 12 мм		√	√			
37	AR-YCWS5	H3	штуцеры Ø 12 мм		√	√			
38	AR-YCWS10-02	H3	1/4"		√			√	
39	AR-5515A-31	H3	штуцеры Ø 5 мм и Ø 6,9 мм		√	√	√	√	
41	AR-5503	H3	1/8"		√	√	√	√	
41	AR-5503-0X	H3	1/8"		√	√	√	√	
42	AR-5515	H3	1/8"		√	√	√	√	
42	AR-5515-01	H3	1/8"		√	√	√	√	
43	AR-5523	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		√	√	√	√	
43	AR-5523A-0X	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		√	√	√	√	
44	AR-5524	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		√	√	√	√	
44	AR-5524A-0X	H3	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм		√	√	√	√	
44	AR-5524B-0X	H3	1/8" + штуцер Ø 9 мм		√	√	√	√	
45	AR-HX-3	H3	M10×1 + штуцер Ø 6 мм		√	√	√	√	
46	AR-DL-6C	H3	1/4"		√	√	√	√	
47	AR-YCPS31	H3	3/8"...2"		√	√	√		
49	AR-YCPS31F	H3		F1"...F2"	√	√	√		
50	AR-ZCT21	H3	3/8"...1"		√	√	√		
52	AR-2L	H3	1/2"...2"		√	√	√		
54	AR-YCP31	H3	3/8"...2"		√	√	√		
56	AR-YCP31F	H3		F1"...F2"	√	√	√		
57	AR-YCPG11	H3	3/8"...2"		√	√	√		
59	AR-YCPG11F	H3		F1"...F2"	√	√	√		
60	AR-SB116-5	H3	1/4"...1"		√				
62	AR-YCH11	H3	3/8", 1/2"		√	√		√	
63	AR-RMF22	H3	1/8", 1/4", 3/8"		√	√	√	√	
64	AR-CS-720W	H3	1/4", 3/8", 1/2"		√			√	
65	AR-DL-6E	H3	1/4"		√	√	√	√	
66	AR-DL-6G	H3	1/4"		√	√	√	√	
67	AR-DL-6K	H3	1/4"		√	√	√	√	
68	AR-5531	H3	1/8"		√	√	√	√	

нормально закрытые

**ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАПАНОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ СРЕДЫ**

Слабые кислоты	Газ (СН <sub>4</sub> )	Масла	Бензин	Спирт	Особенности	Модель	стр.
		√			срабат. при нулевом давлении	AR-PU220	14
		√			срабат. при нулевом давлении	AR-2W	15
√	√	√	√	√	наиболее универсальный	AR-YCSM31	16
		√		√	срабат. при нулевом давлении	AR-2W21	18
		√		√	срабат. при нулевом давлении	AR-2W21F	20
		√		√	срабат. при нулевом давлении	AR-2W31	22
		√			срабат. при нулевом давлении	AR-RBMC	24
		√			пониженное энергопотребление	AR-SB115	25
					бистабильный	AR-YCL21	26
					бистабильный	AR-YCL11	28
					для использования под водой	AR-YCDF11	30
		√	√		для больших диаметров до 150 мм	AR-YCD21F	32
					для пищевых жидкостей	AR-YCWS1	34
					для пищевых жидкостей	AR-YCWS3	35
					для пищевых жидкостей	AR-YCWS4	36
					для пищевых жидкостей	AR-YCWS5	37
		√			для пищевых жидкостей	AR-YCWS10-02	38
					миниатюрный	AR-5515A-31	39
					миниатюрный	AR-5503	41
					миниатюрный	AR-5503-0X	41
					миниатюрный	AR-5515	42
					миниатюрный	AR-5515-01	42
					миниатюрный	AR-5523	43
					миниатюрный	AR-5523A-0X	43
					миниатюрный	AR-5524	44
					миниатюрный	AR-5524A-0X	44
					миниатюрный	AR-5524B-0X	44
					миниатюрный	AR-HX-3	45
					миниатюрный	AR-DL-6C	46
		√		√	срабат. при нулевом давлении	AR-YCPS31	47
		√		√	срабат. при нулевом давлении	AR-YCPS31F	49
		√		√	пониженное энергопотребление	AR-ZCT21	50
				√	пониженное энергопотребление	AR-2L	52
		√		√	пониженное энергопотребление	AR-YCP31	54
		√		√	пониженное энергопотребление	AR-YCP31F	56
		√			для сверхвысоких темп. до 300°С	AR-YCPG11	57
		√			для сверхвысоких темп. до 300°С	AR-YCPG11F	59
	√				для высокого давления до 5,0 МПа	AR-SB116-5	60
		√			для высокого давления до 5,0 МПа	AR-YCH11	62
		√			для высокого давления до 5,5 МПа	AR-RMF22	63
√					для высокого давления до 8,0 МПа	AR-CS-720W	64
		√			миниатюрный, с ручным рег. Ду	AR-DL-6E	65
		√			миниатюрный, с ручным рег. Ду	AR-DL-6G	66
					миниатюрный, с ручным рег. Ду	AR-DL-6K	67
					миниатюрный, с ручным рег. Ду	AR-5531	68

**ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАПАНОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ СРЕДЫ**

	стр.	Модель	Тип	Присоединение		Вода	Горяч. вода	Пар	Воздух	Вакуум
				резьбовое	фланцевое					
нормально закрытые	69	AR-YCFP21-06	H3	1/4" ... 1"						
	70	AR-YCFP21	H3	M8, 1/8", 1/4"						
	71	AR-RFS-SLF	H3	M8 + 2 штуцера Ø 8 мм						
	72	AR-SB157	H3	штуцеры Ø 2,5 мм						
	73	AR-SB123	H3	штуцеры Ø 6 мм						
	74	AR-RMF-Z	H3	1/2" ... 3", штуцер Ø 100 мм					√	
	76	AR-RMF-Z-A	H3	2", 2 1/2"					√	
	77	AR-RMF-DD	H3	штуцеры Ø 35 мм, Ø 50 мм					√	
	78	AR-RMF-Y	H3	штуцеры Ø 65 мм, Ø 80 мм, Ø 90 мм					√	
	79	AR-SB125	H3	1/4" ... 3/4", под пайку 1/4" ... 1 1/8"						
82	AR-ZCM	H3	1/2" ... 2"							
84	AR-YCK21	H3	3/8" ... 1"					√	√	
нормально открытые 3/2	86	AR-YCG31	3/2	1/8", 1/4", 3/8", штуцер 1/8"		√	√		√	
	88	AR-5515A-01	3/2	1/8", штуцер Ø 6,9 мм		√	√	√	√	
	89	AR-5515A	3/2	1/8"		√	√	√	√	
	90	AR-3V1	3/2	M5, 1/8"					√	
	91	AR-SB364	НО/ПЗУ	1/4"		√	√		√	
	92	AR-SB360	НО/ПЗУ	1/8"		√			√	
	93	AR-RMF23	НО/ПЗУ	1/8", 1/4", 3/8"		√	√		√	
	94	AR-YCSM12	НО	1/8", 1/4", 3/8"		√	√	√	√	
	96	AR-2W12	НО	3/8" ... 2"		√	√		√	
	98	AR-2W12F	НО		F1" ... F2"	√	√		√	
нормально открытые	100	AR-YCD22F	НО		F2 1/2" ... F6"	√	√		√	
	102	AR-440000672	НО	1/8", 1/4"		√	√		√	
	103	AR-5515A-41	НО	1/8" + штуцер Ø 6,9 мм		√	√	√	√	
	104	AR-YCP32	НО	3/8" ... 2"		√	√	√		
	105	AR-YCP32F	НО		F1" ... F2"	√	√	√		
	106	AR-KS-40	НО	1/8"		√	√		√	
	107	AR-CS-720WK	НО	1/4", 3/8", 1/2"		√			√	
	108	AR-YCH12	НО	3/8", 1/2"		√	√		√	
	110	AR-CS-728A	H3	1/2"		√			√	
	шаровые	124	AR-GH100-6E	III	3/4", 1", 1 1/4"		√	√		√
126		AR-GH100-1	III	Rc 1/2" ... Rc 1"		√	√		√	√
128		AR-GH100-3	III	Rc 3/4", Rc 1"		√	√	√	√	√
130		AR-GH100-4	III	Rc 1 1/2" ... Rc 2 1/2"		√	√	√	√	√
132		AR-GH100-5	III		F1 1/2" ... F2 1/2"	√	√	√	√	√
134		AR-GH100-2	III	Rc 1/2" ... Rc 1"		√	√		√	√
136		AR-GRV	III		F1 1/2" ... F3"	√	√			
138		AR-G100-12	III	Rc 1/4" ... Rc 4"		√	√	√	√	√
насосы	140	AR-G100-1A	III		F 1/2" ... F4"	√	√	√	√	√
	142	AR-G100-1B	III		F 1/2" ... F12"	√	√	√	√	√
	144	DFD, DM, DC	-			√				
	146	AR-YCBP (MP, SP)	-			√				

**ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАПАНОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ СРЕДЫ**

Слабые кислоты	Газ (СН <sub>4</sub> )	Масла	Бензин	Спирт	Особенности	Модель	стр.
√					для агрессивных сред	<b>AR-YCFP21-06</b>	<b>69</b>
√					для агрессивных сред	<b>AR-YCFP21</b>	<b>70</b>
√					для агрессивных сред	<b>AR-RFS-SLF</b>	<b>71</b>
			√		срабат. при нулевом давлении	<b>AR-SB157</b>	<b>72</b>
			√		срабат. при нулевом давлении	<b>AR-SB123</b>	<b>73</b>
					для систем пылеудаления	<b>AR-RMF-Z</b>	<b>74</b>
					для систем пылеудаления	<b>AR-RMF-Z-A</b>	<b>76</b>
					для систем пылеудаления	<b>AR-RMF-DD</b>	<b>77</b>
					для систем пылеудаления	<b>AR-RMF-Y</b>	<b>78</b>
					для хладагентов	<b>AR-SB125</b>	<b>79</b>
	√				срабат. при нулевом давлении	<b>AR-ZCM</b>	<b>82</b>
					для вакуума	<b>AR-YCK21</b>	<b>84</b>
		√			трехходовой 3/2	<b>AR-YCG31</b>	<b>86</b>
					трехходовой 3/2	<b>AR-5515A-01</b>	<b>88</b>
					трехходовой 3/2	<b>AR-5515A</b>	<b>89</b>
					трехходовой 3/2	<b>AR-3V1</b>	<b>90</b>
		√	√		НО, НЗ или универсальный	<b>AR-SB364</b>	<b>91</b>
		√	√		НО, НЗ или универсальный	<b>AR-SB360</b>	<b>92</b>
		√			НО, НЗ или универсальный	<b>AR-RMF23</b>	<b>93</b>
√	√	√	√	√	наиболее универсальный	<b>AR-YCSM12</b>	<b>94</b>
		√		√	срабат. при нулевом давлении	<b>AR-2W12</b>	<b>96</b>
		√		√	срабат. при нулевом давлении	<b>AR-2W12F</b>	<b>98</b>
		√	√		для больших диаметров до 150 мм	<b>AR-YCD22F</b>	<b>100</b>
		√			–	<b>AR-440000672</b>	<b>102</b>
					миниатюрный	<b>AR-5515A-41</b>	<b>103</b>
		√		√	для трубопроводов	<b>AR-YCP32</b>	<b>104</b>
		√		√	для трубопроводов	<b>AR-YCP32F</b>	<b>105</b>
		√	√		для высокого давления до 4,0 МПа	<b>AR-KS-40</b>	<b>106</b>
√					для высокого давления до 8,0 МПа	<b>AR-CS-720WK</b>	<b>107</b>
		√			для высокого давления до 5,0 МПа	<b>AR-YCH12</b>	<b>108</b>
					с реле времени (РБК)	<b>AR-CS-728A</b>	<b>110</b>
		√			шаровой регулирующий	<b>AR-GH100-6E</b>	<b>124</b>
√		√	√	√	шаровой регулирующий	<b>AR-GH100-1</b>	<b>126</b>
√		√	√	√	шаровой регулирующий	<b>AR-GH100-3</b>	<b>128</b>
√		√	√	√	шаровой регулирующий	<b>AR-GH100-4</b>	<b>130</b>
√		√	√	√	шаровой регулирующий фланцевый	<b>AR-GH100-5</b>	<b>132</b>
√		√	√	√	шаровой смесительный	<b>AR-GH100-2</b>	<b>134</b>
					шаровой смесительный фланцевый	<b>AR-GRV</b>	<b>136</b>
√		√	√	√	шаровой с ручным управлением	<b>AR-GH100-12</b>	<b>138</b>
√		√	√	√	шаровой с ручным управлением	<b>AR-GH100-1A</b>	<b>140</b>
√		√	√	√	шаровой с ручным управлением	<b>AR-GH100-1B</b>	<b>142</b>
					дозировочные	<b>DFD, DM, DC</b>	<b>144</b>
					миниатюрные	<b>AR-YCBP (MP, SP)</b>	<b>146</b>

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-PU220** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НА ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА

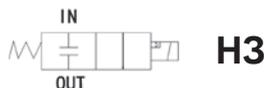
## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении  
Компактный размер: ширина клапана и катушки 22 мм

**+80°C 0,7 МПа**

## Рабочая среда:

Вода, воздух, инертные газы, масла



## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -5...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,7 МПа

**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4"

**Ду, мм:** 1,5; 2,3

**Питание: SB256**

AC: 24В, 110В, 220В

**SB257**

DC: 12В, 24В

**SB075**

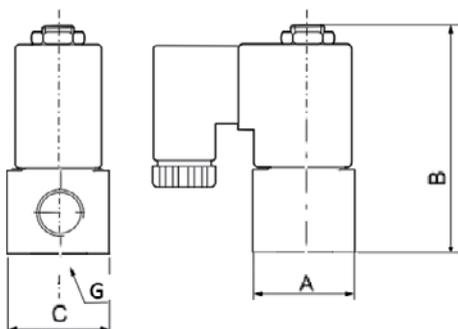
DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки: SB256 22ВА (AC)**

SB257 20 Вт (DC)

SB075 4,2...8,5ВА (AC), 3...8 Вт (DC)



Размер, мм	AR-PU220-01	AR-PU220-02
A	22	30
B	72	62
C	22	22
G	1/8"	1/4"
Вес, кг	н/д	0,21

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-PU220**

Корпус: латунь; уплотнение: NBR -5...+80°C; катушка: SB256 (SB075) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-PU220-01 GBN	1,5	0,10	1/8"	0,0	0,7	SB256 SB075	0,205	700
AR-PU220-02 GBN	2,3	0,18	1/4"	0,0	0,7			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА

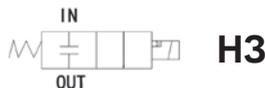
## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении  
Компактный размер

**+130°C 1,0 МПа**

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла



## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -5...+130°C

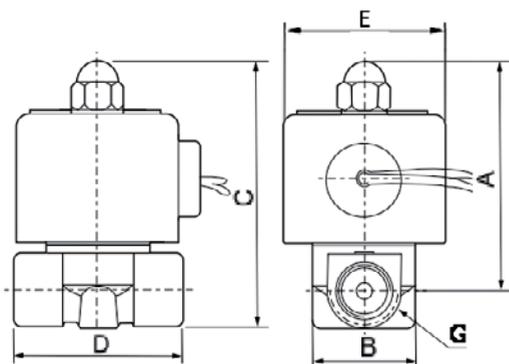
**Рабочее давление:** 0,0...0,7 МПа (вода/масло)  
0,0...1,0 МПа (воздух)

**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4"

**Ду, мм:** 2,5

**Питание:** DC: 12В, 24В,  
AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB059 15ВА (AC), 12 Вт (DC)  
SB059: выводные провода 30 см



Размер, мм	AR-2W025-06	AR-2W025-08
A	66	63
B	30	30
C	75	73
D	40,5	40,5
E	43	43
G	1/8"	1/4"
Вес, кг	н/д	0,28

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -5...+130°C; катушка: SB059 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-2W025-06 GBV	2,5	0,23	1/8"	0,0	1,0	SB059	0,272	670
AR-2W025-08 GBV	2,5	0,23	1/4"	0,0	1,0			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCSM31** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Наиболее универсальный клапан на наибольшее количество сред  
Пониженное энергопотребление  
Компактная конструкция  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Пар (только для исполнения GSP), вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, бытовой и природный газ (CH<sub>4</sub>), бензин, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: латунь (GBV) или нержавеющая сталь (GSV)  
Уплотнения: NBR, EPDM, VITON, PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -10...+80°C  
EPDM: -10...+120°C  
VITON: -10...+120°C  
PTFE: -10...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,3–1,6 МПа (в зависимости от Ду)

**Максимальное давление:** до 4,5 МПа

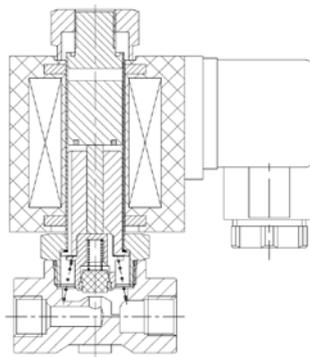
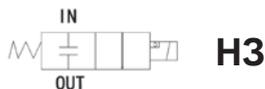
**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4", 3/8"

**Ду, мм:** 1,6; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

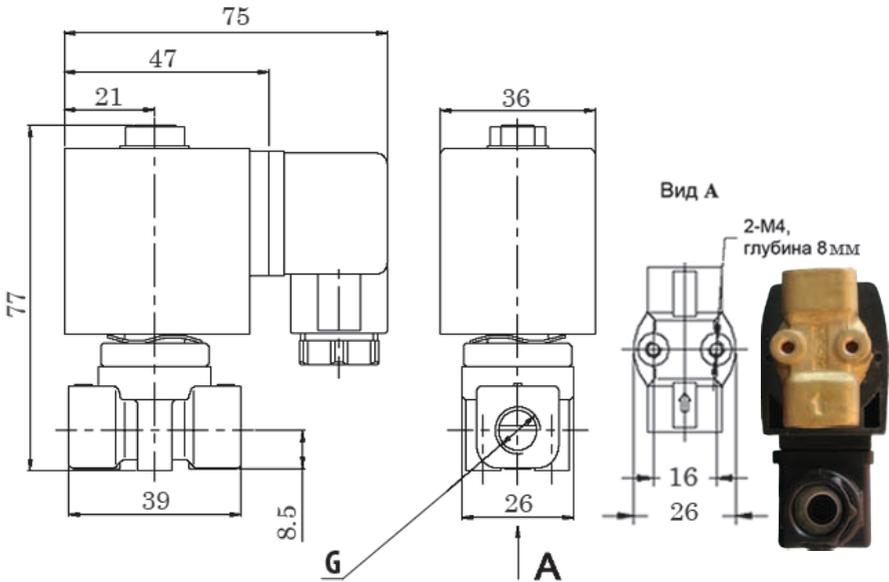
**Катушка:** S91H 17BA (AC), 14 Вт (DC), IP65



# AR-YCSM31

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ,  
 БЫТОВОЙ И ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (CH<sub>4</sub>), МАСЛА, БЕНЗИН,  
 СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ

+180°C 1,6 МПа



Присоединение: резьбовое 1/8", 1/4" или 3/8"

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-YCSM31

GBV: корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка S91H AC220В

GSP: корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -10...+180°C; катушка S91H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.	
								латунь	сталь
AR-YCSM31011 GXV	1,6	0,11	1/8"	0,0	1,6	S91H	0,39	1169	1444
AR-YCSM31031 GXV	2,5	0,18	1/8"	0,0	1,2				
AR-YCSM31041 GXV	3,0	0,30	1/8"	0,0	1,0				
AR-YCSM31032 GXV	2,5	0,18	1/4"	0,0	1,2				
AR-YCSM31042 GXV	3,0	0,30	1/4"	0,0	1,0				
AR-YCSM31052 GXV	3,5	0,34	1/4"	0,0	0,8				
AR-YCSM31062 GXV	4,0	0,50	1/4"	0,0	0,6				
AR-YCSM31072 GXV	4,5	0,61	1/4"	0,0	0,4				
AR-YCSM31063 GXV	4,0	0,50	3/8"	0,0	0,6				
AR-YCSM31073 GXV	4,5	0,61	3/8"	0,0	0,4				
AR-YCSM31083 GXV	5,0	0,71	3/8"	0,0	0,3				

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W21** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении  
Высокая частота срабатывания

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: латунь (GBV) или нержавеющая сталь (GSV)  
Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$   
VITON:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...1,0 МПа

**Максимальное давление:** до 3,0 МПа

## Присоединение:

резьбовое  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ", 1", 1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2"

**Ду, мм:** 12; 15; 20; 25; 32; 40; 50

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

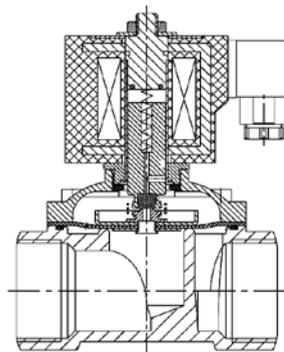
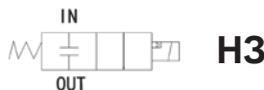
## Катушки:

Ду 12-25: S51B/H 40BA (AC), 30 Вт (DC), IP65

Ду 32-50: SD01B/H 35BA (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B 35BA (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B: выводные провода 30 см



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W21**

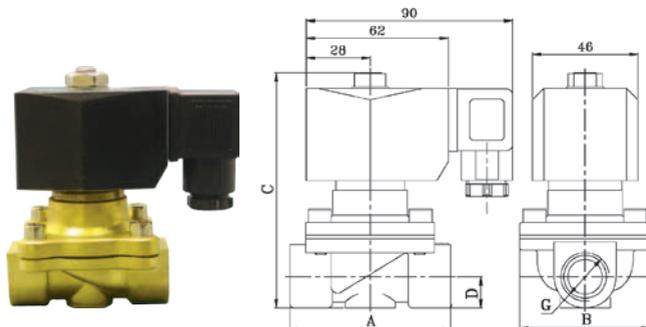
Корпус: латунь или нержавеющая сталь; уплотнение: VITON  $-10...+120^{\circ}\text{C}$ ;  
катушка: S51H (SD01B, SD02B) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Кv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.	
							латунь	сталь
AR-2W2112 GXV	12	4,5	$\frac{3}{8}$ "	0,0	1,0	S51	1885	2470
AR-2W2115 GXV	15	4,5	$\frac{1}{2}$ "	0,0	1,0		1885	2470
AR-2W2120 GXV	20	9,3	$\frac{3}{4}$ "	0,0	1,0		2015	2600
AR-2W2125 GXV	25	12	1"	0,0	1,0		2990	4225
AR-2W2132 GXV	32	24	1 $\frac{1}{4}$ "	0,0	1,0	SD01	5330	5720
AR-2W2140 GXV	40	29	1 $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,0		6370	6825
AR-2W2150 GXV	50	48	2"	0,0	1,0		8450	9555

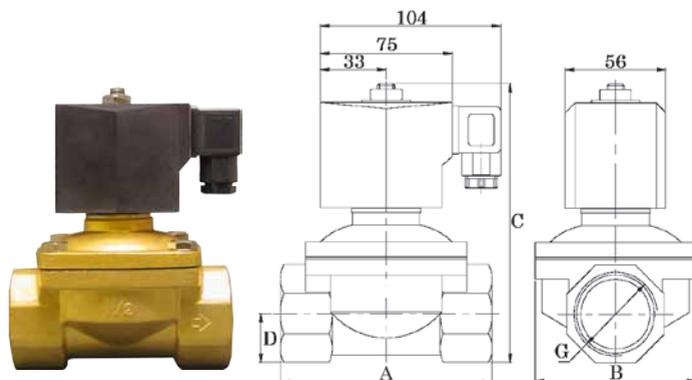
# AR-2W21

+120°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR-2W2112		AR-2W2115		AR-2W2120		AR-2W2125	
	латунь	сталь	латунь	сталь	латунь	сталь	латунь	сталь
A	67	69	67	69	69	72	95	98
B	57	57	57	57	58	55	77	72
C	100	106	100	106	107	112	117	121
D	13	14	13	14	16	17	21	21
G	3/8"		1/2"		3/4"		1"	
Вес, кг	0,85	0,85	0,86	0,89	0,91	1,04	1,43	1,48



Размер, мм	AR-2W2132		AR-2W2140		AR-2W2150	
	латунь	сталь	латунь	сталь	латунь	сталь
A	113	116	122	122	160	167
B	86	87	94	93	119	123
C	155	149	160	162	177	180
D	26	26	28	29	34	36
G	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Вес, кг	2,1	2,1	2,84	2,44	3,68	4,50

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W21F** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении

Высокая частота срабатывания

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$

VITON:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...1,0 МПа

## Присоединение:

фланцевое F1", F1¼", F1½", F2"

Ду, мм: 25; 32; 40; 50

**Питание:** DC: 12В, 24В

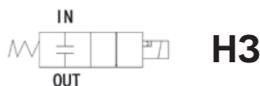
AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** Ду 25: S51H 40ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

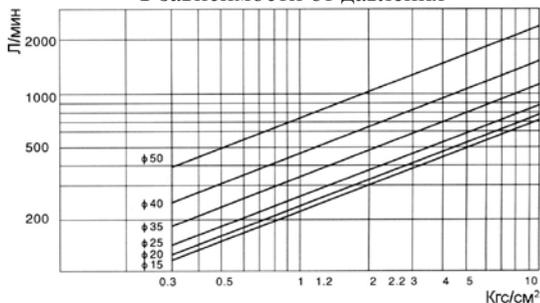
Ду 32-50: SD01B/H 35ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B 35ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B: выводные провода 30 см



Пропускная способность клапанов серии 2W21  
в зависимости от давления



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W21F**

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: VITON  $-10...+120^{\circ}\text{C}$ ;

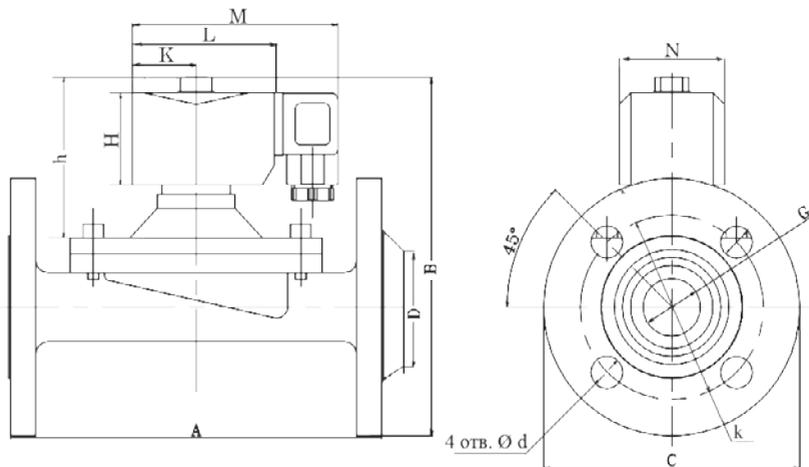
катушка: S51H (SD01B, SD02B) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-2W2125 FSV	25	12	F1"	0,0	1,0	S51H	6825
AR-2W2132 FSV	32	24	F1¼"	0,0	1,0	SD01	12 285
AR-2W2140 FSV	40	29	F1½"	0,0	1,0		13 650
AR-2W2150 FSV	50	48	F2"	0,0	1,0		16 250

# AR-2W21F

+120°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR-2W2125F	AR-2W2132F	AR-2W2140F	AR-2W2150F
A	116	138	155	200
B	175	190	205	220
C	114	132	143	156
D	65	76	82	98
G	F1"	F1½"	F1½"	F2"
H	40	60	60	60
K	26	33	33	33
L	62	75	75	75
M	90	104	104	104
N	46	53	56	56
d	14	18	18	18
k	84	102	100	124
h	85	90	90	105
Вес, кг	3,00	4,85	5,65	7,85

## ЗАПАСНЫЕ ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КЛАПАНА AR-2W21 и AR-2W21F



Для клапана	Материал уплотнения	Цена, руб.
AR-2W2112 GXV	VITON, EPDM	280
AR-2W2115 GXV		280
AR-2W2120 GXV		280
AR-2W2125 GXV, FSV		350
AR-2W2132 GXV, FSV		490
AR-2W2140 GXV, FSV		490
AR-2W2150 GXV, FSV		560



# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W31** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении  
Высокая частота срабатывания

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+120°C  
VITON: -10...+120°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,8 МПа

## Присоединение:

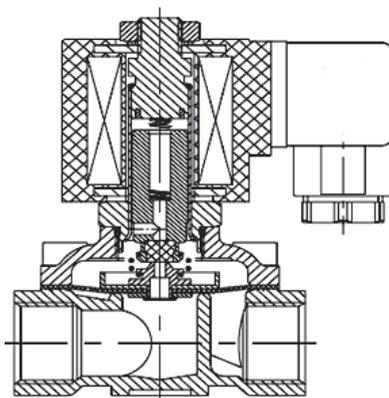
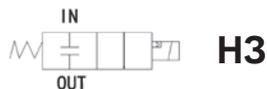
резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1"

**Ду, мм:** 12; 15; 20; 25

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** S91B 17BA (AC), 14 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W31**

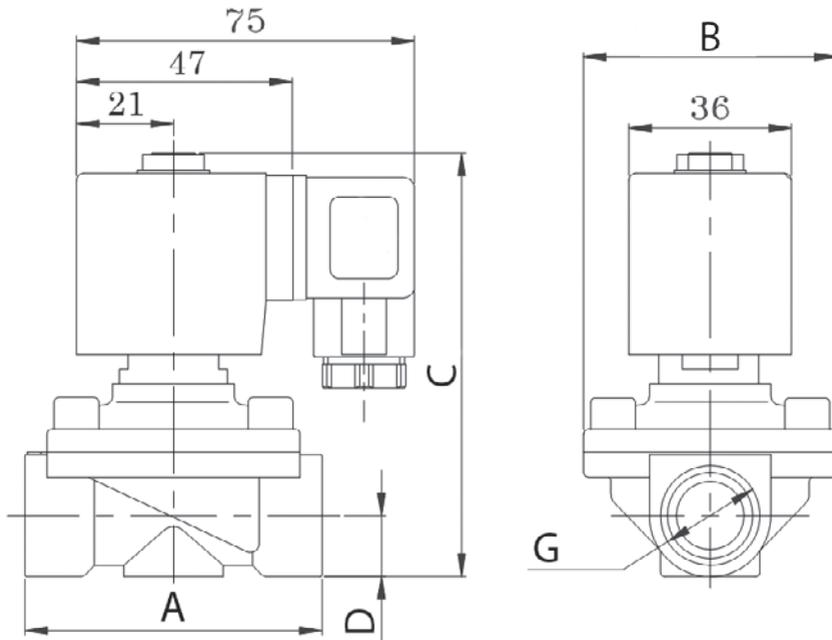
Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка: S91B AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб
AR-2W3112 GBV	12	4,5	3/8"	0,0	0,8	S91B	1365
AR-2W3115 GBV	15	4,5	1/2"	0,0	0,8		1365
AR-2W3120 GBV	20	9,3	3/4"	0,0	0,8		1625
AR-2W3125 GBV	25	12	1"	0,0	0,8		2340

# AR-2W31

+120°C 0,8 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR-2W3112	AR-2W3115	AR-2W3120	AR-2W3125
A	66	67	73	97
B	56	55	56	77.5
C	97	94	103	111
D	13,5	13,5	16,5	20,5
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Вес, кг	0,69	0,66	0,7	1,00



## ЗАПАСНЫЕ ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КЛАПАНА **AR-2W31**

Для клапана	Материал уплотнения	Цена, руб
AR-2W3112 GBV	VITON	280
AR-2W3115 GBV		280
AR-2W3120 GBV		280
AR-2W3125 GBV		350

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RBMC** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА

+80°C 1,0 МПа

## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

Корпус: пластик BMC

Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -5...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,7 МПа (вода/масло)

0,0...1,0 МПа (воздух)

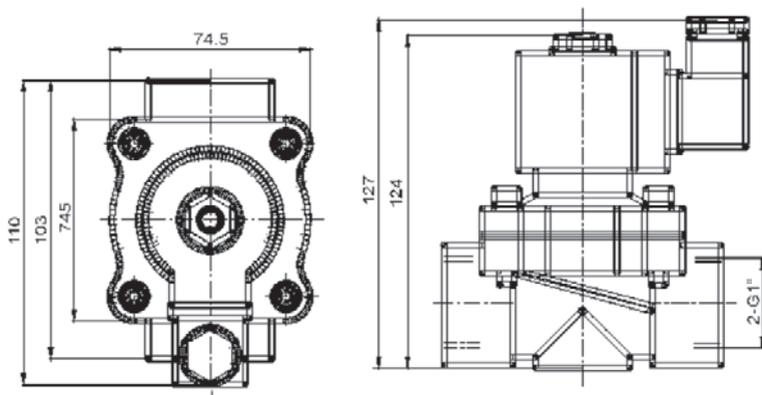
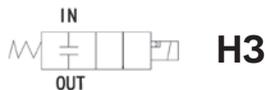
**Присоединение:** резьбовое 1/2", 3/4", 1"

**Ду, мм:** 16; 20; 25

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB474 28ВА (AC), 20 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RBMC**

Корпус: пластик BMC; уплотнение: NBR -5...+80°C; катушка: SB474 AC220В

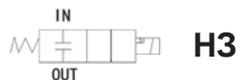
Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб
AR-RBMC-160-15 GLV	16	4,5	1/2"	0,0	1,0	SB474	0,79	940
AR-RBMC-200-20 GLV	20	9,3	3/4"	0,0	1,0		0,73	1140
AR-RBMC-250-25 GLV	25	12	1"	0,0	1,0		0,95	1560

