

ПРИМЕНЕНИЕ

Задачей обратного клапана типа **UZZB 06...** является запирание потока гидравлической жидкости в одном направлении и открывание свободного прохода в противоположном направлении.

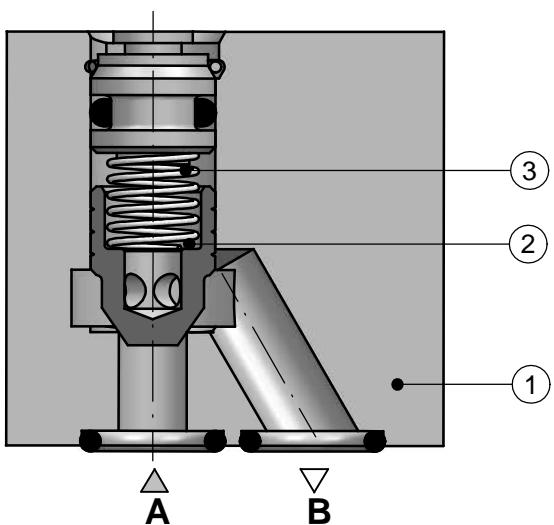
Клапан, стыкового типа, предусмотрен для монтажа в гидросистеме в любой позиции с использованием присоединительной плиты.



Уплотнение присоединительных поверхностей клапана и плиты получается с помощью уплотняющих колец, так называемых о-рингов, которые включены в комплект клапана.

ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЯ

UZZB 06 - 20/05



В обратном клапане типа **UZZB 06...** (стыкового типа) запирающим элементом является конус (2), которого пружина (3) прижимает к седлу в корпусе клапана (1). В случае подачи потока жидкости в направлении из **A** до **B**, давление вызывает

передвижение конуса (2) и тем образом открывается проход потока жидкости. В противоположном направлении, из **B** до **A**, пружина (3) и давление рабочей жидкости прижимает конус (2) до седла в корпусе (1) и плотно запирает проход потока жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

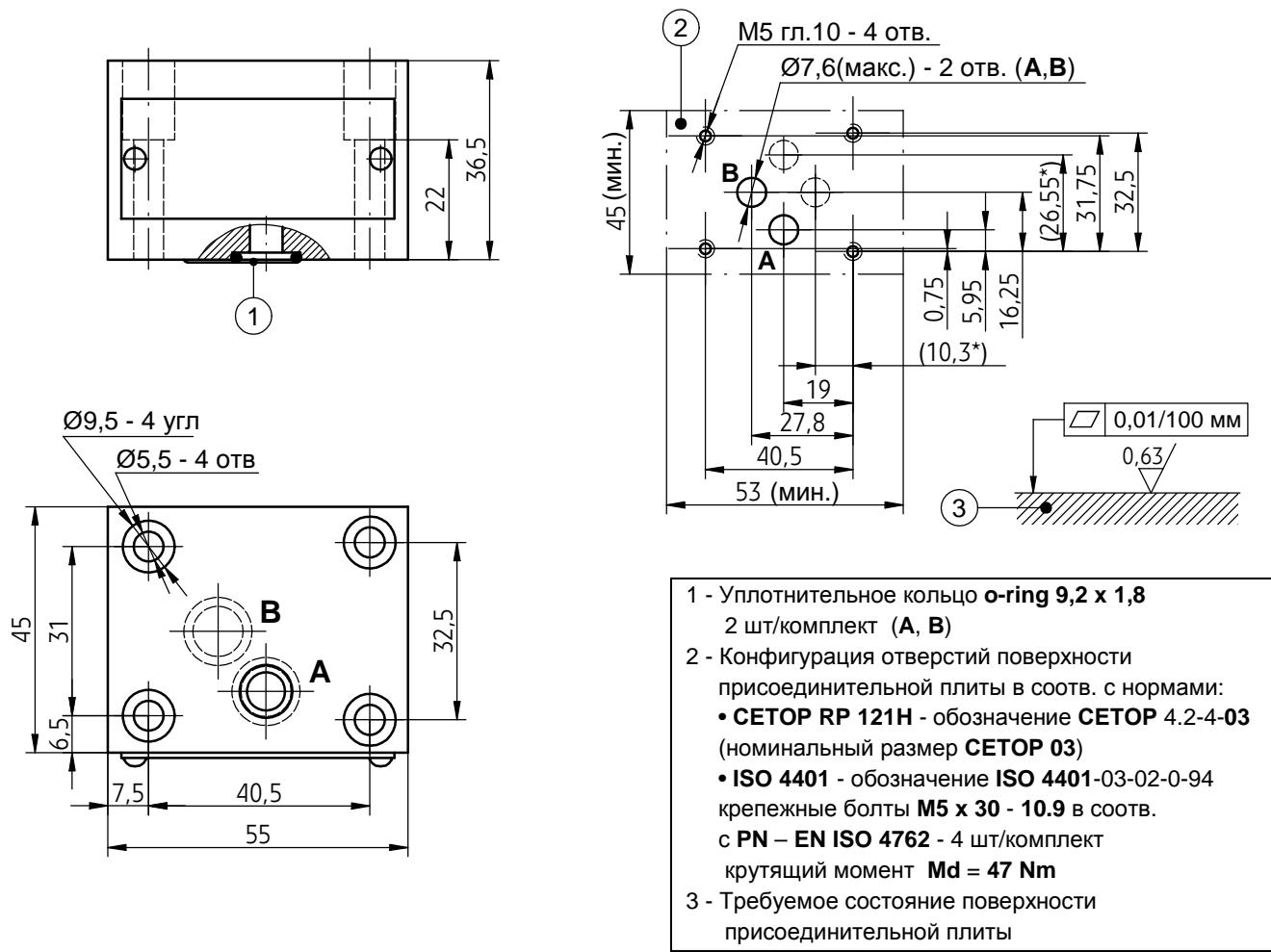
| | | |
|--|--|----------------|
| Гидравлическая жидкость | минеральное масло | |
| Требуемая фильтрация | до 16 μm | |
| Рекомендуемая фильтрация | до 10 μm | |
| Номинальная вязкость жидкости | 37 $\text{мм}^2/\text{с}$ при температуре 55°C | |
| Диапазон вязкости | 2,8 до 380 $\text{мм}^2/\text{с}$ | |
| 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 | 0,05; 0,1; 0,15 МПа | |
| Масса | 1,7 кг | |

