



Техническая характеристика:

Диаметр поршня, мм	40
Диаметр штока, мм	20
Ход, мм	70
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	-10...+50
-рабочей жидкости	-5...+80
Номинальная скорость штока, м/с	0,3
Полный установленный ресурс, не менее, циклов	1,0x10 ⁶
90-процентная наработка до отказа, не менее, циклов	0,6x10 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. Эмаль черная ВУ1. 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 .

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Гидроцилиндр ГЦ 40.20.70	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:1
Провер.								
Т.контр.								
Н.контр					ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС" тел. +375-17-295-68-52			
Уме.								