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB115** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
 Высокая частота срабатывания, бесшумная работа  
 Компактный размер: ширина клапана и катушки 22 мм

**+80°C 1,6 МПа**



## Рабочая среда:

Вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

Корпус: латунь  
 Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -10...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,7 МПа (Ду = 1,0; 2,5 мм)  
 0,0...1,6 МПа (Ду = 2,0 мм)

**Присоединение:** резьбовое М4, М5, 1/8", 1/4"

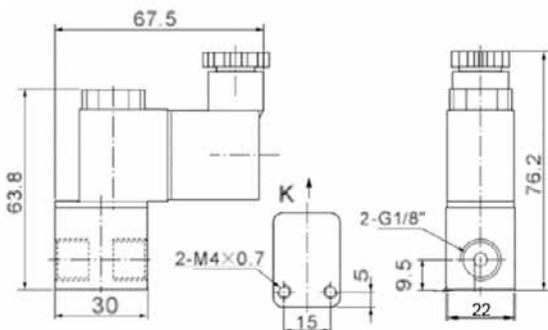
Ду, мм: 1,0; 2,0; 2,5

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка:

SB075 4,2...8,5ВА (AC), 3...8 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB115**

Корпус: латунь; уплотнение: NBR -10...+80°C; катушка: SB075 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб
AR-SB115-010 MBV	1,0	0,1	М4	0,0	0,7	SB075	0,205	630
	1,0	0,1	М5	0,0	0,7			
AR-SB115-020 GBV	2,0	0,17	1/8"	0,0	1,6			
	2,0	0,17	1/4"	0,0	1,6			
AR-SB115-025 GBV	2,5	0,25	1/8"	0,0	0,7			
	2,5	0,25	1/4"	0,0	0,7			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCL21** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, БИСТАБИЛЬНЫЙ С МИНИМАЛЬНЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ 2 Вт

## Особенности:

Клапан открывается при подаче напряжения и фиксируется в конечном положении; клапан закрывается при смене полярности приложенного напряжения  
Катушка с низким энергопотреблением  
Малое время срабатывания: 0,025...0,1 с  
Нулевое потребление энергии в конечных положениях, энергия тратится только на переключение положения  
Срабатывание при нулевом давлении  
Только на постоянное напряжение

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: латунь (GBV) или нержавеющая сталь (GSV)  
Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+120°C  
VITON: -10...+120°C

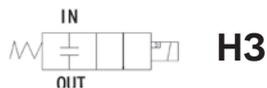
**Рабочее давление:** 0,0...0,2–1,6 МПа  
(в зависимости от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4", 3/8"

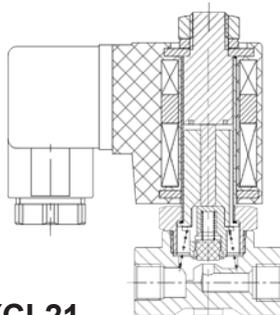
**Ду, мм:** 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0

**Питание:** DC: 6В, 12В, 24В

**Катушка:** L11B 10 Вт (DC), IP65



**H3**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCL21**

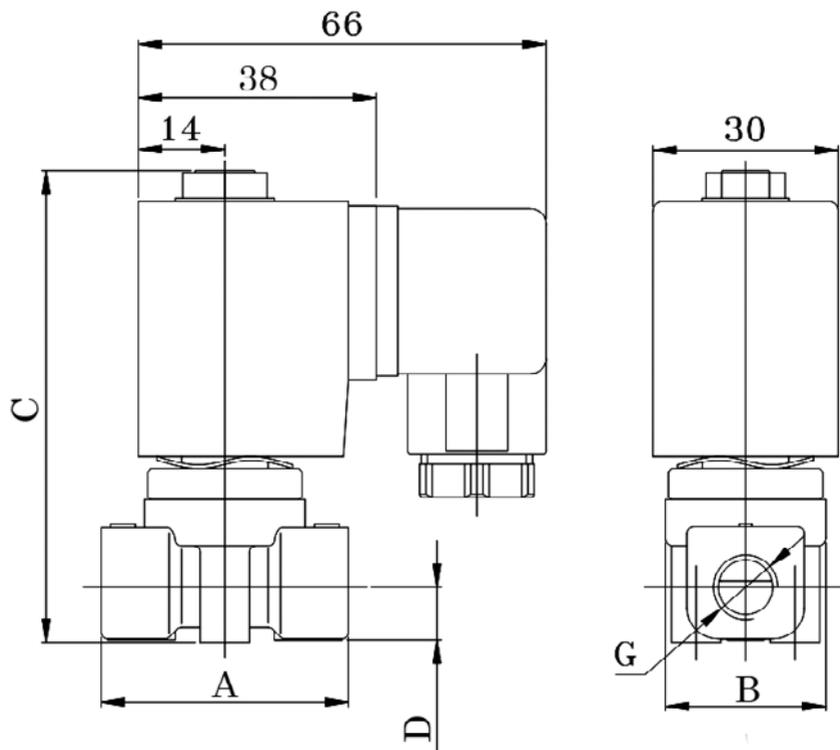
Корпус: латунь или нержавеющая сталь; уплотнение: VITON -10...+120°C;  
катушка: L11B DC6В, 12В, 24В

Обозначение	Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.	
							латунь	сталь
AR-YCL21031 GXV	3,0	0,3	1/8"	0,0	0,8	L11B	1495	1595
AR-YCL21022 GXV	2,5	0,18	1/4"	0,0	1,0			
AR-YCL21032 GXV	3,0	0,3	1/4"	0,0	0,8			
AR-YCL21042 GXV	3,5	0,34	1/4"	0,0	0,6			
AR-YCL21052 GXV	4,0	0,5	1/4"	0,0	0,4			
AR-YCL2105A2 GXV	4,5	0,61	1/4"	0,0	0,2			
AR-YCL21053 GXV	4,0	0,5	3/8"	0,0	0,4			
AR-YCL2105A3 GXV	4,5	0,61	3/8"	0,0	0,2			
AR-YCL21063 GXV	5,0	0,71	3/8"	0,0	0,2			

# AR-YCL21

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ

+120°C 1,6 МПа



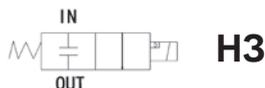
Присоединение	1/8" или 1/4"	3/8"
A	39	41
B	26	27
C	72	80
D	9	11
Вес, кг (латунь)	0,77	0,88
Вес, кг (сталь)	0,75	0,86

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCL11** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ, БИСТАБИЛЬНЫЙ С МИНИМАЛЬНЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ 2 Вт

## Особенности:

Клапан открывается при подаче напряжения и фиксируется в конечном положении; клапан закрывается при смене полярности приложенного напряжения  
Катушка с низким энергопотреблением  
Малое время срабатывания: 0,025...0,1 с  
Нулевое потребление энергии в конечных положениях, энергия тратится только на переключение положения  
Срабатывание при нулевом давлении  
Только на постоянное напряжение

**+120°C 1,0 МПа**



## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+120°C  
VITON: -10...+120°C

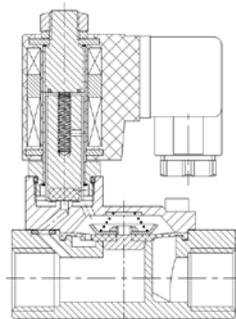
## Рабочее давление: 0,03...1,0 МПа

**Присоединение:** резьбовое  
3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

**Ду, мм:** 12, 15, 20, 25, 32, 40, 50

**Питание:** DC: 6В, 12В, 24В

**Катушка:** L11B 10 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCL11**

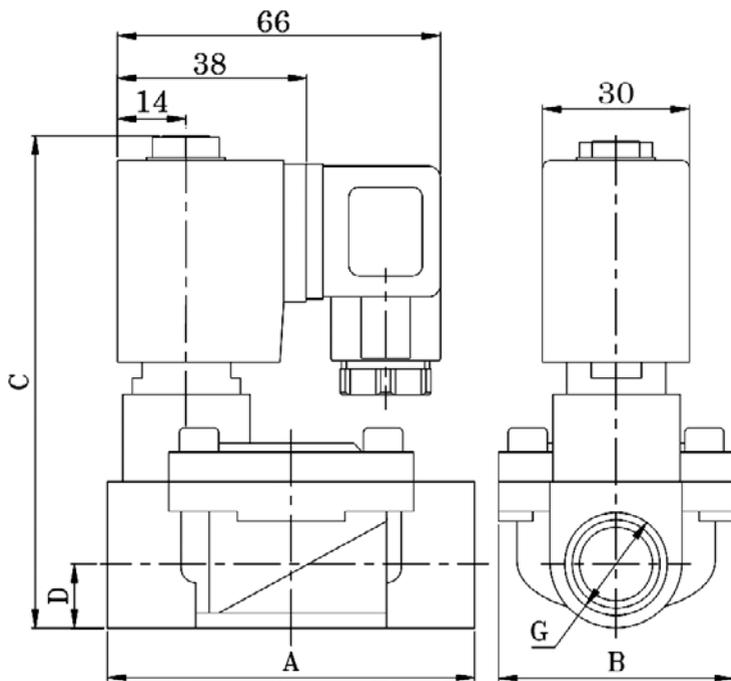
Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка: L11B DC6В, 12В, 24В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCL1112 GBV	12	4,5	3/8"	0,03	1,0	L11B	2600
AR-YCL1115 GBV	15	4,5	1/2"	0,03	1,0		2600
AR-YCL1120 GBV	20	9,3	3/4"	0,03	1,0		3250
AR-YCL1125 GBV	25	12	1"	0,03	1,0		3644
AR-YCL1132 GBV	32	24	1 1/4"	0,03	1,0		6531
AR-YCL1140 GBV	40	29	1 1/2"	0,03	1,0		6531
AR-YCL1150 GBV	50	48	2"	0,03	1,0		9144

# AR-YCL11

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ

+120°C 1,0 МПа



Размер, мм	AR-YCL1112	AR-YCL1115	AR-YCL1120	AR-YCL1125	AR-YCL1132	AR-YCL1140	AR-YCL1150
A	73	73	83	100	130	130	156
B	48	48	60	70	92	92	113
C	93	93	104	116	130	130	145
D	13,5	13,5	16,5	21	28,5	28,5	34
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Вес, кг (латунь)	0,80	0,70	1,00	1,18	2,58	2,38	3,38
Вес, кг (сталь)	0,79	0,79	1,00	1,10	2,50	2,30	3,30

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCDF11** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ВОДОЙ

## Особенности:

Скорость срабатывания до 10 раз в секунду

Применяется для фонтанов

Глубина погружения клапана до 1 метра

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: латунь (GBV) или нержавеющая сталь (GSV)

Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+120°C

VITON: -10...+120°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,5 МПа (Ду = 15, 20, 25 мм)  
0,03...0,5 МПа (Ду = 32, 40, 50 мм)

**Присоединение:** резьбовое ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"

**Ду, мм:** 15; 20; 25; 32; 40; 50

## Питание: F14В

АС: 24В, 110В, 220В

## F24В

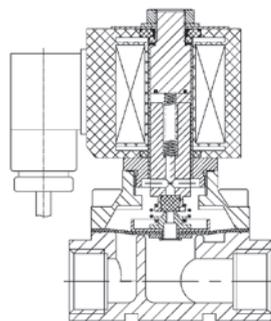
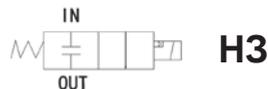
DC: 12В, 24В

**Катушки:** F14В 24ВА (АС24В, 110В, 220В)

F24В 15 Вт (DC12В, 24В)

Выводные провода 95 см

Класс защиты IP68 – защита от проникновения пыли и воды при погружении на глубину до 1 м



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCDF11**

Корпус: латунь или нержавеющая сталь; уплотнение: VITON -10...+120°C;

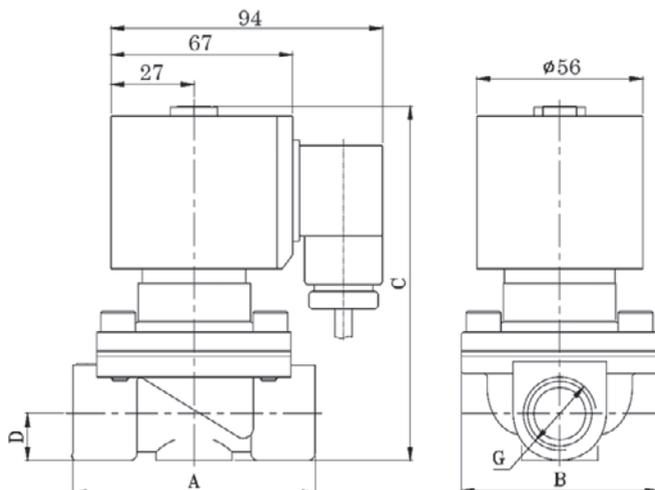
катушка: F14В АС220В, 110В, 24В или F24В DC12В, 24В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.	
							латунь	сталь
AR-YCDF1115 GXV	15	4,5	½"	0,0	0,5	F14В	3380	3770
AR-YCDF1120 GXV	20	9,3	¾"	0,0	0,5		3640	4095
AR-YCDF1125 GXV	25	12	1"	0,0	0,5		4485	4810
AR-YCDF1132 GXV	32	22	1¼"	0,03	0,5		6119	6825
AR-YCDF1140 GXV	40	30	1½"	0,03	0,5		6565	7215
AR-YCDF1150 GXV	50	48	2"	0,03	0,5		9555	10 660

# AR-YCDF11

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ

+120°C 0,5 МПа



Размер, мм	AR-YCDF1115	AR-YCDF1120	AR-YCDF1125	AR-YCDF1132	AR-YCDF1140	AR-YCDF1150
A	67,5	69,5	97	120	120	160
B	54	54	76	120	120	160
C	115	120	130	165	165	170
D	11	14	20	30	30	37
G	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Вес, кг	1,035	1,125	1,5	2,2	3,0	2,7

## ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КЛАПАНА AR-YCDF11



Для клапана	Материал уплотнения	Цена, руб.
AR-YCDF1115 GXV	VITON	300
AR-YCDF1120 GXV		300
AR-YCDF1125 GXV		400

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCD21F** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ, НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА СВЕРХБОЛЬШИЕ ДИАМЕТРЫ ДО 150 ММ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Используется только на системах  
с давлением от 0,03 МПа

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, бензин  
Корпус: чугун  
Уплотнение: EPDM

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+120°C

**Рабочее давление:** 0,03...1,0 МПа

**Максимальное давление:** до 3,0 МПа

**Присоединение:** фланцевое F2½", F3", F4", F5", F6"

**Ду, мм:** 65; 80; 100; 125; 150

## Питание:

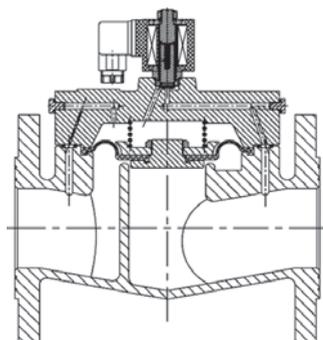
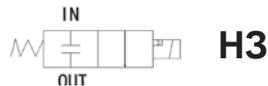
DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушки:

Ду 65-100: S21В/Н 22ВА (AC), 15 Вт (DC), IP65

Ду 125-150: Y51В/Н 88ВА (AC), 60 Вт (DC), IP65



## ФЛАНЦЕВЫЙ СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCD21F**

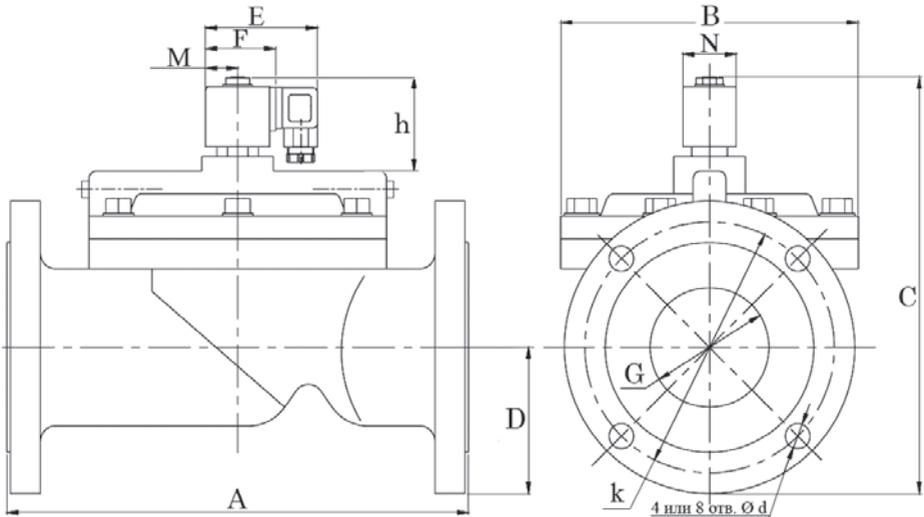
Корпус: чугун; уплотнение: EPDM -10...+120°C; катушка: S21В (Y51В) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCD2165 FHE	65	68	F2½"	0,03	1,0	S21В/Н	12 285
AR-YCD2180 FHE	80	100	F3"	0,03	1,0		14 300
AR-YCD21100 FHE	100	175	F4"	0,03	1,0		18 070
AR-YCD21125 FHE	125	200	F5"	0,03	1,0	Y51В/Н	43 290
AR-YCD21150 FHE	150	250	F6"	0,03	1,0		46 605

# AR-YCD21F

+120°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА, БЕНЗИН



Размер, мм	AR-YCD2165	AR-YCD2180	AR-YCD21100	AR-YCD21125	AR-YCD21150
A	250	265	355	395	444
B	182	200	232	320	335
C	270	280	300	375	440
D	93	99	108	125	145
G	2½"	3"	4"	5"	6"
E	75	75	75	75	130
F	47	47,5	50	51	96
M	22	22	22	22	44
N	36	38	38	38	83
d	17,5	18	18	18	21
k	145	140	162	190	218
h	73	70	72	75	110
Кол-во отверстий	4	4	8	8	8
Вес, кг	17,4	21,1	29,9	44,0	58,0



## ЗАПАСНЫЕ ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КЛАПАНА AR-YCD21F

Для клапана	Материал уплотнения	Цена, руб.
AR-YCD2165 FHE	EPDM	660
AR-YCD2180 FHE		750
AR-YCD21100 FHE		900
AR-YCD21125 FHE		3400
AR-YCD21150 FHE		4100

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS1** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА ПИЩЕВЫЕ ЖИДКОСТИ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Клапан может использоваться в пищевых устройствах: кулерах, бойлерах, кофе-машинах

**Время закрытия:** 6...20 мс

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: полипропилен  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: 0...+100°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,7 МПа

**Присоединение:** резьбовое 1/4"

**Ду, мм:** 2,5

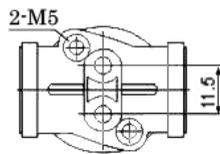
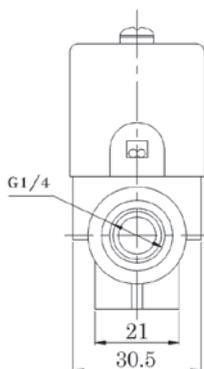
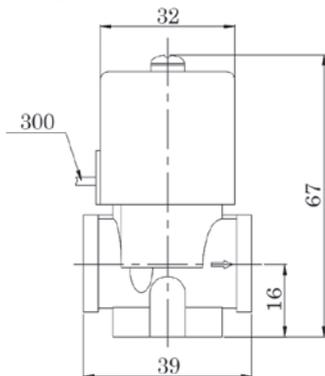
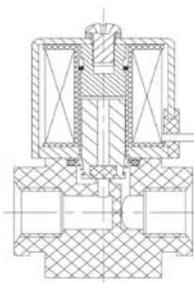
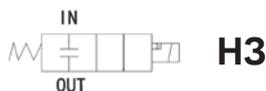
**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** AB2В 6ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65

Выводные провода 30 см

**+100°C 0,7 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS1**

Корпус: полипропилен; уплотнение: VITON 0...+100°C; катушка: AB2В AC220В (цены одинаковы для всех напряжений питания)

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCWS103 GLV	2,5	0,18	1/4"	0,0	0,7	AB2В	0,12	340

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS3** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА ПИЩЕВЫЕ ЖИДКОСТИ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Клапан может использоваться в пищевых устройствах: кулерах, бойлерах, кофе-машинах

**Время закрытия:** 6...20 мс

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: полиацеталь

Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -10...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,7 МПа

**Присоединение:** быстроразъемное Ø 6 мм

**Ду, мм:** 2,5

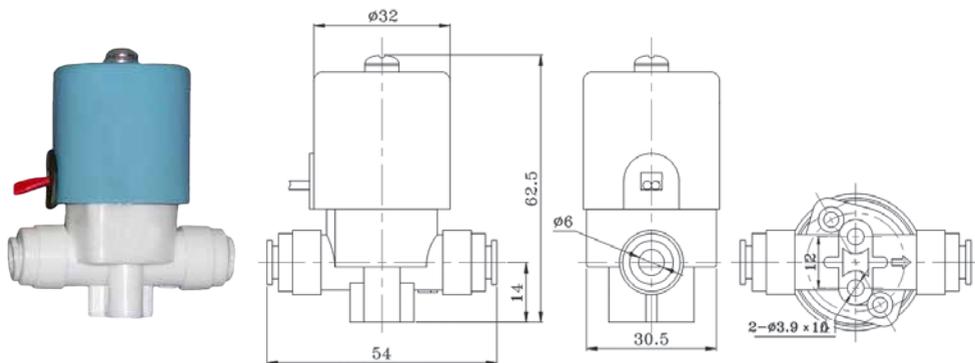
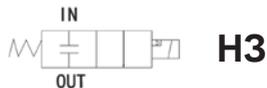
**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** AB2В 6ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65

Выводные провода 30 см

**+80°C 0,7 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS3**

Корпус: полиацеталь; уплотнение: VITON -10...+80°C; катушка: AB2В AC220В (цены одинаковы для всех напряжений питания)

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCWS3 SLV	2,5	0,18	Быстроразъемное Ø 6 мм	0,0	0,7	AB2В	0,26	420

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS4** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ПИЩЕВЫЕ ЖИДКОСТИ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Клапан может использоваться в пищевых устройствах: кулерах, бойлерах, кофе-машинах

**+80°C 0,01 МПа**

**Время закрытия:** 6...20 мс

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: полипропилен  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -10...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,01 МПа

## Присоединение:

резьбовое 1/4" внеш.+ штуцер Ø 12 мм

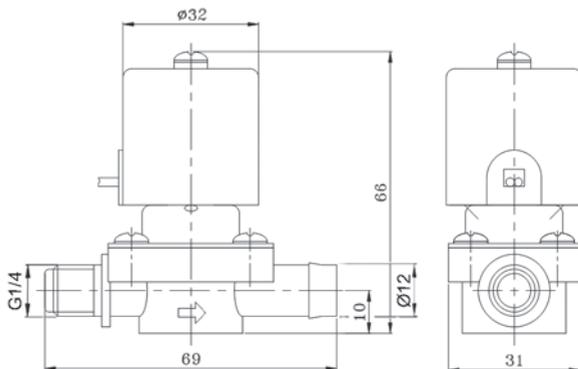
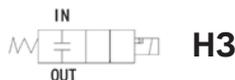
**Ду, мм:** 10

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** AB2В 6ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65

Выводные провода 30 см



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS4**

Корпус: полипропилен; уплотнение: VITON -10...+80°C; катушка: AB2В AC220В (цены одинаковы для всех напряжений питания)

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCWS4 GLV	10	2,8	1/4" внеш. + штуцер Ø 12 мм	0,0	0,01	AB2В	0,30	420

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS5** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ПИЩЕВЫЕ ЖИДКОСТИ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Клапан может использоваться в пищевых устройствах: кулерах, бойлерах, кофе-машинах

**Время закрытия:** 6...20 мс

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: полипропилен  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -10...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,01 МПа

**Присоединение:** штуцеры Ø 12 мм

**Ду, мм:** 10

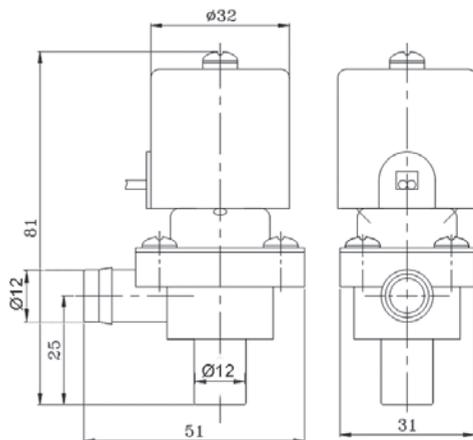
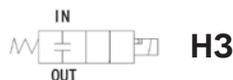
**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** AB2В 6ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65

Выводные провода 30 см

**+80°C 0,01 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS5**

Корпус: полипропилен; уплотнение: VITON -10...+80°C; катушка: AB2В AC220В (цены одинаковы для всех напряжений питания)

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCWS5 CLV	10	2,8	штуцеры Ø 12 мм	0,0	0,01	AB2В	0,32	420

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS10-02**

## НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

**+80°C 0,8 МПа**

**Особенности:**

Пониженное энергопотребление  
 Клапан может использоваться в пищевых устройствах: кулерах, бойлерах, кофе-машинах

**Время закрытия:** 6...20 мс

**Рабочая среда:**

Вода, воздух, масла

**Материалы:**

Корпус: полипропилен

Уплотнение: NBR

**Рабочая температура клапана для уплотнения:**

NBR: -10...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,8 МПа

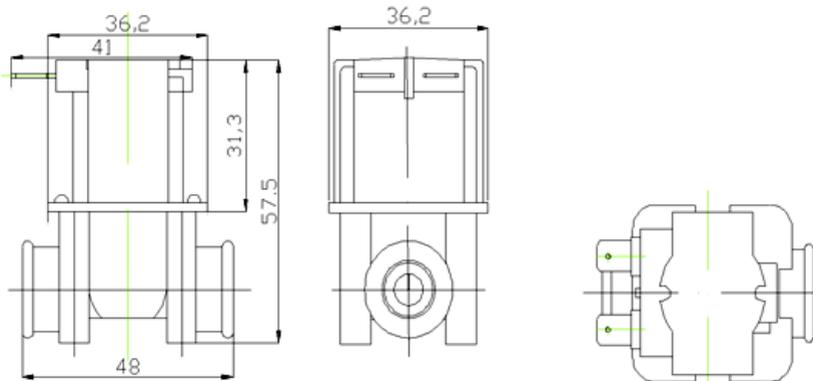
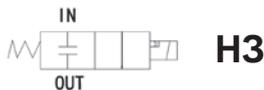
**Присоединение:** резьбовое 1/4"

Ду, мм: 10

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SA41B-1



### СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCWS10-02**

Корпус: полипропилен; уплотнение: NBR -10...+80°C; катушка: SA41B-1 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCWS10-02 GLV	10	1,8	1/4"	0,0	0,8	SA41B-1	0,1	369

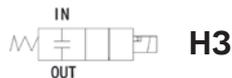
# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A-31**

## НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ, ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

### Особенности:

Пониженное энергопотребление  
 Пригоден для использования в кофемашинах,  
 электроутюгах и других устройствах  
 с использованием пара  
 Срабатывание при нулевом давлении

**+160°C 1,2 МПа**



### Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы

### Материалы:

Корпус: латунь  
 Уплотнение: VITON

### Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -10...+160°C

### Рабочее давление: 0,0...1,2 МПа

### Присоединение:

штуцеры  $\varnothing 5$  мм и  $\varnothing 6,9$  мм

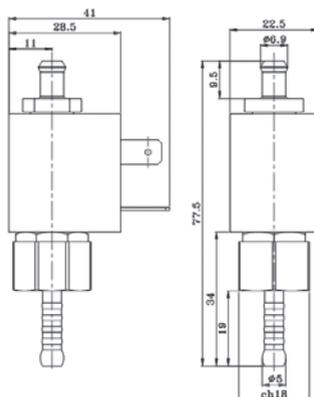
Ду, мм: 1,6

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

Катушки: SB285 4,2; 6ВА (AC), 4,8; 6 Вт (DC)

SA11B 9,5ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A-31**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B (SB285) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5515A-31 CBV	1,6	0,10	штуцеры $\varnothing 5$ мм и $\varnothing 6,9$ мм	0,0	1,2	SA11B, SB285	0,250	975

# СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ **AR-55XX** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

**+200°C 1,6 МПа**

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Пригодны для использования в кофемашинах,  
электроутюгах и других устройствах  
с использованием пара  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух,  
инертные газы

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнения: силикон, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

Силикон: -20...+200°C  
VITON: -10...+160°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,35–1,6 МПа  
(в зависимости от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/8"

**AR-5523, AR-5524, AR-5523A-0X и AR-5524A-0X:**

выход – штуцер Ø 6,2 мм

**AR-5524B-0X:** выход – штуцер Ø 9 мм

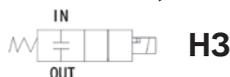
**Ду, мм:** 1,6; 2,0; 2,5; 3,0

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** SB285 4,2; 6ВА (AC), 4,8; 6 Вт (DC)

SA11B 9,5ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65



AR-5503  
AR-5503-0X



AR-5515



AR-5515-01



AR-5523  
AR-5523A-0X

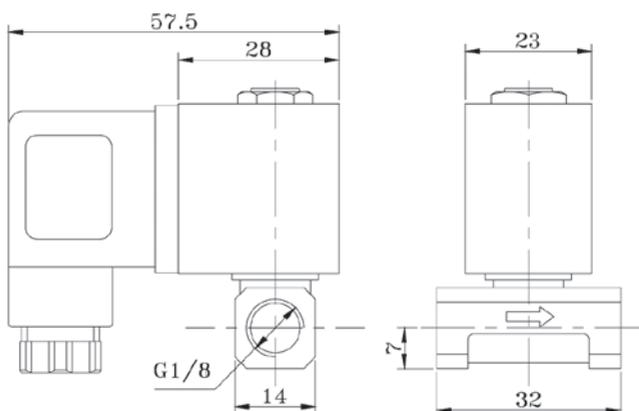


AR-5524  
AR-5524A-0X  
AR-5524B-0X

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5503

Корпус: латунь, уплотнение: силикон -20...+200°C, катушка SA11B (SB285) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-550301 GBQ	1,6	0,10	1/8"	0,0	1,6	SA11B, SB285	0,130	975
AR-550302 GBQ	2,0	0,13		0,0	0,8			
AR-550303 GBQ	2,5	0,16		0,0	0,5			



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5503-0X

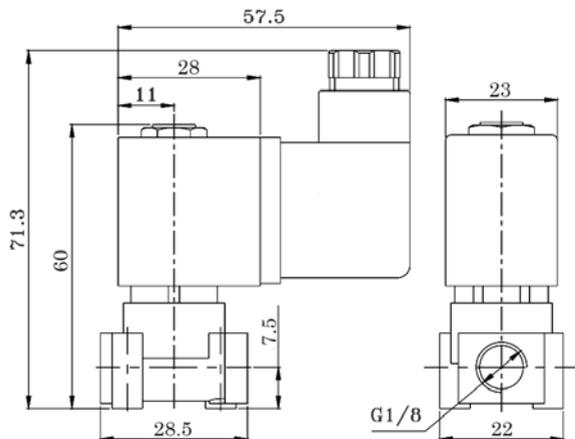
Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5503-01 GBV	1,6	0,10	1/8"	0,0	0,6	SA11B, SB285	н/д	980
AR-5503-02 GBV	2,0	0,13		0,0	0,5			
AR-5503-03 GBV	2,5	0,16		0,0	0,4			
AR-5503-04 GBV	3,0	0,30		0,0	0,35			

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5515

Корпус: латунь; уплотнение: силикон -20...+200°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

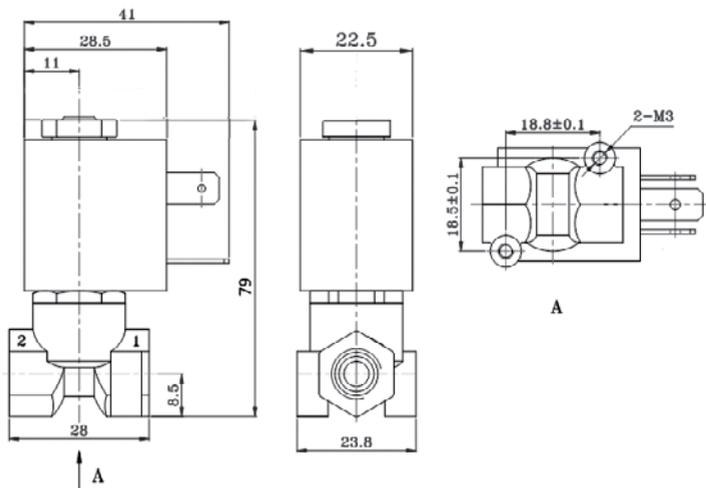
Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-551501 GBQ	1,6	0,10	1/8"	0,0	1,6	SA11B, SB285	0,110	975
AR-551502 GBQ	2,0	0,13		0,0	0,8			
AR-551503 GBQ	2,5	0,16		0,0	0,5			



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5515-01

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

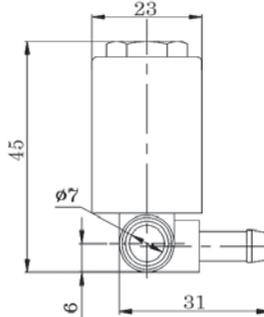
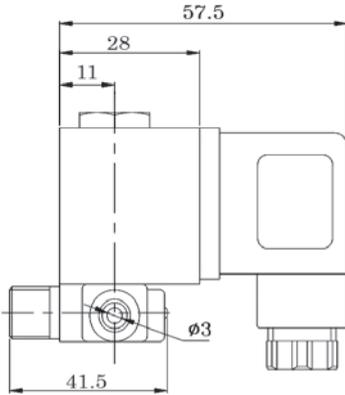
Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5515-01 GBV	1,6	0,10	1/8"	0,0	1,6	SA11B, SB285	0,145	975