СХЕМЫ

Гидравлическая схема клапана типа UZZB 06...



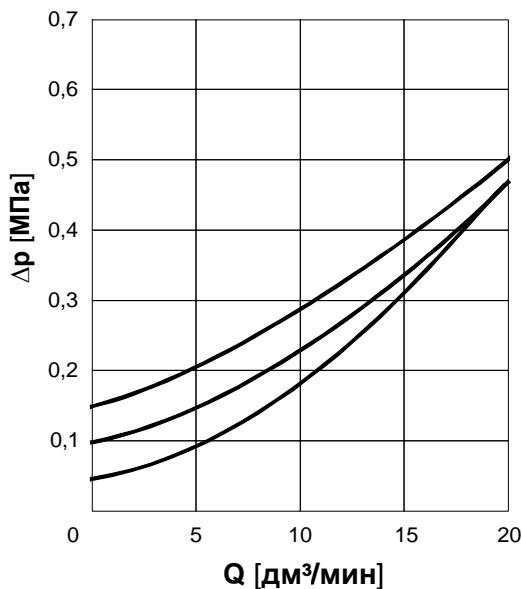
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для вязкости гидравлической жидкости $\nu = 41 \text{ мм}^2/\text{с}$ и температуры $t = 50^\circ\text{C}$)

Разница давления на входе и выходе клапана Δp
для разных давлений открытия в зависимости от
потока жидкости Q



СПОСОБ ЗАКАЗА

UZZB 06 + / * *

Номинальный размер (ДУ)
ДУ6

= 06

Номер конструкторской серии
(20-29) - неизменные габаритно-присоединительные размеры = 2Х
серия 20

= 20

Давление открытия

| | |
|---------------------|------|
| 0 МПа (без пружины) | = 00 |
| 0,05 МПа | = 05 |
| 0,1 МПа | = 10 |
| 0,15 МПа | = 15 |

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Символы обозначенные толстым шрифтом доступны в короткие сроки.

Пример кода клапана: UZZB06 - 20/05

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ БОЛТЫ

При соединительные плиты следует заказывать в соответствии с каталогом **WK 496 480**.

Символы плит:

G 341/01 - резьбовые присоединения G 1/4

G 342/01 - резьбовые присоединения **G 3/8**

G 502/01 - резьбовые присоединения G 1/2

G 341/02 - резьбовые присоединения M14 x 1,5

G 342/02 - резьбовые присоединения M16 x 1,5

При соединительная плита и крепежные болты **M5 x 30 - 10,9** в соответствии с **PN- EN ISO 4762**

4 шт./комплект заказываются отдельно.

Крутящий момент болтов **Md = 47 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

 **PONAR**[®]
wadowice