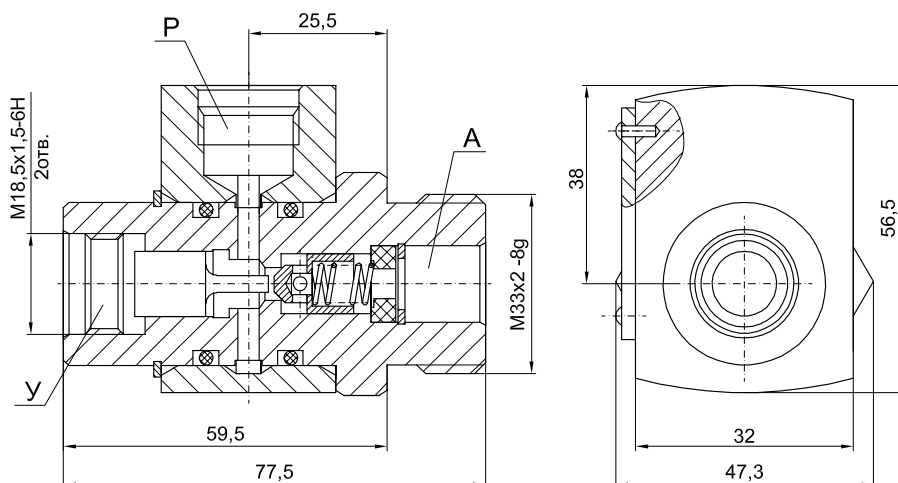


# Гидрозамок односторонний 541.08.00

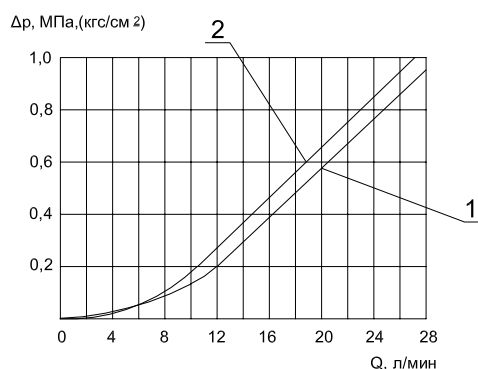
Гидрозамок односторонний предназначен для свободного пропускания рабочей жидкости в прямом направлении, а при подаче давления управления — в обратном направлении в гидросистемах строительных, дорожных и коммунальных машин.

Изготавливаются по ТУ 4144-014-00239882-2007.

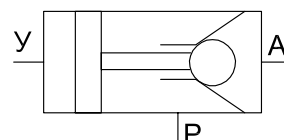
Для присоединения изделия к элементам гидравлической схемы комплектующих машин применять штуцеры с присоединительными местами по ГОСТ 9833-73 и кольца резиновые по ГОСТ 18829-73: для резьбы М18х1,5 — 015-018-19-2-3, для наружной резьбы М33х2 — 030-035-30-2-3.



## Зависимость перепада давления от расхода



- Р - подвод  
А - отвод  
У - управление  
1- прямой поток (Р→А)  
2- обратный поток (А→Р)



## Технические характеристики

| Наименование показателей                                                                     |                | Значение              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Условный проход, мм                                                                          |                | 8                     |
| Давление на входе, МПа (кгс/см²)                                                             | • номинальное  | 25 (250)              |
|                                                                                              | • максимальное | 32 (320)              |
|                                                                                              | • минимальное  | 0,5 (5)               |
| Давление управления, МПа (кгс/см²)                                                           | • максимальное | 10 (100)              |
|                                                                                              | • минимальное  | 0,2 (2)               |
| Давление открывания, МПа (кгс/см²)                                                           |                | 0,06±0,015 (0,6±0,15) |
| Отношение площадей поршня управления и клапана                                               |                | 3,3                   |
| Объем камеры управления, см³                                                                 |                | 1                     |
| Расход рабочей жидкости, л/мин                                                               | • номинальный  | 16                    |
|                                                                                              | • максимальный | 25                    |
| Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки) при номинальном давлении, см³/мин: |                | Утечки не допускаются |
|                                                                                              |                | 50                    |
|                                                                                              |                | 0,7                   |
| Масса, кг                                                                                    |                | 0,7                   |