



**Техническая характеристика:**

Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	40
Усилие толкающее, Кг	4988
Усилие тянущее, Кг	2977
Ход, мм	620
Номинальное давление, МПа	16
Максимальное давление, МПа	20
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 1,0x106/  
**90-процентная наработка до отказа,**  
не менее, циклов 0,6x106/  
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-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 см3/м2.
7. Перед сборкой резиновые уплотнения смазать маслом рабочей жидкостью.

				<b>Гидроцилиндр</b>			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ГЦ 01.63.40.620/910				
Разраб.					(Сборочный чертеж)			Лист	Листов
Пров.								ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС"	
Т.контр.								тел.+375-17-295-68-52	
Н.контр.									
Утв.									