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5523

Корпус: латунь; уплотнение: силикон -20...+200°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

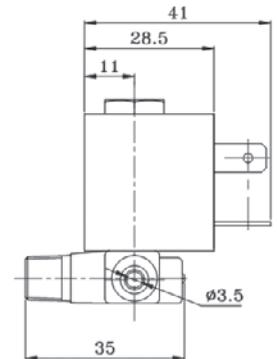
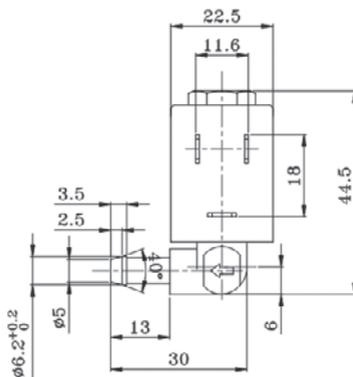
Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-552301 GBQ	1,6	0,10	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм	0,0	1,6	SA11B, SB285	0,122	715
AR-552302 GBQ	2,0	0,13		0,0	0,8			
AR-552303 GBQ	2,5	0,16		0,0	0,5			



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5523A-0X

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

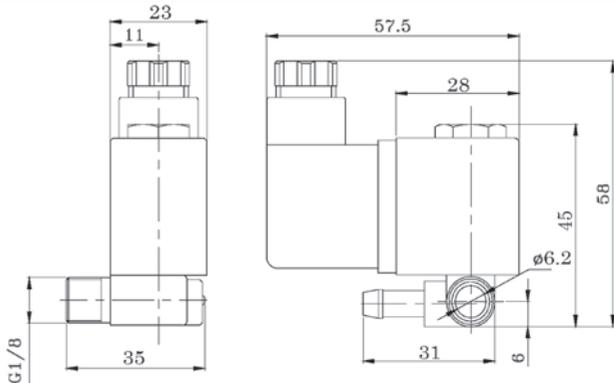
Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5523A-02 GBV	2,0	0,13	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм	0,0	0,8	SA11B, SB285	0,117	715
AR-5523A-03 GBV	2,5	0,16		0,0	0,6			
AR-5523A-04 GBV	3,0	0,30		0,0	0,5			



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5524

Корпус: латунь; уплотнение: силикон -20...+200°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-552401 GBQ	1,6	0,10	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм	0,0	1,6	SA11B, SB285	0,125	715
AR-552402 GBQ	2,0	0,13		0,0	0,8			
AR-552403 GBQ	2,5	0,16		0,0	0,5			



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5524A-0X

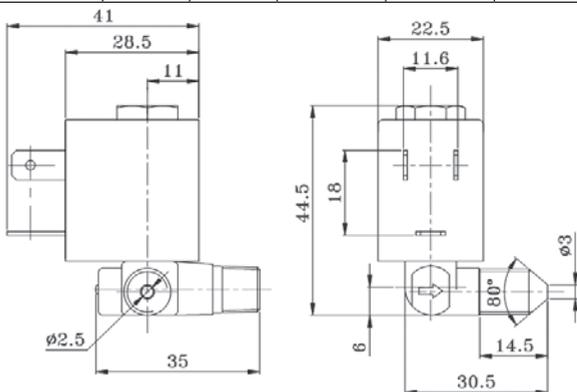
Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5524A-02 GBV	2,0	0,13	1/8" + штуцер Ø 6,2 мм	0,0	0,8	SA11B, SB285	0,128	715
AR-5524A-03 GBV	2,5	0,16		0,0	0,6			

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-5524B-0X

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B (SB285) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5524B-02 GBV	2,0	0,13	1/8" + штуцер Ø 9 мм	0,0	0,8	SA11B, SB285	0,129	715
AR-5524B-03 GBV	2,5	0,16		0,0	0,6			
AR-5524B-04 GBV	3,0	0,30		0,0	0,5			



# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-HX-3** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

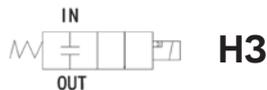
## Особенности:

Срабатывание при нулевом давлении

**+180°C 0,3 МПа**

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух



## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнение: силикон

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

силикон: +0,1...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,3 МПа

**Присоединение:** вход – резьбовое М10×1 (наружная)  
выход – штуцер Ø 6 мм

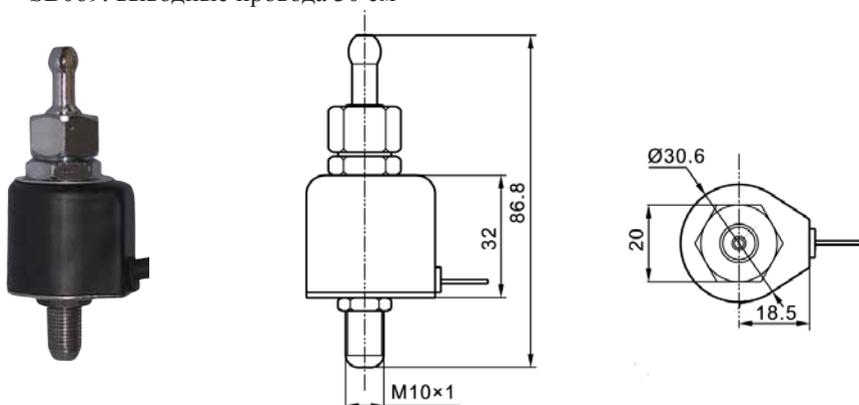
**Ду, мм:** 1

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB069 10ВА (AC), 6 Вт (DC)

SB069: выводные провода 30 см



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-HX-3**

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: силикон +0,1...+180°C;

катушка: SB069 AC220В (цены одинаковы для всех напряжений питания)

Обозначение	Ду, мм	Кv, м³/ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-HX-3 MSQ	1	н/д	М10×1 (наружн.) + штуцер Ø 6 мм	0,0	0,3	SB069	0,15	395

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6C** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

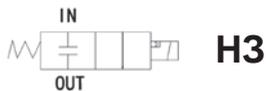
## Особенности:

Наиболее компактный соленоидный клапан на пар

**+180°C 0,8 МПа**

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы



## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -20...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,8 МПа

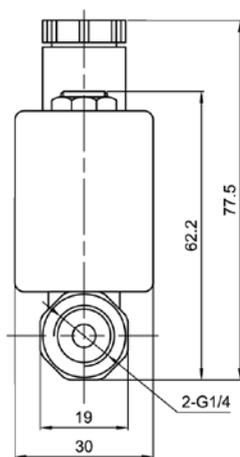
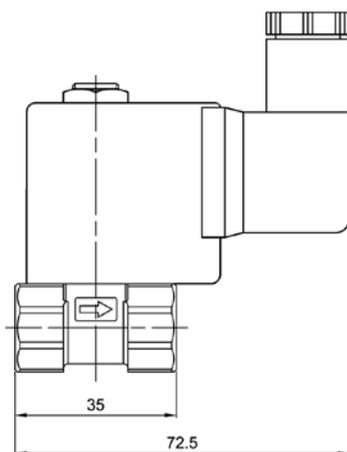
**Присоединение:** резьбовое 1/4"

**Ду, мм:** 2,7

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB242 15BA (AC), 12 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6C**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -20...+180°C; катушка: SB242 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-DL-6C GBV	2,7	0,18	1/4"	0	0,8	SB242	0,256	605

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPS31** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Высокая частота включения  
Высокая пропускная способность  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -20...+180°C

## Рабочее давление: 0,0...1,0 МПа

## Присоединение:

резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"  
фланцевое F1", F1 1/4", F1 1/2", F2"

## Ду, мм: 12; 15; 20; 25; 32; 40; 50

## Питание: S21

DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## SD01/SD02

DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушки:

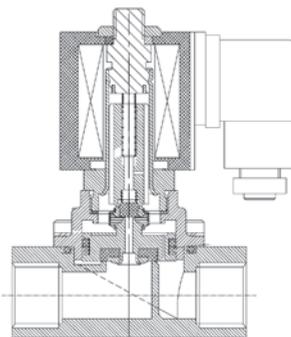
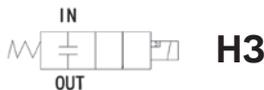
Ду 12-25: S21H 22BA (AC), 15 Вт (DC), IP65

Ду 32-50: SD01B/Н 35BA (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B/Н 35BA (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B/Н: выводные провода 30 см

+180°C 1,0 МПа



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPS31**

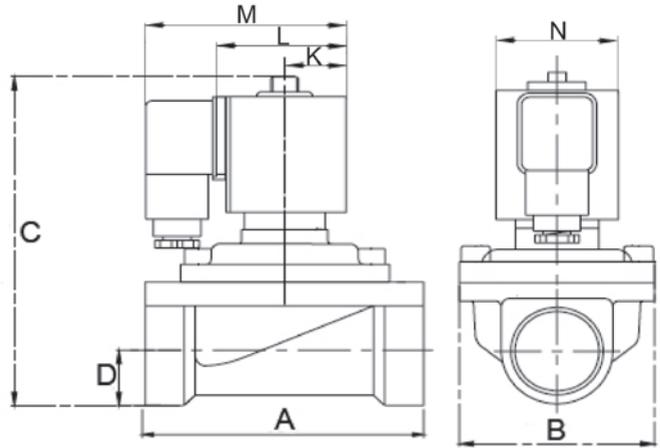
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -20...+180°C;

катушка: S21H (SD01B/Н, SD02B/Н) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCPS3112 GSP	12	4,5	3/8"	0,0	1,0	S21H	4485
AR-YCPS3115 GSP	15	4,5	1/2"	0,0	1,0		4485
AR-YCPS3120 GSP	20	9,3	3/4"	0,0	1,0		4940
AR-YCPS3125 GSP	25	12	1"	0,0	1,0		6240
AR-YCPS3132 GSP	32	24	1 1/4"	0,0	1,0	SD01B/Н, SD02B/Н	11 830
AR-YCPS3140 GSP	40	29	1 1/2"	0,0	1,0		14 755
AR-YCPS3150 GSP	50	48	2"	0,0	1,0		15 275

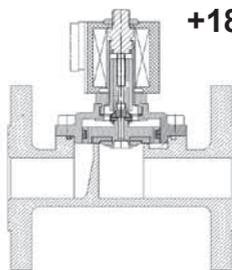
# AR-YCPS31

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR- YCPS3112	AR- YCPS3115	AR- YCPS3120	AR- YCPS3125	AR- YCPS3132	AR- YCPS3140	AR- YCPS3150
A	74	74	85	102	130	129	154
B	48	48	60	72	96	95	120
C	105	105	118	127	177	166	185
D	13	13	13	20	28	27	32
K	22	22	22	22	33	33	33
L	47	47	47	47	75	75	75
M	75	75	75	75	104	104	104
N	38	38	38	38	56	56	56
Вес, кг	0,7	0,7	1,0	1,4	3,1	3,0	4,102

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPS31F** ФЛАНЦЕВЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

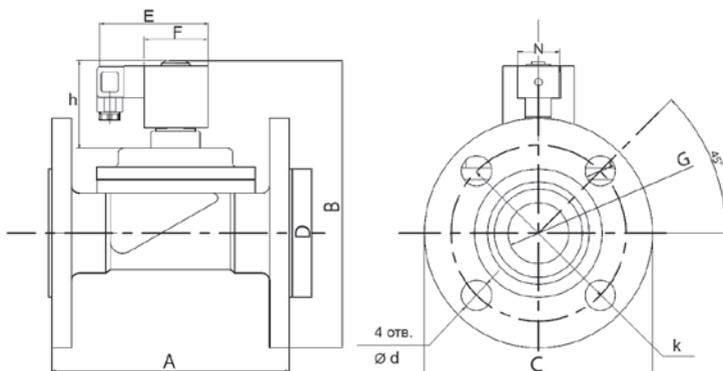


**+180°C 1,0 МПа**

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPS31F** ФЛАНЦЕВЫЙ

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -20...+180°C;  
катушка: S21H (SD01B/H) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCPS3125 FSP	25	12	F1"	0,0	1,0	S21H	8710
AR-YCPS3132 FSP	32	24	F1¼"	0,0	1,0	SD01	11 895
AR-YCPS3140 FSP	40	29	F1½"	0,0	1,0		17 875
AR-YCPS3150 FSP	50	48	F2"	0,0	1,0		25 815



Размер, мм	<b>AR-YCPS3125F</b>	<b>AR-YCPS3132F</b>	<b>AR-YCPS3140F</b>	<b>AR-YCPS3150F</b>
A	127	159	159	184
B	165	205	215	230
C	115	132	150	157
D	65	71	83	98
G	F1"	F1¼"	F1½"	F2"
E	76	102	104	102
F	47	75	75	75
N	39	56	56	56
d	13,5	18	18	18
k	74	84	92	107
h	62	85	90	90
Вес, кг	3,5	6,3	6,4	7,6

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-ZCT21** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
 Долгий срок службы уплотнителя в среде пара  
 Используется для долгосрочной эксплуатации  
 в системе трубопроводов

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -20...+180°C

## Рабочее давление: 0,01...1,0 МПа

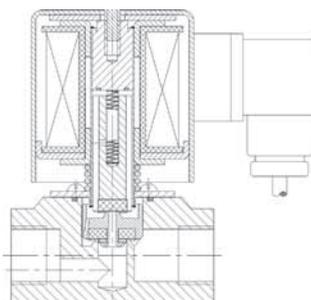
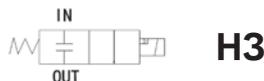
## Присоединение: резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1"

## Ду, мм: 6; 10; 15

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка: S21H 22ВА (AC), 15 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-ZCT21**

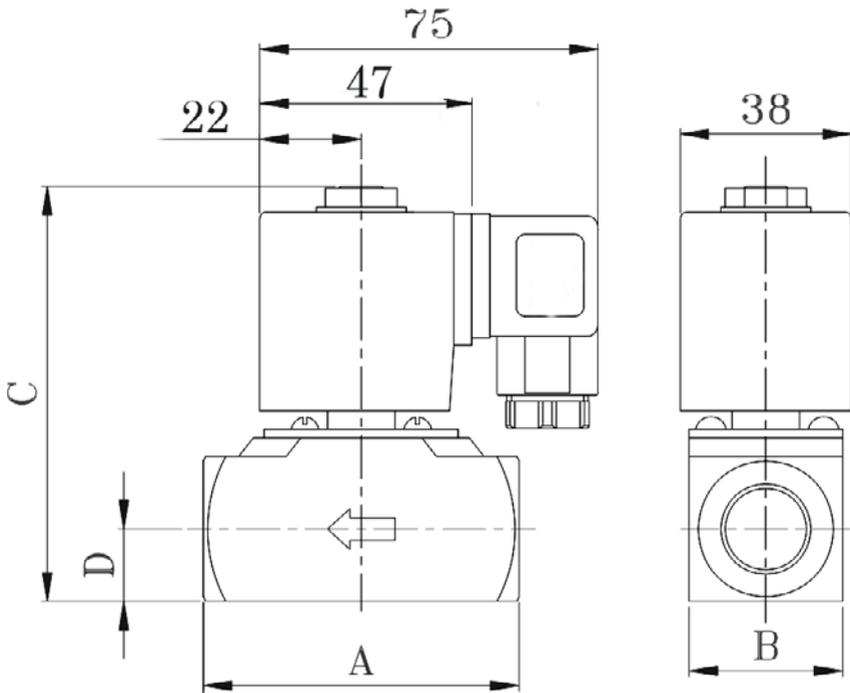
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -20...+180°C; катушка: S21H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-ZCT2106 GSP	6	1,0	1/2"	0,01	1,0	S21H	2210
AR-ZCT2112 GSP	10	1,8	3/8"	0,01	1,0		2210
AR-ZCT2115 GSP	10	1,8	1/2"	0,01	1,0		2210
AR-ZCT2120 GSP	15	2,8	3/4"	0,01	1,0		2730
AR-ZCT2125 GSP	15	2,8	1"	0,01	1,0		2990

# AR-ZCT21

+180°C 1,0 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR-ZCT2106	AR-ZCT2112	AR-ZCT2115	AR-ZCT2120	AR-ZCT2125
A	70	70	69	79	79
B	30	30	35	37	38
C	82	82	92	105	103
D	16	16	16	17	18
Вес, кг	1,00	1,00	0,81	1,00	0,95

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2L** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Долгий срок службы уплотнителя в среде пара  
Используется для долгосрочной эксплуатации  
в системе трубопроводов

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, спирт

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -20...+180°C

**Рабочее давление:** 0,03...1,6 МПа

**Максимальное давление:** до 3,0 МПа

## Присоединение:

резьбовое 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

**Ду, мм:** 15; 20; 25; 32; 40; 50

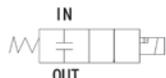
**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** Y42В/Н 35ВА (AC), 30 Вт (DC), выводные

провода 22 см

SB298 28ВА (AC), 30 Вт (DC), коннектор



**H3**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2L**

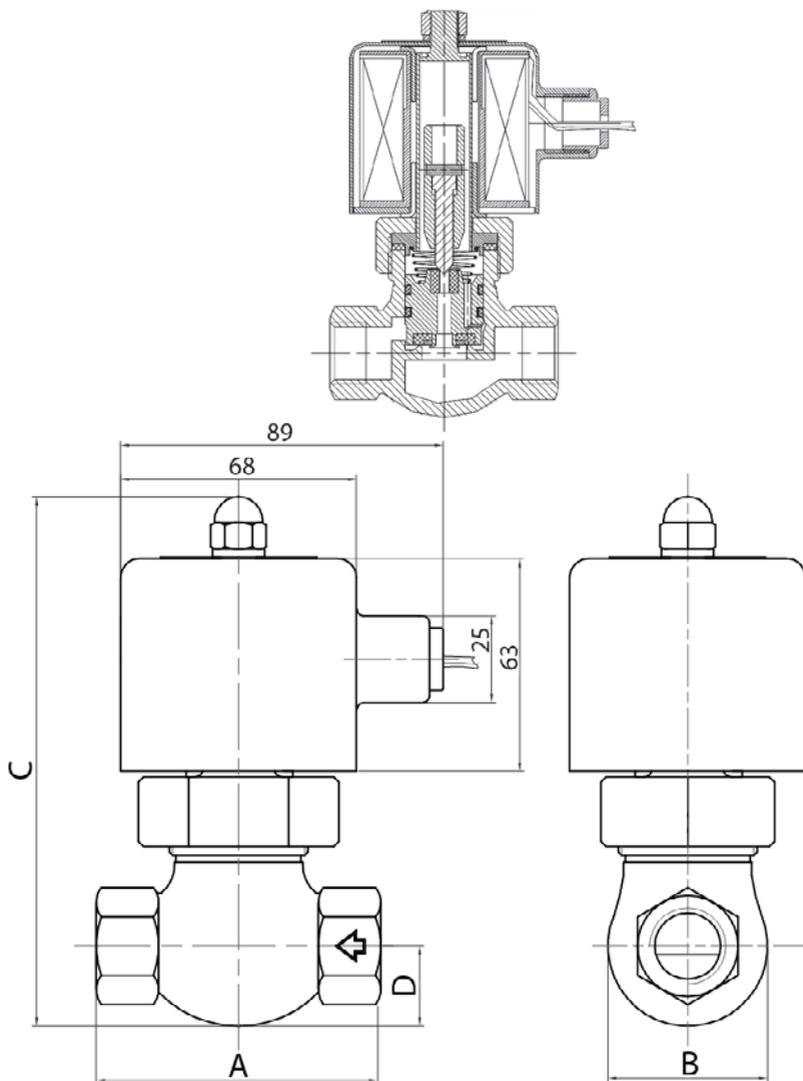
Корпус: латунь; уплотнение: PTFE -20... +180°C; катушка: Y42H или SB298 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-2L15 GBP	15	4,5	1/2"	0,03	1,6	SB298	3770
AR-2L20 GBP	20	9,3	3/4"	0,03	1,6		3965
AR-2L25 GBP	25	12	1"	0,03	1,6		4485
AR-2L32 GBP	32	24	1 1/4"	0,03	1,6		6955
AR-2L40 GBP	40	29	1 1/2"	0,03	1,6		6955
AR-2L50 GBP	50	48	2"	0,03	1,6		14 500

# AR-2L

+180°C 1,6 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, СПИРТ



Размер, мм	AR-2L15	AR-2L20	AR-2L25	AR-2L32	AR-2L40	AR-2L50
A	80	80	90	111	111	163
B	44	42	54	80	75	95
C	138	139	152	185	176	223
D	23	23	28	37	37	50
Вес, кг	1,58	1,60	1,80	2,89	2,97	4,20

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-УСР31** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Долгий срок службы уплотнителя в среде пара  
Используется для долгосрочной эксплуатации  
в системе трубопроводов

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -20...+180°C

## Рабочее давление: 0,05...1,6 МПа

## Присоединение:

резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

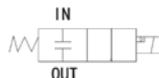
фланцевое F1", F1 1/4", F1 1/2", F2"

Ду, мм: 12; 15; 20; 25; 32; 40; 50

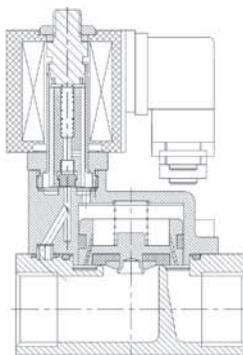
Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

Катушка: S21H 22ВА (AC), 15 Вт (DC), IP65



**H3**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-УСР31**

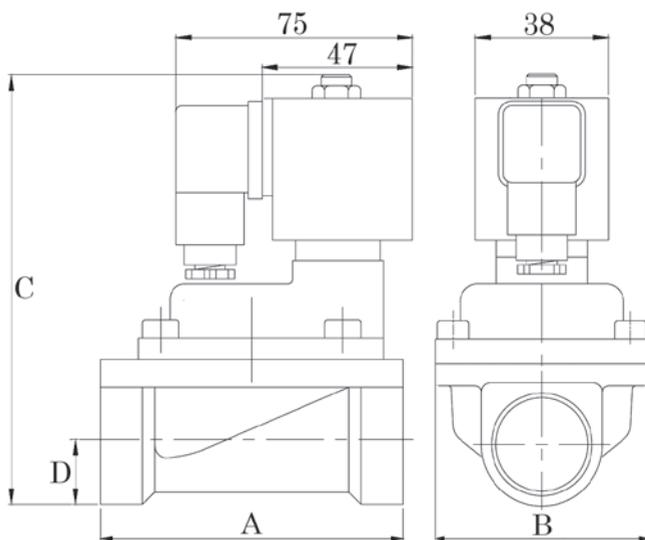
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -20...+180°C; катушка: S21H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-УСР3112 GSP	12	4,5	3/8"	0,05	1,6	S21H	3965
AR-УСР3115 GSP	15	4,5	1/2"	0,05	1,6		3965
AR-УСР3120 GSP	20	9,3	3/4"	0,05	1,6		5460
AR-УСР3125 GSP	25	12	1"	0,05	1,6		5850
AR-УСР3132 GSP	32	24	1 1/4"	0,05	1,6		9295
AR-УСР3140 GSP	40	29	1 1/2"	0,05	1,6		10 075
AR-УСР3150 GSP	50	48	2"	0,05	1,6		13 520

# AR-УСР31

+180°C 1,6 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR- УСР3112	AR- УСР3115	AR- УСР3120	AR- УСР3125	AR- УСР3132	AR- УСР3140	AR- УСР3150
A	74,5	74,5	84	102	130	129	155
B	48,5	48,5	60	72	96	95	122
C	114	114	127	138	152	150	165
D	13	13	16	18	22	27	34
Вес, кг	0,83	0,84	1,11	1,43	2,15	2,57	3,63

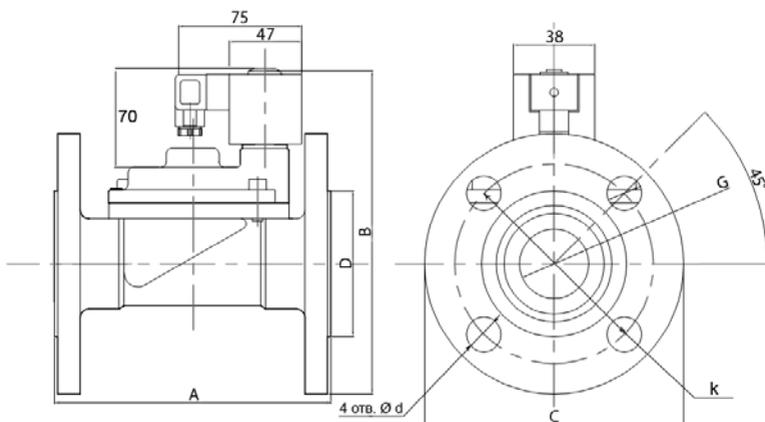
# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-УСР31F** ФЛАНЦЕВЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-УСР31F** (ФЛАНЦЕВЫЙ)

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE  $-20...+180^{\circ}\text{C}$ ; катушка: S21H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-УСР3125 FSP	25	12	F1"	0,05	1,6	S21H	10 920
AR-УСР3132 FSP	32	24	F1¼"	0,05	1,6		15 015
AR-УСР3140 FSP	40	29	F1½"	0,05	1,6		17 160
AR-УСР3150 FSP	50	48	F2"	0,05	1,6		22 490



Размер, мм	AR-УСР3125F	AR-УСР3132F	AR-УСР3140F	AR-УСР3150F
A	127	158	160	190
B	185	190	210	220
C	113	133	150	158
D	66	75	84	100
G	F1"	F1¼"	F1½"	F2"
d	14	18	18	18
k	87	100	110	125
Вес, кг	3,30	4,82	6,17	8,10

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPG11** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА СВЕРХВЫСОКИЕ Т° ДО 300°С!

## Особенности:

Специальная конструкция с охлаждающим радиатором позволяет использовать клапан при температуре до 300°С

Использована специальная модификация PTFE, устойчивая к высоким температурам в течение продолжительного времени

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, масла

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -5...+300°С

## Рабочее давление: 0,05...1,6 МПа

## Присоединение:

резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

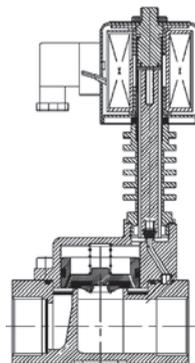
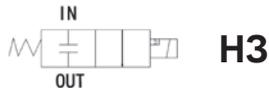
фланцевое F1", F1 1/4", F1 1/2", F2"

Ду, мм: 12; 15; 20; 25; 32; 40; 50

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

Катушка: Y21H 28ВА (AC), 20 Вт (DC), IP65



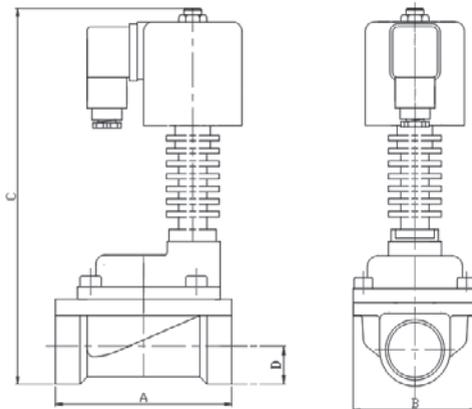
## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPG11**

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -5...+300°С; катушка: Y21H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, М³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCPG1112 GSP	12	4,5	3/8"	0,05	1,6	Y21H	8190
AR-YCPG1115 GSP	15	4,5	1/2"	0,05	1,6		8190
AR-YCPG1120 GSP	20	9,3	3/4"	0,05	1,6		8710
AR-YCPG1125 GSP	25	12	1"	0,05	1,6		10 205
AR-YCPG1132 GSP	32	24	1 1/4"	0,05	1,6		15 275
AR-YCPG1140 GSP	40	29	1 1/2"	0,05	1,6		18 980
AR-YCPG1150 GSP	50	48	2"	0,05	1,6		19 630

# AR-YCPG11 +300°C 1,6 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, МАСЛА



Размер, мм	AR-YCPG1115	AR-YCPG1120	AR-YCPG1125	AR-YCPG1132	AR-YCPG1140	AR-YCPG1150
A	74	84	102	130	130	155
B	48	60	72	96	96	122
C	172	191	196	200	200	209
D	12	14	18	28	28	34
Вес, кг	1,54	1,52	1,97	2,80	3,00	4,14

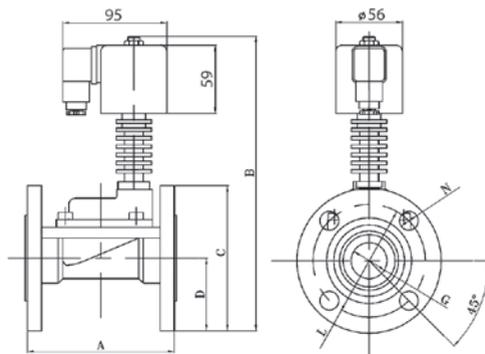
# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPG11F** ФЛАНЦЕВЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА СВЕРХВЫСОКИЕ T° ДО 300°C!



