



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-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 рабочей жидкостью.

Техническая характеристика:

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	50
Ход, мм	500
Усилие толкающее, кг	8042
Усилие тянущее, кг	4900
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 срагивания не более 1МПа  
Давление холостого хода не более 0,5МПа  
Остальные параметры по ТУ ВУ 100088681.002-2007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
							1:2
Разраб.							
Пров.							
Т. контр.							
Нач. КБ							
Н. контр.							
Утв.							
Гидроцилиндр ГЦ 03.80.50.500/800-01 Сборочный чертеж					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	