



Отчет об инспекции

Дата: 29.03.2016г.

Компания:

Поворотный стол: со станка Mikron модели HSM-600U

№ заказа: б/н

Уважаемый Владимир Николаевич!

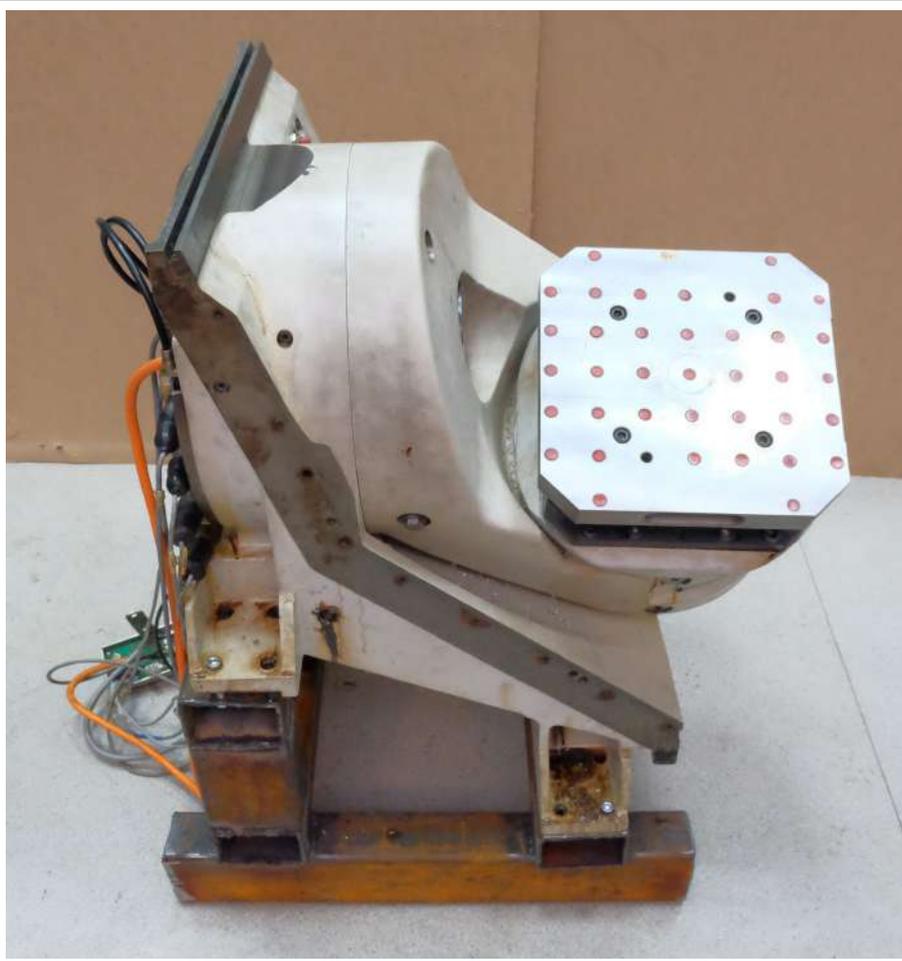
Настоящим информируем, что инспекция поворотного стола (ПС) завершена. Согласно результатам оценки состояния ПС, представляем данный отчет с установленными повреждениями механизма.

