

## ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан постоянного направления потока типа **UZFC 10...** предназначен для предоставления потоку жидкости на выходе направления из **A** в **B** независимо от направления питания выхода **A1**, **B1**. Клапаны предназначены для модульного монтажа под регулятор потока типа **2FRM10** в соответствии с каталогом **WK 450 570** либо аналог имеющий присоединение **ISO 6263**.

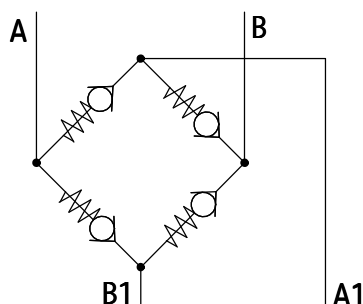


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

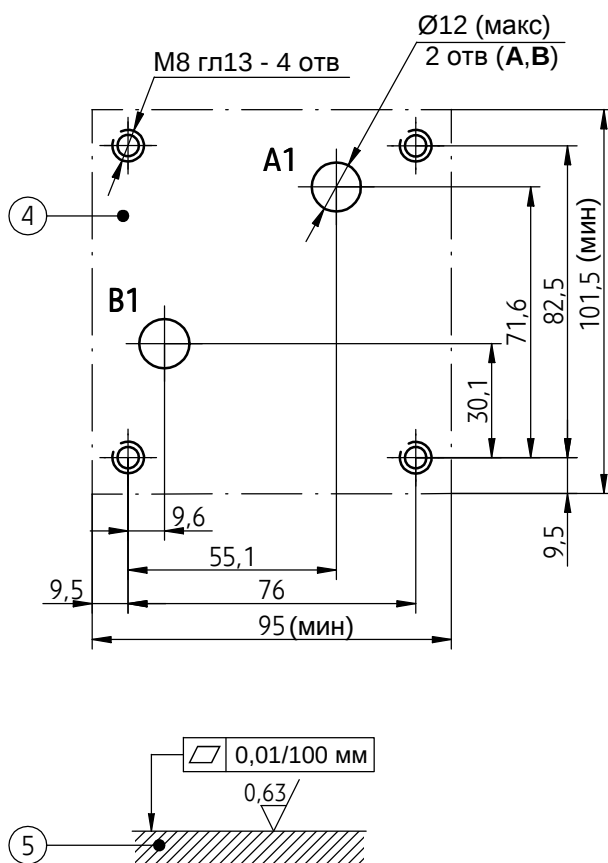
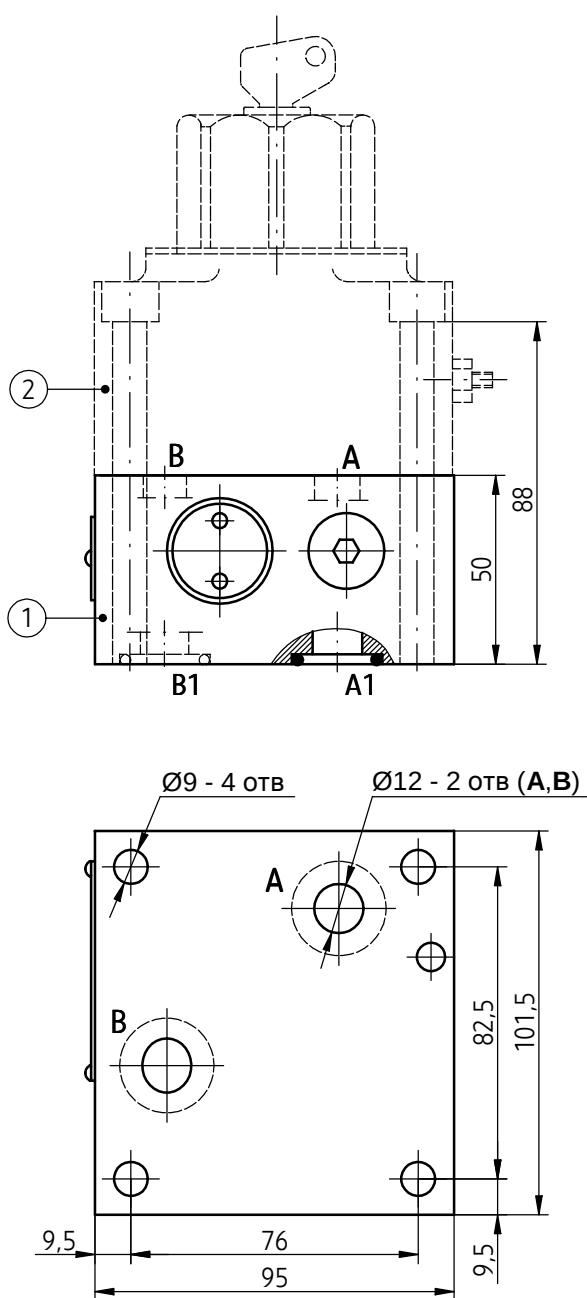
|                                        |                                            |                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Гидравлическая жидкость                | минеральное масло                          |                |
| Требуемая фильтрация                   | до 16 µm                                   |                |
| Рекомендуемая фильтрация               | до 10 µm                                   |                |
| Номинальная вязкость жидкости          | 37 мм <sup>2</sup> /с при температуре 55°C |                |
| Диапазон вязкости                      | 2,8 до 380 мм <sup>2</sup> /с              |                |
| Диапазон температуры жидкости (в баке) | рекомендуемый                              | 40°C до 55°C   |
|                                        | макс                                       | -20°C до +70°C |
| Диапазон температуры окружающей среды  | -20°C до +70°C                             |                |
| Максимальное рабочее давление          | 31,5 МПа                                   |                |
| Давление открытия обратных клапанов    | 0,15 МПа                                   |                |
| Масса                                  | 3,9 кг                                     |                |

