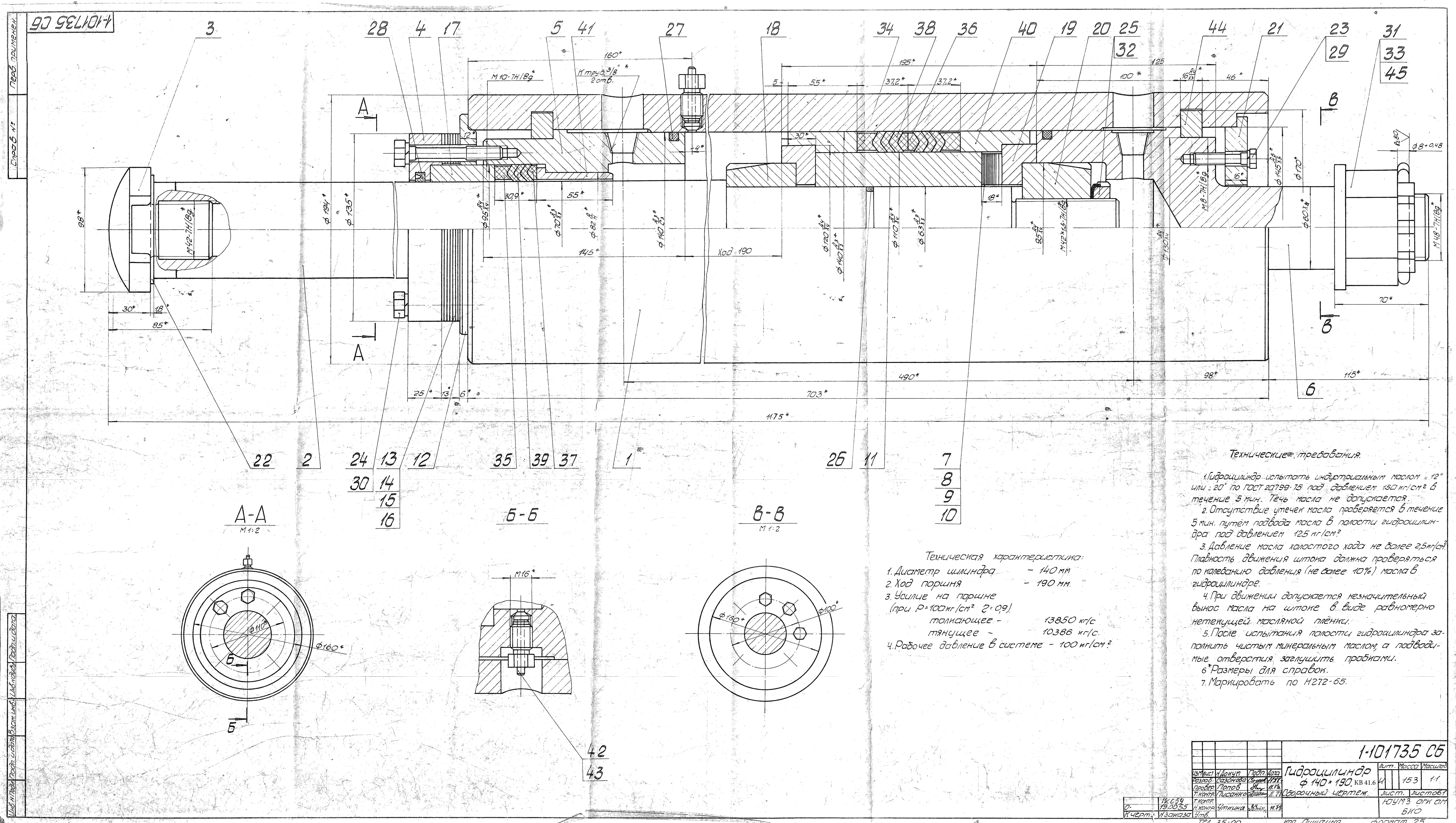
1-101735 СБ
Перв. применен.
Справ. №
Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
А-А
М 1:2
Б-Б
В-В
М 1:2
Ход 190
Техническая характеристика:
1. Диаметр цилиндра - 140 мм
2. Ход поршня - 190 мм.
3. Усилие на поршне
(при P=100 кг/см² ζ=0,9)
толкающее - 13850 кг/с
тянущее - 10386 кг/с.
4. Рабочее давление в системе - 100 кг/см²
Технические требования.
1. Гидроцилиндр испытать индустриальным маслом „12" или „20" по ГОСТ 20799-75 под давлением 150 кг/см² в течение 5 мин. Течь масла не допускается.
2. Отсутствие утечек масла проверяется в течение 5 мин. путем подвода масла в полости гидроцилиндра под давлением 125 кг/см².
3. Давление масла холостого хода не более 2,5 кг/см². Плавность движения штока должна проверяться по колебанию давления (не более 10%) масла в гидроцилиндре.
4. При движении допускается незначительный вынос масла на штоке в виде равномерно нетекущей масляной плёнки.
5. После испытания полости гидроцилиндра заполнить чистым минеральным маслом, а подводимые отверстия заглушить пробками.
6* Размеры для справок.
7. Маркировать по Н272-65.
1-101735 СБ
Гидроцилиндр ф 140×190. КВ 41.6
Сборочный чертеж.
Лит. 4
Масса 153
Масштаб 1:1
Лист. Листов 1
ЮУМЗ ОГК ОМ БКО
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Сазонова
Провер. Попов
Т. контр. Писанко
Н. контр. Уткина
Утв.
19.05.59
19.00.55
К черт. № заказа
Тел. 35-00
Коп. Пищулина
Формат 25