



Техническая характеристика:

Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	32
Усилие толкающее, кг	4988
Усилие тянущее, кг	3701
Ход, мм	400
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, °C

-окружающей среды -10...+50

охлаждающей среды	-10...+80
-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 1 МПа

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.
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.

					Гидроцилиндр ГЦ 63.32.400/600 (Сборочный чертеж)	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
						Лист		Листов	
						ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС" тел.+375-17-295-68-52			
Н.контр.									
Утв.									