



**Техническая характеристика:**

Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	32
Ход, мм	325
Номинальное давление, МПа	11
Максимальное давление, МПа	14
Рабочая жидкость	-масло минеральное 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 страгивания 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 соединительные отверстия от окрашивания предохранить.
2. Испытания гидроцилиндра производить согласно требованиям ГОСТ 18464-96.
3. Маркировать шрифтом 5-ПрЗ ГОСТ 26.020-80 обозначение гидроцилиндра, производитель, 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.

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Гидроцилиндр ГЦ 63.32.325/547	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.					Лист	Листов	
Т.контр.					ОАО"БЕЛПРОМИМПЭКС" тел.+375-17-295-68-52		
Н.контр.							
Утв.							

Перв примен

Справ №

Подп. и дата.

Инв № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв № подл.