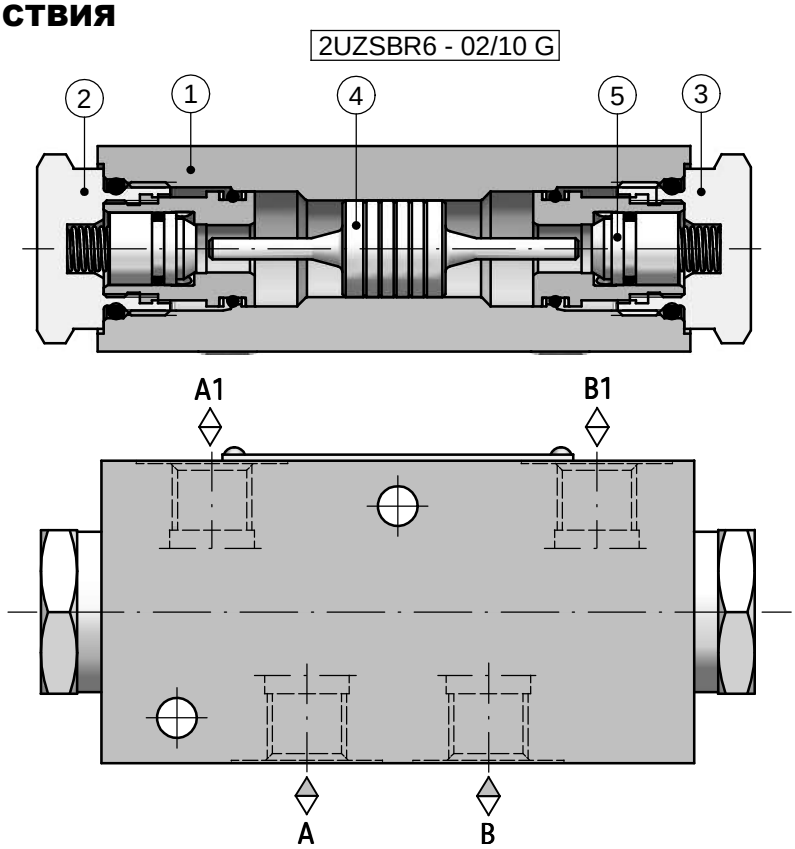
PONAR wadowice	**Клапан обратный управляемый двойной тип 2UZSBR6**	**WK 496 890**
	WN6 | **до 31,5 МПа** | **до 40 дм³/мин**	01.2012

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан обратный управляемый типа **2UZSBR6…** предназначен для отсекания потока масла при проходе в одном направлении, с возможностью регулирования его открытия и открытия свободного потока в обратном направлении.
Чаще всего данный тип клапана находит применение:

- для разгрузки рабочей цепи находящейся под давлением,
- в качестве защиты перед спадом нагрузки в случае разрыва цепи,
- для предотвращения перемещения заблокированных приемников.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



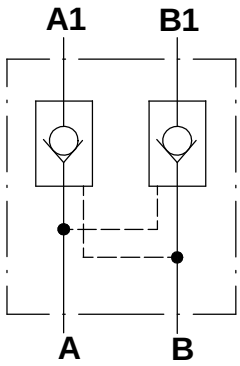
В обратном управляемом клапане типа **UZSBE6...** в одном корпусе (1) соеденины два обратных управляемых клапана (2), (3). В направлении из **A** в **A1** и из **B** в **B1** поток – свободный, а из **A1** в **A** и, соответственно из **B1** в **B** – поток закрыт. Если в клапане имеет место, к примеру, поток из **A** в **A1**, то золотник (4) передвигается вправо и отодвигает от гнезда конус обратного клапана (5). Проход из **B1** в **B** – открыт. Подобно работает клапан при направлении потока из **B** в **B1**. Спад давления в проходах **A** либо **B** приводит к закрытию обоих клапанов. С целью получения полного герметичного закрытия клапаном следует соединить проходы **A** и **B** со сливом, во время когда приемник не подключен к питанию (золотник **J** в управляющем распределителе).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлическая жидкость	минеральное масло	
Требуемая фильтрация	**до 16 µм**	
Рекомендуемая фильтрация	до 10 µм	
Номинальная вязкость жидкости	37 мм²/с при температуре 55°C	
Диапазон вязкости	от 2,8 до 380 мм²/с	
Диапазон температуры жидкости (в баке)	рекомендуемый	от 40°C до 55°C
	макс.	от -20°C до +70°C
Диапазон температуры окруж. среды	от -20°C до +70°C	
Максимальное рабочее давление	**31,5 МПа**	
Максимальный расход	**40 дм³/мин**	

