



Технические требования:

1. Грунтовать Грунт 02 ПФ ГОСТ 25129-82. 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.
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 ГОСТ 17216-2001.
6. Объем выносимой рабочей жидкости через уплотнение штока за один двойной ход по ГОСТ 16514-96, класс В - 0,005 см³/м².
7. Перед сборкой резиновые уплотнения смазать рабочей жидкостью.

Техническая характеристика:

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Ход, мм	630
Усилие толкающее, кг	8042
Усилие тянущее, кг	6031
Номинальное давление, МПа	22
Максимальное давление, МПа	24
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 -25...+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 срагивания не более 1МПа
Давление холостого хода не более 0,5МПа
Остальные параметры по ТУ ВУ 100088681.002-2007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гидроцилиндр			
Разраб.					ГЦ 04.80.40.630/884 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.								1:1
Т. контр.						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Нач. КБ					ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС" тел.+375-17-295-68-52			
Н. контр.								
Утв.								