

УТВЕРЖДАЮ
Председатель комиссии
Директор производства «ООО
АКТАН»

Куликов С.Г.

«16»

2016г.

АКТ

приемочной комиссии о результатах сравнительных испытаний опытных образцов кранов шаровых DN20 чертеж А.КШ.Р.020.40.01.01-Т, зав №001, зав. №002 и кранов шаровых DN20 чертеж А.КШ.Р.020.40.01.01, зав №001, зав. №002, разработанных и изготовленных ООО «Актан».

Начало испытаний
«23» ноября 2015.

Окончание испытаний
«20» декабря 2015.

Место проведения испытаний:
1. Испытательные стенды ООО «АКТАН»,

Цель испытаний.
Подтверждение расширения ресурса кранов при нанесении тонкопленочного алмазоподобного покрытия, производимого ООО ЦУП «Металлресурс».

Приёмочная комиссия в составе:

Председатель комиссии

Куликов С.Г., Директор производства «ООО АКТАН»

Члены комиссии:

- Куликов С.Г. - Директор производства ООО «Актан»;
- Пичугин А.П. - начальник ОТК ООО «Актан»;
- Малярчиков М.С. - ведущий инженер-конструктор ООО «Актан»

Результаты оценки испытаний

В соответствии с результатами Приемочных испытаний по Протоколу № 1 от «22» ноября 2015 принимается:

- Опытные образцы кранов шаровых:

DN20 чертеж А.КШ.Р.020.40.01.01-Т, зав №001, зав. №002 и кранов шаровых DN20 чертеж А.КШ.Р.020.40.01.01, зав №001, зав. №002

соответствуют:

1. Техническому уровню, предъявляемому к продукции по ТУ 3742-022-71186184-14
2. Разработанная техническая и технологическая документация, соответствует требованиям НД.

Заключение:

1. Опытные образцы кранов шаровых:

DN20 чертеж А.КШ.Р.020.40.01.01-Т, зав №001, зав. №002 и кранов шаровых DN20 чертеж А.КШ.Р.020.40.01.01, зав №001, зав. №002, испытания в соответствии с программой и методикой сравнительных испытаний 3742-022-71186184-14 ПМ2 выдержали в полном объеме.

2. Проведена дефектация и составлен акт №014/2015. Дефекты покрытия, трещины, отслоения после циклической наработки отсутствуют.
3. Подтверждена герметичность по классу «А» ГОСТ 54808 (отсутствие видимых протечек) после наработки 3000 циклов.

Указания:

1. Рекомендовать к применению в составе узлов общепромышленной арматуры деталей с нанесенным тонкопленочным покрытием ООО ЦУП «Металлресурс»
2. Выявленное снижение крутящего момента позволяет рассмотреть возможность применения указанного покрытия в качестве антифрикционного, для деталей, выполняющих роль подшипников скольжения в изделиях трубопроводной арматуры.
3. Присвоить конструкторской документации на краны шаровые А.КШ.Р.020.40.01.01-Т по ТУ 3742-022-71186184-14 с покрытиями ООО ЦУП «Металлресурс» литеру О1 .
4. Распространить результаты данных испытаний на все исполнения кранов по ТУ 3742-022-71186184-14.
5. Результаты испытаний опытных образцов кранов шаровых, изготовленных по Техническим условиям ТУ 3742-022-71186184-14 могут быть использованы при сертификации.

Приложения:

1. Приказ ООО «Актан» № 1 от 12.01.2016г. о назначении приёмочной комиссии и о назначении председателя приёмочной комиссии.
2. Протокол №1 от 22 января 2016 г. заседания комиссии по проведению приёмочных испытаний опытных образцов кранов шаровых.

Члены комиссии:



Куликов С.Г.

Пичугин А.П.

Малярчиков М.С.