

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по
техническим вопросам
ОАО «Управляющая компания холдинга
«Бобруйскагромаш»»

_____ В.Г.Филатов
«_____» _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на вал карданный для кормораздатчика ИСРВ-12-1

1. Вал карданный предназначен для передачи крутящего момента от выходного вала понижающего редуктора к редуктору первого шнека кормораздатчика ИСРВ-12-1 производства ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш».

1.1 Вид климатического исполнения карданного вала - согласно У1 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации - У1 по ГОСТ 9.104-2018.

1.2 Вал карданный должен работать с частотой вращения вала отбора мощности трактора 540 мин^{-1} .

2. На карданном вале липкой аппликацией или другим способом должна быть нанесена маркировка следующего содержания:

- наименование и адрес изготовителя;
- обозначение вала карданного изготовителем;
- год выпуска (две последние цифры).

2.2 На карданном вале должен быть нанесен предупреждающий знак в соответствии с EN 292-2:1991 (5.4) и ISO 11684:1995.

2.3 На карданом вале должен быть обозначен конец (шарнир), который присоединяется к трактору (редуктору).

3. Вилки в шарнирах вала карданного должны проворачиваться относительно друг друга в любой плоскости на угол не менее 55° . Поворот вилок должен быть плавным без заеданий.

4. Концевые вилки вала карданного должны лежать в одной плоскости. Отклонение не более 4° , остальные технические требования согласно ГОСТ 33032-2014.

5. Вал карданный должен иметь сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий его качество, назначение и безопасность.

5.1 К карданному валу должна быть приложены с оформлением на русском языке паспорт или руководство по эксплуатации (инструкция) с указанием применяемых смазочных материалов, регламентов технического

обслуживания, требований безопасности.

6. Упаковка и ее маркировка должны обеспечивать сохранность вала карданного при транспортировке и хранении согласно требованиям изготовителя.

7. Покрытие вала карданного: грунтовка, эмаль черного цвета.

Допускается окрашивать в основной цвет машины - зеленый или по согласованию с заказчиком.

8. Срок гарантии вала карданного и защитных ограждений – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Критерий отказа: переход в неработоспособное состояние, требующее остановки работы машины для устранения неисправности. Срок службы – 8 лет.

9. Условия эксплуатации вала карданного должны быть в соответствии с руководством по эксплуатации машины, на которую он устанавливается.

10. Валы карданные, которые до проведения процедуры закупки не прошли испытаний в аккредитованных испытательных центрах на соответствие требованиям качества, должны иметь срок гарантии до 3-х лет быть подвергнуты изготовителем (поставщиком) производственным. Ответственность за организацию и результаты испытаний, а также материальные затраты по их проведению несет изготовитель (поставщик) валов карданных.

10.1. Предлагаемые претендентами аналоги должны быть идентифицированы по приведенным на рисунке и в таблице техническим характеристикам и габаритно-присоединительным размерам. Рабочие чертежи карданных валов для рассмотрения должны быть представлены с оформлением на русском языке.

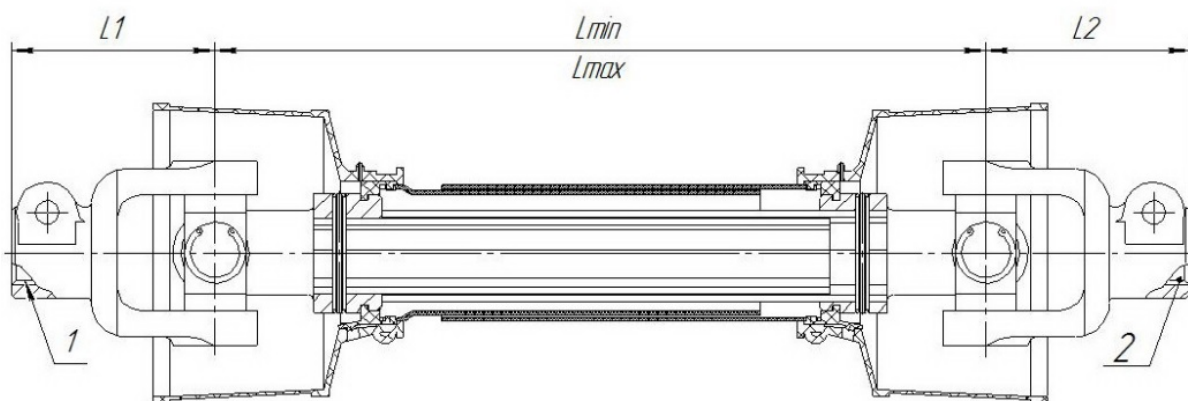


Рисунок- Вал карданный для кормораздатчика ИСПВ-12-1 (значения обозначенных размеров в таблице)

Таблица - Технические характеристики карданного вала для кормораздатчика ИСПВ-12-1

Наименование параметра (характеристики) вала карданного	Значение параметра (характеристика)
Применяемость (марка машины)	<i>ИСПВ-12-1</i>
Расстояние между осями шарниров, мм -Lmin -Lmax	1000 1300
Присоединительные размеры крайних вилок 1 2	1 3/4" z=20 1 3/4" z=20
Длина вилок, мм -L1 -L2	120 120
Максимальный крутящий момент, Н·м	2250
Момент срабатывания предохранительной муфты, Н·м	-
Без защитных кожухов	

Начальник ЦНТР

Перевозников В.Н.