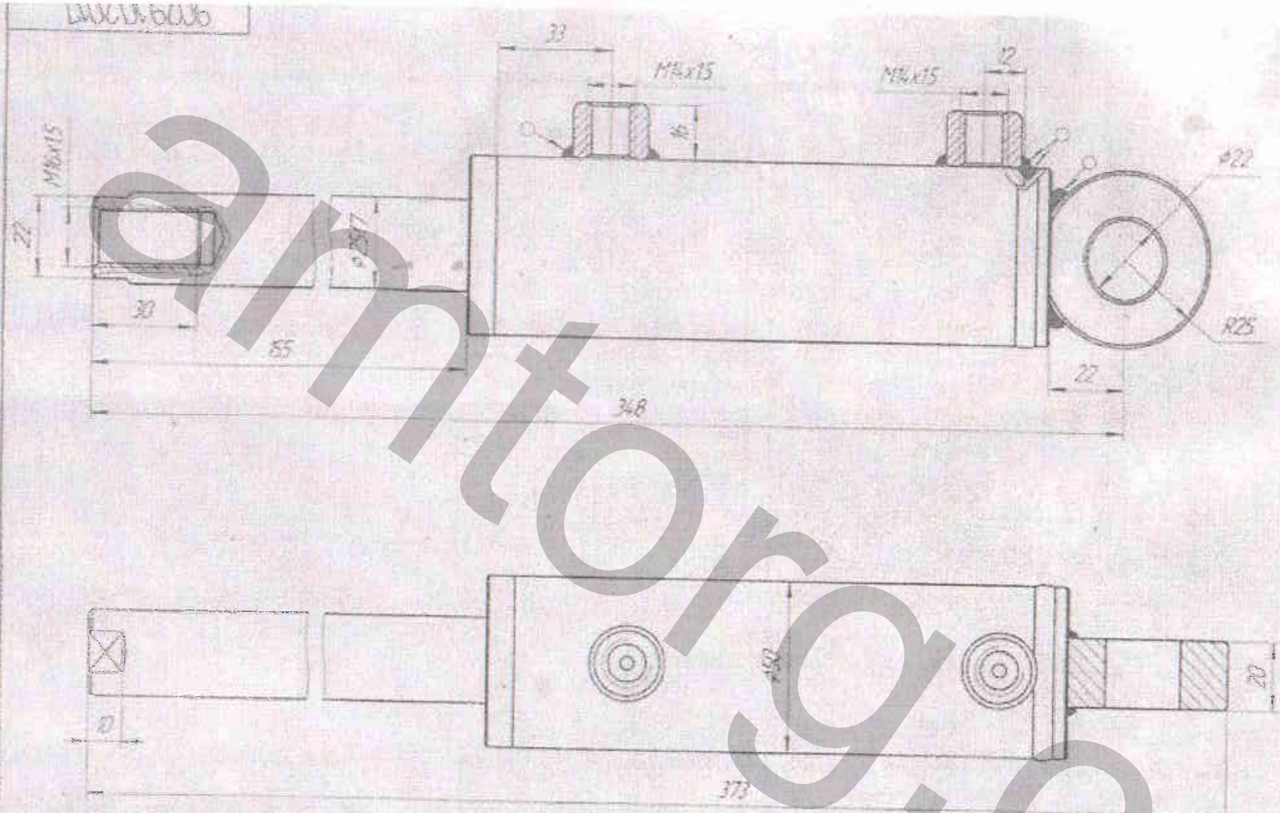
ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02
amtorg.com.ru

ЦАСО1.6036



Технічно характеристика

1. Тиск МПа (кгс/см²)	
номінальний	16 (160)
максимальний	20 (200)
2. Основні параметри, мм	
діаметр гідроциліндра	40
діаметр штока	25
хід гідроциліндра	65
3. Швидкість гідроциліндра, м/с	
номінальна	0.3
максимальна	0.5
4. Температура масла, С°	50

Технічні вимоги

1. *Розміри для довідок.
2. Перед складанням промити уайт-спиритом ГОСТ 3134-78 всі металеві деталі та складальні одиниці, продути стиснутим повітрям. Гумові деталі та поверхні, що труться, змастити оливою И-20А ГОСТ 20799-88.
3. Гідроциліндр перевірити на
   - функціонування
   - міцність
   - зовнішню герметичність
   - внутрішній витік.

Клас чистоти робочої рідини при випробуваннях повинен бути не вище 14 класу ГОСТ 17216-71, максимальна тонкість фільтрації 40 мкм.

Функціонування перевіряти послідовним з'єднанням порожнин гідроциліндра з напірною та зливною магістралями, здійснюючи трикратне переміщення штока по усій довжині в обидва боки. Перевірку функціонування допускається поєднувати з перевіркою інших параметрів.

Міцність гідроциліндра перевіряти при тиску робочої рідини 24 МПа у двох крайніх положеннях поршня протягом не менше ніж 30 с. Не допускаються видимі ознаки руйнування та деформації гідроциліндра, припинення функціонування, порушення зовнішньої герметичності чи перевищення установлених норм герметичності крізь ущільнення штока.

Зовнішню герметичність перевіряти при тиску робочої рідини 20 МПа у робочих порожнинах гідроциліндра. Потіння зовнішніх поверхонь, теча робочої рідини крізь стики, зварні шви та нерухомі з'єднання не допускається.

Внутрішній витік перевіряти при тиску 20 МПа не менше ніж через 30 с після встановлення поршня у двох крайніх положеннях гідроциліндра. Витік робочої рідини контролювати з порожнини гідроциліндра, яка не знаходиться під тиском. Внутрішній витік протягом 3хв не допускається.

4. Після закінчення випробувань робочу рідину злити, під'єднані отвори закрити заглушками.
5. Фарбувати в чорний колір.
6. Маркувати "НАК".

29.10.2017

Гідроциліндр
ГЦ 40_25_65

1:1