

Акт по результатам проверки качества неоригинальных запчастей Кировец

Вводная:

- Исследование проводилось в лабораториях службы качества ЗАО «Петербургский тракторный завод».
- Исследование проводилось по номенклатуре запасных частей, применяемых как на современных тракторах Кировец серии К-744Р, так и на машинах уже снятых с производства, но широко представленных в тракторном парке России.
- Запасные части были закуплены у двух оптовых торговых компаний, которые не являются официальными дилерами Завода. Эти компании не раскрывают названия изготовителей и имеют достаточно широкие пулы-партнеров покупателей среди розничных продавцов в регионах.

Итоги исследования:

- Было закуплено 25 позиций запасных частей. Это одни из самых востребованных позиций на рынке.
- Цены закупленных запасных частей в среднем на 20% ниже заводских цен
- Причина дешевизны закупленных запчастей:
 1. нарушение технологий производства,
 2. отсутствие входного контроля над качеством материалов и подмена материалов,
 3. отсутствие технического контроля над производственным процессом,
 4. нарушения в механической и термической обработке,
 5. несоблюдение размеров и допусков изделий.
- **Все закупленные запасные части ввиду своего низкого качества обладают пониженным ресурсом и риском поломки в самый ответственный момент – во время посевной кампании. Что безусловно приведет к значительно большим затратам связанным с более частым ремонтом и потерями урожая.**

Обозначение	Наименование	Результаты проверки
700А.17.01.060-2	Диск	Размеры не соответствуют КД
744.17.01.060	Диск	Размеры не соответствуют КД
700А.17.01.103-1	Вал	Размеры не соответствуют КД
700А.17.01.191	Вал	Размеры не соответствуют КД, не параллельность шлицов (комплексный калибр не проходит), нет фасок на шлицах
6010.22.20.015	Вал	Размеры не соответствуют КД, нет шлифовки на О65, забоины на шлицах (комплексный калибр не идет)

700.17.01.417	Колодка	Не равномерная толщина колодки, фрезировка опорной поверхности для поршня 700.17.01.418-1 выполнена с перекосом. Твердость по КД, но на нижнем пределе.
700А.17.01.198-1	Муфта	Не соответствует КД по 5-ти параметрам
700.28.00.023	Втулка	Внутренний и наружный диаметры не соответствуют КД. Большая эллипсность наружного диаметра
700А.17.01.030-1	Обойма	Не соответствует КД по 6 размерам
700А.17.01.367	Фланец	Не соответствует КД по 6 размерам
700А.17.01.019	Фланец	Размер внутренних шлицев не соответствует КД. Отсутствует полировка поверхности под манжету.
700А.17.01.319	Фланец	Размер внутренних шлицев не соответствует КД. Отсутствует полировка поверхности под манжету.
700А.17.01.057	Диск	Не соответствует КД по размерам. Чистота поверхностей не соответствует ТУ
700А.17.01.055-3	Барaban	Не соответствует КД по размерам и параметрам закалки ТВЧ внутреннего зубчатого венца
700А.17.01.055-3	Барaban	Не соответствует КД по размерам и параметрам закалки ТВЧ внутреннего зубчатого венца
700А.17.01.540-1	Барaban	Не соответствует КД по размерам
6010-22.20.000	Опора промежуточная	Под болтами установлены различные шайбы, кольца не загрунтованы, отсутствуют прокладки, вместо кольца уплотнительного установлено кольцо, изготовленное из полоски поролона скрученной в кольцо. Втулка не имеет фрезеровки, зубья не соответствуют размеру и имеют заусенцы. Корпус имеет отклонения по размерам, биение всех поверхностей не соответствует КД.
5020-28.00.010-2 (5020-28.00.019)	Ось в сборе	Твердость не соответствует КД

744P2-16.00.010	Муфта полужесткая	На диске отклонение по размеру. Данный размер является посадочным для муфты. В эксплуатации это будет приводить к дисбалансу полужесткой муфты в сборе и разбивке резиновых амортизаторов.
744P-16.00.010-1	Муфта полужесткая	На диске отклонение по размеру. Данный размер является посадочным для муфты. В эксплуатации это будет приводить к дисбалансу полужесткой муфты в сборе и разбивке резиновых амортизаторов.
АКСС-220М	Амортизатор	Не соответствует КД по размерам.
АКСС-400М	Амортизатор	Не соответствует КД по размерам.
700А.17.01.060-2	Диск	Не соответствует КД по размерам.
700А.17.02.000-2	Механизм переключения передач	Не соответствует КД по размерам.
700А.17.17.000-2	Кулиса в сборе	Не соответствует КД по размерам.