СХЕМЫ

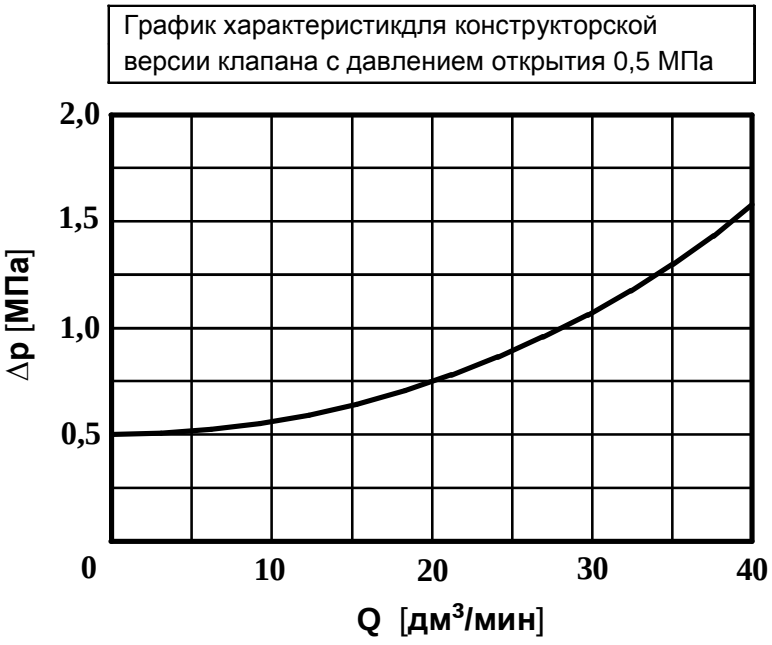
Графический символ клапана типа **2UZSBR6…**



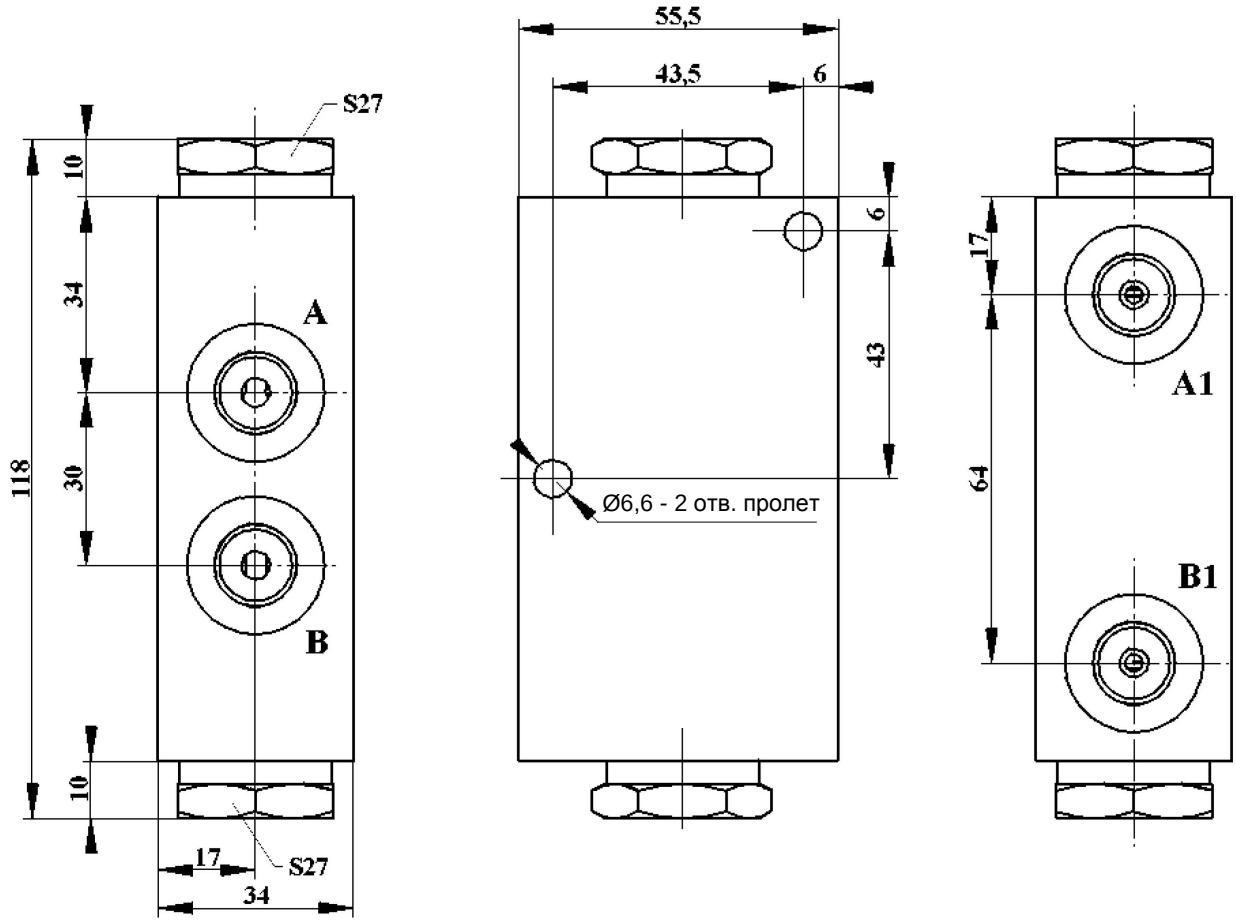
ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для вязкости гидравлической жидкости v = 41 мм²/с и температуры t = 50 °C)