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCPG11F** (ФЛАНЦЕВЫЙ)

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -5...+300°C; катушка: Y21H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCPG1125 FSP	25	12	F1"	0,05	1,6	Y21H	13 130
AR-YCPG1132 FSP	32	24	F1¼"	0,05	1,6		21 710
AR-YCPG1140 FSP	40	29	F1½"	0,05	1,6		21 710
AR-YCPG1150 FSP	50	48	F2"	0,05	1,6		27 040

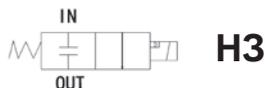


Размер, мм	AR-YCPG1125F	AR-YCPG1132F	AR-YCPG1140F	AR-YCPG1150F
A	130	160	160	190
B	115	140	150	165
C	235	247	247	260
D	57,5	69	69	82,5
G	F1"	F1¼"	F1½"	F2"
N	14	18	18	—
L	84	98	109	—
Вес, кг	3,5	6,3	6,7	8,3

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB116-5** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,0 МПа

## Особенности:

Работа при высоком давлении до 5,0 МПа  
Используется для газовых сред (CH<sub>4</sub>)



## Рабочая среда:

Вода, бытовой и природный газ, ацетилен,  
нефтяной газ

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: 0...+90°C

## Рабочее давление: 0,1...4,0-5,0 МПа (в завис. от Ду)

## Присоединение:

резьбовое 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

## Ду, мм: 13, 20, 25

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка: SB086 22ВА (AC), 16 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB116-5**

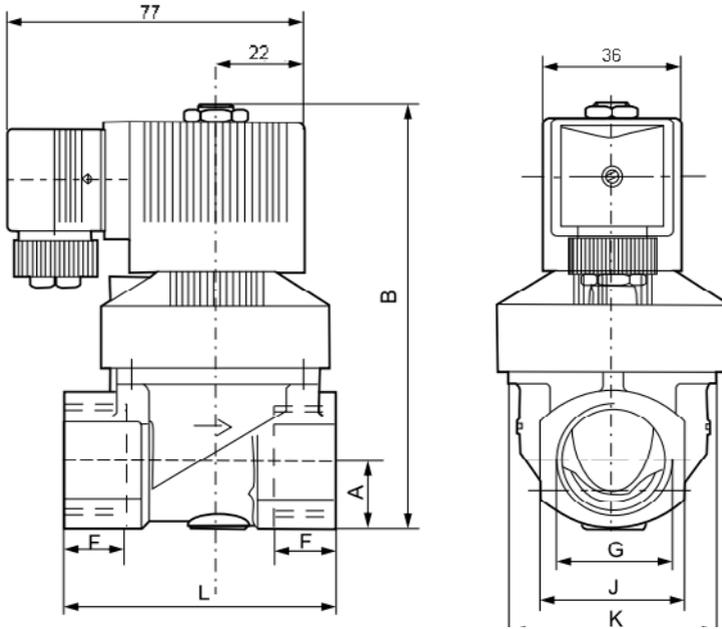
Корпус: латунь; уплотнение: PTFE 0...+90°C; катушка: SB086 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-SB116-5008 GBP	13	2,52	1/4"	0,1	5,0	SB086	4310
AR-SB116-5010 GBP	13	2,52	3/8"	0,1	5,0		4310
AR-SB116-5015 GBP	13	2,52	1/2"	0,1	5,0		4310
AR-SB116-5020 GBP	20	5,0	3/4"	0,1	4,0		7235
AR-SB116-5025 GBP	25	8,5	1"	0,1	4,0		10 165

# AR-SB116-5

+90°C 5,0 МПа

НА ВОДУ, ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, АЦЕТИЛЕН



Размер, мм	AR-SB116-5008	AR-SB116-5010	AR-SB116-5015	AR-SB116-5020	AR-SB116-5025
G	¼"	⅜"	½"	¾"	1"
F	16	16	16	17	20
J	30	30	30	45	60
K	33	33	33	57	71
L	73	73	73	91	116
B	97	97	96	116	123
A	14	14	13	18	20,5
Вес, кг	0,76	0,76	0,66	1,24	1,90

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCH11** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,0 МПа

## Особенности:

Работа при высоком давлении до 5,0 МПа  
С особой модификацией уплотнителя VITON (PARKER) для улучшения качества работы  
Наибольшее K<sub>v</sub> для давления 5,0 МПа

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: PU/VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PU/VITON: -10...+150°C

## Рабочее давление: 0,03...5,0 МПа

Присоединение: резьбовое 3/8", 1/2"

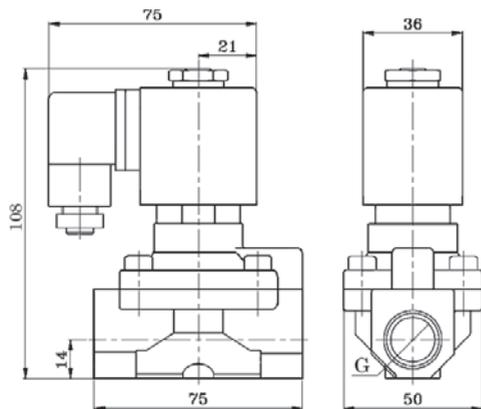
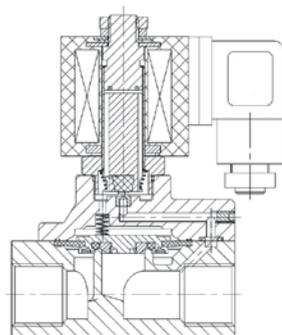
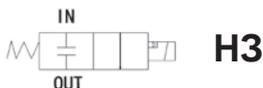
Ду, мм: 15

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

Катушка: S91H 17BA (AC), 14 Вт (DC), IP65

**+150°C 5,0 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCH11**

Корпус: латунь; уплотнение: PU/VITON -10...+150°C; катушка: S91H AC220В

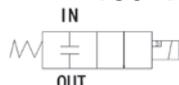
Обозначение	Ду, мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCH1112 GBV	15	4,5	3/8"	0,03	5,0	S91H	0,99	6240
AR-YCH1115 GBV	15	4,5	1/2"	0,03	5,0		0,91	

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF22** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,5 МПа

## Особенности:

- Работа при высоком давлении до 5,5 МПа
- Компактные размеры клапана
- Срабатывание при нулевом давлении

**+180°C 5,5 МПа**



**H3**

## Рабочая среда:

- Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

- Корпус: нержавеющая сталь
- Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнен

VITON: -40...+180°C

## Рабочее давление:

0,0...1,0-**5,5 МПа** (в завис. от Ду)

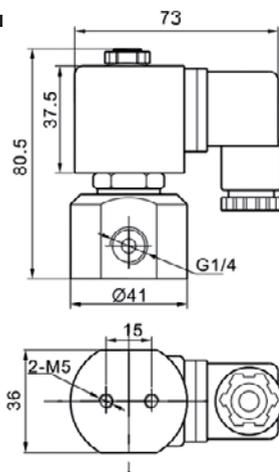
## Присоединение: резьбовое 1/8", 1/4", 3/8"

Ду, мм: 2,0; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка: SB243 18ВА (AC), 14 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF22**

Корпус: нерж. сталь; уплотнение: VITON -40...+180°C; катушка: SB243 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-RMF22 GSV	2,0	0,13	1/8", 1/4", 3/8"	0,0	<b>5,5</b>	SB243	<b>0,47</b>	1715
	3,0	0,30		0,0	2,6			
	3,5	0,34	1/8"	0,0	1,6			
	3,5	0,40	1/4", 3/8"	0,0	1,6			
	4,0	0,34	1/8"	0,0	1,4			
	4,0	0,50	1/4", 3/8"	0,0	1,4			
	5,0	0,30	1/8"	0,0	1,0			
	5,0	0,71	1/4", 3/8"	0,0	1,0			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-CS-720W** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 8,0 МПа

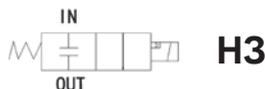
## Особенности:

Работа при высоком давлении до 8,0 МПа  
Срабатывание при нулевом давлении

**+60°C 8,0 МПа**

## Рабочая среда:

Вода, воздух, инертные газы, слабые кислоты и щелочи



## Материалы:

Корпус: латунь (GBN) или нержавеющая сталь (GSN)  
Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -20...+60°C

**Рабочее давление:** 0,0...1,6-8,0 МПа (в завис. от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/4", 3/8", 1/2"

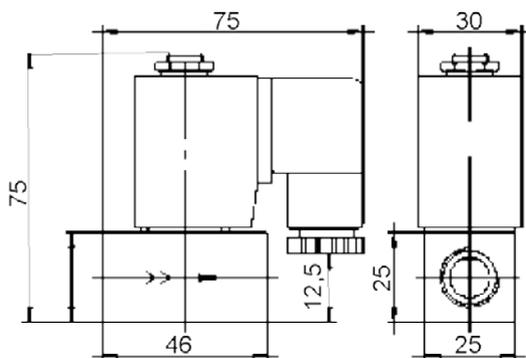
**Ду, мм:** 2; 2,5; 3; 4,5

**Питание:** SB257 DC: 12В, 24В

SB256 AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** SB256 22ВА (AC)

SB257 20Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-CS-720W**

Корпус: латунь или нерж. сталь; уплотнение: NBR -20...+60°C; катушка: SB256 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.	
								латунь	сталь
AR-CS-720W GXN	2	0,13	1/4", 3/8", 1/2"	0	8,0	SB256, SB257	0,392	940	2100
	2,5	0,16		0	4,0				
	3	0,30		0	2,5				
	4,5	0,61		0	1,6				

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6E** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РУЧНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ Ду

## Особенности:

Ручное регулирование Ду 0...2,5 мм  
 На высокое давление до 2,5 МПа  
 Срабатывание при нулевом давлении

**+180°C 2,5 МПа**

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

Корпус: латунь  
 Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -20...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...2,5 МПа

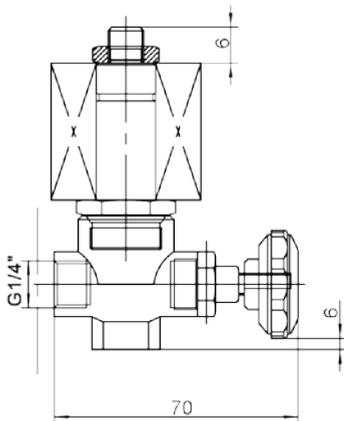
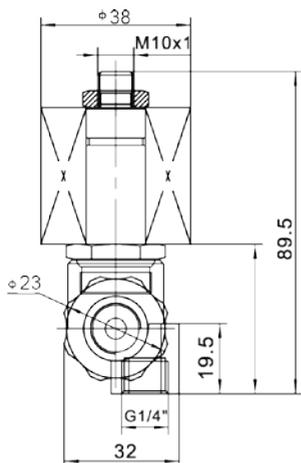
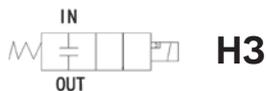
**Присоединение:** резьбовое 1/4"

**Ду, мм:** 0...2,5

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB597 21ВА (AC), 12 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6E**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -20...+180°C; катушка: SB597 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-DL-6E GBV	0...2,5	0,18	1/4"	0,0	2,5	SB597	0,45	910

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6G** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РУЧНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ Ду

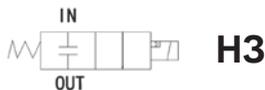
## Особенности:

Ручное регулирование Ду

**+180°C 1,0 МПа**

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла



## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -20...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...1,0 МПа

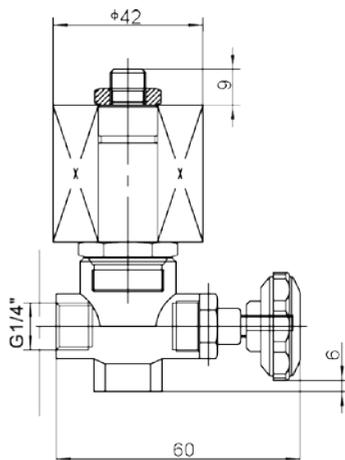
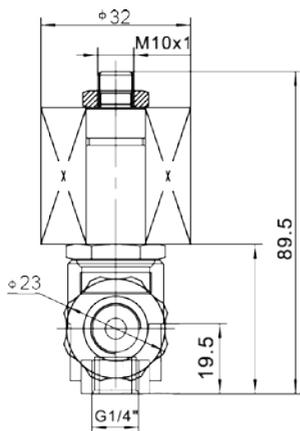
**Присоединение:** резьбовое 1/4"

**Ду, мм:** 0...2,7

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB242 15ВА (AC), 12 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6G**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -20...+180°C; катушка: SB242 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-DL-6G GBV	0...2,7	0,18	1/4"	0,0	1,0	SB242	0,31	910

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6K** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РУЧНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ Ду

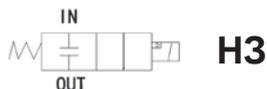
## Особенности:

Ручное регулирование Ду

**+180°C 0,8 МПа**

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы



## Материалы:

Корпус: латунь и нержавеющая сталь

Уплотнение: PTFE+VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE+VITON: 0...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,8 МПа

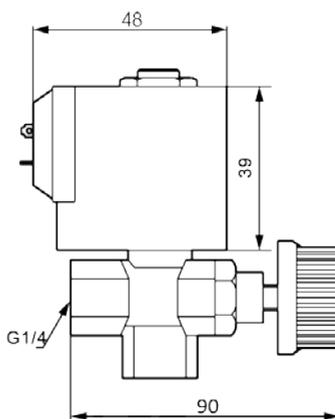
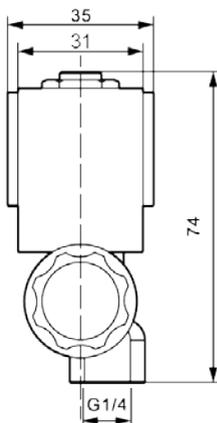
**Присоединение:** резьбовое 1/4"

**Ду, мм:** 0...2,5

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB242 15ВА (AC), 12 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-DL-6K**

Корпус: латунь и нерж. сталь; уплотнение: PTFE+VITON 0...+180°C; катушка: SB242 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Кv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-DL-6K GBP	0...2,5	0,18	1/4"	0,0	0,8	SB242	0,31	675

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5531** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РУЧНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ Ду

## Особенности:

Ручное регулирование Ду

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: силикон

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

Силикон:  $-10 \dots +200^\circ\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...1,6 МПа

**Присоединение:** резьбовое 1/8"

**Ду, мм:** 1,6; 2,0; 2,5

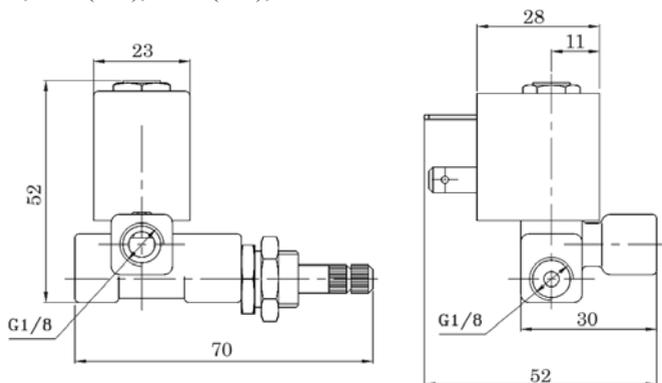
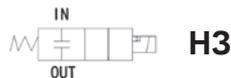
**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** SB285 4,2; 6ВА (AC), 4,8; 6 Вт (DC)

SA11B 9,5ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65

**+200°C 1,6 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5531** С РЕГУЛИРОВАНИЕМ Ду

Корпус: латунь; уплотнение: силикон  $-10 \dots +200^\circ\text{C}$ ; катушка: SA11B (SB285) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-553101 GBQ	1,6	0,10	1/8"	0,0	1,6	SA11B, SB285	0,192	845
AR-553102 GBQ	2,0	0,13		0,0	1,6			
AR-553103 GBQ	2,5	0,16		0,0	1,6			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCFP21-06** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ИЗОЛИРОВАННОЙ ДИАФРАГМОЙ НА АГРЕССИВНЫЕ СРЕДЫ

## Особенности:

Использование на агрессивные среды:  
слабые и сильные кислоты и щелочи  
Срабатывание при нулевом давлении

**+200°C 0,15 МПа**

## Рабочая среда:

Слабые и сильные кислоты и щелочи

## Материалы:

Корпус: PTFE

Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -10...+200°C

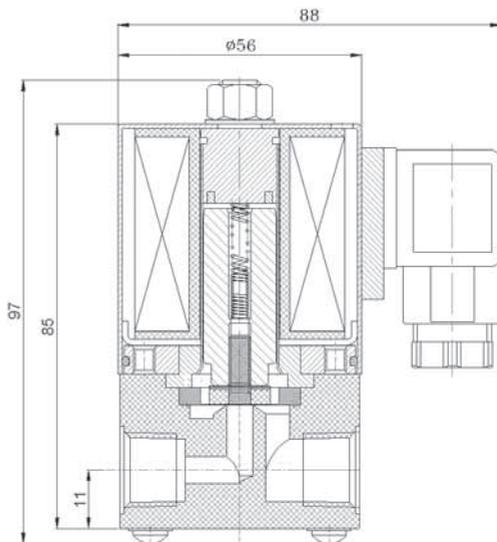
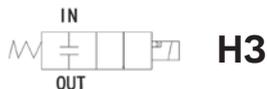
## Рабочее давление: 0,0...0,15 МПа

## Присоединение: резьбовое 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

## Ду, мм: 6

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCFP21-06**

Корпус: PTFE; уплотнение: PTFE -10...+200°C; катушка: AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCFP21-06 GPP	6	0,8	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	0,0	0,15	н/д	5460

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCFP21** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ИЗОЛИРОВАННОЙ ДИАФРАГМОЙ НА АГРЕССИВНЫЕ СРЕДЫ

## Особенности:

Использование на агрессивные среды:  
слабые и сильные кислоты и щелочи  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Слабые и сильные кислоты и щелочи

## Материалы:

Корпус: PTFE

Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: -20...+180°C

## Рабочее давление: 0,0...0,4 МПа

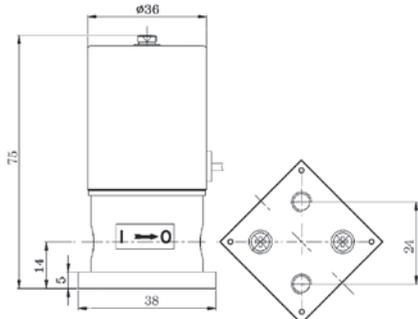
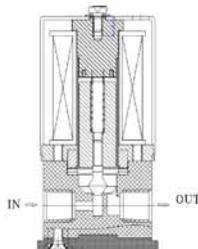
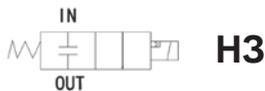
## Присоединение: резьбовое M8, 1/8", 1/4"

## Ду, мм: 2,5; 3; 3,5

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**+180°C 0,4 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCFP21**

Корпус: PTFE; уплотнение: PTFE -20...+180°C; катушка: AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCFP210310 MPP	2,5	0,24	M8	0,0	0,4	0,24	3705
AR-YCFP210410 MPP	3,0	0,30	M8	0,0	0,4		
AR-YCFP210510 MPP	3,5	1,34	M8	0,0	0,4		
AR-YCFP21031 GPP	2,5	0,24	1/8"	0,0	0,4		
AR-YCFP21041 GPP	3,0	0,30	1/8"	0,0	0,4		
AR-YCFP21051 GPP	3,5	1,34	1/8"	0,0	0,4		
AR-YCFP21032 GPP	2,5	0,24	1/4"	0,0	0,4	4313	
AR-YCFP21042 GPP	3,0	0,30	1/4"	0,0	0,4		
AR-YCFP21052 GPP	3,5	1,34	1/4"	0,0	0,4		

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RFS-SLF** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НА АГРЕССИВНЫЕ СРЕДЫ

## Особенности:

Использование на агрессивные среды:  
слабые и сильные кислоты и щелочи  
2 штуцера  $\varnothing 8$  мм в комплекте  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Слабые и сильные кислоты и щелочи

## Материалы:

Корпус: PTFE  
Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PTFE: 0...+160°C

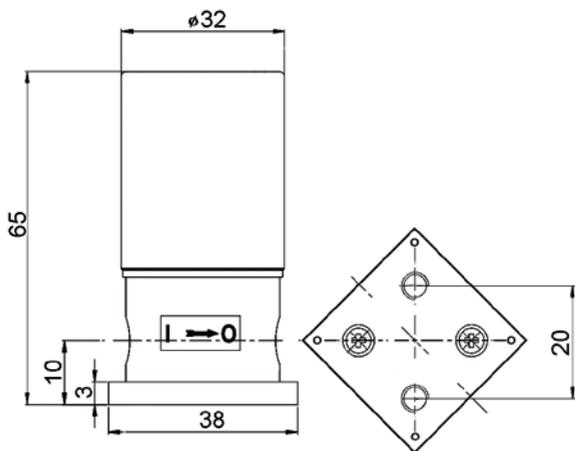
## Рабочее давление: 0,0...0,2 МПа

Присоединение: резьбовое М8  
2 штуцера  $\varnothing 8$  мм в комплекте

Ду, мм: 4

Питание: DC: 12В, 24В  
AC: 24В, 110В, 220В

**+160°C 0,2 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RFS-SLF**

Корпус: PTFE; уплотнение: PTFE 0...+160°C; катушка: AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Вес, кг	Цена, руб.
AR-RFS-SLF MPP	4	0,5	М8 + 2 штуцера $\varnothing 8$ мм	0,0	0,2	0,23	3300

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB157** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2 ИЛИ ДВУХХОДОВОЙ 2/2

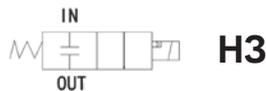
## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Быстрое подключение  
Срабатывание при нулевом давлении

**+80°C 0,6 МПа**

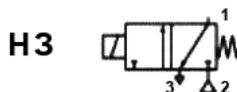
## Рабочая среда:

Краски, растворители



## Материалы:

Корпус: POM (полиацеталь)  
Уплотнение: EPDM



## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,6 МПа

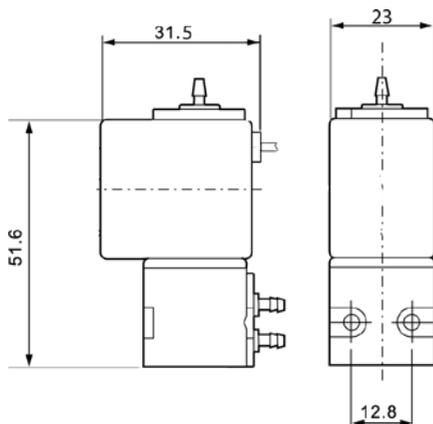
**Присоединение:** штуцеры Ø 2,5 мм

**Ду, мм:** 2

**Питание:** DC: 12В, 24В

**Катушка:** SB079 3...8 Вт (DC)

SB079: выводные провода 30 см



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB157**

Корпус: POM(полиацеталь); уплотнение: EPDM -10...+80°C; катушка: SB079 DC12В, 24В

Обозначение	Тип	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-SB157 CLE	3/2	2	0,13	Ø 2,5 мм	0,0	0,6	SB079	0,092	1110
AR-SB157 CLE	2/2	2	0,13	Ø 2,5 мм	0,0	0,6	SB079		

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB123** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

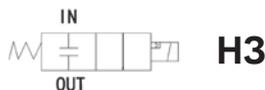
## Особенности:

Быстрое подключение  
Срабатывание при нулевом давлении

**+80°C 0,8 МПа**

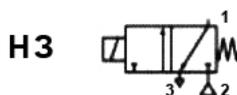
## Рабочая среда:

Бензин, растворители



## Материалы:

Корпус: POM (полиацеталь)  
Уплотнение: VITON



## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -40...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,8 МПа

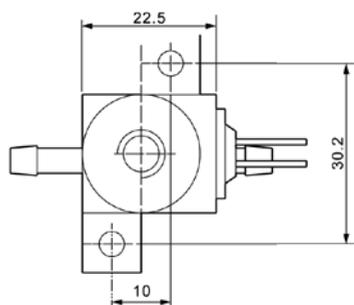
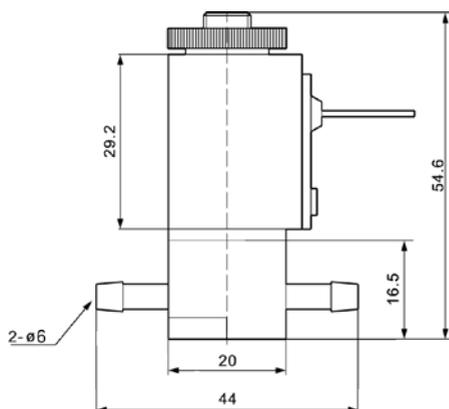
**Присоединение:** штуцеры  $\varnothing$  6 мм

**Ду, мм:** 1,8; 3,0

**Питание:** DC: 12В, 24В

**Катушка:** SB249 5 Вт (DC)

SB249: выводные провода 30 см



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB123**

Корпус: POM (полиацеталь); уплотнение: VITON -40...+80°C; катушка: SB249 DC12В, 24В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-SB123 CLV	1,8	0,11	$\varnothing$ 6 мм	0,0	0,8	SB249	0,083	910
AR-SB123 CLV	3,0	0,30	$\varnothing$ 6 мм	0,0	0,35			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-Z** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Импульсные клапаны мембранного типа для систем пылеудаления  
Высокая пропускная способность благодаря угловой конструкции  
Минимальное время открытия и закрытия

Аналог клапанов GOYEN

**Рабочая среда:** воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: алюминий  
Уплотнение: NBR

**Рабочая температура клапана для уплотнения:**

NBR:  $-5...+55^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,3...0,8 МПа

**Присоединение:** резьбовое

$\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" ,  $1\frac{1}{2}$ " , 2" ,  $2\frac{1}{2}$ " , 3" , штуцер  $\varnothing$  100 мм

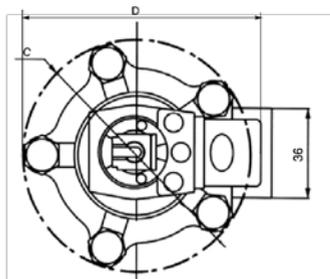
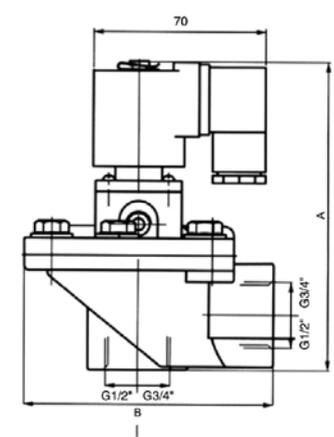
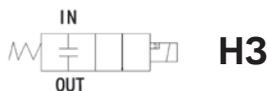
**Ду, мм:** 15; 20; 25; 35; 40; 50; 62; 76; 100

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** SB254 18ВА (AC), 21 Вт (DC)

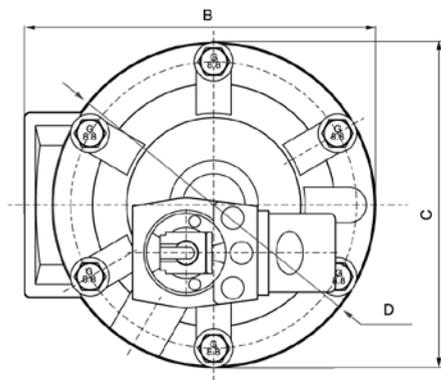
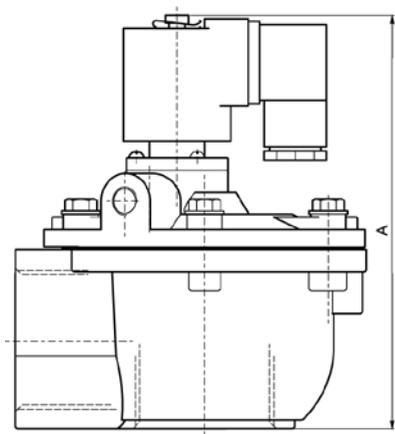
SB255 28ВА (AC), 30 Вт (DC)



# AR-RMF-Z

+55°C 0,8 МПа

НА ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ



Размер	15M	20M	20A	20P	20	25	35P	40S	50S	62S	76S	100S
A	125	125	173	124	110	110	142	166	202	222	245	357
B	103	102	145	105	91	91	120	132	210	210	231	287
C	83	93	—	83	75	75	111	—	—	—	—	—
Ø D	—	—	90	—	—	—	111	137	185	185	200	221
Вес, кг	0,62	н/д	н/д	0,75	н/д	н/д	1,02	н/д	2,86	н/д	н/д	н/д

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН AR-RMF-Z

Корпус: алюминий; уплотнение: NBR: -5...+55°C; катушка: SB255 (SB254) AC220В

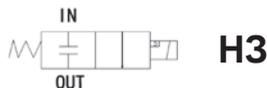
Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-RMF-Z-15M GAN	15	12	½"	0,3	0,8	SB255, SB254	1110
AR-RMF-Z-20M GAN	20	12	¾"	0,3	0,8		
AR-RMF-Z-20A GAN	20	12	¾"	0,3	0,8		
AR-RMF-Z-20P GAN	20	12	¾"	0,3	0,8		
AR-RMF-Z-20 GAN	20	12	¾"	0,3	0,8		
AR-RMF-Z-25 GAN	25	12	1"	0,3	0,8		
AR-RMF-Z-35P GAN	35	29	1½"	0,3	0,8		1890
AR-RMF-Z-40S GAN	40	48	1½"	0,3	0,8		2450
AR-RMF-Z-50S GAN	50	48	2"	0,3	0,8		3360
AR-RMF-Z-62S GAN	62	68	2½"	0,3	0,8		3500
AR-RMF-Z-76S GAN	76	100	3"	0,3	0,8		4270
AR-RMF-Z-100S CAN	100	175	штуцер Ø 100 мм	0,3	0,8		19 650

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-Z-A** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Импульсные клапаны мембранного типа для систем пылеудаления  
Высокая пропускная способность благодаря угловой конструкции  
Минимальное время открытия и закрытия

**+55°C 0,8 МПа**



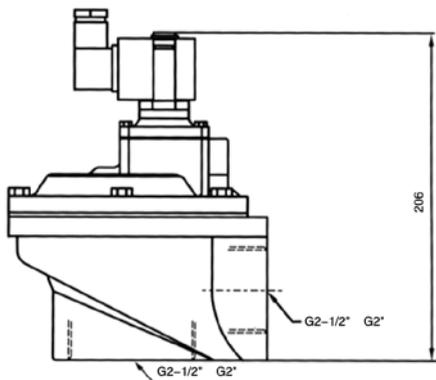
Аналог клапанов ASCO

**Рабочая среда:** воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: алюминий  
Уплотнение: NBR

**Рабочая температура клапана для уплотнения:**  
NBR: -5...+55°C



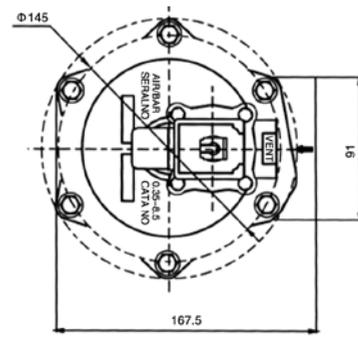
**Рабочее давление:** 0,3...0,8 МПа

**Присоединение:** резьбовое 2", 2½"

**Ду, мм:** 50; 62

**Питание:** DC: 12В, 24В  
AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB255 28ВА (AC), 30 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-Z-A**

Корпус: алюминий; уплотнение: NBR: -5...+55°C; катушка: SB255 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-RMF-Z-50S-A GAN	50	48	2"	0,3	0,8	SB255	2,985	5110
AR-RMF-Z-62S-A GAN	62	68	2½"	0,3	0,8	SB255		

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-DD** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Импульсные клапаны мембранного типа для систем пылеудаления  
Высокая пропускная способность благодаря угловой конструкции  
Минимальное время открытия и закрытия  
Быстрое присоединение

Аналог клапанов GOYEN

**Рабочая среда:** воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: алюминий  
Уплотнение: NBR

## Рабочая температура

**клапана для уплотнения:**  
NBR:  $-5...+55^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,3...0,8 МПа

**Присоединение:** штуцеры  $\varnothing 35$  мм и  $\varnothing 50$  мм

**Ду, мм:** 25; 40

**Питание:** DC: 12В, 24В

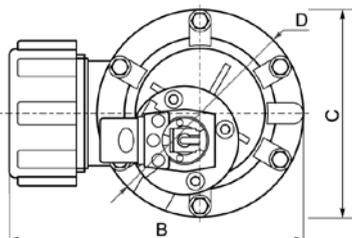
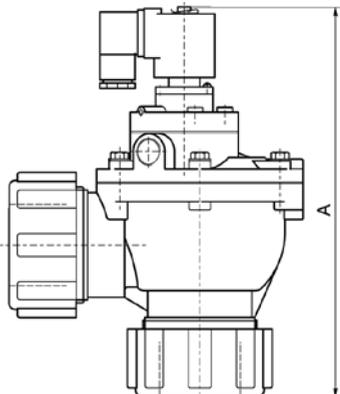
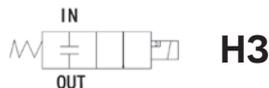
AC: 24В, 110В, 220В

## Катушки:

SB093 25ВА (AC), 20 Вт (DC)

SB461 25ВА (AC), 20 Вт (DC)

**+55°C 0,8 МПа**



Размер, мм	A	B	C	$\varnothing D$	Вес, кг
AR-RMF-25DD	189	131	83	—	н/д
AR-RMF-45DD	237	180	—	122	2,19

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-DD**

Корпус: алюминий; уплотнение: NBR:  $-5...+55^{\circ}\text{C}$ ; катушка: SB461 (SB093) AC220В

Обозначение	Ду, мм	$K_v$ , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	$P_{min}$ , МПа	$P_{max}$ , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-RMF-25DD CAN	25	12	штуцер $\varnothing 35$ мм	0,3	0,8	SB461, SB093	2,19	2090
AR-RMF-45DD CAN	40	30	штуцер $\varnothing 50$ мм	0,3	0,8			3070

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-Y** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Импульсные клапаны мембранного типа для систем пылеудаления  
 Высокая пропускная способность благодаря угловой конструкции  
 Минимальное время открытия и закрытия  
 Аналог клапанов ASCO

**Рабочая среда:** воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: алюминий  
 Уплотнение: NBR

**Рабочая температура клапана для уплотнения:**

NBR:  $-5...+55^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,3...0,8 МПа

**Присоединение:** штуцеры  $\varnothing 65$  мм,  $\varnothing 80$  мм и  $\varnothing 90$  мм

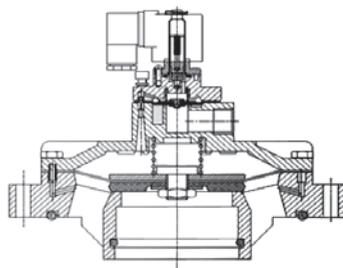
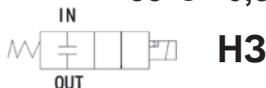
Ду, мм: 50; 62; 76

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB255 28ВА (AC), 30 Вт (DC)

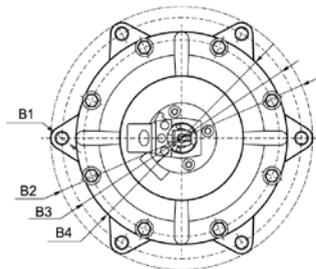
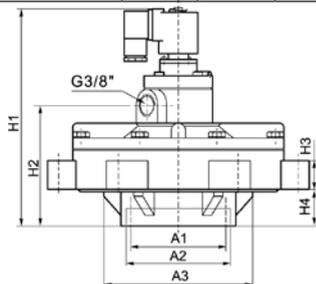
**+55°C 0,8 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF-Y**

Корпус: алюминий; уплотнение: NBR:  $-5...+55^{\circ}\text{C}$ ; катушка: SB255 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-RMF-Y-50S CAN	50	48	$\varnothing 65$ мм	0,3	0,8	SB255	3290
AR-RMF-Y-62S CAN	62	68	$\varnothing 80$ мм	0,3	0,8		3500
AR-RMF-Y-76S CAN	76	100	$\varnothing 90$ мм	0,3	0,8		3990

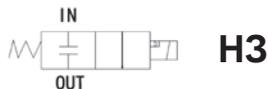


Размер, мм	$\varnothing$ A1	$\varnothing$ A2	$\varnothing$ A3	$\varnothing$ B1	$\varnothing$ B2	$\varnothing$ B3	$\varnothing$ B4	H1	H2	H3	H4	Вес, кг
AR-RMF-Y-50S	65	79	118	6-12	200	180	159	187	100	22	31	2,58
AR-RMF-Y-62S	80	94	145	6-11	226	204	185	197	107	25	35	3,17
AR-RMF-Y-76S	90	99	141	6-11	248	227	200	205	113	27	34	3,76

# КЛАПАНЫ СЕРИИ **AR-SB125** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ В РЕФРИЖЕРАТОРАХ

## Особенности:

Предназначены для использования  
в холодильных установках  
Присоединение резьбовое или под пайку



## Рабочая среда:

Фреон и все другие типы хладагентов,  
кроме аммиака

## Материалы:

Корпус: латунь + медь для соединения под пайку  
Уплотнение: PTFE

## Рабочая температура

клапана для уплотнения:

PTFE:  $-20 \dots +180^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...2,0 МПа

## Присоединение:

резьбовое  $\frac{1}{4}$ ",  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{5}{8}$ ",  $\frac{3}{4}$ "

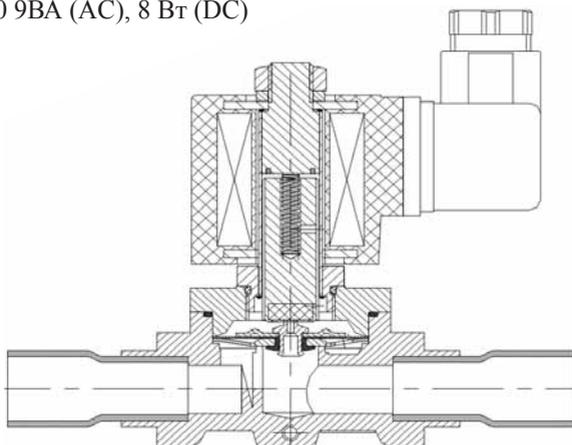
под пайку  $\frac{1}{4}$ ",  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{5}{8}$ ",  $\frac{3}{4}$ ",  $\frac{7}{8}$ ",  $1\frac{1}{8}$ "