Общий вид поворотного стола





Вид сбоку



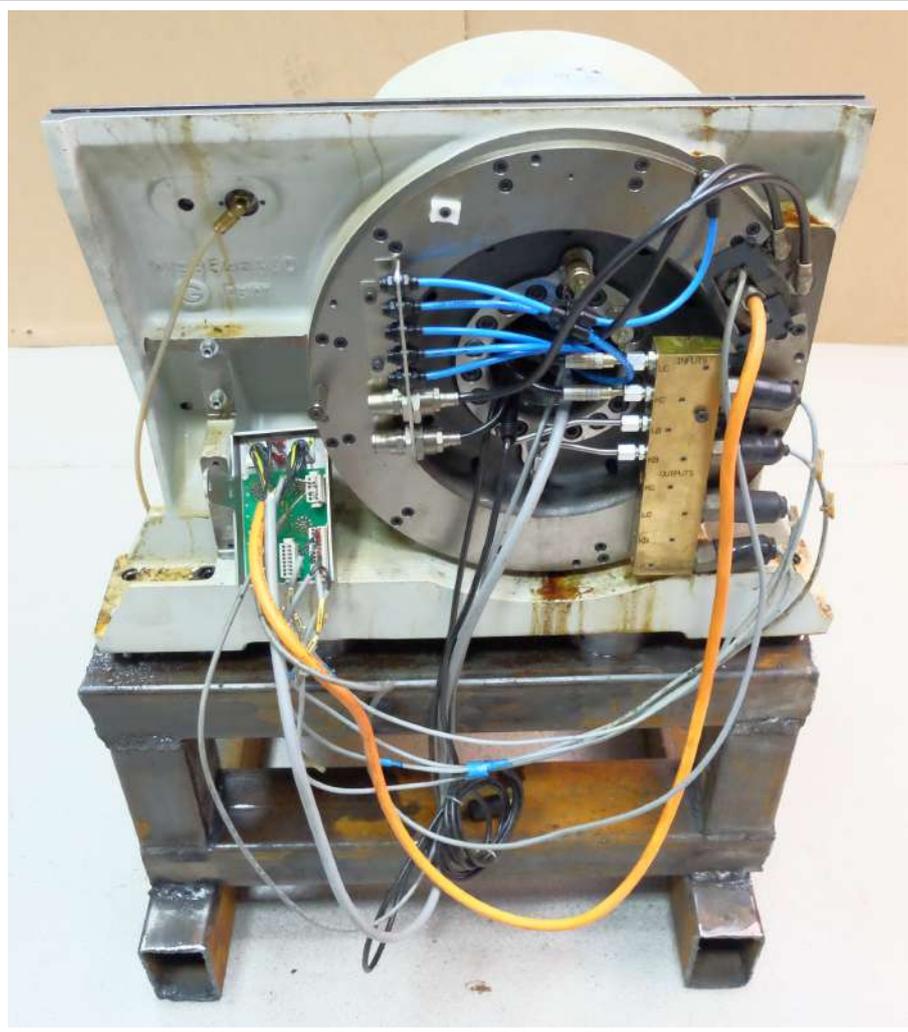


Вид спереди





Вид сзади





**Ось «С»
Стакан (в сборе)**

Механические повреждения отсутствуют.



Подшипник

Механические повреждения отсутствуют.

Вращение плавное.





Стакан

Механические повреждения отсутствуют.





Ротор

Механические повреждения отсутствуют.



Моментный двигатель

Механические повреждения отсутствуют.

Электрические параметры в пределах допуска.





Энкодер

Механические повреждения отсутствуют.

Исправен.



Гидроцилиндр

Механические повреждения отсутствуют.
Нарушена герметичность уплотнений.





**Ротационный механизм
Вал энкодера и
ротационного механизма**

Механические
повреждения
отсутствуют.



Вид сзади

Механические
повреждения
отсутствуют.





Корпус ротационного механизма

Механические повреждения отсутствуют.



Вид сзади

Механические повреждения отсутствуют.





**Ось «В»
Стакан (в сборе)**

Механические повреждения отсутствуют.

Вращение подшипника плавное.





Стакан

Механические повреждения отсутствуют.





Вид сзади

Механические повреждения отсутствуют.



