

Клапаны двухпозиционные шаровые AMZ-112R — проходной, AMZ-113R — трехходовой

Описание и область применения



Двухпозиционные клапаны AMZ-112R и AMZ-113R могут использоваться совместно с электрическими поворотными приводами Ридан AMB-162R:

- в системах отопления;
- в системах горячего водоснабжения;
- в системах солнечного теплоснабжения;
- при приоритетном управлении системами отопления или ГВС (в качестве переключающего клапана);
- при приоритетном управлении котлами, работающими на разных видах топлива (в качестве переключающего клапана).

Основные характеристики

- Номинальный диаметр DN 15–50 мм.
- Номинальное давление PN 40 бар (25 бар для DN 40–50).
- Пропускная способность $K_{vs} = 20\text{--}243 \text{ м}^3/\text{ч}$.
- Температура рабочей среды $-10\text{...}110 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Кран AMZ-113R имеет L-образную форму прохода

Номенклатура и коды для оформления заказа

AMZ-112R двухходовой клапан

DN	$K_{vs}, \text{ м}^3/\text{ч}$	Присоединительная резьба, дюймы	Кодовый номер
15	20,0	Rp 1/2	082G5406R
20	45,0	Rp 3/4	082G5407R
25	60,0	Rp 1	082G5408R
32	100,0	Rp 1 1/4	082G5409R
40	156,0	Rp 1 1/2	082G5410R
50	243,0	Rp 2	082G5411R

AMZ-113R трехходовой клапан

DN	$K_{vs}, \text{ м}^3/\text{ч}$	Присоединительная резьба, дюймы	Кодовый номер
20	45	Rp 3/4	082G5419R
25	60	Rp 1	082G5420R

Внимание!

При установке привода AMB-162R с 2-позиционным управлением на шаровой кран AMZ-112R/AMZ-113R отдельный монтажный комплект не требуется, он поставляется в комплекте с приводом.

При установке привода AMB-162R с 3-позиционным или аналоговым управлением на шаровой кран AMZ-112R/AMZ-113R необходим монтажный комплект, соответствующий диаметру клапана.

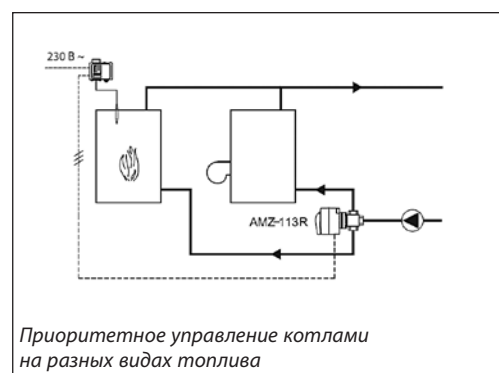
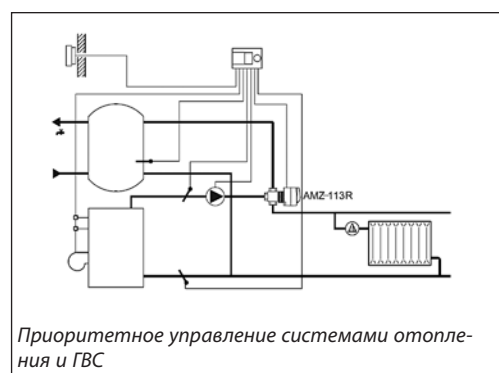
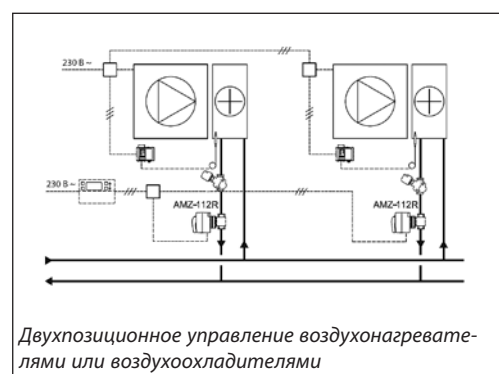
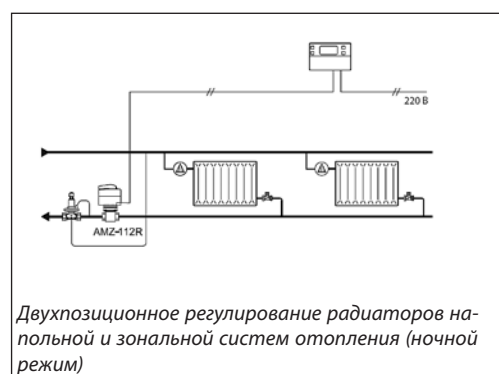
Техническое описание