**Ду, мм:** 2,2; 2,5; 3,0; 7,0; 12,5; 16,5; 17; 25,5

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB040 9ВА (AC), 8 Вт (DC)



# AR-SB125

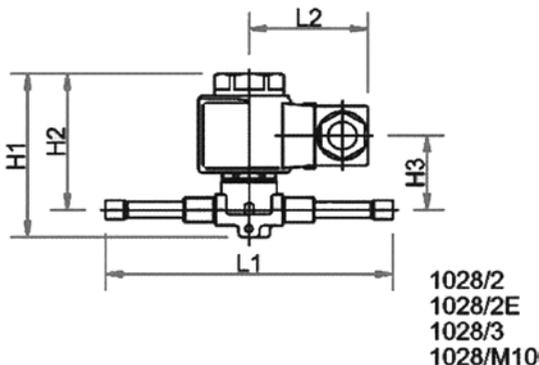
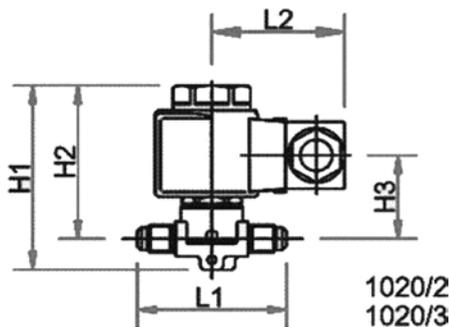
НА ХЛАДАГЕНТЫ

+180°C 2,0 МПа

## СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ AR-SB125

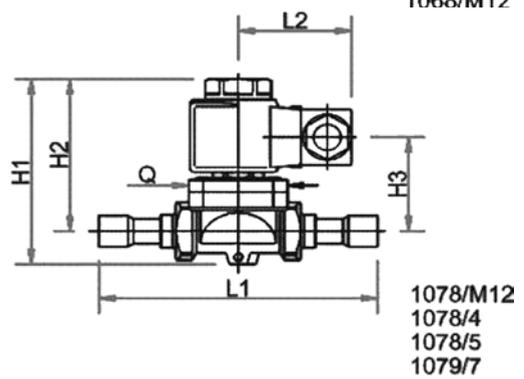
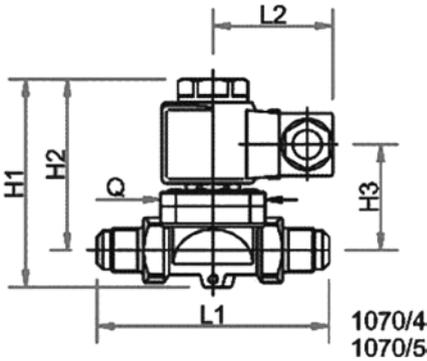
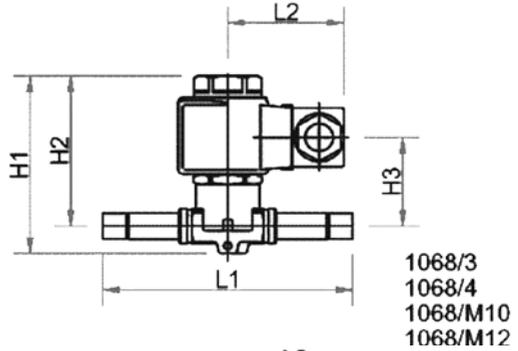
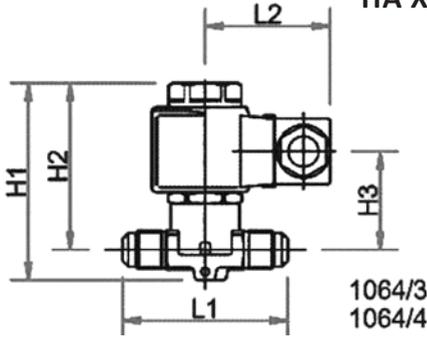
Корпус: латунь; уплотнение: PTFE: -20...+180°C; катушка: SB040 AC220В

Тип	Обозначение	Присоединение		Ду, мм	Kv, м³/ч	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
		Резьба	Под пайку						
Прямого действия	AR-SB125-1020/2 GBP	¼"	—	2,5	0,175	0,00			1250
	AR-SB125-1020/3 GBP	⅜"	—	3,0	0,23				1250
	AR-SB125-1028/2 GBP	—	¼"	2,2	0,15				1250
	AR-SB125-1028/3 GBP	—	⅜"	3,0	0,23				1250
Непрямого действия с диафрагмой	AR-SB125-1064/3 GBP	⅜"	—	7,0	0,80	0,05	2,0	SB040	1625
	AR-SB125-1064/4 GBP	½"	—						1625
	AR-SB125-1068/3 GBP	—	⅜"						1465
	AR-SB125-1068/4 GBP	—	½"						1500
	AR-SB125-1070/4 GBP	½"	—	12,5	2,20				2110
	AR-SB125-1070/5 GBP	⅝"	—	12,5	2,61				2270
	AR-SB125-1070/6 GBP	¾"	—	17					3465
	AR-SB125-1078/4 GBP	—	½"	12,5	2,20				1950
	AR-SB125-1078/5 GBP	—	⅝"	12,5	2,61				2010
	AR-SB125-1078/6 GBP	—	¾"	17					2010
	AR-SB125-1078/7 GBP	—	⅞"	16,5					5050
	AR-SB125-1078/9 GBP	—	1⅛"	25,5	10				7125
	AR-SB125-1079/7 GBP	—	⅞"	12,5	2,61				2110
	AR-SB125-1090/5 GBP	⅝"	—	16,5					3735
AR-SB125-1099/9 GBP	—	1⅛"	3890						



# AR-SB125

НА ХЛАДАГЕНТЫ



Обозначение	Размеры, мм						Вес, кг
	H1	H2	H3	L1	L2	Q	
AR-SB125-1020/2	75	62,5	34	58	50	-	0,35
AR-SB125-1020/3				65			0,36
AR-SB125-1028/2				109			0,36
AR-SB125-1028/3	120	0,37					
AR-SB125-1064/3	82	70	40	72			0,42
AR-SB125-1064/4				72			0,43
AR-SB125-1068/3				120			0,43
AR-SB125-1068/4				131			0,43
AR-SB125-1070/4	91	75	47	104			45
AR-SB125-1070/5				108		0,73	
AR-SB125-1070/6				119		0,88	
AR-SB125-1078/4				155		0,73	
AR-SB125-1078/5				175		0,73	
AR-SB125-1078/6				172		0,72	
AR-SB125-1078/7				189		0,75	
AR-SB125-1079/7	180	1,39					
AR-SB125-1078/9	103	82	52	240	72	1,39	
AR-SB125-1090/5	106	78	50	120	57	н/д	
AR-SB125-1099/9	103	78	50	220		1,09	

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-ZCM** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Высокая частота открытия/закрытия  
Предназначен для природного и бытового газа  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Бытовой и природный газ (CH<sub>4</sub>)

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнения: NBR, EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -10...+80°C  
EPDM: -10...+120°C  
VITON: -10...+120°C

## Рабочее давление: 0,0...1,0 МПа

## Присоединение: резьбовое

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

## Ду, мм: 15; 20; 25; 32; 40; 50

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

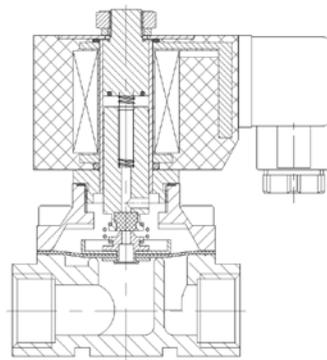
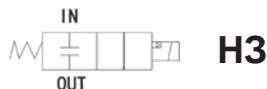
## Катушки:

Ду 15-25: S51B 40ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

Ду 32-50: SD01B 35ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B 35ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

SD02B: выводные провода 30 см



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-ZCM**

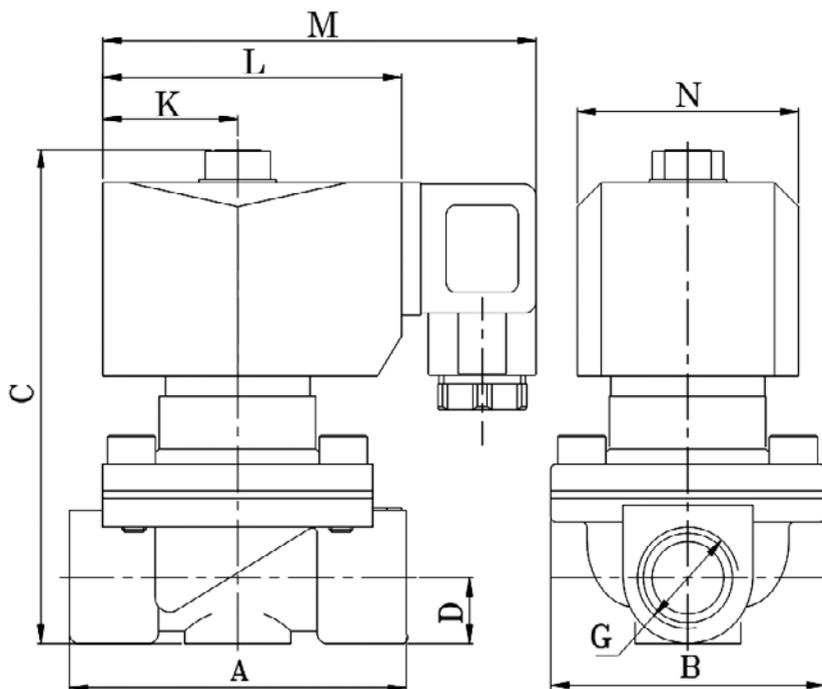
Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка: S51B (SD01B) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-ZCM15 GBV	15	4,8	1/2"	0,0	1,0	S51B	2131
AR-ZCM20 GBV	20	8,6	3/4"	0,0	1,0		2269
AR-ZCM25 GBV	25	12	1"	0,0	1,0		3369
AR-ZCM32 GBV	32	24	1 1/4"	0,0	1,0	SD01B	5844
AR-ZCM40 GBV	40	29	1 1/2"	0,0	1,0		7081
AR-ZCM50 GBV	50	48	2"	0,0	1,0		9144

# AR-ZCM

+120°C 1,0 МПа

НА БЫТОВОЙ И ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (CH<sub>4</sub>)



Размер, мм	AR-ZCM15	AR-ZCM20	AR-ZCM25	AR-ZCM32	AR-ZCM40	AR-ZCM50
A	75	75	100	125	125	170
B	60	60	75	95	95	125
C	125	125	135	170	170	210
D	17	17	21	30	30	38
G	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
K	28	28	28	35	35	35
L	62	62	62	74	74	74
M	90	90	90	103	103	103
N	46	46	46	58	58	58
Вес, кг	0,90	1,00	1,50	2,80	3,00	4,80

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCK21** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ВАКУУМ

## Рабочая среда:

Воздух, инертные газы, вакуум,

## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнения: NBR, EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -10...+80°C

EPDM: -10...+120°C

VITON: -10...+120°C

## Рабочее давление: -0,1...+0,1 МПа

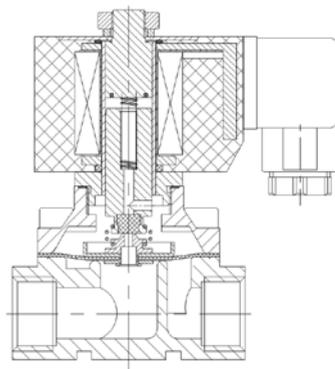
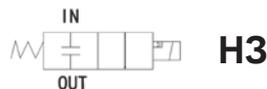
## Присоединение: резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1"

## Ду, мм: 12; 15; 20; 25

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка: S51В 40ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65



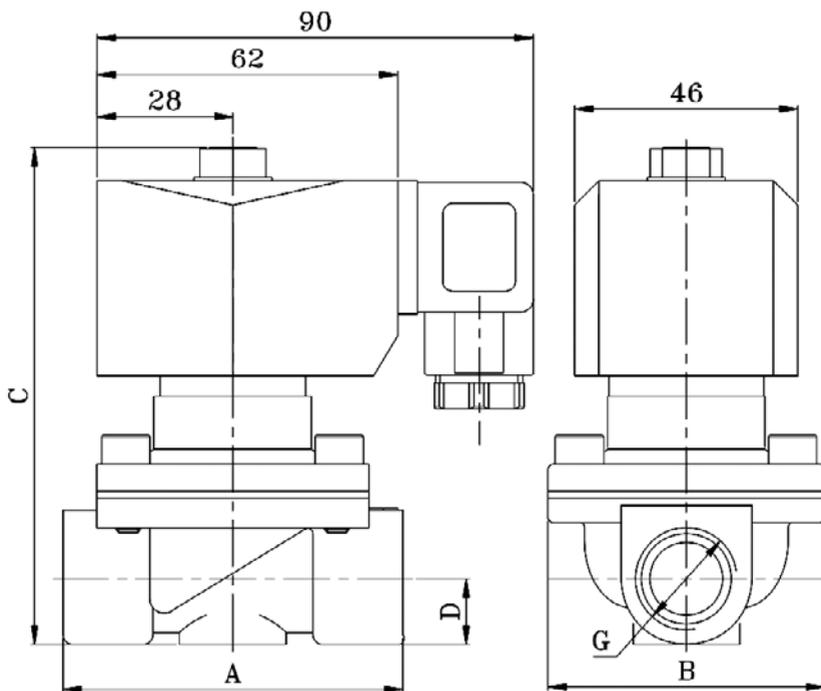
## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCK21**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка: S51В AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCK2112 GBV	12	4,5	3/8"	-0,1	0,1	S51В	1950
AR-YCK2115 GBV	15	4.6	1/2"	-0,1	0,1		1950
AR-YCK2120 GBV	20	9,3	3/4"	-0,1	0,1		2080
AR-YCK2125 GBV	25	12,0	1"	-0,1	0,1		3250

# AR-YCK21 +120°C 1,0 МПа

НА ВАКУУМ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ



Размер, мм	AR-YCK2112	AR-YCK2115	AR-YCK2120	AR-YCK2125
A	66	66	73	97
B	56	56	56	76
C	105	105	110	120
D	13,5	13,5	16,5	20,5
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Вес, кг	0,85	0,85	1,00	1,41

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCG31** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Компактность  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, масла

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM:  $-10 \dots +120^{\circ}\text{C}$   
VITON:  $-10 \dots +120^{\circ}\text{C}$

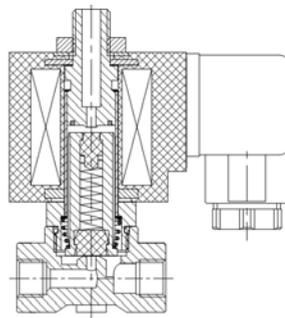
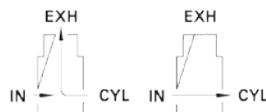
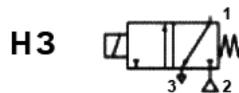
**Рабочее давление:** 0,0...0,3–1,6 МПа  
(в зависимости от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4", 3/8", штуцер 1/8"

**Ду, мм:** 1,6; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0

**Питание:** DC: 12В, 24В  
AC: 24В, 110В, 220В

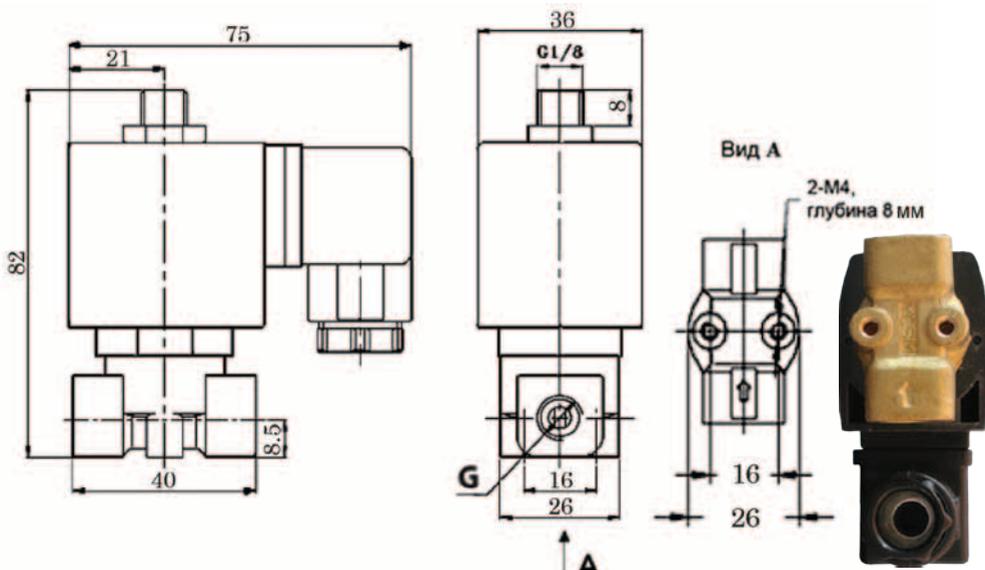
**Катушка:** S91B 17BA (AC), 14 Вт (DC), IP65



# AR-YCG31

+120°C 1,6 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, МАСЛА



Присоединение: резьбовое 1/8", 1/4" или 3/8"

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCG31** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка: S91B AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCG3101 GBV	1,6	0,11	1/8"	0,0	1,6	S91B	0,36	1625
AR-YCG3103 GBV	2,5	0,25	1/8"	0,0	1,6			
AR-YCG3104 GBV	3,0	0,35	1/8"	0,0	1,2			
AR-YCG3105 GBV	3,5	0,40	1/8"	0,0	0,6			
AR-YCG3106 GBV	4,0	0,50	1/8"	0,0	0,4			
AR-YCG3101 GBV	1,6	0,11	1/4"	0,0	1,6			
AR-YCG3103 GBV	2,5	0,25	1/4"	0,0	1,6			
AR-YCG3104 GBV	3,0	0,35	1/4"	0,0	1,2			
AR-YCG3105 GBV	3,5	0,40	1/4"	0,0	1,0			
AR-YCG3106 GBV	4,0	0,50	1/4"	0,0	0,7			
AR-YCG3103 GBV	3,0	0,35	3/8"	0,0	1,2			
AR-YCG3104 GBV	3,5	0,40	3/8"	0,0	1,0			
AR-YCG3105 GBV	4,0	0,45	3/8"	0,0	0,7			
AR-YCG3106 GBV	5,0	0,71	3/8"	0,0	0,3			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A-01** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

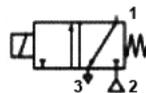
Пониженное энергопотребление  
Срабатывание при нулевом давлении

**+160°C 1,6 МПа**

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы

**H3**



## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -10...+160°C

## Рабочее давление: 0,0...1,6 МПа

## Присоединение:

резьбовое 1/8", штуцер Ø 6,9 мм

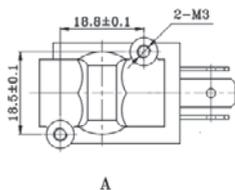
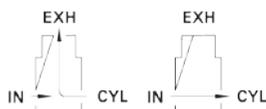
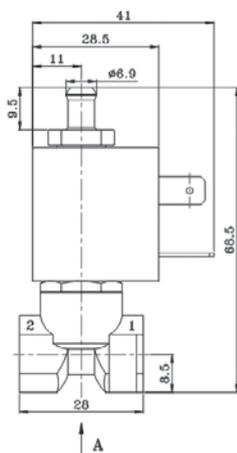
Ду, мм: 1,6

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушки: SB285 4,2; 6BA (AC), 4,8; 6 Вт (DC)

SA11B 9,5BA (AC), 6 Вт (DC), IP65



# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A-01** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+160°C; катушка: SA11B AC220В

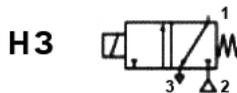
Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5515A-01 GBV	1,5	0,10	1/8" + штуцер Ø 6,9 мм	0,0	1,6	SA11B	0,30	975

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
 Пригоден для использования в кофе-машинах, электроутюгах и других устройствах с использованием пара  
 Срабатывание при нулевом давлении

**+200°C 1,2 МПа**



## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: латунь  
 Уплотнение: силикон

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

силикон: -20...+200°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,5–1,2 МПа (в завис. от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/8"

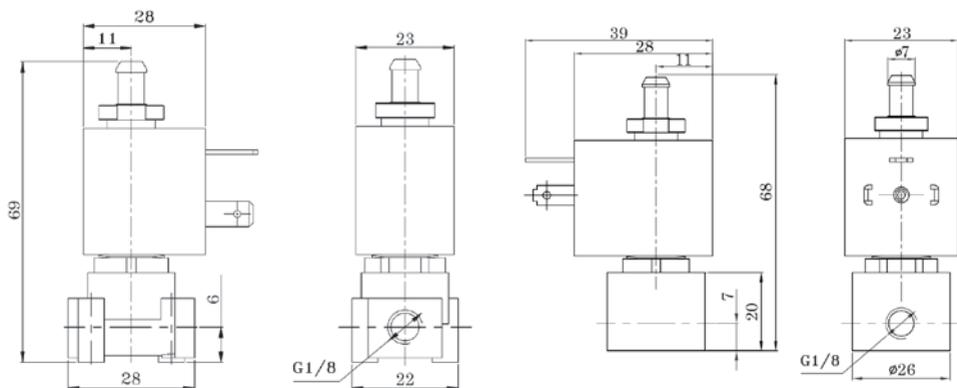
Ду, мм: 1,5; 2,0; 2,5

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** SB285 4,2; 6ВА (AC), 4,8; 6 Вт (DC)

SA11В 9,5ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: латунь; уплотнение: силикон -20...+200°C; катушка: SA11В AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5515A01 GBQ	1,5	0,10	1/8"	0,0	1,2	SA11В	0,14	975
AR-5515A02 GBQ	2,0	0,13	1/8"	0,0	0,8			
AR-5515A03 GBQ	2,5	0,16	1/8"	0,0	0,5			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-3V1** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

Несколько клапанов могут быть объединены в один блок  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Воздух, инертные газы

## Материалы:

Корпус: алюминий  
Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: +5...+60°C

Рабочее давление: 0,0...0,8 МПа

Присоединение: резьбовое M5, 1/8"

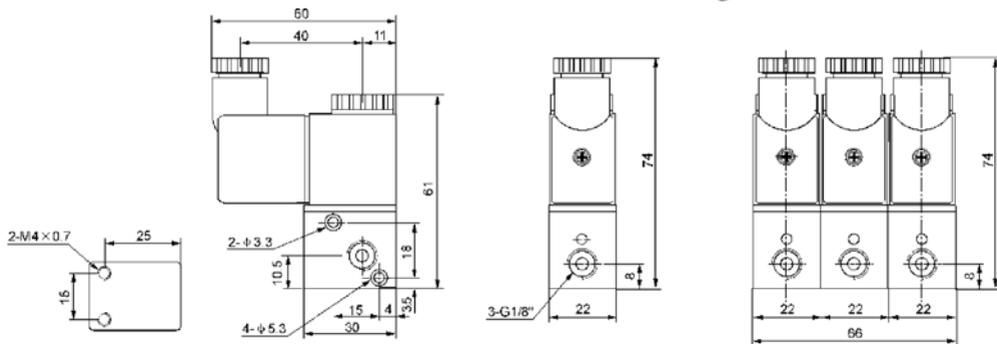
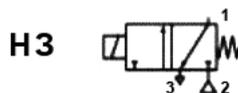
Ду, мм: 1

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 110В, 220В

Катушка: SB075 4,2...8,5ВА (AC), 3...8 Вт (DC)

+60°C 0,8 МПа



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-3V1** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: алюминий; уплотнение: NBR +5...+60°C; катушка: SB075 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-3V1-M5 MAN	1	н/д	M5	0,0	0,8	SB075	0,13	420
AR-3V1-06 GAN	1	н/д	1/8"	0,0	0,8			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB364** ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

Нормально закрытый, нормально открытый  
или универсальный  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, нефтепродукты

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана

для уплотнения:  
VITON: -40...+120°C

## Рабочее давление:

0...0,2-1,0 МПа (в завис. от Ду)

## Присоединение:

резьбовое 1/4"

Ду, мм: 2

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка:

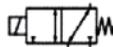
SB257 28ВА (AC), 20 Вт (DC)

**+120°C 1,0 МПа**

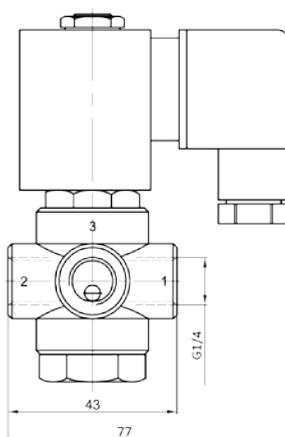
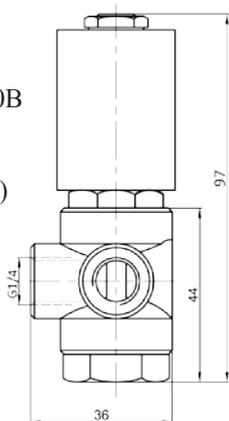
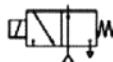
НЗ



У



НО



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB364** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -40...+120°C; катушка: SB257 AC220В

Обозначение	Тип	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-SB364 GBV	НЗ	2	0,13	1/4"	0,0	1,0	SB257	0,505	1260
AR-SB364 GBV	НО	2	0,13	1/4"	0,0	0,2			
AR-SB364 GBV	У	2	0,13	1/4"	0,0	0,7			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB360** ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

Нормально закрытый, нормально открытый  
или универсальный  
Малое энергопотребление  
Компактные размеры  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Вода, воздух, инертные газы, масла, нефтепродукты

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана

для уплотнения:

NBR: -10...+80°C

## Рабочее давление:

0,0...1,0 МПа

## Присоединение:

резьбовое 1/8"

Ду, мм: 2,7

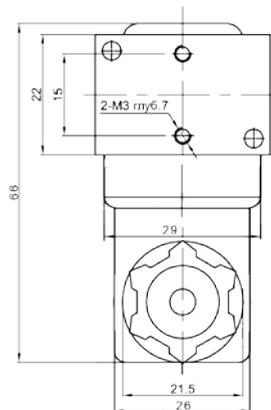
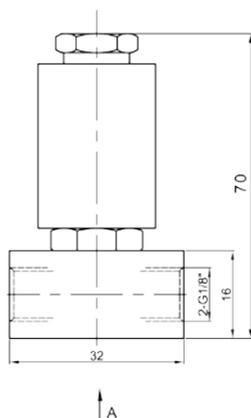
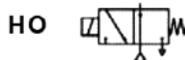
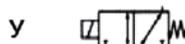
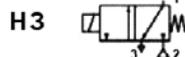
Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка:

SB480 19ВА (AC), 19 Вт (DC)

+80°C 1,0 МПа



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-SB360** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: латунь; уплотнение: NBR -10...+80°C; катушка: SB480 AC220В

Обозначение	Тип	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-SB360 GBV	H3	2,7	0,11	1/8"	0,0	1,0	SB480	0,227	1170
AR-SB360 GBV	HO	2,7	0,11	1/8"	0,0	1,0			
AR-SB360 GBV	У	2,7	0,11	1/8"	0,0	1,0			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF23** ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

## Особенности:

Нормально закрытый, нормально открытый или универсальный  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -40...+180°C

## Рабочее давление:

0,0...0,7-1,0 МПа (в завис. от Ду)

## Присоединение:

резьбовое 1/8", 1/4", 3/8"

Ду, мм: 2

Питание: DC: 12В, 24В

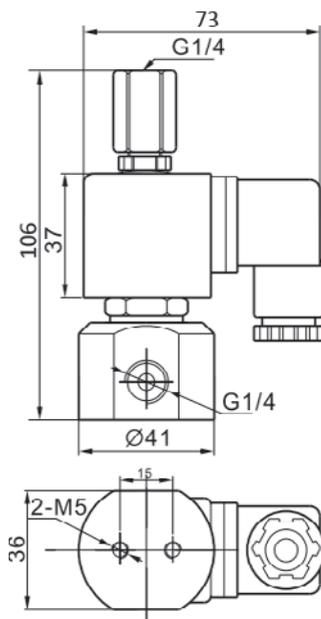
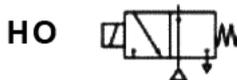
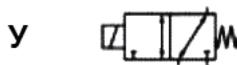
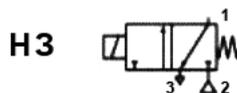
AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка:

SB243 18ВА (AC), 14 Вт (DC)



**+180°C 2,0 МПа**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-RMF23** ТРЕХХОДОВОЙ 3/2

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: VITON -40...+180°C; катушка: SB243 AC220В

Обозначение	Тип	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-RMF-23 GSV	H3	2	0,13	1/8", 1/4", 3/8"	0,0	0,7	SB243	0,49	2055
AR-RMF-23 GSV	НО	2	0,13		0,0	1,0			
AR-RMF-23 GSV	У	2	0,13		0,0	0,8			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCSM12** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Наиболее универсальный клапан на наибольшее количество сред  
Пониженное энергопотребление  
Компактность  
Срабатывание при нулевом давлении

## Рабочая среда:

Пар (только для исполнения GSV), вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, бытовой и природный газ (CH<sub>4</sub>), бензин, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: латунь (GBV) или нержавеющая сталь (GSV)  
Уплотнения: NBR, EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -10...+80°C

EPDM: -10...+120°C

VITON: -10...+120°C (латунь); -20...+150°C (нерж. сталь)

**Рабочие давления:** 0,0...0,4–1,6 МПа  
(в зависимости от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4", 3/8"

**Ду, мм:** 1,6; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0

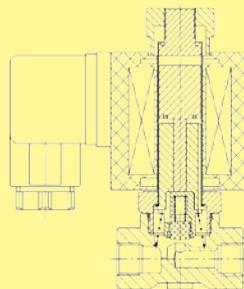
**Питание:** DC: 12В, 24В  
AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** S91H 17ВА (AC), 14 Вт (DC), IP65

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCSM12**

GBV: корпус: латунь; уплотнение: VITON -10...+120°C; катушка: S91H AC220В

GSP: корпус: нерж. сталь; уплотнение: VITON -20...+150°C; катушка: S91H AC220В

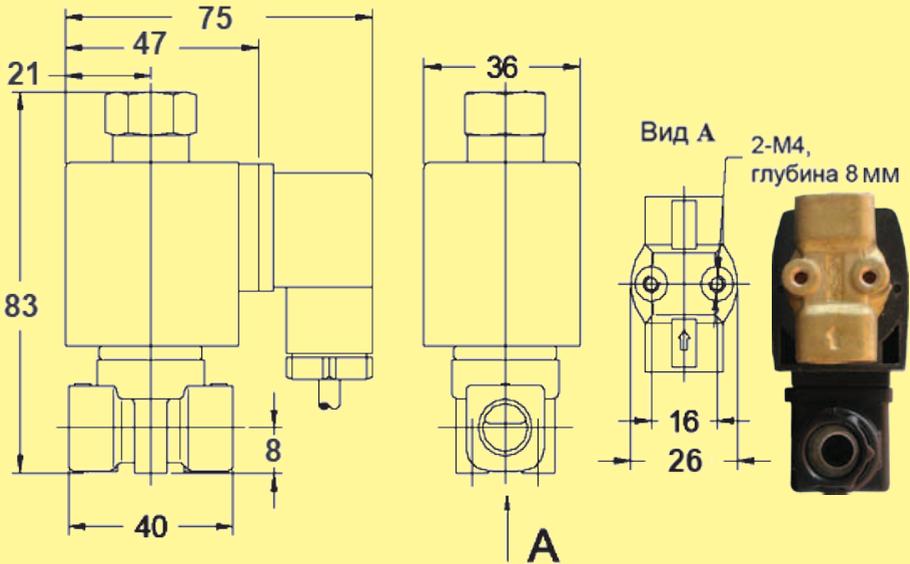


Обозначение	Ду, мм	Кv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.	
								латунь	сталь
AR-YCSM12011 GXV	1,6	0,11	1/8"	0,0	1,6	S91H	0,39	1513	—
AR-YCSM12031 GXV	2,5	0,18	1/8"	0,0	1,4			1513	1856
AR-YCSM12041 GXV	3,0	0,3	1/8"	0,0	1,2			1513	1856
AR-YCSM12032 GXV	2,5	0,18	1/4"	0,0	1,4			1513	1856
AR-YCSM12042 GXV	3,0	0,3	1/4"	0,0	1,2			1513	1856
AR-YCSM12052 GXV	3,5	0,34	1/4"	0,0	0,8			1513	1856
AR-YCSM12062 GXV	4,0	0,5	1/4"	0,0	0,6			1513	1856
AR-YCSM12072 GXV	5,0	0,61	1/4"	0,0	0,4			1513	1856
AR-YCSM12033 GXV	2,5	0,18	3/8"	0,0	1,4			1513	1856
AR-YCSM12043 GXV	3,0	0,3	3/8"	0,0	1,2			1513	1856
AR-YCSM12053 GXV	3,5	0,34	3/8"	0,0	0,8			1513	1856
AR-YCSM12063 GXV	4,0	0,5	3/8"	0,0	0,6			1513	1856
AR-YCSM12073 GXV	5,0	0,61	3/8"	0,0	0,4			1513	1856

# AR-YCSM12

+150°C 1,6 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ,  
БЫТОВОЙ И ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (CH<sub>4</sub>), МАСЛА, БЕНЗИН,  
СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Присоединение: резьбовое 1/8", 1/4" или 3/8"

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W12** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ

## Особенности:

Высокая частота срабатывания  
Срабатывание при нулевом давлении



## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: латунь (GBV) или нержавеющая сталь (GSV)  
Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$   
VITON:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$