Посадка гайки ШВП

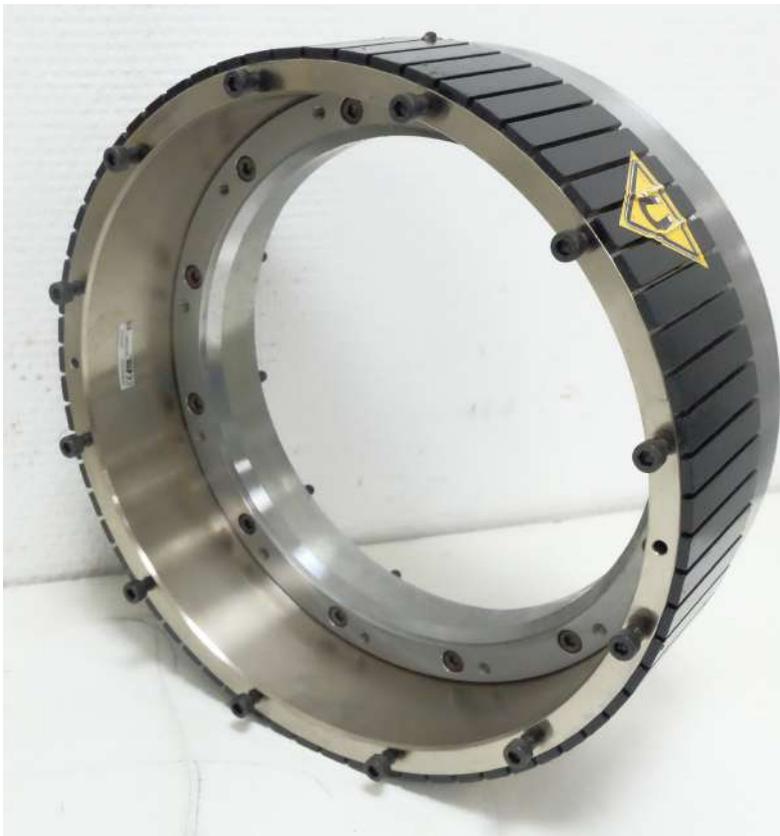
Механические повреждения отсутствуют.





Ротор

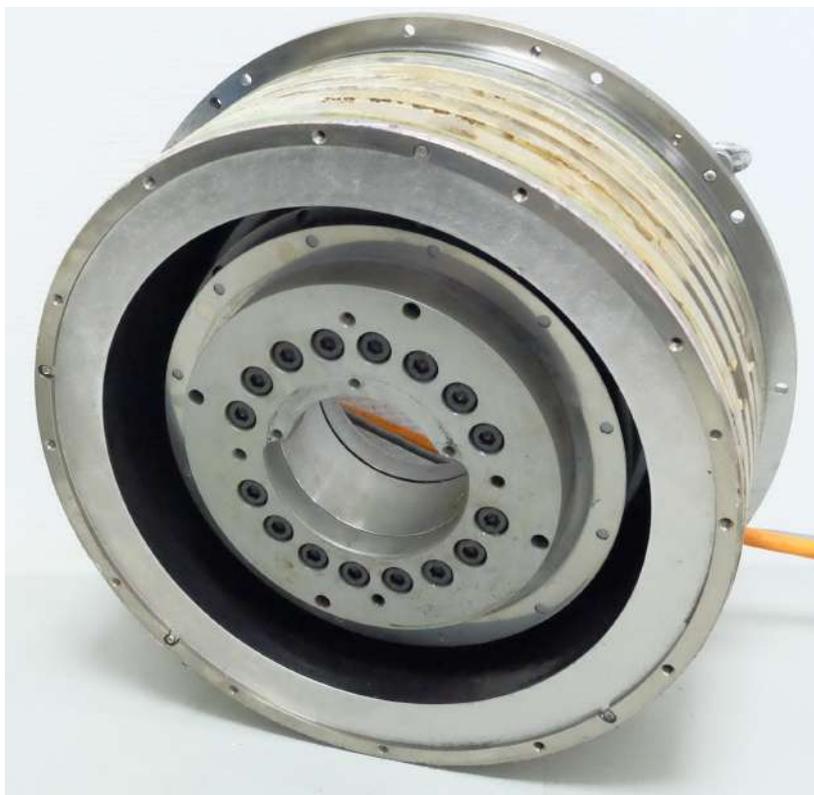
Механические повреждения отсутствуют.



Моментный двигатель

Механические повреждения отсутствуют.

Электрические параметры в пределах допуска.





Энкодер

Механические повреждения – разрушение корпуса и стекла энкодера. Причину разрушения энкодера определить не удалось.



Вал энкодера

Механические повреждения отсутствуют.





Зажимной стол **(разобран)**

Механические повреждения отсутствуют.

Вид сзади

Механические повреждения отсутствуют.





Инспекция ПС показала:

1. Энкодер на оси «В» разрушен. Причину установить невозможно;
2. Износ уплотнений поворотного стола.

Вероятная причина выхода из строя ПС: износ уплотнений, вызвавший проникновение жидкости в полость поворотного стола.

Необходимые меры для восстановления ресурса ПС:

1. Промывка и очистка деталей ПС;
2. Замена энкодера на оси «В»;
3. Замена всех уплотнений;
4. Обкатка ПС.

Инженер по ремонту
ротационных механизмов

Пенцак А.К.