Клапаны двухпозиционные шаровые AMZ-112R — проходной, AMZ-113R — трехходовой

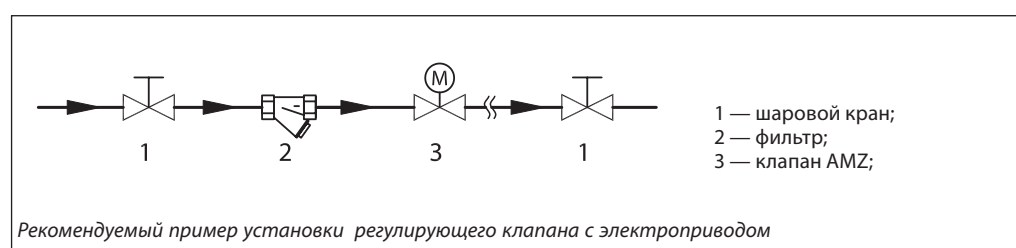
Технические характеристики

Условный проход DN, мм	15	20	25	32	40	50
Условное давление PN, бар	40				25	
Пропускная способность K _{VS} , м³/ч	20,0	45,0	60,0	100,0	156,0	243,0
Температура регулируемой среды T, °C	-10...110					
Температура окружающего воздуха при транспортировании или хранении, °C	-40...70					
Рабочая среда	Вода или водный раствор гликолей с концентрацией до 50 %					
Максимальный перепад давлений для закрытия клапана, бар	6					
Присоединения	Внутренняя резьба Rp ISO 7/1					
Показатель кислотности регулируемой среды pH	7-10					
Материалы						
Корпус	Латунь марки CW617N по EN12165					
Шток, конус, седло	Латунь марки CW617N по EN12165					
Уплотнение сальника	EPDM-PTFE					

Примеры применения

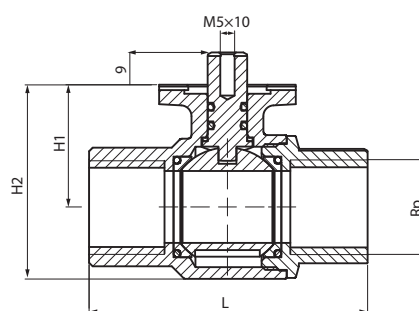
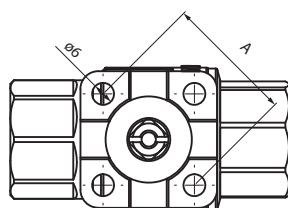


Установка гидравлической системы

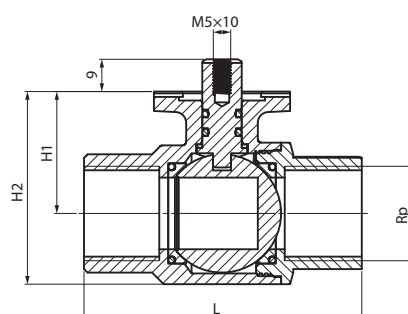
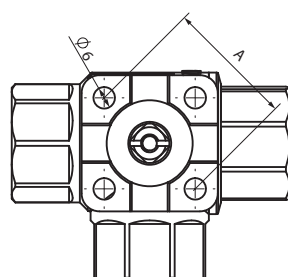


Габаритные
и присоединительные
размеры

AMZ-112R



AMZ-113R



Тип	DN	$K_{VS}, \text{м}^3/\text{ч}$	Внутренняя резьба, дюйм	Размеры, мм				Масса, кг
				L	H1	H2	A	
AMZ-112R	15	20,0	Rp 1/2	70,5	31,5	49	36	0,31
	20	45,0	Rp 3/4	77,5	34	54	36	0,38
	25	60,0	Rp 1	84,5	38,5	63	36	0,58
	32	100,0	Rp 1 1/4	100	44	74	36	1,08
	40	156,0	Rp 1 1/2	110	62	98	50	1,64
	50	243,0	Rp 2	126	73	120	50	2,62
AMZ-113R	20	45,0	Rp 3/4	77,5	34	54	36	0,45
	25	60,0	Rp 1	89,5	38,5	63	36	0,76

Центральный офис • Компания «Ридан»

Россия, 143581 Московская обл., м.о. Истра, дер. Лешково, 217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail he@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые знаки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми знаками компании «Ридан». Все права защищены.