



## Технические требования:

1. Грунтовать Грунт 021ГФ ГОСТ25129-82. Рабочую поверхность штока и соединительные отверстия от окрашивания предохранить.
2. Испытания гидроцилиндра производить согласно требованиям ГОСТ 18464-96.
3. Маркировать шрифтом 5-Пр3 ГОСТ 26.020-80 производитель, номер заказа, обозначение гидроцилиндра, месяц, год выпуска.
4. После проведения приемо-сдаточных работ рабочую жидкость из гидроцилиндра слить, подводящие отверстия заглушить транспортными пробками. Применение деревянных заглушек не допускается.
5. Класс чистоты остатков рабочей жидкости в полости гидроцилиндра после испытаний не грубее 10 кл. по ГОСТ17216-2001.
6. Объем выносимой рабочей жидкости через уплотнение штока за один двойной ход по ГОСТ16514-96, класс В - 0,005 см<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>.
7. Перед сборкой резиновые уплотнения смазать маслом рабочей жидкостью.

## Техническая характеристика:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Диаметр поршня, мм         | 50   |
| Диаметр штока, мм          | 30   |
| Ход, мм                    | 300  |
| Номинальное давление, МПа  | 16   |
| Максимальное давление, МПа | 20   |
| Рабочая жидкость           | -масло минеральное<br>вязкостью 12...1200сСт |

Класс чистоты рабочей жидкости,  
не грубее - 14кл. по ГОСТ17216-2001

Температура, °С

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| -окружающей среды | -30...+50 |
| -рабочей жидкости | -10...+80 |

Номинальная скорость штока, м/с 0,3

Полный установленный ресурс,  
не менее, циклов 1,0x10<sup>6</sup>/

90-процентная наработка до отказа,  
не менее, циклов 0,6x10<sup>6</sup>/

Давление срагивания не более 1МПа

Давление холостого хода не более 0,5МПа

Остальные параметры по ТУ ВУ 100088681.002-2007

| Изм.     | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Гидроцилиндр          |        |         |
|----------|------|----------|---------|------|-----------------------|--------|---------|
|          |      |          |         |      | ГЦ 50.30.300/510      |        |         |
| Разраб.  |      |          |         |      | Лит.                  | Масса  | Масштаб |
| Пров.    |      |          |         |      |                       |        |         |
| Т.контр. |      |          |         |      | Лист                  | Листов |         |
| Н.контр. |      |          |         |      | ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС"   |        |         |
| Утв.     |      |          |         |      | тел.+375-17-295-68-52 |        |         |