

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на шарнир карданный типа AN 400 или его аналог

1. Шарнир карданный предназначен для обеспечения привода рабочих органов сельхозмашин производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Бобруйскагромаш" с частотой вращения до 1250 мин⁻¹ и рабочих углах наклона до 22°.

2. Климатическое исполнение шарнира карданного должно быть У1 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации - У1 по ГОСТ 9.104-2018.

2.1 Условия эксплуатации шарниров карданных должны быть в соответствии с руководством по эксплуатации машины, на которой они устанавливаются.

3. Технические параметры и характеристики шарнира карданного:

- вилки шарнира карданного при вращении вокруг шипов крестовины в обоих направлениях должны плавно поворачиваться на угол не менее 19°;

- муфта шарнира карданного должна обеспечивать передачу крутящего момента до 1400 Нм;

- срез предохранительно болта М8 должен происходить при приложении крутящего момента более чем 1400 Нм;

- соединительные и габаритные размеры шарнира карданного приведены на рисунке;

- остальные технические требования - согласно ТУ РБ 00232325.001-93.

4. Шарнир карданный должен быть окрашен: грунтовка ГФ-0119.V.U1, эмаль АС-182 красная или черная. Допускается окрашивать в основной цвет машины - зеленый.

5. На каждый шарнир карданный должна быть нанесена маркировка следующего содержания:

- товарный знак и (или) наименование изготовителя;

- обозначение шарнира карданного;

- дату выпуска (месяц и год).

6. Упаковка шарнира карданного должна обеспечивать его сохранность при транспортировке и хранении согласно требованиям изготовителя.

6.1 Шарнир карданный должен иметь сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий его качество, назначение и безопасность. К шарниру карданному должны быть приложены с оформлением на русском языке паспорт или руководство по эксплуатации (инструкция) с указанием применяемых смазочных материалов, регламентов технического обслуживания, требований безопасности.

7. Срок гарантии шарнира карданного – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

8. Назначенный срок службы шарнира карданного должен быть 8 лет.

9. Шарниры карданные, не прошедшие испытания до проведения процедуры закупки в аккредитованном испытательном центре, должны быть подвергнуты изготовителем (поставщиком) производственным испытаниям в составе сроком не менее 24 месяцев. Ответственность за организацию и результаты испытаний, а также материальные затраты по их проведению несет изготовитель (поставщик) шарнира карданного.

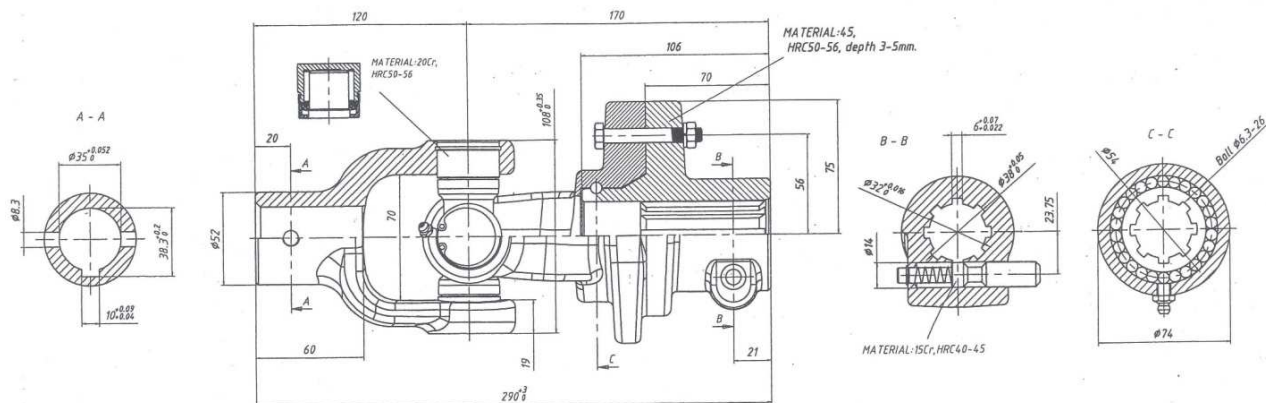


Рисунок - Шарнир карданный

10. Предлагаемые претендентами аналоги шарниров карданных должны быть идентифицированы по приведенным техническим характеристикам и габаритно-присоединительным размерам. Рабочие чертежи шарниров карданных для рассмотрения должны быть представлены с оформлением на русском языке.

Начальник ЦНТР

В.Н.Перевозников