## Рабочее давление: 0,0...1,0 МПа

## Присоединение:

резьбовое  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ", 1", 1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2"  
фланцевое F1", F1 $\frac{1}{4}$ ", F1 $\frac{1}{2}$ ", F2"

Ду, мм: 12; 15; 20; 25; 32; 40; 50

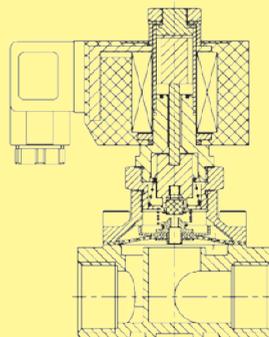
Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушки:

Ду 12-25: S51B/Н 40ВА (AC), 30 Вт (DC), IP65

Ду 32-50: Y21B/Н 28ВА (AC), 20 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W12**

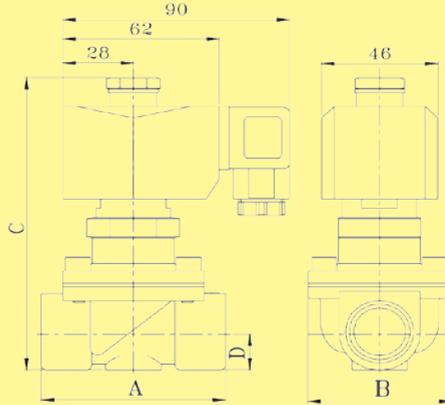
Корпус: латунь или нержавеющая сталь; уплотнение: VITON  $-10...+120^{\circ}\text{C}$ ;  
катушка: S51B (Y21B) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.	
							латунь	сталь
AR-2W1212 GXV	12	4,5	$\frac{3}{8}$ "	0,0	1,0	S51	2730	3250
AR-2W1215 GXV	15	4,5	$\frac{1}{2}$ "	0,0	1,0		2730	3250
AR-2W1220 GXV	20	9,3	$\frac{3}{4}$ "	0,0	1,0		2730	3640
AR-2W1225 GXV	25	12	1"	0,0	1,0		3770	4485
AR-2W1232 GXV	32	24	1 $\frac{1}{4}$ "	0,0	1,0	Y21	6500	7800
AR-2W1240 GXV	40	29	1 $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,0		6695	8710
AR-2W1250 GXV	50	48	2"	0,0	1,0		9815	12 415

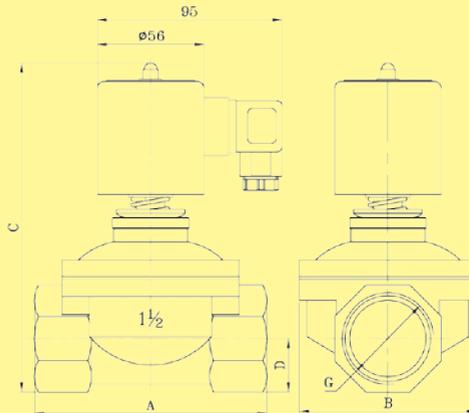
# AR-2W12

+120°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR-2W1212		AR-2W1215		AR-2W1220		AR-2W1225	
	латунь	сталь	латунь	сталь	латунь	сталь	латунь	сталь
A	67	69	67	69	69	72	98	98
B	58	55	58	55	55	55	72	72
C	118	122	118	122	125	130	138	138
D	12	13	12	13	17	15	19	19
Вес, кг	0,85	0,80	0,91	0,95	0,99	0,99	1,473	1,30



Размер, мм	AR-2W1232		AR-2W1240		AR-2W1250	
	латунь	сталь	латунь	сталь	латунь	сталь
A	114	117	122	122	161	170
B	85	86	95	95	120	125
C	167	162	175	175	193	195
D	25	23	30	30	36	36
Вес, кг	2,12	1,95	2,62	2,40	3,55	4,28

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W12F** ФЛАНЦЕВЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ



## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнения: EPDM, VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$

VITON:  $-10...+120^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...1,0 МПа

**Катушки:** Ду 25: S51H 40BA (AC), 30 Вт (DC), IP65

Ду 32-50: Y21B 28BA (AC), 20 Вт (DC)

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-2W21F**

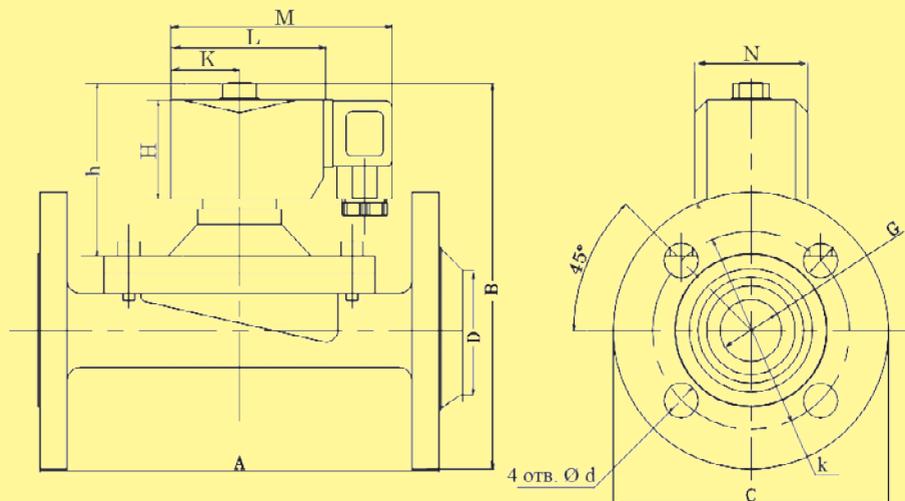
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: VITON  $-10...+120^{\circ}\text{C}$ ; катушка: S51H (Y21B) AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-2W1225 FSV	25	12	F1"	0,0	1,0	S51	13 390
AR-2W1232 FSV	32	24	F1¼"	0,0	1,0	Y21	13 390
AR-2W1240 FSV	40	29	F1½"	0,0	1,0		15 015
AR-2W1250 FSV	50	48	F2"	0,0	1,0		20 215

# AR-2W12F

+120°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА, СПИРТ



Размер, мм	AR-2W1225F	AR-2W1232F	AR-2W1240F	AR-2W1250F
A	132	142	150	200
B	151	200	205	235
C	114	132	140	156
D	62	74	82	98
G	F1"	F1½"	F1½"	F2"
H	40	59	59	55
K	28	28	28	28
L	62	56	56	56
M	90	95	95	95
N	46	56	56	56
d	13,5	18	18	18
k	84,5	84	92	110
h	85	105	105	95
Вес, кг	3,8	4,8	5,8	6,8

## ЗАПАСНЫЕ ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КЛАПАНА AR-2W12 И AR-2W12F



Для клапана	Материал уплотнения	Цена, руб.
AR-2W1212 GXV	VITON, EPDM	280
AR-2W1215 GXV		280
AR-2W1220 GXV		280
AR-2W1225 GXV, FSV		350
AR-2W1232 GXV, FSV		490
AR-2W1240 GXV, FSV		490
AR-2W1250 GXV, FSV		560



# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCD22F** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА СВЕРХБОЛЬШИЕ ДИАМЕТРЫ ДО 150 ММ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Используется только на системах  
с давлением от 0,03 МПа



## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы,  
масла, бензин

## Материалы:

Корпус: чугун  
Уплотнение: EPDM



## Рабочая температура клапана для уплотнения:

EPDM: -10...+120°C

Рабочее давление: 0,03...1,0 МПа

Максимальное давление: до 3,0 МПа

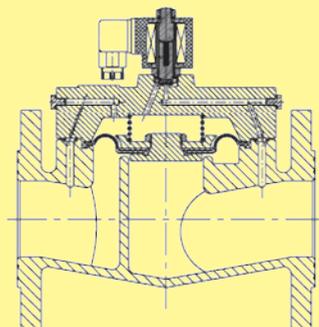
## Присоединение:

фланцевое F2½", F3", F4", F5", F6"

Ду, мм: 65, 80, 100, 125, 150

## Питание:

DC: 12В, 24В  
AC: 24В, 110В, 220В



## Катушки:

Ду 65-125: S91H 17ВА (AC), 14 Вт (DC), IP65  
Ду 150: Y51H 88ВА (AC), 60 Вт (DC), IP65

## ФЛАНЦЕВЫЙ СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCD22F**

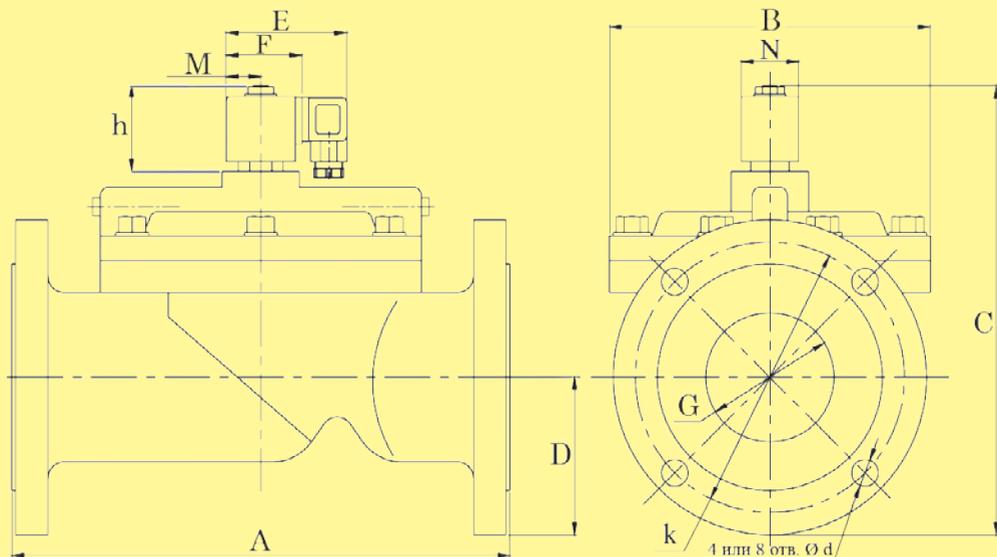
Корпус: чугун; уплотнение: EPDM -10...+120°C; катушка: S91H (Y51H) AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCD2265 FHE	65	68	F2½"	0,03	1,0	S91H	13 650
AR-YCD2280 FHE	80	100	F3"	0,03	1,0		15 600
AR-YCD22100 FHE	100	175	F4"	0,03	1,0		19 240
AR-YCD22125 FHE	125	200	F5"	0,03	1,0		46 680
AR-YCD22150 FHE	150	250	F6"	0,03	1,0	Y51H	51 320

# AR-YCD22F

+120°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА



Размер, мм	AR-YCD2265	AR-YCD2280	AR-YCD22100	AR-YCD22125	AR-YCD22150
A	250	275	350	450	450
B	175	195	230	350	360
C	255	290	305	410	430
D	92,5	99	107,5	250	290
E	75	76	75	75	130
F	47,5	49	47,5	51	96
G	F2½"	F3"	F4"	F5"	F6"
N	35	38	35	38	83
M	22	22	22	22	44
d	17	17,5	18	18	21
k	128	142	180	190	218
h	58	58	58	75	110
Кол-во отверстий	4	4	8	8	8
Вес, кг	18,0	22,4	32,2	44,0	58,0



## ЗАПАСНЫЕ ДИАФРАГМЫ ДЛЯ КЛАПАНА AR-YCD22F

Для клапана	Материал уплотнения	Цена, руб.
AR-YCD2265 FHE	EPDM	660
AR-YCD2280 FHE		750
AR-YCD22100 FHE		900
AR-YCD22125 FHE		3400
AR-YCD22150 FHE		4100

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-440000672** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла

**+150°C 0,8 МПа**

## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: VITON



## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -40...+150°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,8 МПа

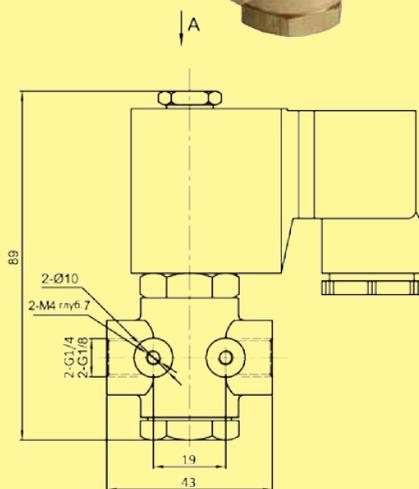
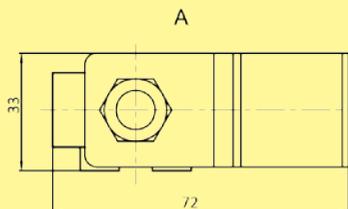
**Присоединение:** резьбовое 1/8", 1/4"

**Ду, мм:** 2

**Питание:** DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

**Катушка:** SB243 18ВА (AC), 14 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-440000672**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -40...+150°C; катушка: SB243 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-440000672 GBV	2	0,13	1/8"	0,0	0,8	SB243	0,39	1230
AR-440000672 GBV	2	0,13	1/4"	0,0	0,8			

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-5515A-41**

## НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

### Особенности:

Пониженное энергопотребление  
 Пригоден для использования в кофемашинах,  
 электроутюгах и других устройствах  
 с использованием пара  
 Срабатывание при нулевом давлении

**+160°C 1,2 МПа**



### Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы

### Материалы:

Корпус: латунь  
 Уплотнение: VITON

### Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -10...+160°C

### Рабочее давление: 0,0...1,2 МПа

### Присоединение:

резьбовое 1/8" + штуцер Ø 6,9 мм

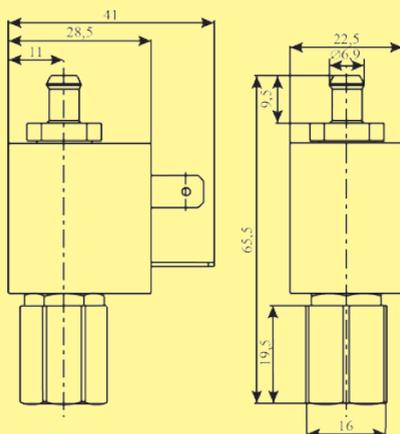
Ду, мм: 1,5

### Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

### Катушки: SB285 4,2; 6ВА (AC), 4,8; 6 Вт (DC)

SA11B 9ВА (AC), 6 Вт (DC), IP65



## СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ **AR-5515A-41**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON: -10...+160°C; катушка: SA11B AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присо- единение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-5515A-41 GBV	1,5	0,10	1/8" + штуцер Ø 6,9 мм	0,0	1,2	SA11B	0,26	975

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCP32** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОРШНЕМ

## Особенности:

Пониженное энергопотребление  
Долгий срок службы уплотнителя в среде пара  
Используется для долгосрочной эксплуатации  
в системе трубопроводов

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, масла, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -20...+150°C

## Рабочее давление: 0,05...1,6 МПа

## Присоединение:

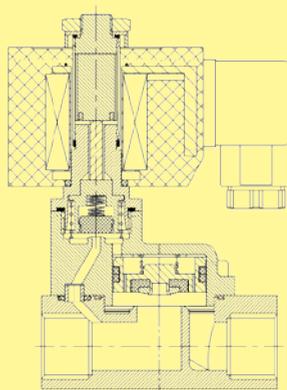
резьбовое 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"  
фланцевое F1", F1 1/4", F1 1/2", F2"

Ду, мм: 12; 15; 20; 25; 32; 40; 50

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

Катушка: S21H 22ВА (AC), 15 Вт (DC), IP65



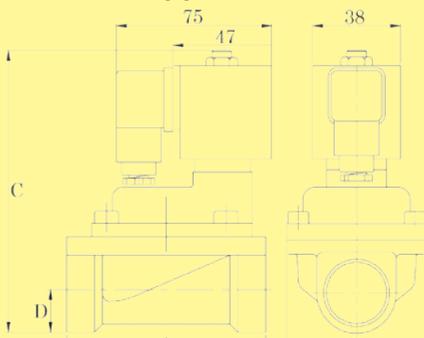
## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCP32**

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: VITON -20...+150°C; катушка: S21H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Цена, руб.
AR-YCP3212 GSV	12	4,5	3/8"	0,05	1,6	S21H	5070
AR-YCP3215 GSV	15	4,5	1/2"	0,05	1,6		5070
AR-YCP3220 GSV	20	9,3	3/4"	0,05	1,6		5850
AR-YCP3225 GSV	25	12	1"	0,05	1,6		6955
AR-YCP3232 GSV	32	24	1 1/4"	0,05	1,6		9815
AR-YCP3240 GSV	40	29	1 1/2"	0,05	1,6		10 660
AR-YCP3250 GSV	50	48	2"	0,05	1,6		14 040

# AR-УСР32 +150°C 1,6 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, МАСЛА, СПИРТ

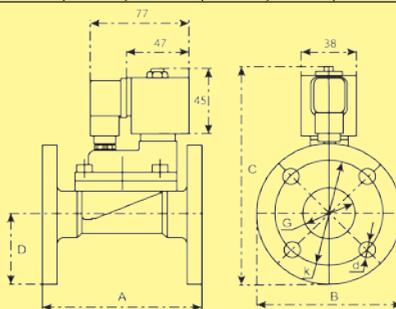


Размер, мм	AR-УСР3215	AR-УСР3220	AR-УСР3225	AR-УСР3232	AR-УСР3240	AR-УСР3250
A	75	84	102	129	129	153
B	48	60	72	95	95	121
C	113	127	140	151	151	165
D	13,5	15	20	28	28	34
Вес, кг	0,81	1,12	1,47	2,67	2,46	3,59

## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-УСР32F** (ФЛАНЦЕВЫЙ)

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение VITON –20...+150°C; катушка: S21H AC220B

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-УСР3225 FSP	25	12	F1"	0,05	1,6	9945
AR-УСР3232 FSP	32	24	F1¼"	0,05	1,6	15 990
AR-УСР3240 FSP	40	29	F1½"	0,05	1,6	15 990
AR-УСР3250 FSP	50	48	F2"	0,05	1,6	21 320



Размер, мм	AR-УСР3225	AR-УСР3232	AR-УСР3240	AR-УСР3250
A	124	155	153	181
B	112	132	142	158
C	196	214	219	234
D	56	66	71	79
G	29	42	42	54
d	14	18	18	18
k	84	100	111	124
Вес, кг	3,5	6,3	6,7	8,3

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-KS-40** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4,0 МПа

## Особенности:

Работа при высоком давлении до 4,0 МПа

**+120°C 4,0 МПа**

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла, нефтепродукты



## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

VITON: -20...+120°C

## Рабочее давление: 0,0...4,0 МПа

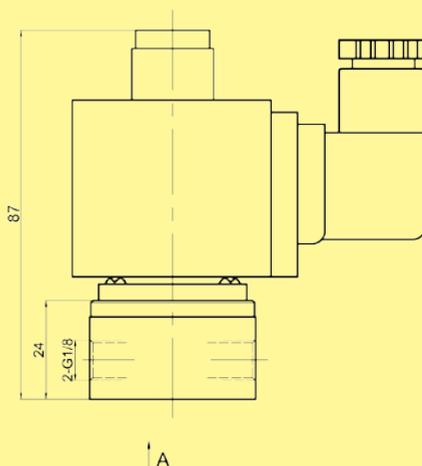
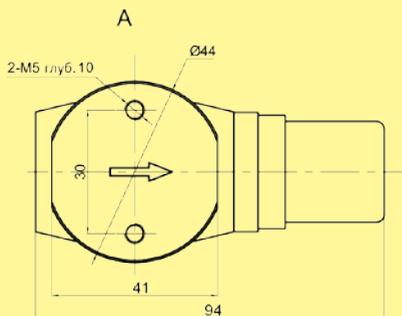
## Присоединение: резьбовое 1/8"

Ду, мм: 2,2

Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

Катушка: SB260 28ВА (AC), 30 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-KS-40**

Корпус: латунь; уплотнение: VITON -20...+120°C; катушка: SB260 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-KS-40 GBV	2,2	0,13	1/8"	0,0	4,0	SB260	0,75	1980

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-CS-720WK** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 8,0 МПа

## Особенности:

Работа при высоком давлении до 8,0 МПа  
Наиболее компактный нормально открытый клапан на высокое давление

**+60°C 8,0 МПа**



## Рабочая среда:

Вода, воздух, инертные газы, слабые кислоты и щелочи

## Материалы:

Корпус: латунь или нержавеющая сталь  
Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

NBR: -20...+60°C

**Рабочее давление:** 0,0...2,5-**8,0 МПа** (в завис. от Ду)

**Присоединение:** резьбовое 1/4", 3/8", 1/2"

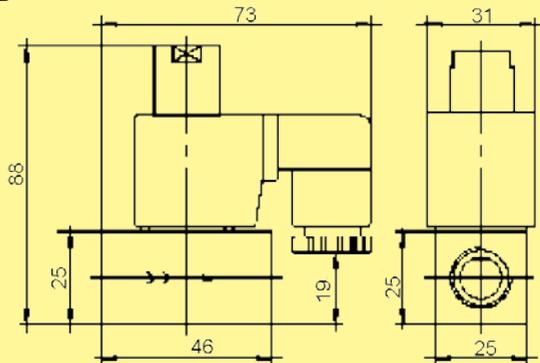
**Ду, мм:** 2; 2,5; 3

**Питание:** SB257 DC: 12В, 24В

SB256 AC: 24В, 110В, 220В

**Катушки:** SB256 22ВА (AC)

SB257 20 Вт (DC)



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-CS-720WK**

Корпус: латунь или нерж. сталь; уплотнение: NBR -20...+60°C; катушка: SB256 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.	
								латунь	сталь
AR-CS-720WK GXN	2	0,13	1/4", 3/8", 1/2"	0,0	8,0	SB256, SB257	0,375	1220	2350
	2,5	0,16		0,0	4,0				
	3	0,30		0,0	2,5				

# СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCH12** НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДИАФРАГМОЙ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,0 МПа

## Особенности:

Работа при высоком давлении до 5,0 МПа  
С особой модификацией уплотнителя VITON (PARKER) для улучшения качества работы  
Наибольшее Kv для давления 5,0 МПа

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, масла

## Материалы:

Корпус: латунь  
Уплотнение: PU/VITON

## Рабочая температура клапана для уплотнения:

PU/VITON: -10...+120°C

## Рабочие давления: 0,03 МПа...5,0 МПа

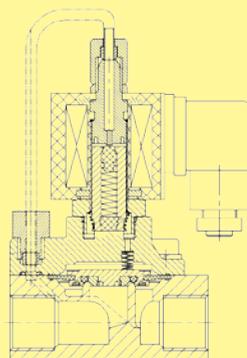
## Присоединение: резьбовое 3/8", 1/2"

## Ду, мм: 12; 15

## Питание: DC: 12В, 24В

AC: 24В, 110В, 220В

## Катушка: S91H 17BA (AC), 14 Вт (DC), IP65



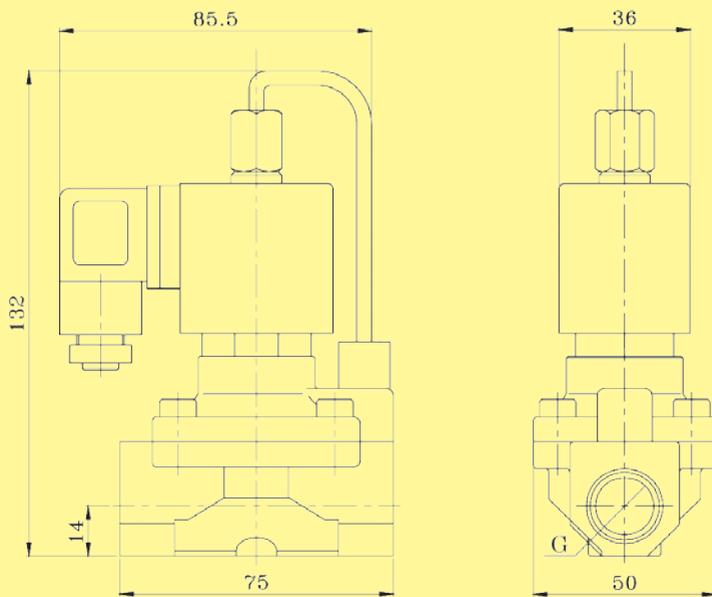
## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-YCH12**

Корпус: латунь; уплотнение: PU/VITON -10...+120°C; катушка: S91H AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-YCH1212 GBV	12	4,5	3/8"	0,03	5,0	S91H	1,5	8450
AR-YCH1215 GBV	15	4,5	1/2"	0,03	5,0			

# AR-YCH12

+120°C 5,0 МПа  
НА ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА



Присоединение: резьбовое  $\frac{3}{8}$ " или  $\frac{1}{2}$ "

# КЛАПАН **AR-CS-728A** НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ С РВК ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ТРУБОПРОВОДА

## Особенности:

Клапан укомплектован ручным клапаном, грязевым фильтром и реле времени РВК с возможностью задания времени:

- нахождения во включенном состоянии: 0,5...10 секунд,
- паузы между включениями: 0,5...45 минут

*Возможна замена на другое реле времени РВК с другим диапазоном времени – см. на след. стр.*

## Рабочая среда:

Вода, воздух

## Материалы:

Корпус: латунь

Уплотнение: NBR

## Рабочая температура клапана

для уплотнения:

NBR: 0...+80°C

**Рабочее давление:** 0,0...1,6 МПа

## Присоединение:

вход – резьбовое ½" (наруж.);

выход – резьбовое ½" (внутр.)

Ду, мм: 3,5

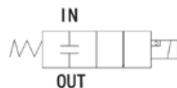
**Питание:** SB256 AC: 110В, 220В

SB257 DC: 12В, 24В

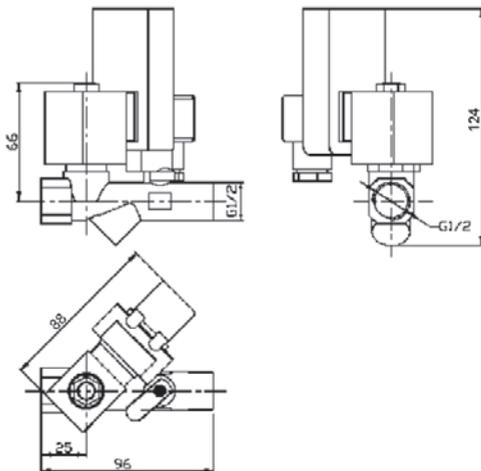
**Катушки:** SB256 22ВА (AC)

SB257 20Вт (DC)

**+80°C 1,6 МПа**



**H3**



## СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН **AR-CS-728A**

Корпус: латунь; уплотнение: NBR: 0...+80°C; катушка: SB256 AC220В

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Катушка	Вес, кг	Цена, руб.
AR-CS-728A GBN	3,5	0,40	½"	0	1,6	SB256	0,55	2060

## ОСНОВЫ ДЛЯ МОНТАЖА КЛАПАНОВ С РВК

### CS-S95

Резьба:  
внутр. ¼"  
наружн. ½"

**480 р.**



### CS-S70

Резьба ½"

**340 р.**



## РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦИКЛИЧЕСКИЕ РВК

РВК предназначено для задания циклов срабатывания соленоидных клапанов с напряжением питания катушки  $\cong 24...240\text{В}$ . Устройство может использоваться для периодической промывки фильтров, полива, орошения и т. п.

Реле монтируются на DIN-разъем катушки.

Для РВК задается время нахождения во включенном и выключенном (пауза между включениями) состоянии.



AR-2W21  
с PBK234



AR-YCG31  
с PBK237



AR-RBMC  
с PBK233

AR-PU220  
с PBK232



Тип присоединения – DIN 43650-А, степень защиты – IP65					
Вид	Время работы реле		Питание; нагр. ток реле	Тип	Цена, руб.
	Вкл. сост. ON	Выкл. сост. OFF			
	0,5...10 с	0,5...45 мин	$\cong 24...220\text{В};$ 1А	PBK234	760
	0,5...59 с	0,5...59 мин	$\cong 24...220\text{В};$ 1А	PBK233	1190
	1 с...99 ч 59 мин 59 с	1 с...99 ч 59 мин 59 с	$\cong 110...240\text{В};$ 1А	PBK237-Н	1470
			$\cong 7...36\text{В};$ 1А	PBK237-Л	
Тип присоединения – DIN 43650-В, степень защиты – IP65					
	2 с	0,5...120 мин	$\cong 24...220\text{В};$ 1А	PBK232	700

## КАТУШКИ К КЛАПАНАМ

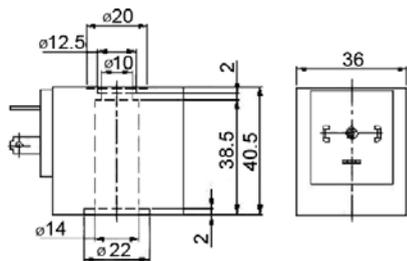
Катушки поставляются с питанием ~220В, ~110В, ~24В, =24В, =12В, =6В.

