



## Техническая характеристика:

Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	22
Ход, мм	200
Номинальное давление, МПа	16
Максимальное давление, МПа	20
Рабочая жидкость	-масло минеральное вязкостью 12...1200сСт

Класс чистоты рабочей жидкости,  
не грубее - 14кл. по ГОСТ 17216-2001

Температура, °С

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

Номинальная скорость штока, м/с 0,3

Полный установленный ресурс,

не менее, циклов  $1,0 \times 10^6$

90-процентная наработка до отказа,

не менее, циклов  $0,6 \times 10^6$

Давление срагивания не более 1МПа

Давление холостого хода не более 0,5МПа

Остальные параметры по ТУ ВУ 100088681.002-2007

## Технические требования:

1. Грунтовать Грунт 021ГФ ГОСТ25129-82. Рабочую поверхность штока и присоединительные отверстия от окрашивания предохранить.
2. Испытания гидроцилиндра производить согласно требованиям ГОСТ 18464-96.
3. Маркировать шрифтом 5-Пр3 ГОСТ 26.020-80 обозначение гидроцилиндра, производитель, месяц, год выпуска, ЕАС.
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 -  $0,005 \text{ см}^3/\text{м}^2$ .
7. Перед сборкой резиновые уплотнения смазать маслом рабочей жидкостью.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Гидроцилиндр		
					ГЦ 04.50.22.200/350		
Разраб.					Лит.	Масса	Масштаб
Пров.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.					ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС"		
Утв.					тел.+375-17-295-68-52		