

**Техническая характеристика:**

Диаметр штока, мм	50
Диаметр поршня, мм	80
Ход, мм	630
Усилие толкающее, Кг	8042
Усилие тянущее, Кг	4900
Номинальное давление, МПа	16
Максимальное давление, МПа	20
Рабочая жидкость	-масло минеральное вязкостью 12...1200сСт

Температура, °С:

-окружающей среды	-30...+55
-рабочей жидкости	-10...+80

Номинальная скорость штока, м/с

Полный установленный ресурс,

не менее, циклов $1,0 \times 10^6$

90-процентная наработка до отказа,

не менее, циклов $0,6 \times 10^6$

Утечка рабочей жидкости через уплотнение штока (вынос масла) $25, 1 \times 10^5$ (класс В ГОСТ 16514-96)

за один двойной ход, см³

Давление срагивания не более 1,0 МПа

Давление холостого хода не более 0,5 МПа

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 - $0,005 \text{ см}^3/\text{м}^2$.
7. Перед сборкой резиновые уплотнения смазать маслом рабочей жидкостью.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Гидроцилиндр
ГЦ 02.80.50.630/880
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС"
тел.+375-17-295-68-52