Цены всех катушек приведены без учета стоимости коннекторов и на напряжение ~220В; катушки ~110В, ~24В, =24В, =12В дороже на 100 р. (кроме клапанов AR-YCWS, AR-HX, AR-YCDF11, AR-YCL)

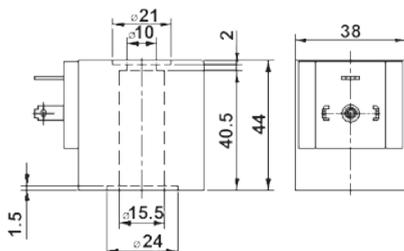
### Тип присоединения – DIN 43650-A

Вид	Клапаны	Мощность; посад. отверстия	Вес, г	Тип	Цена, руб.
	AR-2W31, AR-YCSM31, AR-YCSM12, AR-YCG31, AR-YCH11, AR-YCH12, AR-YCD22F (Ду=65...125)	~17ВА/=14 Вт; Ø14×H36	207	S91B S91H	700
	AR-YCD21F (Ду=65...100), AR-YCP31, AR-YCP31F, AR-YCP32, AR-YCP32F, AR-YCPS31 (Ду=12...25), AR-YCPS31F (Ду=25)	~22ВА/=15 Вт; Ø15,5×H40,5	255	S21B S21H	735
	AR-YCPG11, AR-2W12 (Ду=32, 40, 50)	~28ВА/=20 Вт; Ø15,5×H55,5	495	Y21B Y21H	1120
	AR-2W21 (Ду=12, 15, 20, 25), AR-2W21F (Ду=25), AR-2W12 (Ду=12, 15, 20, 25), AR-YCK21, AR-YCFP11, AR-ZCM (Ду=16...25)	~40ВА/=30 Вт; Ø16×H38	321	S51B S51H	1050
	AR-2W21 (Ду=32, 40, 50), AR-ZCM (Ду=32...50), AR-YCPS31 (Ду=32, 40, 50), AR-YCPS31F (Ду=32, 40, 50)	~35ВА/=30 Вт; Ø20×H59	710	SD01B SD01H	2170
	AR-YCD21F (Ду=125...150), AR-YCD22F (Ду=150)	~88ВА/=60 Вт; Ø26×H88,5	1980	Y51B Y51H	4410

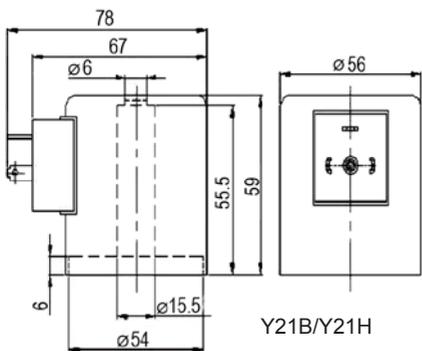
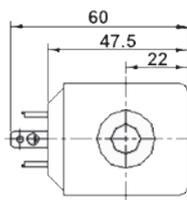
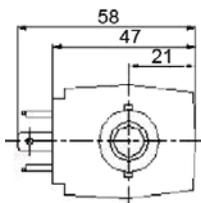
# Габаритные размеры:



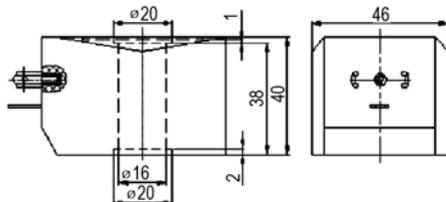
S91B/S91H



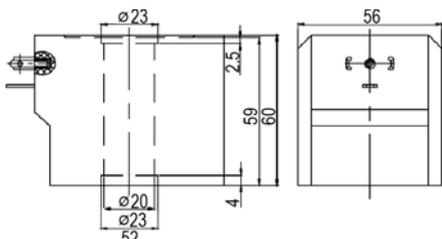
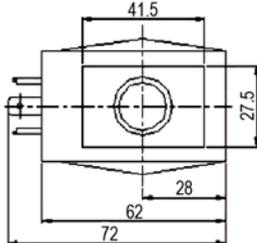
S21B/S21H



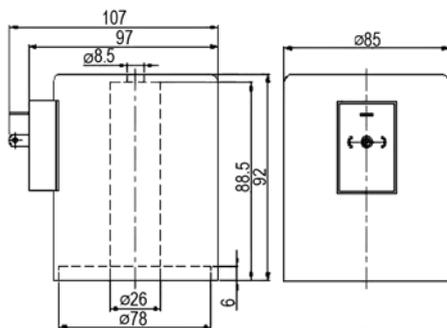
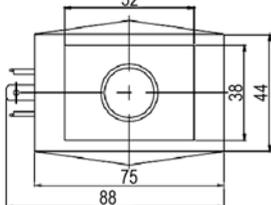
Y21B/Y21H



S51B/S51H



SD01B/SD01H

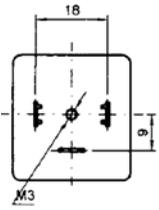


Y51B/Y51H

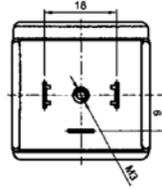
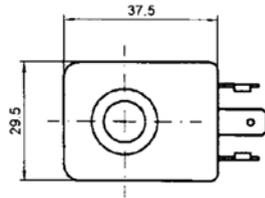
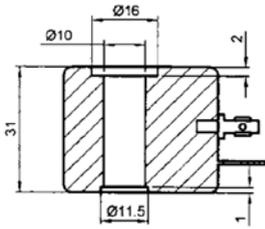
**Тип присоединения – DIN 43650-A**

Вид	Клапаны	Мощность; посад. отверстия	Вес, г	Тип	Цена, руб.
	AR-SB360 3/2	~19BA/=19 Вт; Ø11,5×H30	104	SB480	210
	AR-SB125	~9BA/=8 Вт; Ø11,5×H34	158	SB040	310
	AR-RMF-Z, AR-RMF-Z-A, AR-RMF-Y, AR-RMF-DD	~25BA/=20 Вт; Ø12×H35,5	140	SB461	330
	AR-DL-6K, AR-DL-6C	~15BA/=12 Вт; Ø13×H36	142	SB242	260
	AR-DL-6G	~19BA/=20 Вт; Ø15×H39	147	SB407	310
	AR-SB116-5	~22BA/=16 Вт; Ø14,5×H36,5	165	SB086	340
	AR-440000672, AR-RMF23, AR-RMF22	~18BA/=14 Вт; Ø14,5×H33,5	141	SB243	395
	AR-2L	~28BA/=30 Вт; Ø20×H55,5	610	SB298	1050

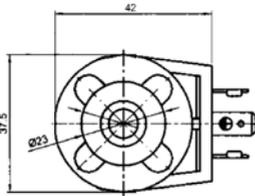
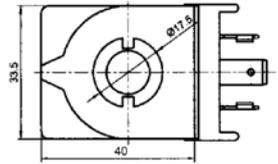
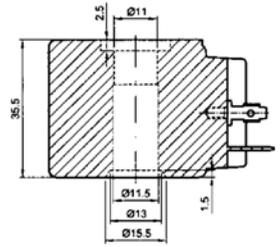
# Габаритные размеры:



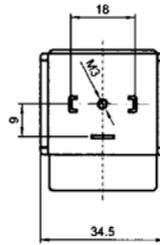
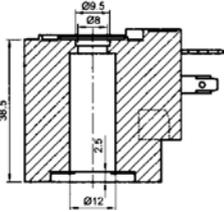
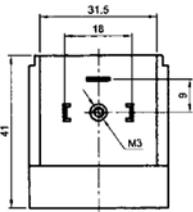
SB480



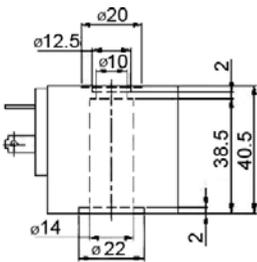
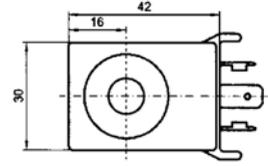
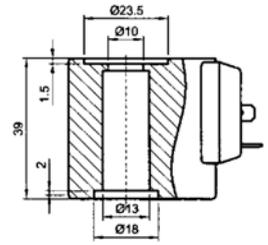
SB040



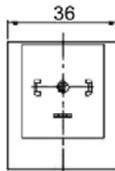
SB461



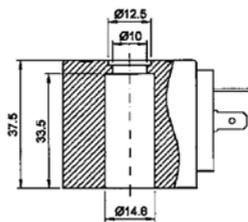
SB242



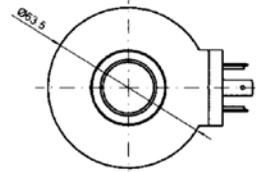
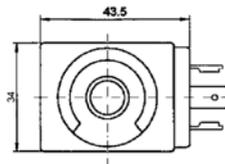
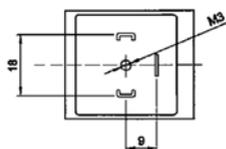
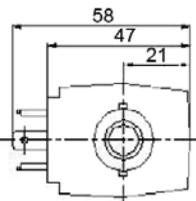
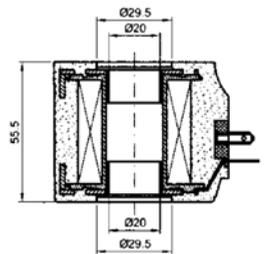
SB086



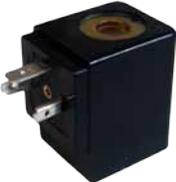
SB243



SB298



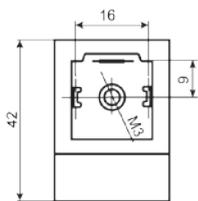
**Тип присоединения – DIN 43650-A**

Вид	Клапаны	Мощность; посад. отверстия	Вес, г	Тип	Цена, руб.
	AR-PU220, AR-SB364, AR-CS-720W, AR-CS-720WK, AR-CS-728A	~22BA/=13Вт; Ø14,5×H38,5	140	SB256	330
		~28BA/=20 Вт; Ø14,5×H38	230	SB257	410
	AR-KS-40	~28BA/=30 Вт; Ø16×H38	367	SB260	505
	AR-RBMC	~28BA/=20 Вт; Ø16×H41	300	SB474	510
	AR-DL-6E	~21BA/=12 Вт; Ø16,7×H37,3	189	SB597	330

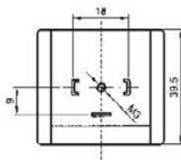
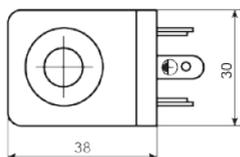
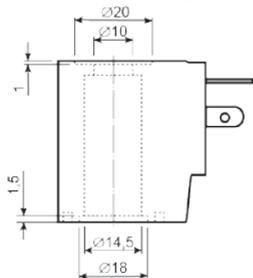
**Тип присоединения – DIN 43650-B**

	AR-5515A, AR-5503, AR-5515, AR-5523, AR-5523A, AR-5524, AR-5524A, AR-5524B, AR-5531	~9,5BA/=6 Вт; Ø10,2×H30	61	SA11B	295
		~4,2; 6BA/ =4,8; 6 Вт; Ø10×H29,5	54	SB285	140

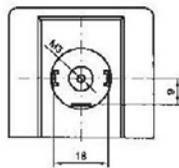
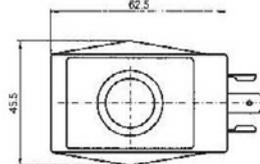
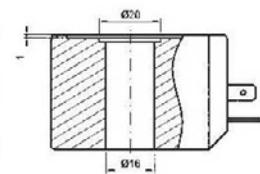
# Габаритные размеры:



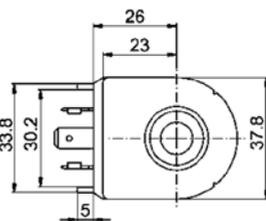
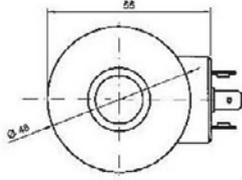
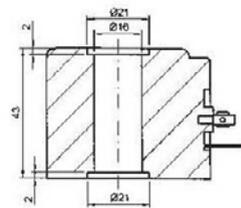
SB256/SB257



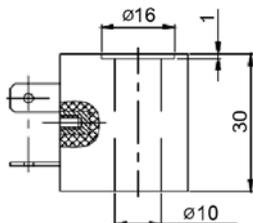
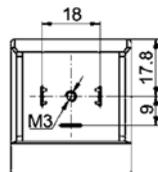
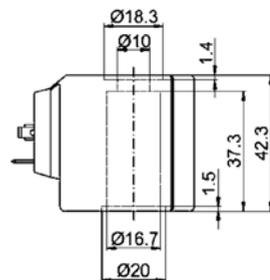
SB260



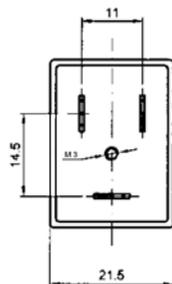
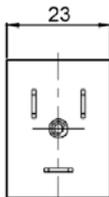
SB474



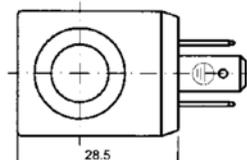
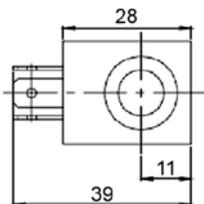
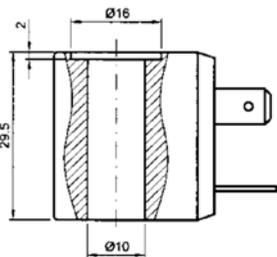
SB597



SA11B



SB285



**Тип присоединения – DIN 43650-B**

Вид	Клапаны	Мощность; посад. отверст.	Вес, г	Тип	Цена, руб.
	AR-PU220, AR-SB115, AR-3V1	~4,2...8,5ВА/ =3...8 Вт; Ø9×H27	50	SB075	120
	AR-YCL11, AR-YCL21	=10 Вт (только для =24/12/6В); Ø14,5×H45	400	L11B	680

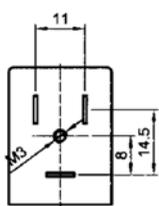
**Тип присоединения – выводные провода 22 см**

	AR-2L	~35ВА/=30 Вт; Ø20,3×H61	660	Y42B Y42H	1470
--	-------	----------------------------	-----	--------------	------

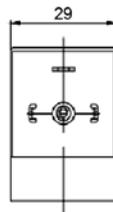
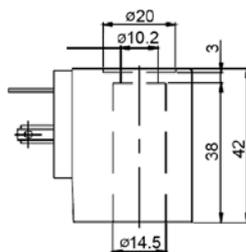
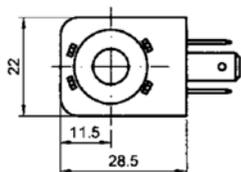
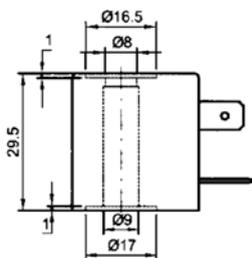
**Тип присоединения – выводные провода 30 см**

	AR-2W21 (Ду=32, 40, 50), AR-2W21F (Ду=32, 40, 50), AR-ZCM (Ду=32...50), AR-YCPS31 (Ду=32, 40, 50), AR-YCPS31F (Ду=32, 40, 50)	~35ВА/=30 Вт; Ø20×H59	710	SD02B SD02H	2520
	AR-SB157 3/2	~4,2...8,5ВА/ =3...8 Вт; Ø9×H26	61	SB079	130
	AR-HX-3	~10ВА/=6 Вт; Ø12×H28,5	73	SB069	130
	AR-2W	~15ВА/=12 Вт; Ø14,5×H29,5	140	SB059	280

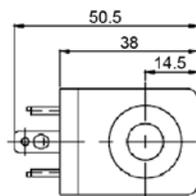
# Габаритные размеры:



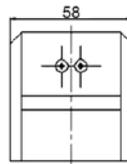
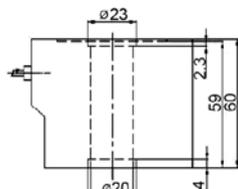
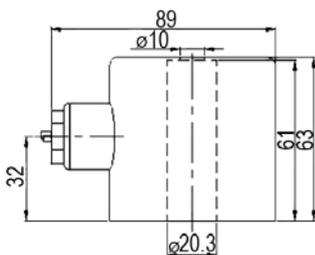
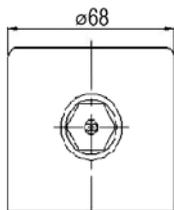
SB075



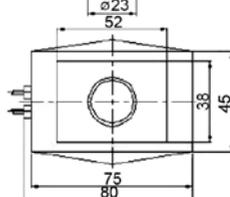
L11B



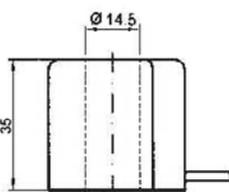
Y42B



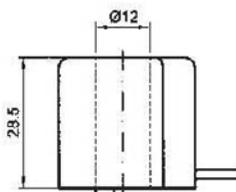
SD02



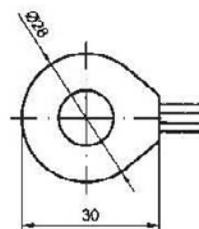
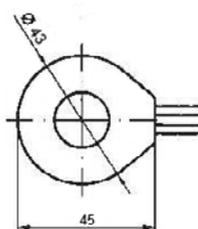
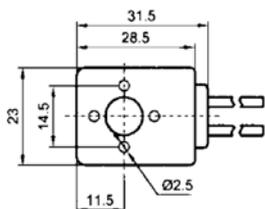
SB059



SB069



SB079



**Катушки для подводных клапанов AR-YCDF11**  
**Тип присоединения – выводные провода 95 см, степень защиты – IP68**

Вид	Мощность	Ø посад. отверстия	Вес, г	Тип	Цена, руб.
	~24ВА (только для ~220/110/24В)	Ø15,3×Н43	560	F14В	1190
	=15 Вт (только для =24/12В)	Ø15×Н51,5	560	F24В	1190

**Взрывозащищенные катушки для соленоидных клапанов**

Тип присоединения – искрозащищенное (Ex) с кабелем до 1,5 м  
**Катушку для клапана необходимо подбирать исходя из мощности клапана и с минимальным зазором посадочного отверстия**

	~5,5ВА/=4 Вт	Ø9×Н31	370	SB280	1750
	~13ВА/=15 Вт	Ø12×Н42	660	SB542	2890
	~13ВА/=11 Вт	Ø13×Н42	500	SB281	2380
	~23ВА/=13 Вт	Ø14×Н42,5	650	SB543	2890
	~18ВА/=17 Вт	Ø16×Н42	650	SB282	2890
	~26ВА/=12 Вт	Ø17×Н44	800	SB544	3150
	~28ВА/=20 Вт	Ø17×Н43	685	Ex 1320	5040
	~50ВА/=18 Вт	Ø20×Н62	1330	SB545	4970

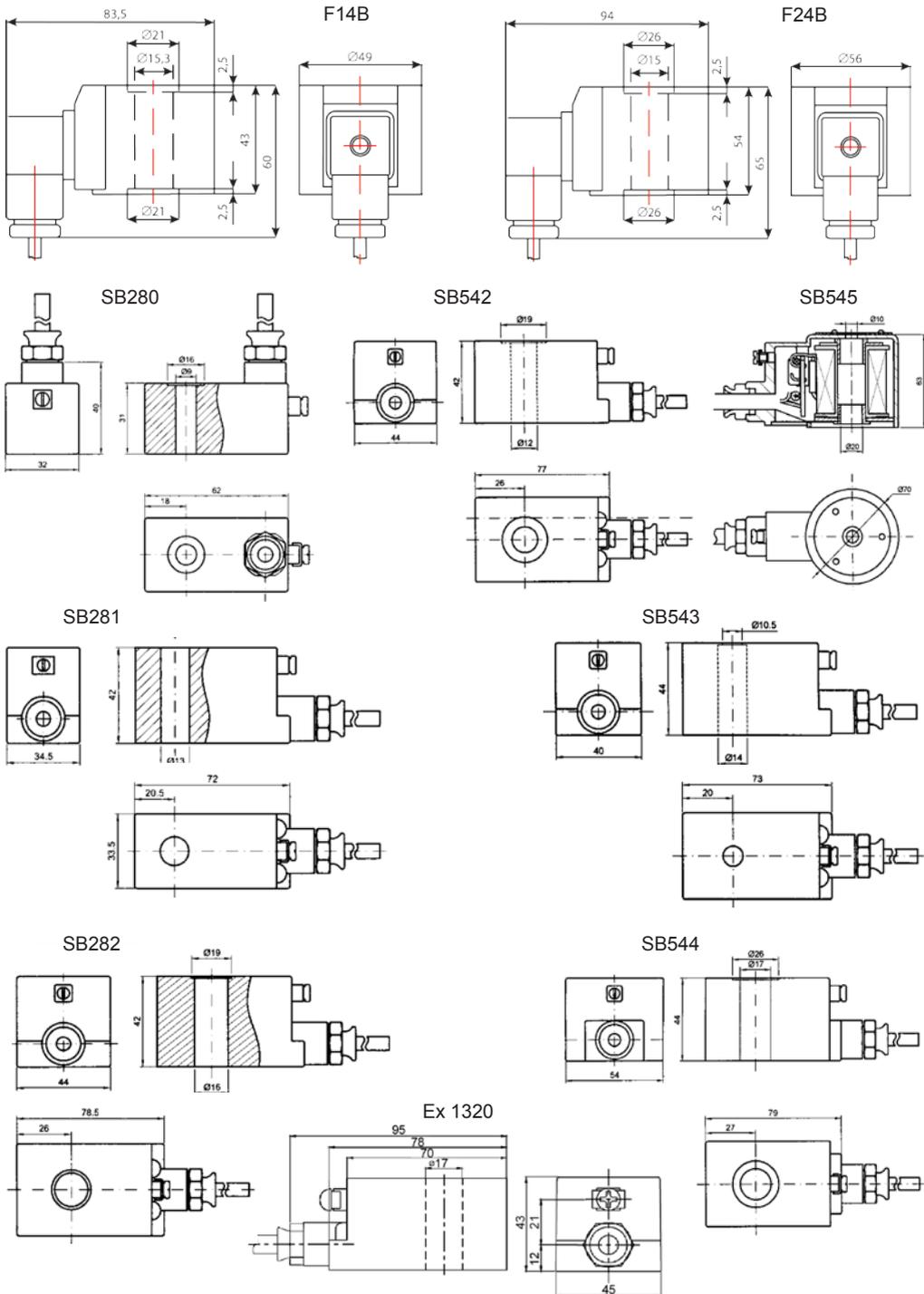
**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ**

Устройство SB232 предназначено для снижения энергопотребления (на 15...85%) и тепловыделения катушки соленоидного клапана.

Тип присоединения – DIN 43650-А, степень защиты – IP65

Вид	Снижение энергопотребления	Питание; мощность; ток	Тип	Цена, руб.
	15...85%	~110...280В; 10...28 Вт; 1А	SB238-Н	280
		≅12...36В; 10...50 Вт; 2А	SB238-Л	

# Габаритные размеры:

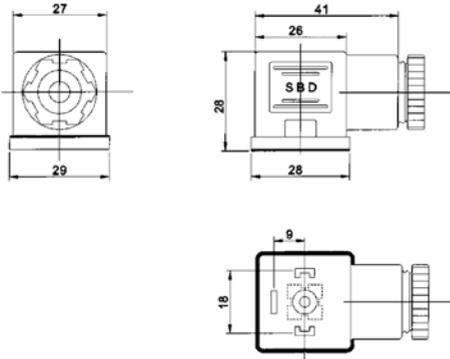


## КОННЕКТОРЫ ДЛЯ КАТУШЕК СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ

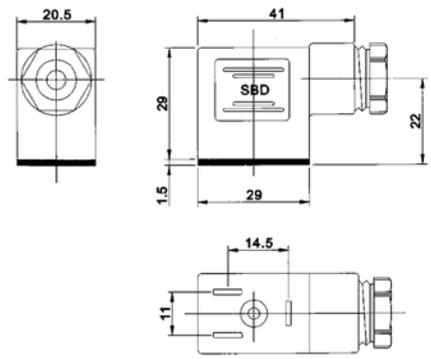
Тип присоединения DIN 43650-A, расстояние между контактами 18 мм					
Вид	Особенности	Число контактов	Вес, г	Тип	Цена, руб.
	Универсальный коннектор для всего диапазона напряжений. IP65	2+1 3+1	21	SB201	60
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения ~110...220В. IP65	2+1	20	SB202-H	60
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения =12...36В. IP65			SB202-L	60
	Со встроенным преобразователем для питания катушек =24В от сети ~24В. IP65	2+1	23	SB211	140
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения ~110...220В, кабель 2 м 3×1 мм <sup>2</sup> . IP68	2+2	155	SB218-H	300
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения =12...36В, кабель 2 м 3×1 мм <sup>2</sup> . IP68			SB218-L	300
Тип присоединения DIN 43650-B, расстояние между контактами 11 мм					
	Универсальный коннектор для всего диапазона напряжений. IP65	2+1	18	SB204	40
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения ~110...220В. IP65	2+1	17	SB205-H	50
Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения =12...36В. IP65	SB205-L			50	
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения ~110...220В, кабель 2 м 3×0,75 мм <sup>2</sup> . IP68	2+1	145	SB213-H	300
	Встроенный светодиод для индикации наличия напряжения =12...36В, кабель 2 м 3×0,75 мм <sup>2</sup> . IP68			SB213-L	300

# Габаритные размеры:

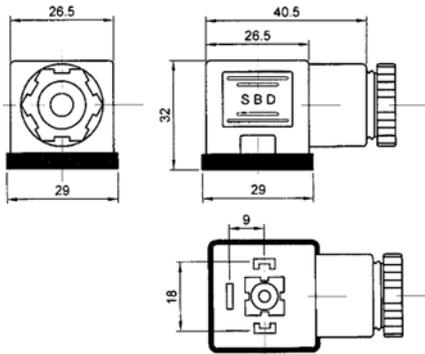
SB201, 202



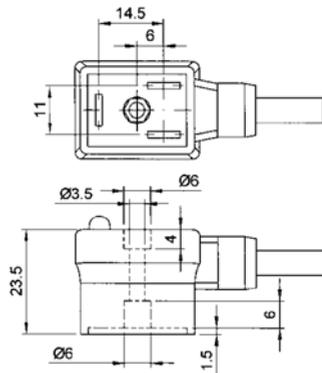
SB204, 205



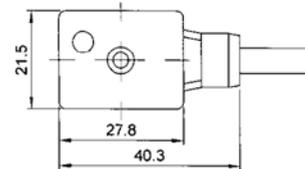
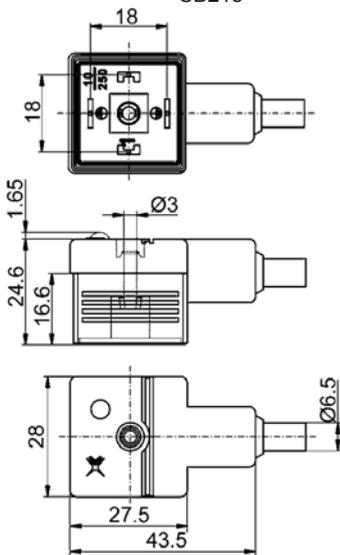
SB211



SB213



SB218



# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-6E** РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Для систем управления кондиционированием  
Вращение шара в одном направлении  
Легко заменяемый привод  
Защита привода от перегрузок: автоматическое отключение привода при засорении клапана и перегреве привода  
Возможность ручного закрытия и открытия в случае отсутствия электричества  
Самовосстанавливающееся уплотнение  
Высокая степень защиты: IP65  
Низкий уровень шума: менее 45 дБ

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла

## Материалы:

Корпус: латунь никелированная  
Уплотнение: PTFE

**Рабочая температура:**  $-10 \dots +125^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:**  $0,0 \dots 1,0$  МПа

**Присоединение:** резьбовое  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ "

**Ду, мм:** 20; 25; 32

**Питание:** АС: 220В

**Время полного поворота:** 60...66 с

**Угол полного поворота:**  $360^{\circ}$  (однаправленный)

**Схема подключения:** 3- или 5-проводная



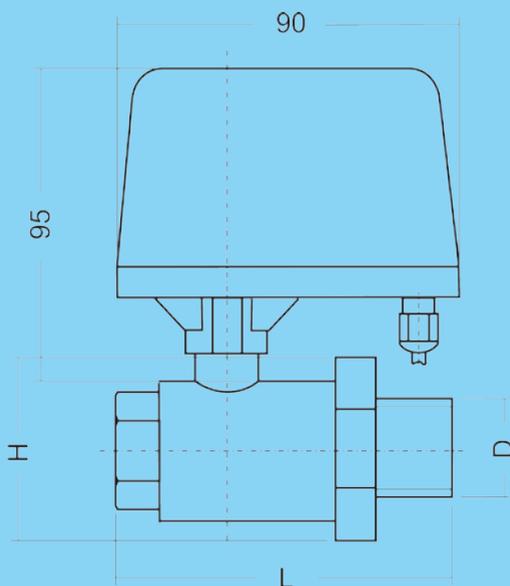
## ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-6E**

Корпус: латунь никелированная; уплотнение: PTFE  $-10 \dots +125^{\circ}\text{C}$

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-GH100-6E-20	20	36	$\frac{3}{4}$ "	0,0	1,6	2730
AR-GH100-6E-25	25	70	1"	0,0	1,6	3150
AR-GH100-6E-32	32	202	$1\frac{1}{4}$ "	0,0	1,6	3570

# AR-GH100-6E +125°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА



Размер, мм	AR-GH100-6E-20	AR-GH100-6E-25	AR-GH100-6E-32
H	41	52	58
D	19	24	33
L	92	108	128
Вес, кг	0,97	1,25	1,57

## ПРИВОД GH100-10NM ДЛЯ КЛАПАНА AR-GH100-6E

**Время поворота:** 60...66 с

**Угол поворота:** 360°

**Крутящий момент:** 10 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 40мА, 9ВА

**Схема подключения:** 3- или 5-проводная (три провода для управления, два провода для сигнализации открытого/закрытого состояния клапана)



**2100 р.**

# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-1** РЕГУЛИРУЮЩИЙ НЕПОЛНОПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Высокий крутящий момент, обеспечивающий бесступенчатую плавную регулировку  
Защита привода от перегрузок: автоматическое отключение привода при засорении клапана и перегреве привода  
Самовосстанавливающееся 2-слойное кольцевое уплотнение  
Легко заменяемый привод  
Коническая резьба Rc является предпочтительным способом присоединения к резьбе цилиндрической G, так как обеспечивает наилучший контакт и наиболее высокую герметичность соединения  
Высокая степень защиты: IP65  
Низкий уровень шума: менее 45 дБ

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь или хромированная латунь  
Уплотнение: PTFE

**Рабочая температура:**  $-10 \dots +125^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...1,0 МПа

**Присоединение:** резьбовое Rc $\frac{1}{2}$ ", Rc $\frac{3}{4}$ ", Rc1"

**Ду, мм:** 12; 16; 23

**Питание:** АС: 220В, 110В  
DC: 24В

**Время полного поворота:** 7...9 или 45...48 с для АС220В  
45...48 с для АС110В  
17...19 с для DC24В

**Угол полного поворота:** 90° (вращение в обоих направлениях)

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-1**

Корпус: нержавеющая сталь или хромированная латунь; уплотнение: PTFE  $-10 \dots +125^{\circ}\text{C}$

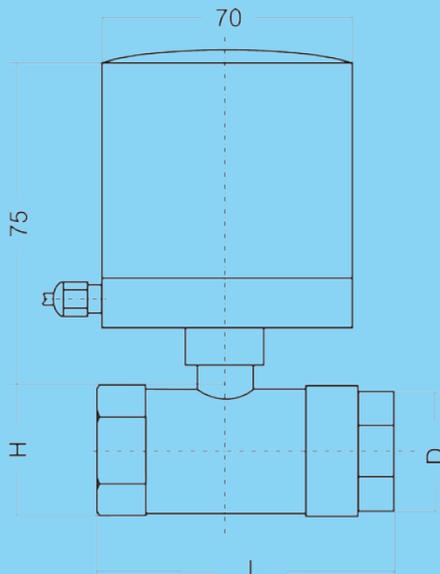


Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Цена, руб.
AR-GH100-1-15	12	15	Rc $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,6	2730
AR-GH100-1-20	16	36	Rc $\frac{3}{4}$ "	0,0	1,6	3080
AR-GH100-1-25	23	70	Rc1	0,0	1,6	3290

# AR-GH100-1

+125°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Размер, мм	AR-GH100-1-15	AR-GH100-1-20	AR-GH100-1-25
H	26	33	40
D	15	20	25
L	55	65	77
Вес, кг	0,74	0,85	1,06

## ПРИВОД GH100-8NM ДЛЯ КЛАПАНА AR-GH100-1

**Время поворота:** 7...9 или 45...48 с для AC220В  
45...48 с для AC110В  
17...19 с для DC24В

**Угол полного поворота:**  
90° (вращение в обоих направлениях)

**Крутящий момент:** 8 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 70мА, 14ВА  
или AC110В, 70мА, 7ВА  
или DC24В, 120мА, 3 Вт

**Схема подключения:** 3 или 5-проводная  
(три провода для управления, два провода  
для сигнализации открытого/закрытого  
состояния клапана)



**1990 р.**

# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-3** РЕГУЛИРУЮЩИЙ НЕПОЛНОПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Высокий крутящий момент, обеспечивающий бесступенчатую плавную регулировку

Защита привода от перегрузок: автоматическое отключение привода при засорении клапана и перегреве привода

Самовосстанавливающееся 4-слойное кольцевое уплотнение из высокотемпературного углеродного волокна

Легко заменяемый привод

Коническая резьба Rc является предпочтительным способом присоединения к резьбе цилиндрической G,

так как обеспечивает наилучший контакт

и наиболее высокую герметичность соединения

Высокая степень защиты: IP65



## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнения: углеродное волокно, PTFE

**Рабочая температура:**  $-40 \dots +232^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:**  $0,0 \dots 1,0$  МПа

**Присоединение:** резьбовое Rc $\frac{3}{4}$ ", Rc1"

**Ду, мм:** 16; 23

**Питание:** AC: 220В, 110В

DC: 24В

**Время полного поворота:** 7...9 или 45...48 с для AC220В

45...48 с для AC110В

17...19 с для DC24В

**Угол полного поворота:**  $90^{\circ}$  (вращение в обоих направлениях)



## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-3**

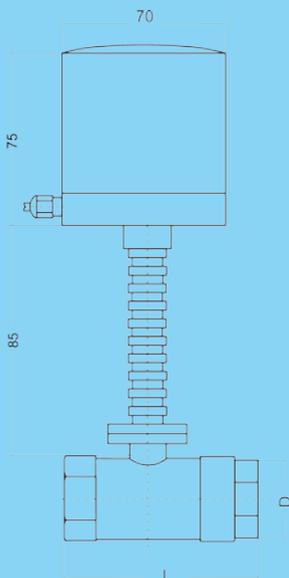
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнения: углеродное волокно, PTFE  $-40 \dots +232^{\circ}\text{C}$

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-GH100-3-20	16	36	Rc $\frac{3}{4}$ "	0,0	1,0	5740
AR-GH100-3-25	23	70	Rc1"	0,0	1,0	6440

# AR-GH100-3

+232°C 1,0 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Размер, мм	AR-GH100-3-20	AR-GH100-3-25
D	33	41
L	65	77
Ду	16	23
Вес, кг	0,98	1,14

## ПРИВОД GH100-8NM ДЛЯ КЛАПАНА AR-GH100-3

**Время поворота:** 7...9 или 45...48 с для AC220В  
45...48 с для AC110В  
17...19 с для DC24В

**Угол полного поворота:**  
90° (вращение в обоих направлениях)

**Крутящий момент:** 8 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 70мА, 14ВА  
или AC110В, 70мА, 7ВА  
или DC24В, 120мА, 3 Вт

**Схема подключения:** 3 или 5-проводная  
(три провода для управления, два провода  
для сигнализации открытого/закрытого  
состояния клапана)



**1990 р.**

# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-4** РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Высокий крутящий момент, обеспечивающий бесступенчатую плавную регулировку  
Защита привода от перегрузок: автоматическое отключение привода при засорении клапана и перегреве привода  
Самовосстанавливающееся 2-слойное кольцевое уплотнение из высокотемпературного углеродного волокна  
Легко заменяемый привод  
Коническая резьба Rc является предпочтительным способом присоединения к резьбе цилиндрической G, так как обеспечивает наилучший контакт и наиболее высокую герметичность соединения  
Высокая степень защиты: IP65

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнения: углеродное волокно, PTFE

**Рабочая температура:**  $-180...+232^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...2,5 МПа

**Присоединение:** резьбовое Rc1½", Rc2", Rc2 ½"

**Ду, мм:** 40; 50; 65

**Питание:** АС: 220В

**Время полного поворота:** 12...15 или 42...49 с

**Угол полного поворота:** 90° (вращение в обоих направлениях)

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-4**

Корпус: нержавеющая сталь; уплотнения: углеродное волокно, PTFE  $-180...+232^{\circ}\text{C}$

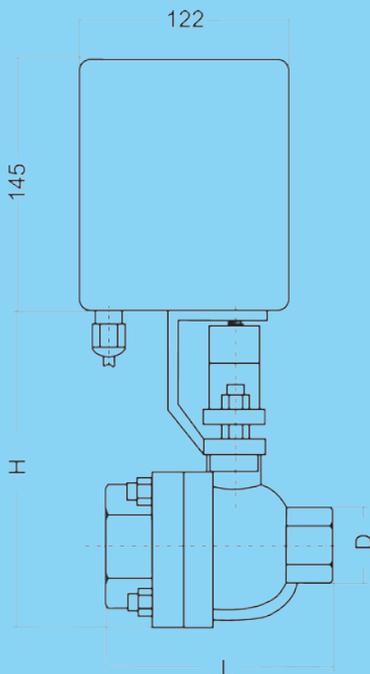


Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-GH100-4-40	40	202	Rc1½"	0,0	2,5	21 700
AR-GH100-4-50	50	288	Rc2"	0,0	2,5	25 900
AR-GH100-4-65	65	н/д	Rc2 ½"	0,0	2,5	36 400