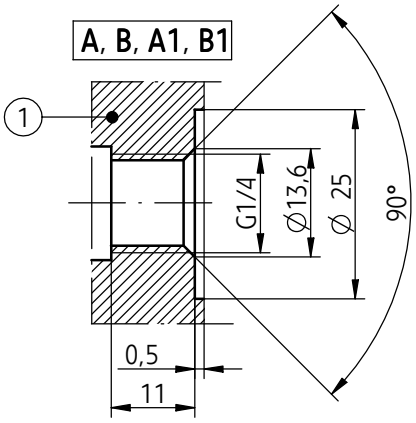
Характеристика сопротивления расхода



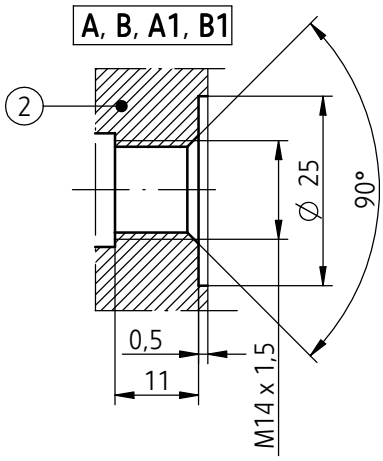
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



версия 2UZSBR6/…**G**…



версия 2UZSBR6/…**M**…



1 - Габариты присоединительных отверстий (**A**, **B, A1**, **B1**) - версия 2UZSBR6/…**G**…
2 - Габариты присоединительных отверстий (**A**, **B**, **A1**, **B1**) - версия 2UZSBR6/…**M**…

СПОСОБ ЗАКАЗА

2UZSBR	6	+	/				*

Номинальный размер (WN)

WN6	**= 6**

Номер конструкторской серии

(02-09) - неизменные габаритно-присоединительные размеры = 0X

серия 02	**= 02**

Давление открытия

0,1 МПа	**= 10**
0,15 МПа	= 15
0,3 МПа	= 30
0,5 МПа	= 50

Вид резьбы

дюймовая G 1/4 (**A**, **B**, **A1**, **B1**)	**= G**
метрическая M14 x 1,5 (A, B, A1, B1)	= M

Вид уплотнения

NBR (для жидкостей на основе минеральных масел)	**= без обозначения**
FKM (для жидкости на основе фосфатных эмульсий)	= V

Возможные дополнительные требования по согласованию с производителем

ПРИМЕЧАНИЕ:

Клапан следует заказывать в соответствии с кодом, описанным в таблице выше.
Символы обозначенные толстым шрифтом доступны в короткие сроки.
Пример кодировки клапана для заказа: 2UZSBR6 - 02/10 G

ООО «ВИТРИОЛ»
www.vitriol-tpk.ru
+7(347)224-20-02
sales@vitriol-tpk.ru
PONAR wadowice