

Перв. прил. мен

Стр. №

Подп. и дата.

Инв. № дубл.

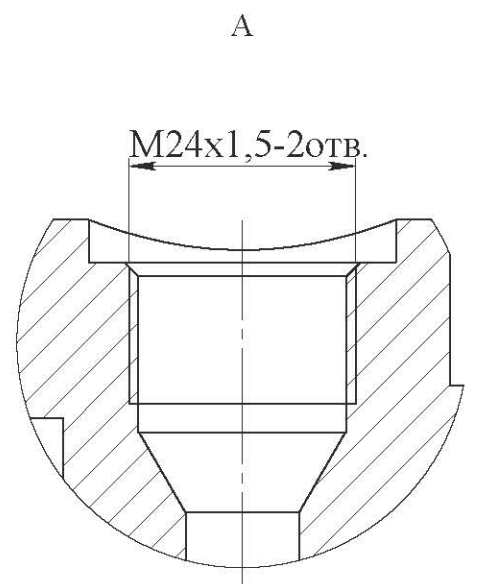
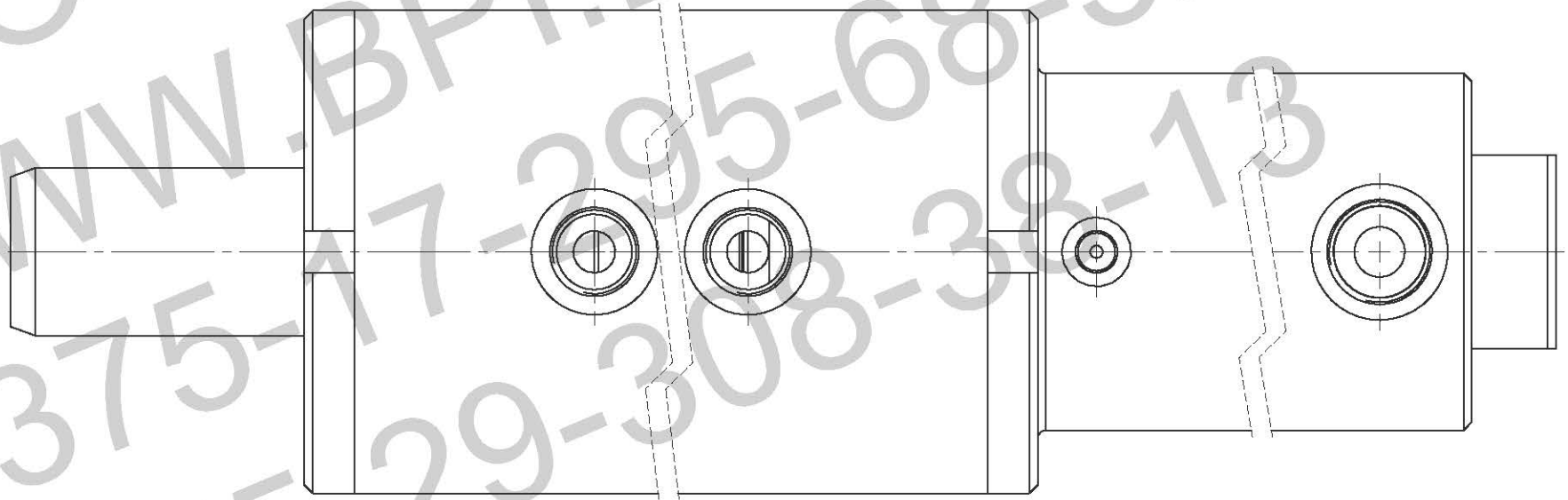
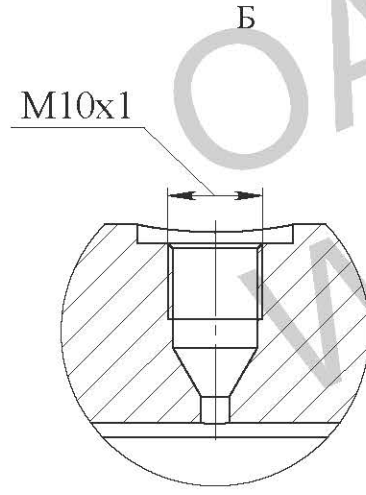
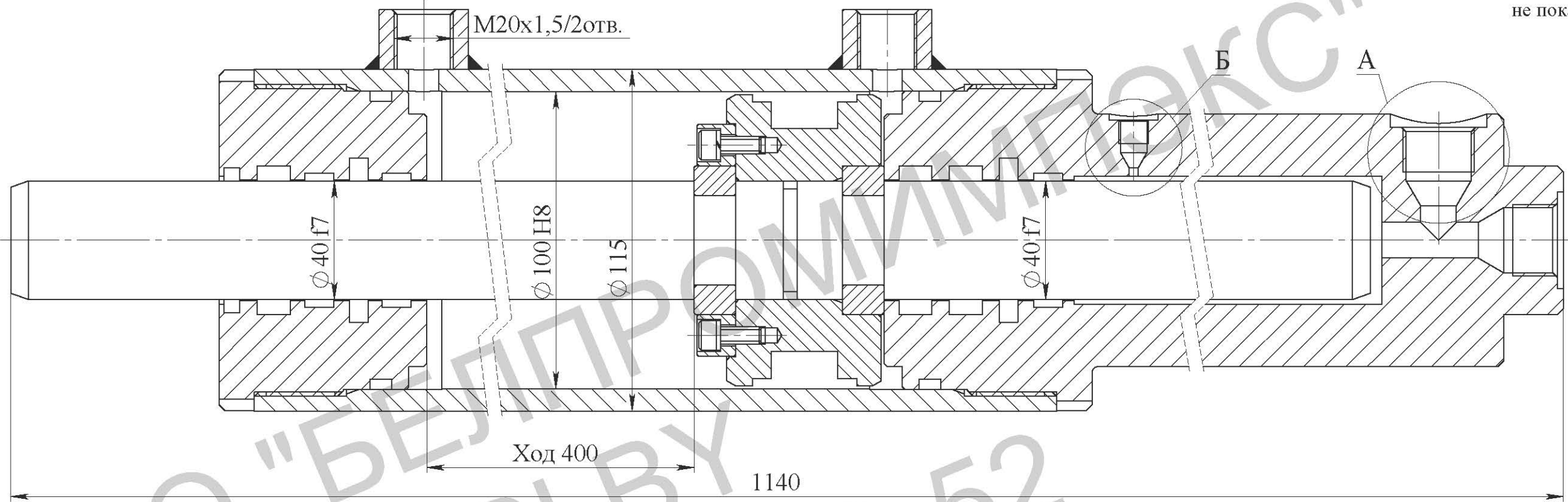
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В-В