# AR-GH100-4

+232°C 2,5 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Размер, мм	AR-GH100-4-40	AR-GH100-4-50	AR-GH100-4-65
H	219	235	274
D	40	50	65
L	121	140	159
Вес, кг	7,170	8,605	12,340

## ПРИВОД GH100-40NM ДЛЯ КЛАПАНА AR-GH100-4

**Время переключения:** 12...15 или 42...49 с

**Угол полного поворота:**  
90° (вращение в обоих направлениях)

**Крутящий момент:** 40 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 204мА, 45ВА

**Схема подключения:** 3 или 5-проводная  
(три провода для управления, два провода  
для сигнализации открытого/закрытого  
состояния клапана)



**7900 р.**

# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-5** РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Высокий крутящий момент, обеспечивающий бесступенчатую плавную регулировку  
Защита привода от перегрузок: автоматическое отключение привода при засорении клапана и перегреве привода  
Самовосстанавливающееся 2-слойное кольцевое уплотнение из высокотемпературного углеродного волокна  
Легко заменяемый привод  
Высокая степень защиты: IP65

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнения: углеродное волокно, PTFE

**Рабочая температура:**  $-180...+232^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:** 0,0...2,5 МПа

**Присоединение:** фланцевое F1½", F2", F2 ½"

**Ду, мм:** 40; 50; 65

**Питание:** АС: 220В

**Время полного поворота:** 12...15 или 42...49 с

**Угол полного поворота:** 90° (вращение в обоих направлениях)



## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-5**

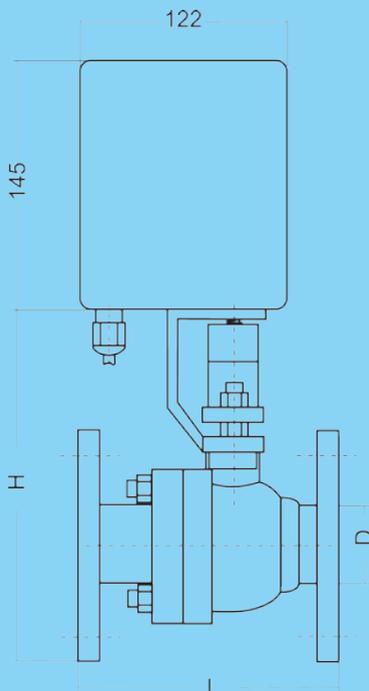
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнения: углеродное волокно, PTFE  $-180...+232^{\circ}\text{C}$

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-GH100-5-40	40	202	F1½"	0,0	2,5	30 100
AR-GH100-5-50	50	288	F2"	0,0	2,5	35 700
AR-GH100-5-65	65	н/д	F2 ½"	0,0	2,5	49 700

# AR-GH100-5

+232°C 2,5 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Размер, мм	AR-GH100-5-40	AR-GH100-5-50	AR-GH100-5-60
H	235	235	253
D	40	50	65
L	121	140	159
Вес, кг	7,170	8,605	12,340

## ПРИВОД GH100-40NM ДЛЯ КЛАПАНА AR-GH100-5

**Время переключения:** 12...15 или 42...49 с

**Угол полного поворота:**  
90° (вращение в обоих направлениях)

**Крутящий момент:** 40 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 204мА, 45ВА

**Схема подключения:** 3 или 5-проводная  
(три провода для управления, два провода  
для сигнализации открытого/закрытого  
состояния клапана)



**7900 р.**

# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-2** СМЕСИТЕЛЬНЫЙ НЕПОЛНОПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Высокий крутящий момент, обеспечивающий бесступенчатую плавную регулировку  
Защита привода от перегрузок: автоматическое отключение привода при засорении клапана и перегреве привода  
Самовосстанавливающееся 2-слойное кольцевое уплотнение  
Легко заменяемый привод  
Коническая резьба Rc является предпочтительным способом присоединения к резьбе цилиндрической G, так как обеспечивает наилучший контакт и наиболее высокую герметичность соединения  
Высокая степень защиты: IP65  
Низкий уровень шума: менее 45 дБ

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: хромированная латунь  
Уплотнение: PTFE

**Рабочая температура:**  $-10 \dots +125^{\circ}\text{C}$

**Рабочее давление:**  $0,0 \dots 1,0$  МПа

**Присоединение:** резьбовое Rc $\frac{1}{2}$ ", Rc $\frac{3}{4}$ ", Rc1"

**Ду, мм:** 12; 16; 23

**Питание:** АС: 220В, 110В  
DC: 24В

**Время полного поворота:** 7...9 или 45...48 с для АС220В  
45...48 с для АС110В  
17...19 с для DC24В

**Угол полного поворота:** 90° (вращение в обоих направлениях)

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GH100-2**

Корпус: хромированная латунь; уплотнение: PTFE  $-10 \dots +125^{\circ}\text{C}$

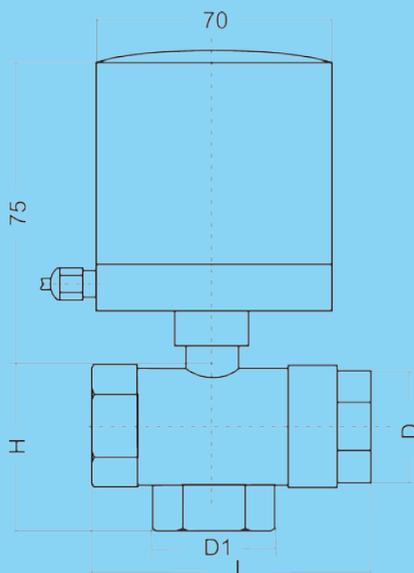


Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-GH100-2-15	12	15	Rc $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,0	3150
AR-GH100-2-20	16	36	Rc $\frac{3}{4}$ "	0,0	1,0	3290
AR-GH100-2-25	23	70	Rc1	0,0	1,0	3500

# AR-GH100-2

+125°C 1,0 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Размер, мм	AR-GH100-2-15	AR-GH100-2-20	AR-GH100-2-25
H	59	65	78
D	15	20	25
D1	15	20	25
L	55	65	75
Вес, кг	0,8	0,9	1,15

## ПРИВОД GH100-8NM ДЛЯ КЛАПАНА AR-GH100-2

**Время поворота:** 7...9 или 45...48 с для AC220В  
45...48 с для AC110В  
17...19 с для DC24В

**Угол полного поворота:**  
90° (вращение в обоих направлениях)

**Крутящий момент:** 8 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 70мА, 14ВА  
или AC110В, 70мА, 7ВА  
или DC24В, 120мА, 3 Вт



**1990 р.**

**Схема подключения:** 3 или 5-проводная  
(три провода для управления, два провода  
для сигнализации открытого/закрытого  
состояния клапана)

# ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GRV** СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

## Особенности:

Не требует обслуживания  
Прост в монтаже  
Легко заменяемый привод

## Рабочая среда:

Вода, горячая вода

## Материалы:

Корпус: чугун  
Уплотнение: EPDM

**Рабочая температура:** 0...+120°C

**Рабочее давление:** 0,0...0,6 МПа

## Присоединение:

фланцевое F1½", F2", F2 ½", F3"

**Ду, мм:** 40; 50; 65; 80

**Питание:** АС: 220В

**Время полного поворота:** 120...130 с

**Угол полного поворота:** 90° (вращение в обоих направлениях)



## РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН **AR-GRV**

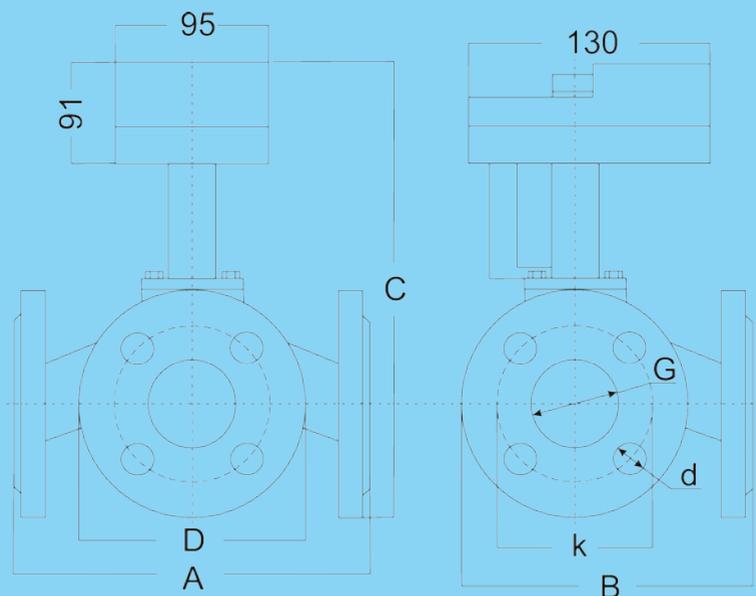
Корпус: чугун; уплотнение: EPDM 0...+120°C

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-GRV40	40	25	F1½"	0,0	0,6	10 080
AR-GRV50	50	40	F2"	0,0	0,6	10 500
AR-GRV65	65	63	F2½"	0,0	0,6	11 480
AR-GRV80	80	100	F3"	0,0	0,6	14 000

# AR-GRV

+120°C 0,6 МПа

НА ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ



Размер, мм	AR-GRV40	AR-GRV50	AR-GRV65	AR-GRV80
A	180	180	200	230
B	155	160	180	210
C	301	311	331	361
D	130	140	160	190
G	40	50	65	80
d	14	14	14	19
k	100	110	130	150
Вес, кг	7,770	8,950	11,050	15,700

## ПРИВОД GRV ДЛЯ КЛАПАНА AR-GRV

**Время поворота:** 120...130 с

**Угол полного поворота:**  
90° (вращение в обоих направлениях)

**Крутящий момент:** 50 Н·м

**Питание, ток, мощность:** AC220В, 40мА, 9ВА



**5320 р.**

# ШАРОВОЙ КРАН AR-G100-12

## С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

### Особенности:

Полнопроходной с ручным управлением  
Коническая резьба Rc является предпочтительным способом присоединения к резьбе цилиндрической G, так как обеспечивает наилучший контакт и наиболее высокую герметичность соединения

### Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

### Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: PTFE

**Рабочая температура:** -25...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...1,6 МПа

**Максимальное давление:** до 6,4 МПа

### Присоединение:

Резьбовое Rc $\frac{1}{4}$ ", Rc $\frac{3}{8}$ ", Rc $\frac{1}{2}$ ", Rc $\frac{3}{4}$ ", Rc1", Rc1 $\frac{1}{4}$ ", Rc1 $\frac{1}{2}$ ", Rc2", Rc2 $\frac{1}{2}$ ", Rc3", Rc4"

**Ду, мм:** 6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100



## ШАРОВОЙ КРАН AR-G100-12

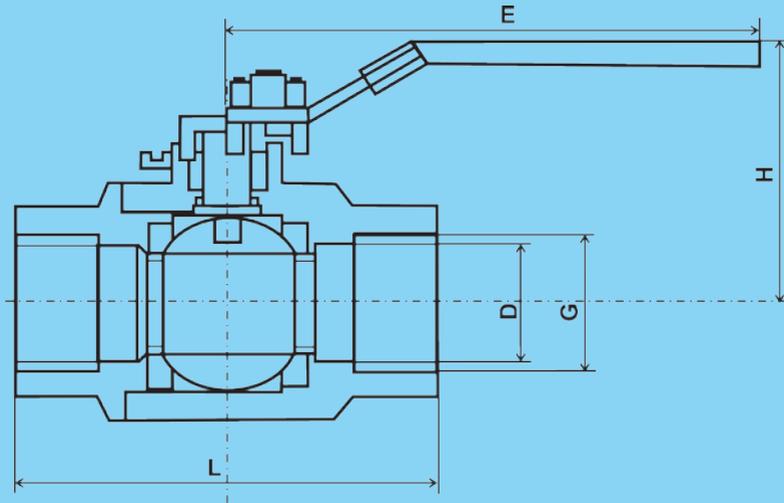
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -25...+180°C

Обозначение	Ду, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение	P <sub>min</sub> , МПа	P <sub>max</sub> , МПа	Цена, руб.
AR-G100-12-6	6	н/д	Rc $\frac{1}{4}$ "	0,0	1,6	480
AR-G100-12-10	10	н/д	Rc $\frac{3}{8}$ "	0,0	1,6	535
AR-G100-12-15	15	6	Rc $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,6	535
AR-G100-12-20	20	14	Rc $\frac{3}{4}$ "	0,0	1,6	770
AR-G100-12-25	25	26	Rc1"	0,0	1,6	1000
AR-G100-12-32	32	43	Rc1 $\frac{1}{4}$ "	0,0	1,6	1670
AR-G100-12-40	40	64	Rc1 $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,6	2225
AR-G100-12-50	50	100	Rc2"	0,0	1,6	3220
AR-G100-12-65	65	160	Rc2 $\frac{1}{2}$ "	0,0	1,6	5880
AR-G100-12-80	80	280	Rc3"	0,0	1,6	8400
AR-G100-12-100	100	450	Rc4"	0,0	1,6	13 220

# AR-G100-12

+180°C 1,6 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Обозначение	G	D	L	H	E	Вес, кг
AR-G100-12-6	Rc1/4"	11,6	55	50	97	0,22
AR-G100-12-10	Rc3/8"	12,7	55	50	105	0,21
AR-G100-12-15	Rc1/2"	15	62	57	104	0,29
AR-G100-12-20	Rc3/4"	20	73	66	120	0,49
AR-G100-12-25	Rc1"	25	83	69	150	0,75
AR-G100-12-32	Rc1 1/4"	32	99	78	160	1,18
AR-G100-12-40	Rc1 1/2"	38	105	95	180	1,67
AR-G100-12-50	Rc2"	50	120	110	190	2,26
AR-G100-12-65	Rc2 1/2"	65	155	130	250	4,2
AR-G100-12-80	Rc3"	80	168	145	265	5,82
AR-G100-12-100	Rc4"	100	200	160	290	10,5

# ШАРОВОЙ КРАН **AR-G100-IA** ФЛАНЦЕВЫЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

## Особенности:

Полнопроходной с ручным управлением

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнения: PTFE, PPL

**Рабочая температура:** -25...+300°C

**Рабочее давление:** 0,0...2,5 МПа

**Максимальное давление:** до 6,4 МПа

## Присоединение:

фланцевое F½", F¾", F1", F1¼",  
F1½", F2", F2½", F3", F4"

**Ду, мм:** 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100



## ШАРОВОЙ КРАН **AR-G100-IA**

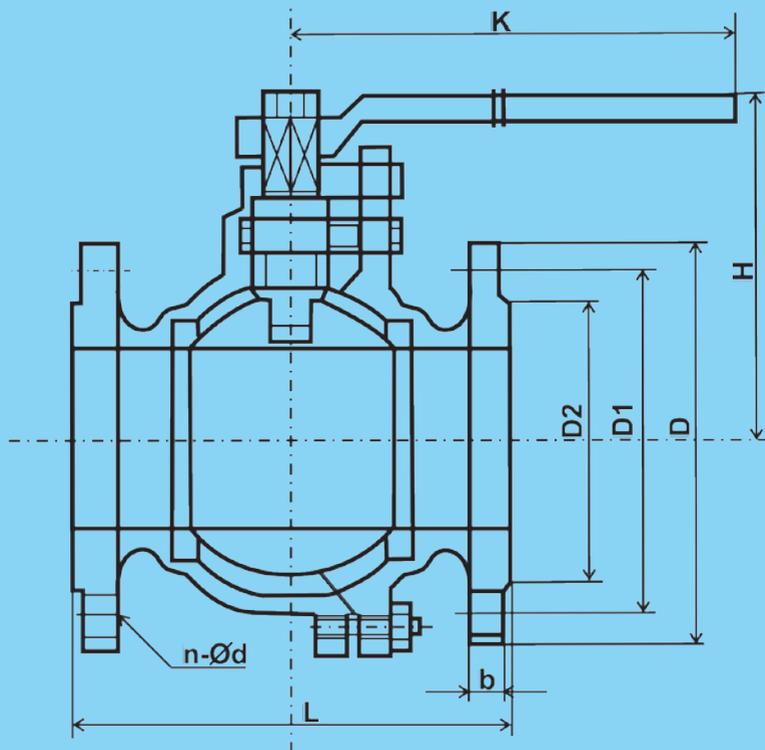
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнения: PTFE, PPL -25...+300°C

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-G100-IA-15	15	6	F½"	0,0	2,5	3120
AR-G100-IA-20	20	14	F¾"	0,0	2,5	4180
AR-G100-IA-25	25	26	F1"	0,0	2,5	6970
AR-G100-IA-32	32	43	F1¼"	0,0	2,5	6470
AR-G100-IA-40	40	64	F1½"	0,0	2,5	8680
AR-G100-IA-50	50	100	F2"	0,0	2,5	14 130
AR-G100-IA-65	65	160	F2½"	0,0	2,5	17 080
AR-G100-IA-80	80	280	F3"	0,0	2,5	21 460
AR-G100-IA-100	100	450	F4"	0,0	2,5	36 900

# AR-G100-IA

+300°C 2,5 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Обозначение	Присоед.	L	D	D1	D2	b	n-Ød	H	K	Вес, кг
AR-G100-IA-15	F½"	108	95	70	52	12	4-Ø15	59	130	–
AR-G100-IA-20	F¾"	117	100	75	58	14	4-Ø15	62	130	–
AR-G100-IA-25	F1"	40	98	85	65	10	4-Ø10	75	130	1,83
AR-G100-IA-32	F1¼"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AR-G100-IA-40	F1½"	165	140	105	85	16	4-Ø19	95	230	–
AR-G100-IA-50	F2"	70	125	120	100	14	4-Ø15	120	195	4,5
AR-G100-IA-65	F2½"	190	175	140	120	18	4-Ø19	142	400	–
AR-G100-IA-80	F3"	203	185	150	130	18	8-Ø19	152	400	–
AR-G100-IA-100	F4"	138	210	175	160	18	8-Ø14	178	370	14,1

# ШАРОВОЙ КРАН **AR-G100-IB** ФЛАНЦЕВЫЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

## Особенности:

Полнопроходной с ручным управлением

## Рабочая среда:

Пар, вода, горячая вода, воздух, инертные газы, вакуум, масла, бензин, мазут, слабые кислоты, спирт

## Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнение: PTFE

**Рабочая температура:** -29...+180°C

**Рабочее давление:** 0,0...2,5 МПа

**Максимальное давление:** до 6,4 МПа

## Присоединение:

фланцевое F½", F¾", F1", F1¼", F1½", F2", F2½", F3", F4", F5", F6", F8", F10", F12"

## Ду, мм:

15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300



## ШАРОВОЙ КРАН **AR-G100-IB**

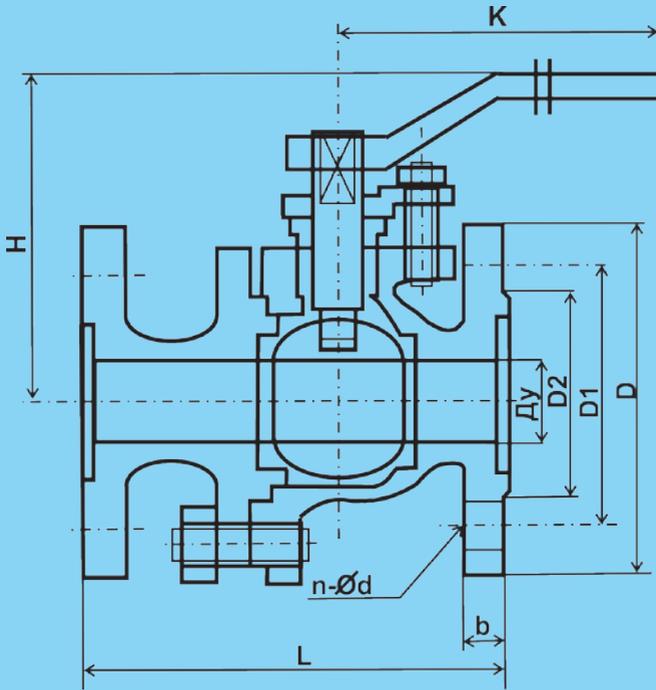
Корпус: нержавеющая сталь; уплотнение: PTFE -29...+180°C

Обозначение	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Pmin, МПа	Pmax, МПа	Цена, руб.
AR-G100-IB-15	15	6	F½"	0,0	2,5	3700
AR-G100-IB-20	20	14	F¾"	0,0	2,5	4320
AR-G100-IB-25	25	26	F1"	0,0	2,5	6030
AR-G100-IB-32	32	43	F1¼"	0,0	2,5	7430
AR-G100-IB-40	40	64	F1½"	0,0	2,5	8680
AR-G100-IB-50	50	100	F2"	0,0	2,5	12 990
AR-G100-IB-65	65	160	F2½"	0,0	2,5	14 840
AR-G100-IB-80	80	280	F3"	0,0	2,5	19 010
AR-G100-IB-100	100	450	F4"	0,0	2,5	30 860
AR-G100-IB-125	125	690	F5"	0,0	2,5	29 400
AR-G100-IB-150	150	1100	F6"	0,0	2,5	43 120
AR-G100-IB-200	200	1500	F8"	0,0	2,5	70 960
AR-G100-IB-250	250	2770	F10"	0,0	2,5	137 200
AR-G100-IB-300	300	4620	F12"	0,0	2,5	219 520

# AR-G100-IB

+180°C 2,5 МПа

НА ПАР, ВОДУ, ГОРЯЧУЮ ВОДУ, ВОЗДУХ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ, МАСЛА,  
БЕНЗИН, МАЗУТ, СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ, СПИРТ



Обозначение	Присоед.	L	D	D1	D2	b	n-Ød	H	K	Вес, кг
AR-G100-IB-15	F½"	139	95	65	45	16	4-Ø14	103	140	—
AR-G100-IB-20	F¾"	140	105	75	55	16	4-Ø14	112	160	—
AR-G100-IB-25	F1"	150	115	85	65	13	4-Ø14	123	130	3,86
AR-G100-IB-32	F1¼"	180	135	100	78	18	4-Ø18	150	230	—
AR-G100-IB-40	F1½"	200	145	110	85	18	4-Ø18	158	230	—
AR-G100-IB-50	F2"	195	160	125	100	16	4-Ø18	130	190	9,34
AR-G100-IB-65	F2½"	250	160	145	120	22	8-Ø18	197	350	—
AR-G100-IB-80	F3"	280	185	160	135	22	8-Ø18	222	450	—
AR-G100-IB-100	F4"	280	230	190	160	22	8-Ø23	210	290	22,7
AR-G100-IB-125	F5"	400	270	220	188	28	8-Ø25	275	600	—
AR-G100-IB-150	F6"	400	300	250	218	30	8-Ø25	285	800	—
AR-G100-IB-200	F8"	550	375	320	282	38	12-Ø30	340	1200	—
AR-G100-IB-250	F10"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR-G100-IB-300	F12"	—	—	—	—	—	—	—	—	—

# СОЛЕНОИДНЫЕ НАСОСЫ DFD, DM, DC ДОЗИРУЮЩИЕ МЕМБРАННЫЕ

## Особенности:

- Внешнее управление («сухой» контакт)
- Ручное управление частотой ходов
- Модели DFD – базовые, только с ручным управлением
- Дополнительное внешнее управление частотой ходов:
  - модели DFD – импульсный сигнал
  - модели DM – токовый сигнал =0...20мА, =4...20мА
  - модели DC – интерфейс RS-485

## Области применения:

пищевая, косметическая, фармацевтическая, химическая и другие отрасли промышленности

## Материалы:

- Корпус: пластик
- Мембрана: PTFE
- Головка насоса: PVC, PP, PTFE, 12X18N10T
- Клапаны: всасывающий/нагнетательный: PVC, PP, 12X18N10T, PTFE;  
впрыскивающий (инжекционный): PP (G $\frac{1}{2}$ " )
- Фильтр: PP
- Шланги/патрубки: всасывающий/нагнетательный: PVC, PE, PTFE
- Уплотнение: VITON



**Регулирование:** ручное 10...100%;  
удаленное 0...100%

**Высота всасывания:** 2 м

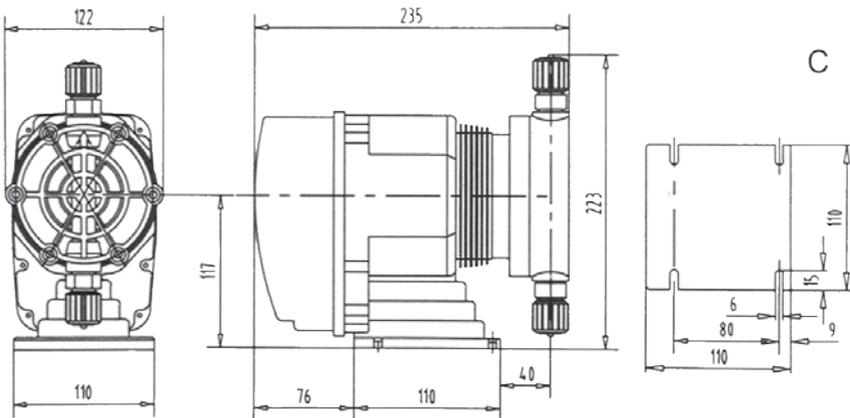
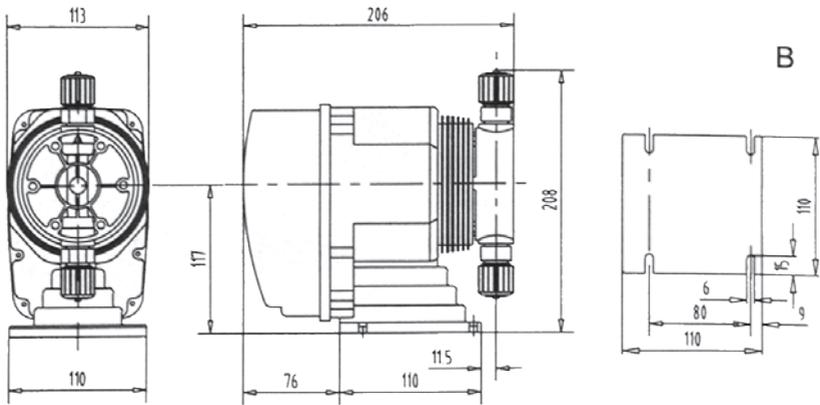
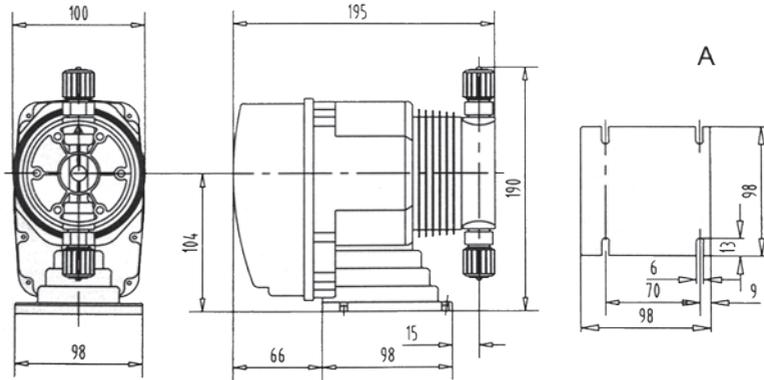
**Степень защиты:** IP55

**Питание:** AC: 220В

## СОЛЕНОИДНЫЕ НАСОСЫ DFD, DM, DC

Модель	Расх., л/ч	Давл., МПа	Част. ходов, имп./мин	Мощн., Вт	Размер	Цена, руб.		
						DFD	DM	DC
02-07-L	2	0,7	120	30	A	13 945	21 840	30 745
03-07-L	3	0,7	120	30	A			
06-05-L	6	0,5	120	30	A			
09-03-L	9	0,3	120	30	A			
02-16-X	2	1,6	120	65	A	14 450	23 520	31 250
06-07-X	6	0,7	120	65	A			
09-07-X	9	0,7	120	65	A			
12-07-X	12	0,7	120	65	B			
15-03-X	15	0,3	120	65	B			
20-03-X	20	0,3	160	65	B	20 500	36 120	40 995
30-03-X	30	0,3	160	65	C	32 760	48 720	52 920
50-02-X	50	0,2	160	65	C	36 960	46 200	57 120

# Габаритные размеры:



# СОЛЕНОИДНЫЕ НАСОСЫ **AR-YCBP, AR-YCMP, AR-YCSP** МИНИАТЮРНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ

## Особенности:

Используются в медицинском оборудовании, устройствах для чистки и глажки водяным паром, кофемашинах, парогенераторах, генераторах сценического дыма, поломоечных машинах

Работа насоса «всухую» допускается только в процессе заливки

**Рабочая среда:** вода

## Материалы:

Корпус: нейлон  
Уплотнения: NBR/VITON

**Рабочая температура:** +10°C...+40°C

**Оптимальная температура:** +25°C

## Гарантированный ресурс:

1 000 000 срабатываний

**Питание:** AC: 220В, 110В

DC: 48В, 24В, 16В

BP



MP

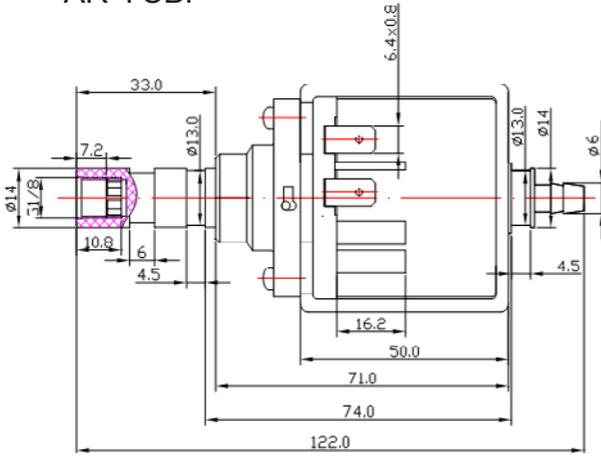


## СОЛЕНОИДНЫЕ НАСОСЫ **AR-YCBP, AR-YCMP, AR-YCSP**

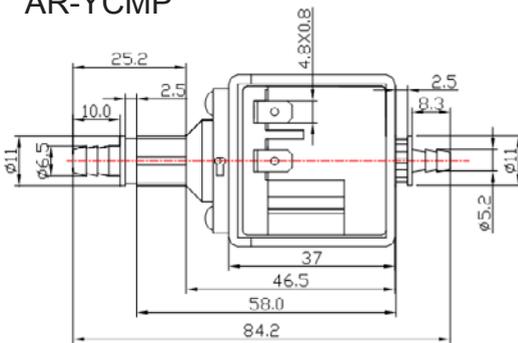
Модель	Режим работы (вкл.; выкл.)	Присоед. (вх.; вых.)	Мощн., Вт	Давл., МПа	Расход, см <sup>3</sup> /мин	Цена, руб.				
AR-YCBP-13150	2 мин; 1 мин	1/8" и штуцер Ø 14 мм; штуцер Ø 6 мм	60	1,50	650	1050				
AR-YCBP-09200				2,00	450					
AR-YCBP-20035				0,35	1000					
AR-YCBP-24025				0,25	1200					
AR-YCMP-01048	2 мин; 1 мин	штуцеры Ø 5,2 мм; Ø 6,5 мм	25	0,48	50	560				
AR-YCMP-02048				0,48	100					
AR-YCMP-03040				0,40	150					
AR-YCMP-04035				0,35	200					
AR-YCMP-13025				0,25	650					
AR-YCMP-16020				0,20	800					
AR-YCMP-09030				0,30	450					
AR-YCMP-04060				0,60	200					
AR-YCSP-01025				Непрерывный	штуцеры Ø 5,2 мм; Ø 6,5 мм		16	0,25	50	420
AR-YCSP-02025								0,25	100	
AR-YCSP-03025	0,25	150								
AR-YCSP-04025	0,25	200								

Габаритные размеры:

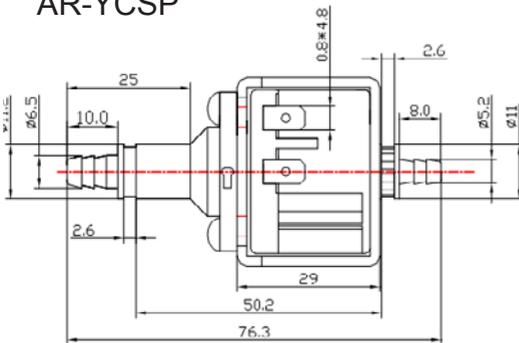
AR-YCBP



AR-YCMP



AR-YCSP



# Поплавковые выключатели для управления клапанами и насосами

## Поплавковый выключатель

НТ-М15-2



- Подключается к насосу или клапану напрямую
- Реле ~15(8)А, 250В
- Защита IP68
- 120×77×44 мм

Кабель 1,8 м – 400 р.

Кабель 4,8 м – 540 р.

400 р.

## Миниатюрные поплавковые выключатели из нержавеющей стали

- P = 1,5 МПа, коммутируемая мощность 50 Вт
  - Температура -30...+125°C
- Длина выводных проводов 35 см

• Вертикальный

• Вертикальные двухуровневые

• Горизонтальные двухуровневые

• Горизонтальный

Н101-45

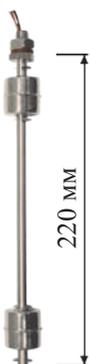
Н112-120

Н112-220

Н212-220

Н212-120

Н201-80



450 р.

680 р.

220 мм

220 мм

730 р.

490 р.

Ø 28 мм

820 р.

## Миниатюрные пластиковые поплавковые выключатели

- P = 1,5 МПа, коммутируемая мощность 50 (10) Вт
  - Температура -10...+85°C
- Длина выводных проводов 35 см

• Вертикальный

• Универсальной ориентации

Н101-85

Н301-55

Н311-60

В301-80



200 р.



200 р.



230 р.

Ø 24 мм

55 мм  
Ø 18 мм

• Ø 18 мм

резьба 1/2"