## СХЕМЫ

Графический символ клапана типа **UZFC10...**



## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



- 1 – Клапан типа **UZFC10...**
- 2 – Регулятор потока типа **2FRM10** в соответствии с каталогом **WK 450 570**
- 3 – Уплотнительное кольцо **о-ринг 18,7 x 3,5**  
2 шт./комплект (**A1, B1**) Ø5,8 - 4 отв.
- 4 – Конфигурация отверстий присоединительной плиты в соответствии с нормами:
  - **ISO 6263**
  - **СЕТОР RP 121H**присоединительные болты в случае модульного монтажа клапана типа **UZFC10** и регулятора потока типа **2FRM10**:  
**M8 x 100 – 10.9** в соответствии с **PN – EN ISO 4762** – 4 шт./комплект  
крутящий момент **Md = 35 Nm**.
- 5 – Требуемое состояние поверхности присоединительной плиты

## СПОСОБ ЗАКАЗА

|                                                                      |  |                          |   |  |  |   |
|----------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|---|--|--|---|
| <b>UZFC</b>                                                          |  | <b>10</b>                | / |  |  | ★ |
| <b>Номинальный размер (WN)</b>                                       |  |                          |   |  |  |   |
| <b>WN10</b>                                                          |  | <b>= 10</b>              |   |  |  |   |
| <b>Номер конструкторской серии</b>                                   |  |                          |   |  |  |   |
| (20-29) - неизменные габаритно-присоединительные размеры             |  | <b>= 2X</b>              |   |  |  |   |
| <b>серия 23</b>                                                      |  | <b>= 23</b>              |   |  |  |   |
| <b>Вид уплотнения</b>                                                |  |                          |   |  |  |   |
| <b>NBR</b> (для жидкостей на основе минеральных масел)               |  | <b>= без обозначения</b> |   |  |  |   |
| <b>FKM</b> (для жидкости на основе фосфатных эмульсий)               |  | <b>= V</b>               |   |  |  |   |
| Возможные дополнительные требования по согласованию с производителем |  |                          |   |  |  |   |

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Клапан следует заказывать в соответствии с кодом описанным в таблице выше.

**Символы обозначенные толстым шрифтом доступны в короткие сроки.**

Пример кода клапана : **UZFC10/23**

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ БОЛТЫ

Присоединительные плиты следует заказывать в соответствии с каталогом, с уточнением габаритов присоединения. Символы плит:

**G 279/01** - винтовое присоединение **G 1/2**

**G 280/01** - винтовое присоединение **G3/4**

Присоединительная плита и крепежные болты, в случае модульного монтажа клапана типа **UZFC10...** и регулятора потока типа **2FRM10:**

**M8 x 100 – 10,9** в соответствии

с **PN – EN ISO 4762** - 4 шт./комплект заказываются отдельно.

Крутящий момент болтов **Md = 35 Nm**

### ПРИМЕЧАНИЕ:

**Символы плит обозначенные толстым шрифтом означают версии доступные в более короткие сроки.**

PONAR Wadowice S.A.  
ul. Wojska Polskiego 29  
34-100 Wadowice  
tel. +48 33 488 21 00  
fax. +48 33 488 21 03  
[www.ponar-wadowice.pl](http://www.ponar-wadowice.pl)