Манжеты г/ц условно не показаны



Техническая характеристика:
 Диаметр поршня, мм 100
 Диаметр штока, мм 40
 Усилие толкающее, Кг 5200
 Ход, мм 400
 Номинальное давление, МПа 42
 Максимальное давление, МПа 44
 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 -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

Технические требования

1. Перед сборкой уплотнения смазать маслом И-30А ГОСТ20799-88.
2. Рабочая среда - масло индустр. ИГП-38 ТУ 38101413-78, класс чистоты не грубее 12 по ГОСТ17216-79.
3. Цилиндр испытать на герметичность давлением 1,5 от номинала в крайних положениях в течении 3 мин. Течь масла не допускается.
4. Цилиндр испытать на прочность давлением 1,5 от номинала в течении 3 мин. Остаточные деформации не допускаются.
5. Класс чистоты остатков рабочей жидкости в полости гидроцилиндра после испытаний не грубее 10кл. по ГОСТ17216-71.
6. После проведения приемо-сдаточных работ рабочую жидкость из гидроцилиндра слить, подводящие отверстия М20х1,5 заглушить транспортными пробками. Применение деревянных заглушек не допускается.
7. Маркировать ударным способом обозначение гидроцилиндра.
8. Грунтовать. Грунт ГФ021 ГОСТ25129-82. Рабочую поверхность штока и присоединительные отверстия от окрашивания предохранить.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Гидроцилиндр ГЦ 08.100.40.400/1140 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.					ОАО "БЕЛПРОМИМПЭКС" тел.+375-17-295-68-52			
Утв.								